Conditions d’utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- Le Conservatoire numérique communément appelé le Cnum constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre (www.eclydre.fr).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d’œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s’inscrit dans le cadre de la loi nº 78-753 du 17 juillet 1978 :

- **la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue (Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - https://cnum.cnam.fr)**
- **la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l’objet d’une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.**

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- **les reproductions de documents protégés par le droit d’auteur, uniquement consultables dans l’enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l’autorisation préalable du titulaire des droits.**

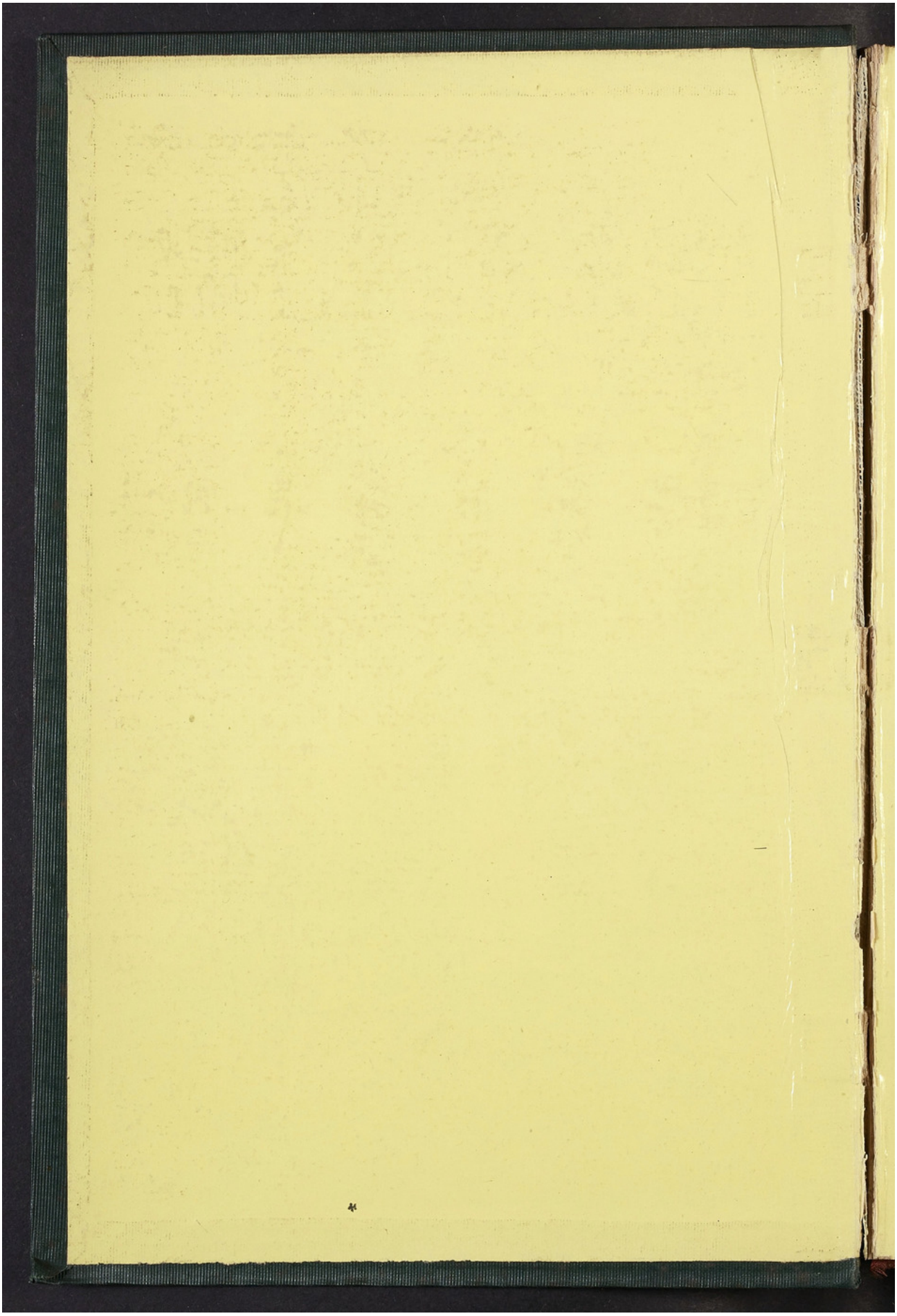
4- Pour obtenir la reproduction numérique d’un document du Cnum en haute définition, contacter cnum(at)cnam.fr

5- L’utilisateur s’engage à respecter les présentes conditions d’utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d’une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

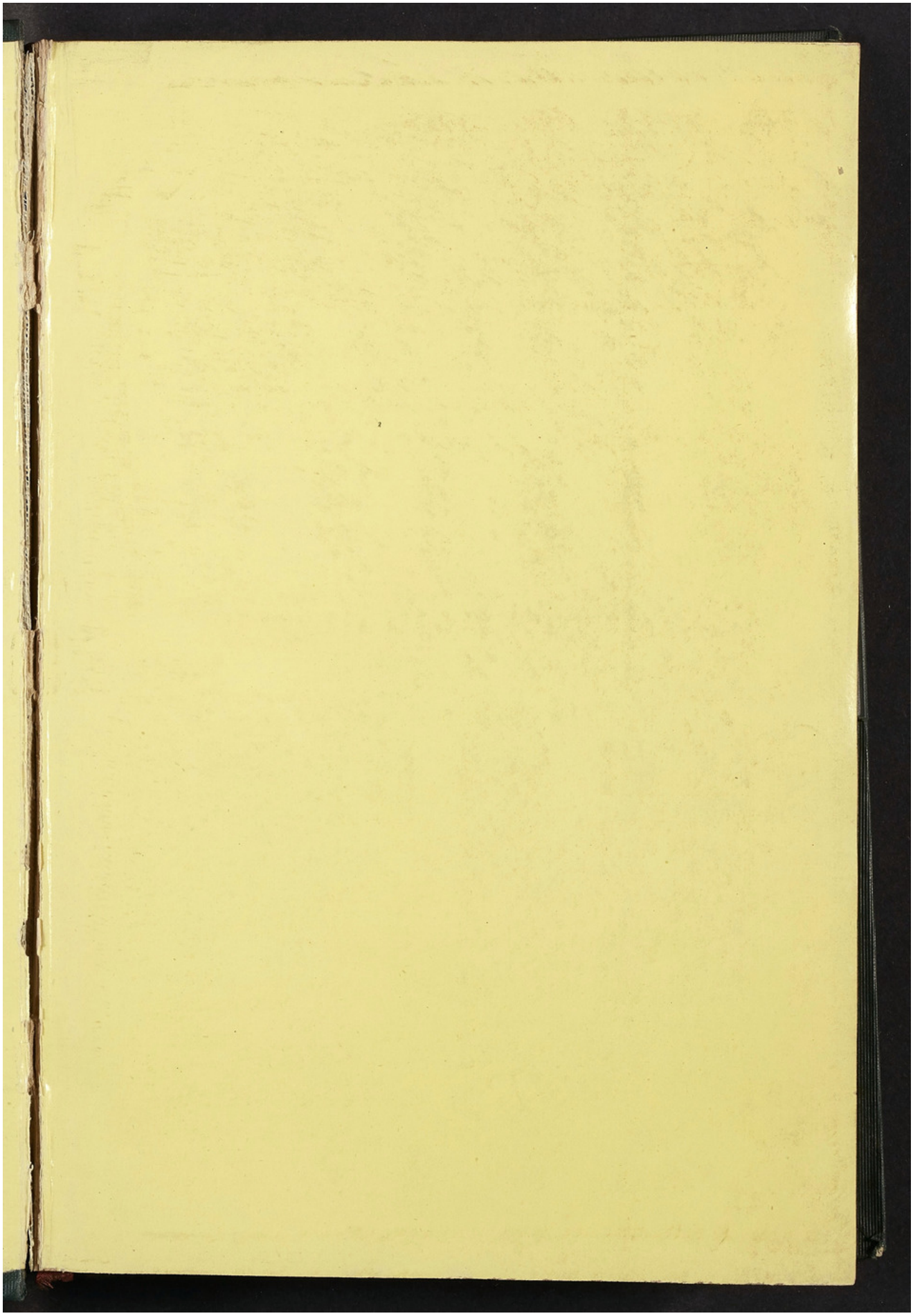
6- Les présentes conditions d’utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

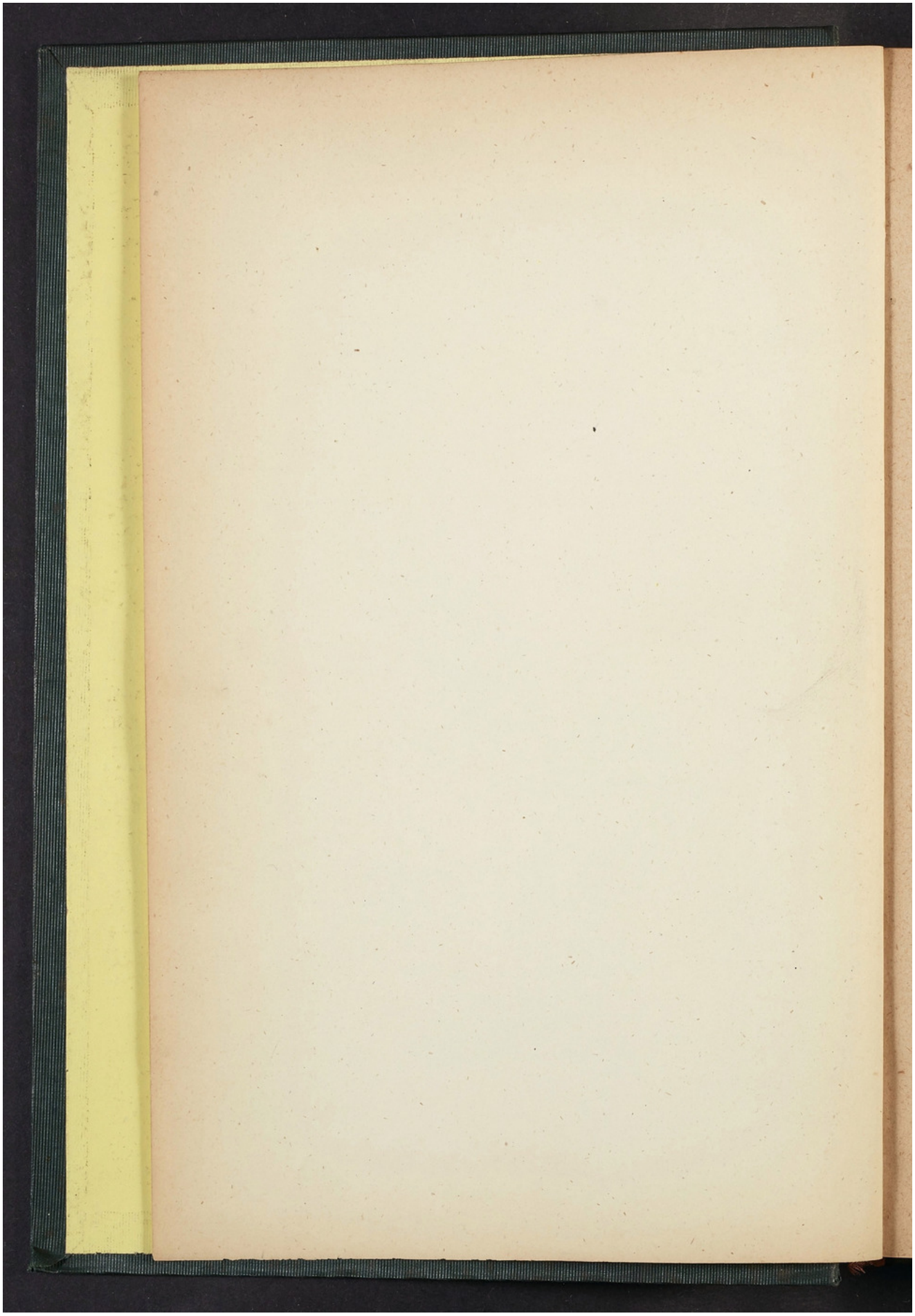
Auteur(s)	**Concours agricole universel. Paris. 1856**
Auteur(s) secondaire(s)	**France. Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics (1853-1869)**
Titre	**Concours agricole universel de 1856. Catalogue des animaux, machines, instruments et produits exposés**
Adresse	**Paris : Imprimerie impériale, 1856**
Collation	**1 vol. ([4]-XLIII-429 p.-[4] pl. dépl.) : ill. ; 26 cm**
Nombre de vues	**506**
Cote	**CNAM-BIB 8 xae 97**
Sujet(s)	**Agriculture -- France -- 19e siècle Catalogues d'exposition Concours agricole universel de 1856 (Paris) Concours général agricole**
Thématique(s)	**Généralités scientifiques et vulgarisation Machines & instrumentation scientifique**
Typologie	**Ouvrage**
Langue	**Français**
Date de mise en ligne	**14/04/2025**
Date de génération du PDF	**14/04/2025**
Notice complète	https://www.sudoc.fr/022887571
Permalien	https://cnum.cnam.fr/redir?8XAE97



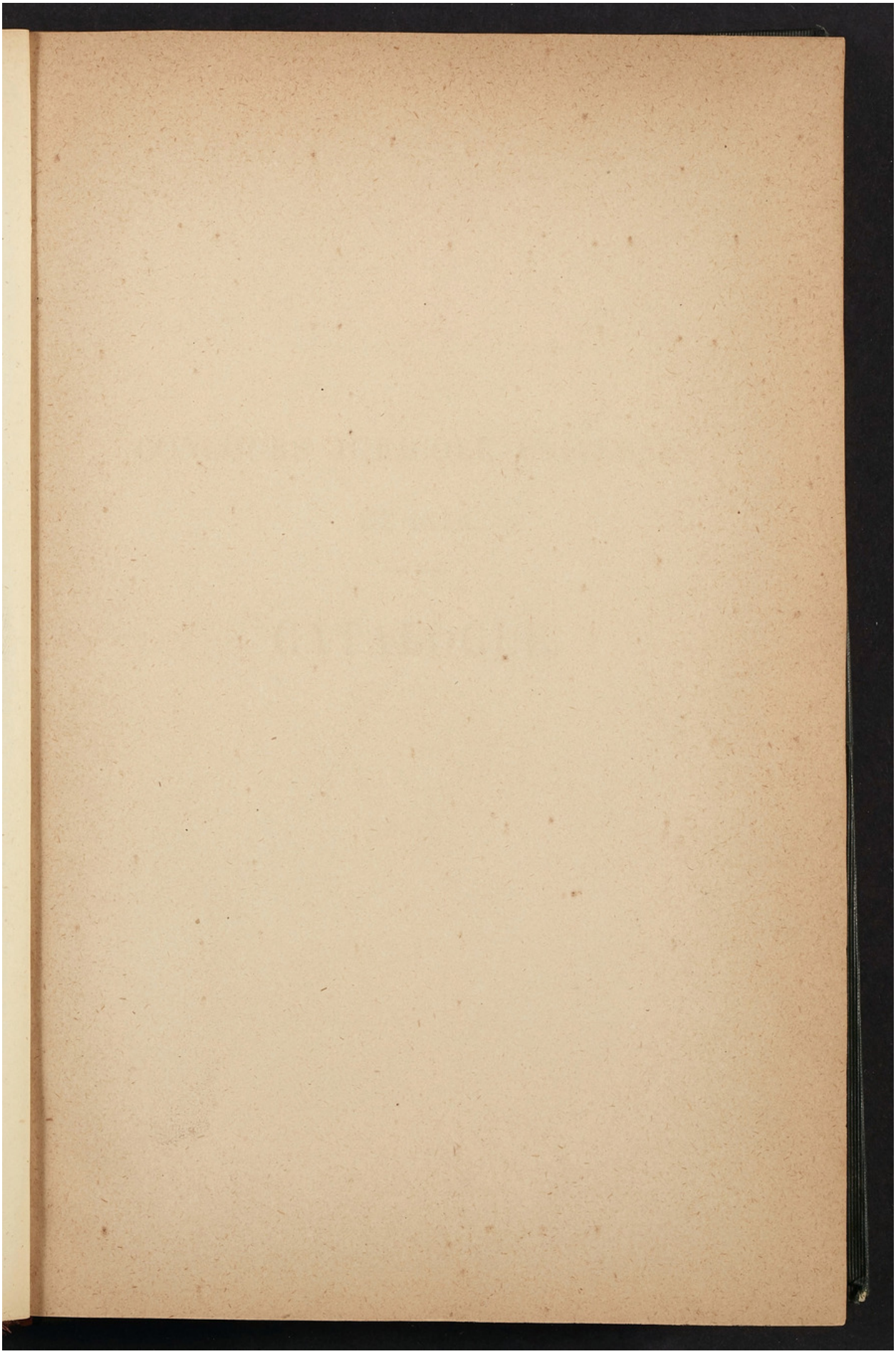
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



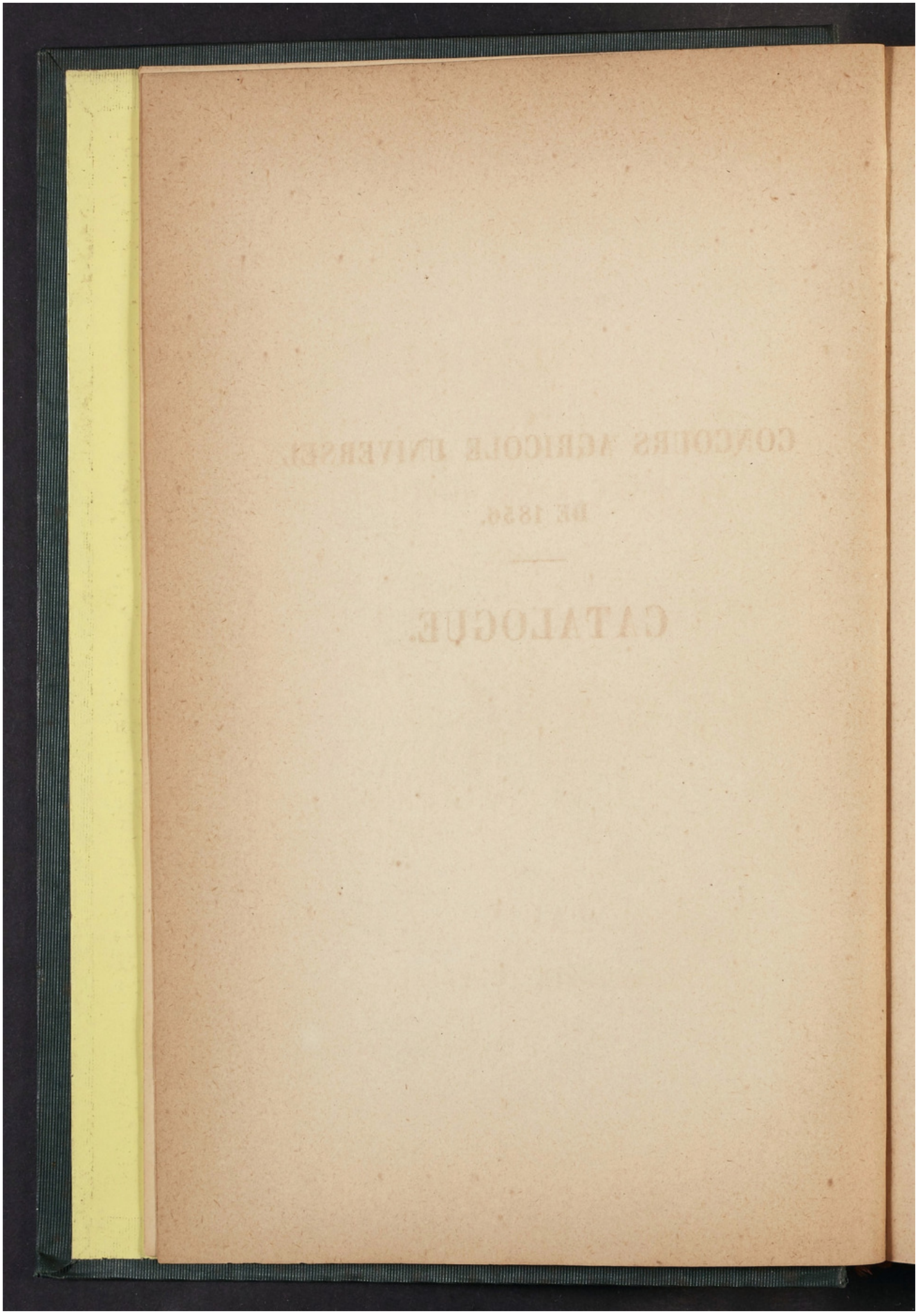
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8 Xae 97

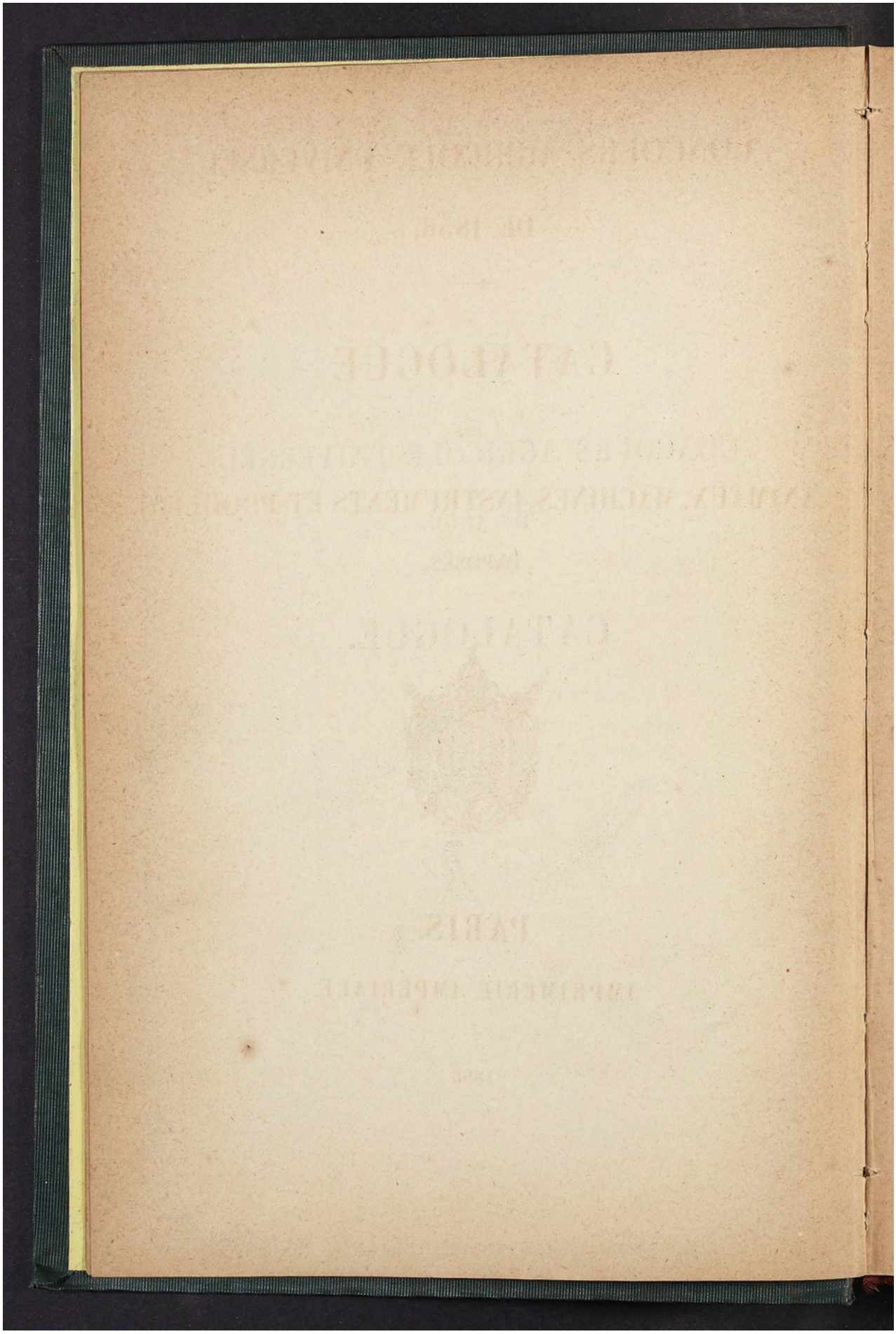
V. 8 Xae 45 Nr. 5. D. Fa.
97

CONCOURS AGRICOLE UNIVERSEL

DE 1856.

CATALOGUE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8 Xae 97

CONCOURS AGRICOLE UNIVERSEL

DE 1856.

CATALOGUE

DES

ANIMAUX, MACHINES, INSTRUMENTS ET PRODUITS

EXPOSÉS.

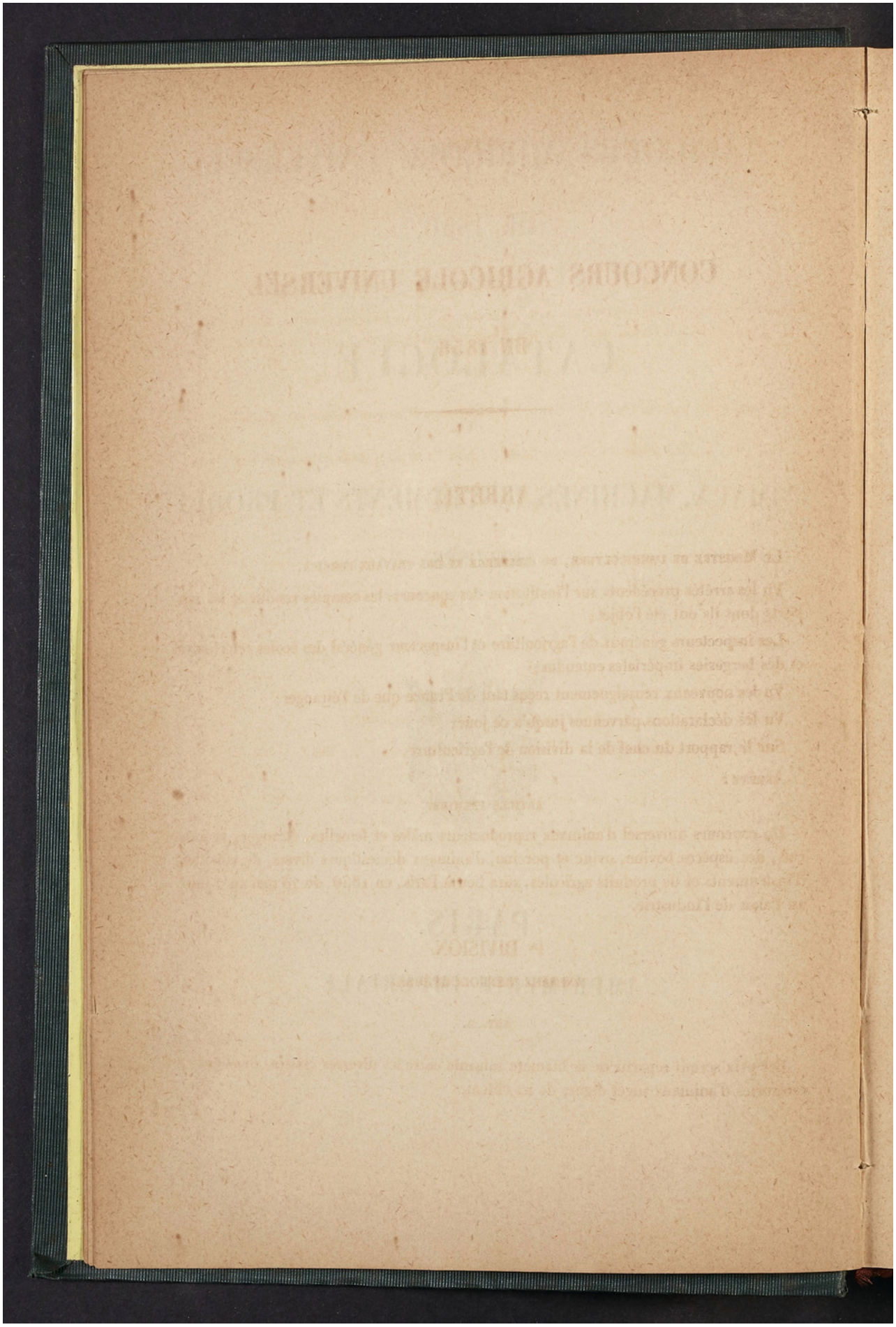
PARIS.

IMPRIMERIE IMPÉRIALE.

—

1856.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

CONCOURS AGRICOLE UNIVERSEL

EN 1856.

ARRÊTÉ.

LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DU COMMERCE ET DES TRAVAUX PUBLICS,

Vu les arrêtés précédents sur l'institution des concours, les comptes rendus et les rapports dont ils ont été l'objet;

Les inspecteurs généraux de l'agriculture et l'inspecteur général des écoles vétérinaires et des bergeries impériales entendus;

Vu les nouveaux renseignement reçus tant de France que de l'étranger;

Vu les déclarations parvenues jusqu'à ce jour;

Sur le rapport du chef de la division de l'agriculture,

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER.

Un concours universel d'animaux reproducteurs mâles et femelles, étrangers et français, des espèces bovine, ovine et porcine, d'animaux domestiques divers, de volailles, d'instruments et de produits agricoles, aura lieu à Paris, en 1856, du 23 mai au 7 juin, au Palais de l'Industrie.

Ire DIVISION.

ANIMAUX REPRODUCTEURS.

ART. 2.

Les prix seront répartis de la manière suivante entre les diverses classes, divisions et catégories d'animaux jugés dignes de les obtenir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ARRÊTÉ.

1re CLASSE. — ESPÈCE BOVINE.

Ire SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES ÉTRANGÈRES, NÉS ET ÉLEVÉS À L'ÉTRANGER, AMENÉS OU IMPORTÉS EN FRANCE, ET APPARTENANT SOIT À DES ÉTRANGERS, SOIT À DES FRANÇAIS.

1re CATÉGORIE. — *Race Durham, à courtes cornes, améliorée* (short horned improved).

Animaux nés depuis le 1er mai 1854 et avant le 1er mai 1855 :

Mâles.		Femelles.	
1er prix	1,000f	1er prix	700f
2e	900	2e	600
3e	800	3e	500
4e	700	4e	400
5e	600	5e	300
6e	500	6e	250
7e	400	7e	200
8e	300		

Animaux nés avant le 1er mai 1854 :

Mâles.		Femelles.	
1er prix	1,000f	1er prix	700f
2e	900	2e	600
3e	800	3e	500
4e	700	4e	400
5e	600	5e	300
6e	500	6e	250
7e	400	7e	200
8e	300		

2e CATÉGORIE. — *Race Hereford.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e CATÉGORIE. — *Races Devon, Sussex et analogues.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

4e CATÉGORIE. — *Races des îles de la Manche, d'Alderney, etc.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	600f	1er prix	500f
2e	500	2e	400
3e	400	3e	300
		4e	200

5e CATÉGORIE. — *Race d'Ayr.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	450
4e	500	4e	400
5e	400	5e	350
6e	350	6e	300
7e	300	7e	250
8e	250	8e	200
		9e	150
		10e	125
		11e	100

6e CATÉGORIE. — *Races sans cornes d'Angus, d'Aberdeen et Galloway* (polled-cattle).

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	350
5e	400	5e	300
6e	300	6e	250
		7e	200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7e CATÉGORIE. — *Race West-Highland.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300
5e	400	5e	250
		6e	200

8e CATÉGORIE. — *Race de Kerry.*

Mâles		Femelles.	
1er prix	600f	1er prix	500f
2e	500	2e	400
3e	400	3e	300
		4e	250
		5e	200

9e CATÉGORIE. — *Toutes races anglaises, écossaises ou irlandaises non classées ci-dessus.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	700f	1er prix	500f
2e	600	2e	400
3e	500	3e	350
		4e	300

10e CATÉGORIE. — *Races hollandaises.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	450
4e	500	4e	400
5e	400	5e	350
6e	300	6e	300
		7e	250
		8e	225
		9e	200
		10e	175
		11e	150

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

11e CATÉGORIE. — *Race fribourgeoise.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	450
4e	500	4e	400
5e	400	5e	350
		6e	300

12e CATÉGORIE. — *Race bernoise.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	450
4e	500	4e	400
5e	400	5e	350
		6e	300

13e CATÉGORIE. — *Race de Schwitz.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	450
4e	500	4e	400
5e	400	5e	350
6e	350	6e	300
7e	300	7e	250
8e	250	8e	200
9e	200	9e	175
		10e	150

14e CATÉGORIE. — *Races de la Suisse centrale et orientale.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	700f	1er prix	500f
2e	500	2e	400
3e	400	3e	350
4e	300	4e	300
		5e	250
		6e	200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

15e CATÉGORIE. — *Races d'Ober-Hasli et d'Ober-Unterwald.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	600f	1er prix	400f
2e	500	2e	350
3e	400	3e	300
		4e	250

16e CATÉGORIE. — *Races du Pinzgau et de Montafon.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	350
		5e	300
		6e	250

17e CATÉGORIE. — *Races d'Ober-Inthal, du Zillerthal et de Dux.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	350
		5e	300
		6e	250

18e CATÉGORIE. — *Races de Murzthal, de la Haute-Styrie, de Lavanthal et de Wienerwald.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	600	2e	400
3e	500	3e	350
		4e	300
		5e	250
		6e	200

19e CATÉGORIE. — *Races et sous-races de Hongrie et de Gallicie.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	700f	1er prix	500f
2e	500	2e	400
3e	400	3e	350
4e	300	4e	300

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

20e CATÉGORIE. — *Races et sous-races de Bohême et de Moravie.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	700f	1er prix	500f
2e	500	2e	400
3e	400	3e	350
4e	300	4e	300
		5e	250
		6e	200

21e CATÉGORIE. — *Buffles.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	700f	1er prix	500f
2e	500	2e	400

22e CATÉGORIE. — *Race du Glane ou de Birkenfeld.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

23e CATÉGORIE. — *Race du Voigtland (Saxe).*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300
		5e	200

24e CATÉGORIE. — *Race du Jutland occidental.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

25e CATÉGORIE. — *Race d'Angeln ou du Geest.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

26e CATÉGORIE. — *Races des polders du Holstein* (Mars-Vieh).

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

27e CATÉGORIE. — *Race de Breitenburg.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

28e CATÉGORIE. — *Races piémontaises et analogues.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	700	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

29e CATÉGORIE. — *Races étrangères non classées ci-dessus.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	700f	1er prix	500f
2e	600	2e	400
3e	500	3e	350
		4e	300

30e CATÉGORIE. — *Sous-races étrangères provenant de croisements étrangers.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	600f
2e	600	2e	500
3e	500	3e	400
		4e	300

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

IIe SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES SOIT ÉTRANGÈRES, SOIT FRANÇAISES, NÉS ET ÉLEVÉS EN FRANCE.

1re CATÉGORIE. — *Race normande pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	350
4e	500	4e	300
5e	400	5e	250
6e	300	6e	200

2e CATÉGORIE. — *Race flamande pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	350
4e	500	4e	300
		5e	200

3e CATÉGORIE. — *Race charollaise pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	350
4e	500	4e	300
5e	400	5e	200

4e CATÉGORIE. — *Race gasconne pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	300

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5e CATÉGORIE. — *Race garonnaise ou agenaise pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	300

6e CATÉGORIE. — *Race bazadaise pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	300

7e CATÉGORIE. — *Race comtoise pure* (Femeline).

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600		

8e CATÉGORIE. — *Races baretone et des Pyrénées.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	300

9e CATÉGORIE. — *Race limousine pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	300
4e	500	4e	200

10e CATÉGORIE. — *Races de Salers, d'Aubrac, d'Auvergne et du Mezenc, pures.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	800f	1er prix	500f
2e	700	2e	400
3e	600	3e	300
4e	500	4e	200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

11e CATÉGORIE. — *Race parthenaise pure.*

(Sous le nom de race parthenaise seront admis les animaux désignés comme choletais et nantais.)

Mâles.		Femelles.	
1er	700f	1er prix	500f
2e	600	2e	400
3e	500	3e	300

12e CATÉGORIE. — *Race bretonne pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	400f	1er prix	350f
2e	350	2e	300
3e	300	3e	250
4e	200	4e	200
5e	150	5e	180
		6e	150
		7e	125
		8e	100

13e CATÉGORIE. — *Races françaises diverses, non comprises dans les catégories ci-dessus, pures et sans croisements.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	500f	1er prix	300f
2e	400	2e	250
3e	300		

14e CATÉGORIE. — *Race Durham pure.*

Animaux nés depuis le 1er mai 1854 et avant le 1er mai 1855 :

Mâles.		Femelles.	
1er prix	1,000f	1er prix	700f
2e	800	2e	500
3e	700	3e	400
4e	600	4e	300
5e	500	5e	200
6e	400		
7e	300		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Animaux nés avant le 1er mai 1854 :

Mâles.		Femelles.	
1er prix	1,000f	1er prix	700f
2e	800	2e	500
3e	700	3e	400
4e	600	4e	350
5e	500	5e	300
6e	400	6e	250
7e	300		

15e CATÉGORIE. — *Race d'Ayr pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	800	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300
5e	400		
6e	300		

16e CATÉGORIE. — *Race hollandaise pure.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	800	2e	500
3e	600	3e	400

17e CATÉGORIE. — *Races étrangères pures non comprises dans les catégories ci-dessus.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	900f	1er prix	600f
2e	800	2e	500
3e	600	3e	400
4e	500	4e	300

18e CATÉGORIE. — *Sous-races provenant de croisements quelconques, français ou étrangers.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	600f	1er prix	500f
2e	500	2e	450
3e	400	3e	400
4e	300	4e	350
5e	250	5e	300
6e	200	6e	250
		7e	200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

IIe CLASSE. — ESPÈCE OVINE.

Ire SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES ÉTRANGÈRES, NÉS ET ÉLEVÉS À L'ÉTRANGER, AMENÉS OU IMPORTÉS EN FRANCE, ET APPARTENANT SOIT À DES ÉTRANGERS, SOIT À DES FRANÇAIS.

1re CATÉGORIE. — *Races mérinos et métis-mérinos anglaises.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	400f
2e	500	2e	350
3e	450	3e	300
4e	400		

2e CATÉGORIE. — *Races Dishley ou New-Leicester, New-Kent et analogues.*

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 et avant le 1er mai 1855 :

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	300f
2e	500	2e	280
3e	400	3e	250
4e	300	4e	200
		5e	175

Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	300f
2e	500	2e	280
3e	400	3e	250
4e	300	4e	200
		5e	175

3e CATÉGORIE. — *Races Cotswold et analogues.*

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 et avant le 1er mai 1855 :

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	300f
2e	500	2e	280
3e	400	3e	250
4e	300	4e	200
5e	200	5e	175
		6e	150
		7e	100

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	300f
2e	500	2e	280
3e	400	3e	250
4e	300	4e	200
5e	200	5e	175
		6e	150
		7e	100

4e CATÉGORIE. — *Race Southdown et analogues.*

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 et avant le 1er mai 1855 :

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	300f
2e	500	2e	280
3e	400	3e	250
4e	300	4e	200
5e	250	5e	175
6e	200		

Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	300f
2e	500	2e	280
3e	400	3e	250
4e	300	4e	200
5e	250	5e	175
6e	200		

5e CATÉGORIE. — *Race Shropshire.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	300f
2e	400	2e	250

6e CATÉGORIE. — *Race Hampshire.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	300
2e	400	2e	250

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7e CATÉGORIE. — *Race Cheviot.*

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 et avant le 1er mai 1855 :

Pour les mâles.

1er prix	600f
2e	500
3e	400
4e	350
5e	300
6e	250
7e	200

Pour les lots de 3 brebis.

1er prix	300f
2e	280
3e	250
4e	200
5e	175
6e	150
7e	100

Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles.

1er prix	600f
2e	500
3e	400
4e	350
5e	300
6e	250
7e	200

8e CATÉGORIE. — *Races black faced.*

Pour les mâles.

1er prix	500f
2e	400
3e	350
4e	300
5e	250
6e	200
7e	150
8e	100

Pour les lots de 3 brebis.

1er prix	300f
2e	250
3e	200
4e	180
5e	160
6e	150
7e	125
8e	100

9e CATÉGORIE. — *Toutes autres races anglaises non classées ci-dessus.*

Pour les mâles.

1er prix	500f
2e	400
3e	300

Pour les lots de 3 brebis.

1er prix	300f
2e	250
3e	200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

10e CATÉGORIE. — *Races hollandaise et du Texel.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	300f
2e	400	2e	250
3e	350	3e	200
4e	300	4e	150
5e	250	5e	100
6e	200		

11e CATÉGORIE. — *Races mérinos d'Autriche.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	400f
2e	500	2e	350
3e	450	3e	300
4e	400	4e	250
5e	350	5e	200
6e	300	6e	150
7e	250		
8e	200		

12e CATÉGORIE. — *Race mérinos électorale d'Autriche.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	400f
2e	500	2e	350
3e	450	3e	300
4e	400	4e	250
5e	350	5e	200
6e	300	6e	150

13e CATÉGORIE. — *Race mérinos-negretti d'Autriche.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	400f
2e	500	2e	350
3e	450	3e	300
4e	400	4e	250
5e	350	5e	200
6e	300	6e	150
7e	250		
8e	200		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

14e CATÉGORIE. — *Toutes races autrichiennes non classées ci-dessus.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	300f
2e	400	2e	250
3e	300	3e	200
4e	200	4e	150

15e CATÉGORIE. — *Race mérinos électorale de Saxe.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	400f
2e	500	2e	350
3e	400	3e	300

16e CATÉGORIE. — *Race mérinos-negretti de Saxe.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	600f	1er prix	400f
2e	500	2e	350
3e	400	3e	300

17e CATÉGORIE. — *Races des polders du Holstein* (mars Ras).

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	300f
2e	400	2e	250
3e	300	3e	200

18e CATÉGORIE. — *Races des Grisons.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	300f
2e	400	2e	250
3e	300	3e	200

19e CATÉGORIE. — *Races étrangères non classées ci-dessus.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 3 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	300f
2e	400	2e	250
3e	300	3e	200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

IIe SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES SOIT ÉTRANGÈRES, SOIT FRANÇAISES, NÉS ET ÉLEVÉS EN FRANCE.

1re CATÉGORIE. — *Races mérinos et métis-mérinos des pays montueux.*

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles :

1er prix	600f
2e	500
3e	400

Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles.

1er prix	600f
2e	500
3e	450
4e	400
5e	300

Pour les lots de 5 brebis.

1er prix	400f
2e	350
3e	300
4e	280
5e	250

2e CATÉGORIE. — *Races mérinos et métis-mérinos des pays de plaines.*

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles.

1er prix	600f
2e	500
3e	450
4e	400
5e	350
6e	300
7e	250
8e	200

Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :

Pour les mâles.

1er prix	600f
2e	500
3e	450
4e	400
5e	350
6e	300
7e	250
8e	200

Pour les lots de 5 brebis.

1er prix	400f
2e	350
3e	300
4e	280
5e	250
6e	200
7e	180
8e	150

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e CATÉGORIE. — *Races étrangères à laine longue.*

	Pour les mâles.	Pour les lots de 5 brebis.
Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 :		
1er prix	600f	300f
2e	500	280
3e	400	250
4e	300	
Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :		
1er prix	600f	
2e	500	
3e	400	
4e	300	
5e	200	

4e CATÉGORIE. — *Races étrangères à laine courte.*

	Pour les mâles.	Pour les lots de 5 brebis.
Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 :		
1er prix	600f	300f
2e	500	280
3e	400	250
4e	300	
5e	250	
6e	200	
Animaux nés avant le 1er novembre 1854 :		
1er prix	600f	
2e	500	
3e	400	
4e	300	
5e	200	

5e CATÉGORIE. — *Races françaises diverses autres que celles classées ci-dessus.*

	Pour les mâles.	Pour les lots de 5 brebis.
1er prix	500f	400f
2e	400	300
3e	300	250
4e	250	200
5e	200	150

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e CATÉGORIE. — *Sous-races provenant de croisements quelconques.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 5 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	400f
2e	450	2e	300
3e	400	3e	250
4e	350	4e	200
5e	300	5e	150
6e	280	6e	100
7e	250		

IIIe CLASSE. — ESPÈCE PORCINE.

Ire SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES ÉTRANGÈRES, NÉS ET ÉLEVÉS À L'ÉTRANGER, AMENÉS OU IMPORTÉS EN FRANCE, ET APPARTENANT SOIT À DES ÉTRANGERS, SOIT À DES NATIONAUX.

1re CATÉGORIE. — *Races anglaises, écossaises, irlandaises et hollandaises.*

GRANDES RACES.

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200		

PETITES RACES.

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200	3e	150

2e CATÉGORIE. — *Race de Szalonta* (Autriche).

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	200	2e	150

3e CATÉGORIE. — *Race de Mangalieza* (Autriche).

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	200	2e	180
		3e	150

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e CATÉGORIE. — *Races étrangères non classées ci-dessus.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	200	2e	180
3e	150	3	150

IIe SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES SOIT ÉTRANGÈRES, SOIT FRANÇAISES, NÉS ET ÉLEVÉS EN FRANCE.

1re CATÉGORIE. — *Races indigènes pures.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200	3e	150
4e	150	4	100
5e	100		

2e CATÉGORIE. — *Races étrangères pures ou croisées.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200	3e	150
4e	150	4e	120
5e	100	5e	100

IVe CLASSE.

1re CATÉGORIE. — *Espèce caprine.*

Pour les mâles.		Pour les femelles.	
1er prix	100f	1er prix	80f
2e	75	2e	70
3e	50	3e	60
		4e	50
		5e	40

2e CATÉGORIE. — *Lapins.*

1er prix	60f
2e	50
3e	40
4e	20
5e	30
6e	10

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e CATÉGORIE. — *Sous-races provenant de croisements quelconques.*

Pour les mâles.		Pour les lots de 5 brebis.	
1er prix	500f	1er prix	400f
2e	450	2e	300
3e	400	3e	250
4e	350	4e	200
5e	300	5e	150
6e	280	6e	100
7e	250		

IIIe CLASSE. — ESPÈCE PORCINE.

Ire SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES ÉTRANGÈRES, NÉS ET ÉLEVÉS À L'ÉTRANGER, AMENÉS OU IMPORTÉS EN FRANCE, ET APPARTENANT SOIT À DES ÉTRANGERS, SOIT À DES NATIONAUX.

1re CATÉGORIE. — *Races anglaises, écossaises, irlandaises et hollandaises.*

GRANDES RACES.

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200		

PETITES RACES.

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200	3e	150

2e CATÉGORIE. — *Race de Szalonta* (Autriche).

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	200	2e	150

3e CATÉGORIE. — *Race de Mangalieza* (Autriche).

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	200	2e	180
		3e	150

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e CATÉGORIE. — *Races étrangères non classées ci-dessus.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	200	2e	180
3e	150	3	150

IIe SECTION.

ANIMAUX MÂLES ET FEMELLES DE RACES SOIT ÉTRANGÈRES, SOIT FRANÇAISES, NÉS ET ÉLEVÉS EN FRANCE.

1re CATÉGORIE. — *Races indigènes pures.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200	3e	150
4e	150	4	100
5e	100		

2e CATÉGORIE. — *Races étrangères pures ou croisées.*

Mâles.		Femelles.	
1er prix	300f	1er prix	200f
2e	250	2e	180
3e	200	3e	150
4e	150	4e	120
5e	100	5e	100

IVe CLASSE.

1re CATÉGORIE. — *Espèce caprine.*

Pour les mâles.		Pour les femelles.	
1er prix	100f	1er prix	80f
2e	75	2e	70
3e	50	3e	60
		4e	50
		5e	40

2e CATÉGORIE. — *Lapins.*

1er prix	60f
2e	50
3e	40
4e	20
5e	30
6e	10

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

11e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de race de combat.*

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

12e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de race de Hambourg.*

1er prix	100f
2e	80
3e	60
4e	50
5e	25

13e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de race hollandaise.*

1er prix	100f
2e	80
3e	60
4e	50
5e	25

14e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de races russe, malaise et analogues.*

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

15e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de race de Padoue, polonaise et analogues.*

1er prix	100f
2e	80
3e	60
4e	50
5e	25

16e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de race de Houdan.*

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

17e CATÉGORIE. — *Coqs et poules du Mans, de la Flèche et analogues.*

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

18e CATÉGORIE. — *Coqs et poules des races de Caux, normande et analogues.*

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

19e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de races de Bantam et de race naine.*

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

20e CATÉGORIE. — *Coqs et poules de races diverses non classées ci-dessus.*

1er prix	80f
2e	60
3e	50
4e	25

21e CATÉGORIE. — *Dindons.*

1 mâle et 2 femelles.

1er prix	125f
2e	100
3e	75
4e	50
5e	25

22e CATÉGORIE. — *Oies de Toulouse.*

1 mâle et 2 femelles.

1er prix	125f
2e	75
3e	50
4e	25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

23e CATÉGORIE. — *Oies de races diverses.*

1 mâle et 2 femelles.

1er prix	125f
2e	75
3e	50
4e	25

24e CATÉGORIE. — *Canards d'Aylesbury.*

1 mâle et 2 femelles.

1er prix	100f
2e	80
3e	60
4e	50
5e	25

25e CATÉGORIE. — *Canards de Rouen.*

1 mâle et 2 femelles.

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

26e CATÉGORIE. — *Canards de races diverses.*

1 mâle et 2 femelles.

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

27e CATÉGORIE. — *Pigeons romains.*

1er prix	50f
2e	40
3e	30
4e	20

28e CATÉGORIE. — *Autres pigeons de basse-cour.*

1er prix	50f
2e	40
3e	30
4e	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

29e CATÉGORIE. — *Pigeons de volière.*

1er prix	30f
2e	20
3e	10

30e CATÉGORIE. — *Hoccos amenés à la Guyane à l'état de domesticité.*

1er prix	125f
2e	100
3e	75
4e	50
5e	25

31e CATÉGORIE. — *Faisans.*

1er prix	80f
2e	60
3e	50
4e	30

32e CATÉGORIE. — *Pintades et autres oiseaux de basse-cour.*

A distribuer par le jury	150f

ART. 3.

Pour être admis à concourir à l'exposition de 1856, les animaux reproducteurs mâles des espèces bovine et ovine devront être nés avant le 1er mai 1855; les femelles, suivant la race, soit avant le 1er novembre 1854, soit avant le 1er mai 1855.

Les animaux mâles et femelles de l'espèce porcine devront être nés avant le 1er octobre 1855.

Tous les taureaux devront être munis d'anneaux et de liens nécessaires pour les attacher solidement; les verrats seront bouclés.

A l'époque du concours, les animaux de la 2e section de chaque classe devront appartenir aux exposants depuis plus de trois mois; ceux de la 1re section sont dispensés de cette formalité.

ART. 4.

Sont exclus tous les animaux reconnus par le jury comme ayant atteint un engraissement exagéré; tous ceux provenant d'achats faits par des sociétés ou comices agricoles, conseils généraux de départements, et revendus ensuite par lesdits conseils, sociétés ou comices sous forme de ventes publiques ou privées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ART. 5.

Les premiers prix décernés pour les espèces bovine, ovine et porcine seront accompagnés d'une médaille d'or; les seconds prix d'une médaille d'argent et les autres prix d'une médaille de bronze.

Les premiers prix accordés aux animaux de la 4e et de la 5e clssae seront constatés par une médaille d'argent; les autres prix par une médaille de bronze.

Toutes les fois que l'exposant n'aura pas fait naître l'animal primé, une médaille semblable à celle qu'il recevra sera accordée à la personne qui aura fait naître ledit animal, à la charge par celle-ci de justifier de sa qualité.

ART. 6.

Des mentions honorables, constatées par des médailles de bronze, pourront être accordées lorsque plusieurs animaux appartenant au même propriétaire mériteraient d'être primés, ou lorsque le jury, après avoir épuisé les récompenses prévues par l'arrêté, trouverait utile de signaler des animaux à l'attention des éleveurs.

ART. 7.

De grandes médailles d'or pourront être décernées par le jury à tout exposant qui sera dans une des trois conditions suivantes :

1° Lorsqu'il aura fait naître plusieurs animaux primés;

2° Lorsque, indépendamment d'un prix, il aura obtenu, dans une même catégorie, plusieurs des mentions honorables indiquées dans l'article précédent;

3° Lorsqu'il aura présenté un animal reconnu par le jury comme étant exceptionnellement remarquable.

ART. 8.

Les animaux primés dans un précédent concours général ou universel français ne pourront concourir, de nouveau, que pour des prix d'un degré supérieur à celui qu'ils ont précédemment obtenu.

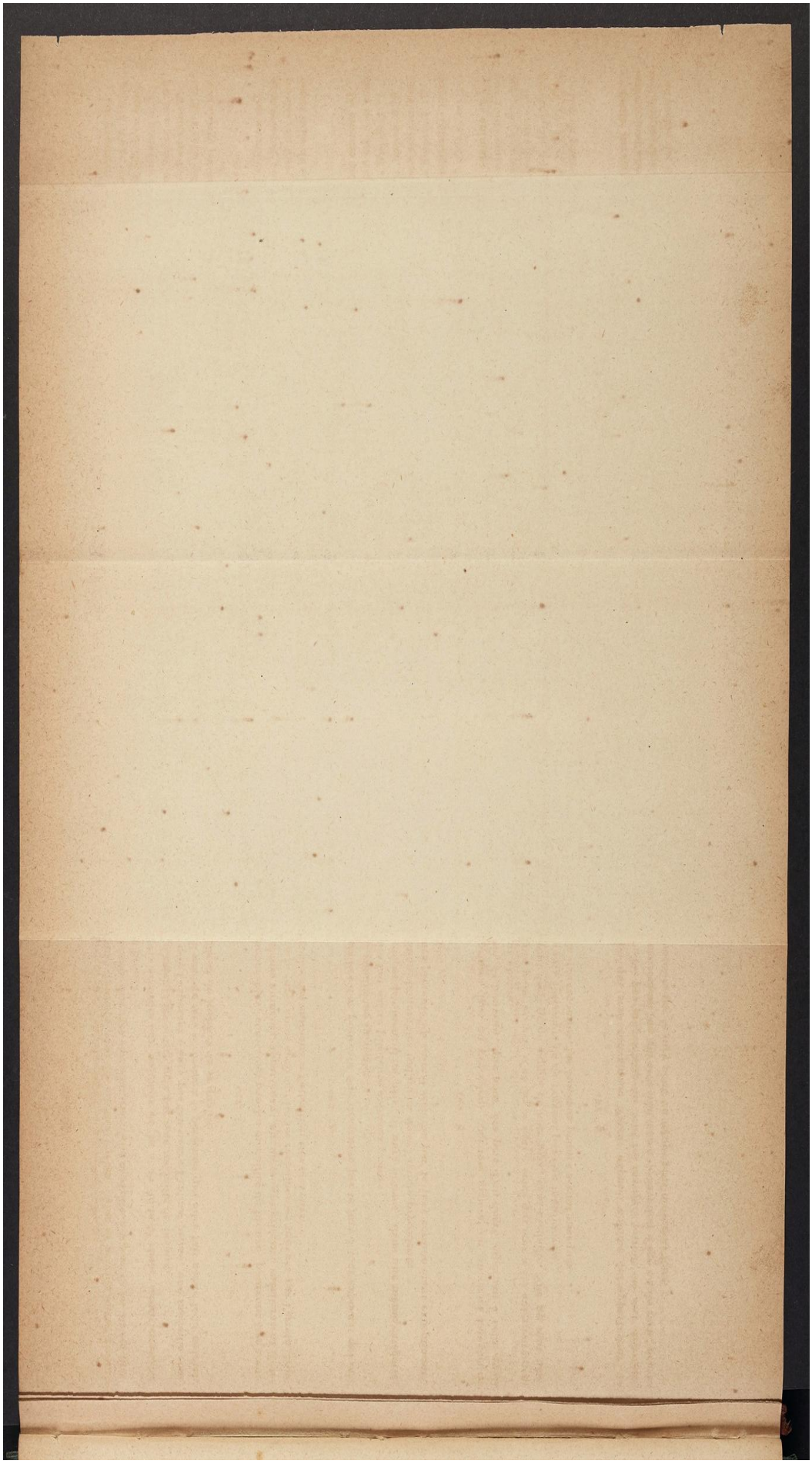
S'ils sont désignés pour un prix d'un degré égal à celui qui leur a été antérieurement décerné, ils n'auront droit qu'au rappel de leur prix, sans médaille. S'ils ne sont désignés que pour un prix inférieur, ils ne doivent pas être mentionnés.

Afin de pouvoir être reconnus, les animaux primés seront marqués.

ART. 9.

Toute personne qui sera convaincue d'avoir exposé, comme lui appartenant, un animal dont elle n'est pas propriétaire ou dont les marques auront été soit détruites, soit altérées volontairement, ou qui fera une fausse déclaration d'âge ou de race, pourra être exclue des concours par le jury pour un temps plus ou moins long.

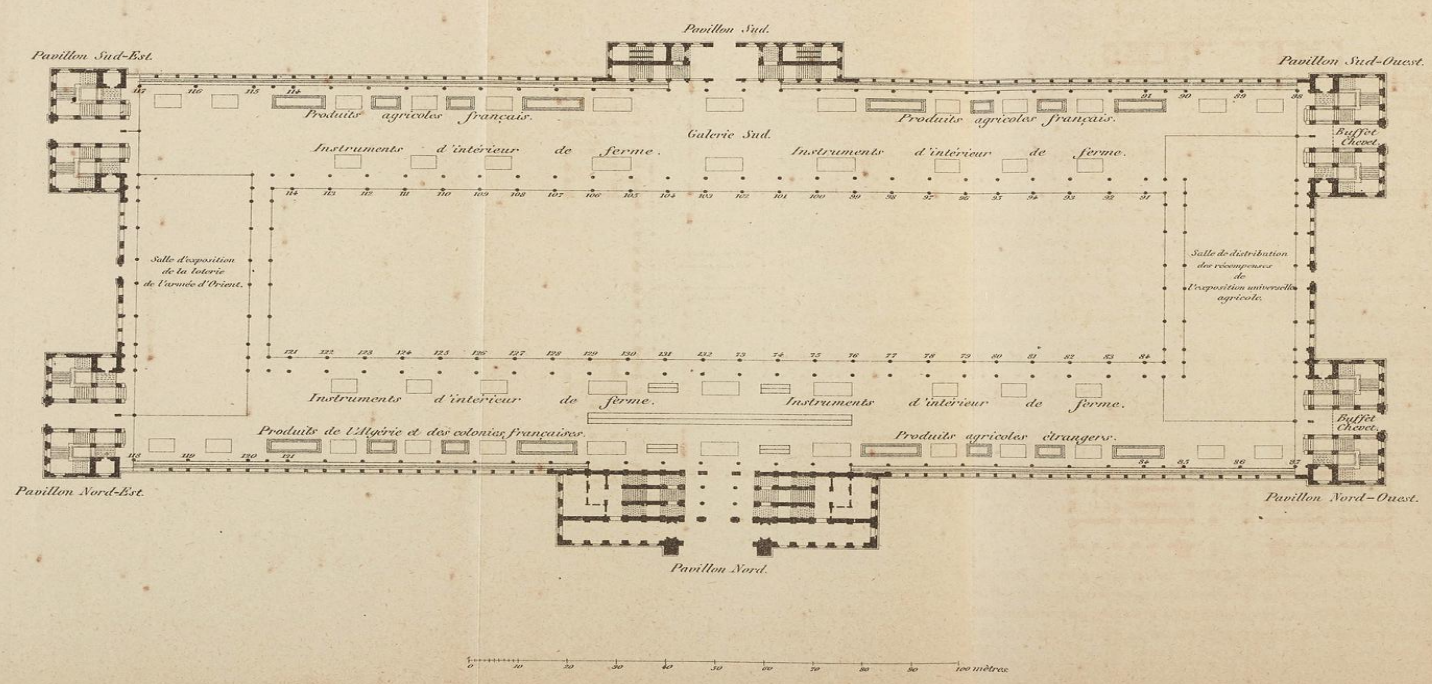
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



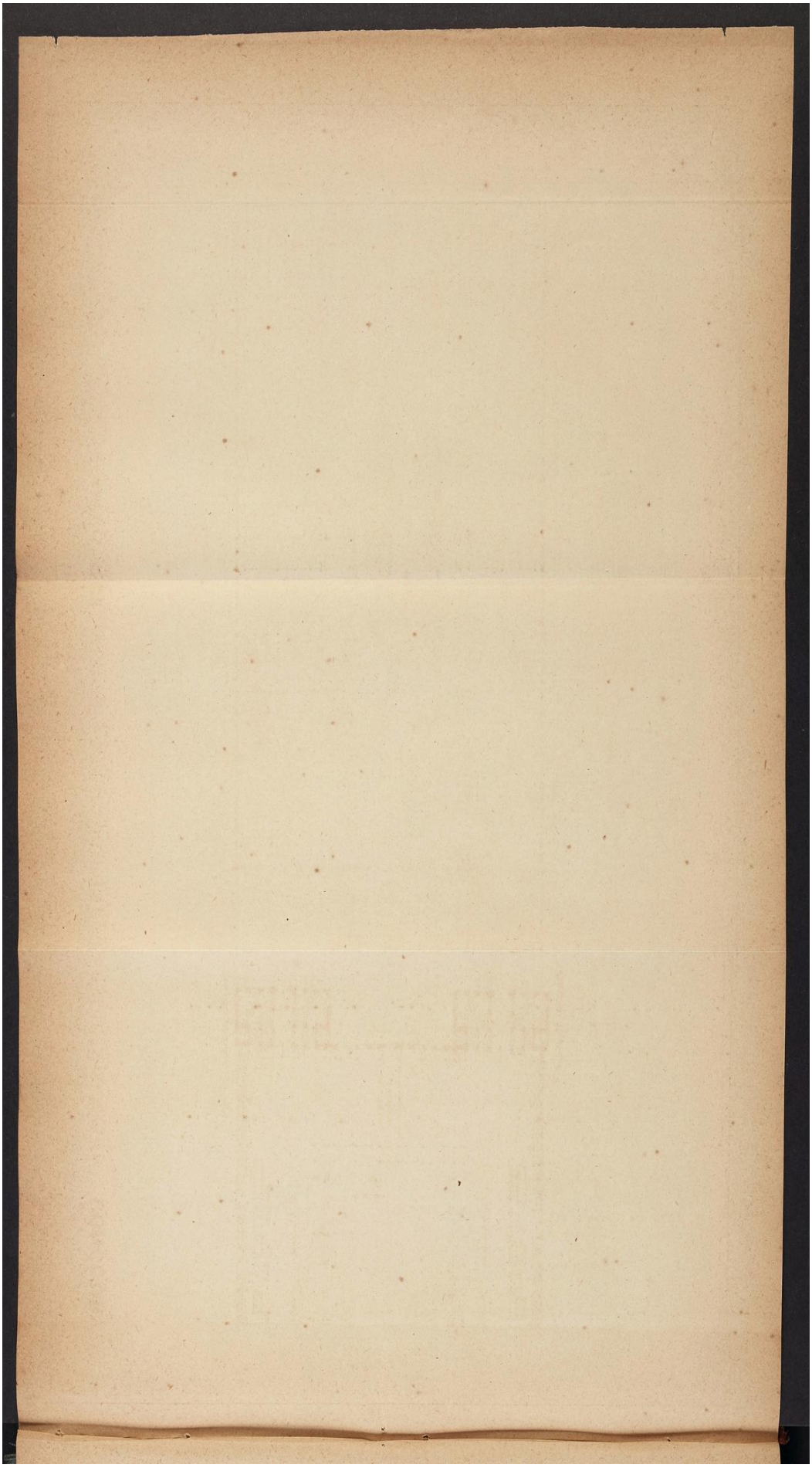
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

CONCOURS UNIVERSEL AGRICOLE DE PARIS.— 1856.

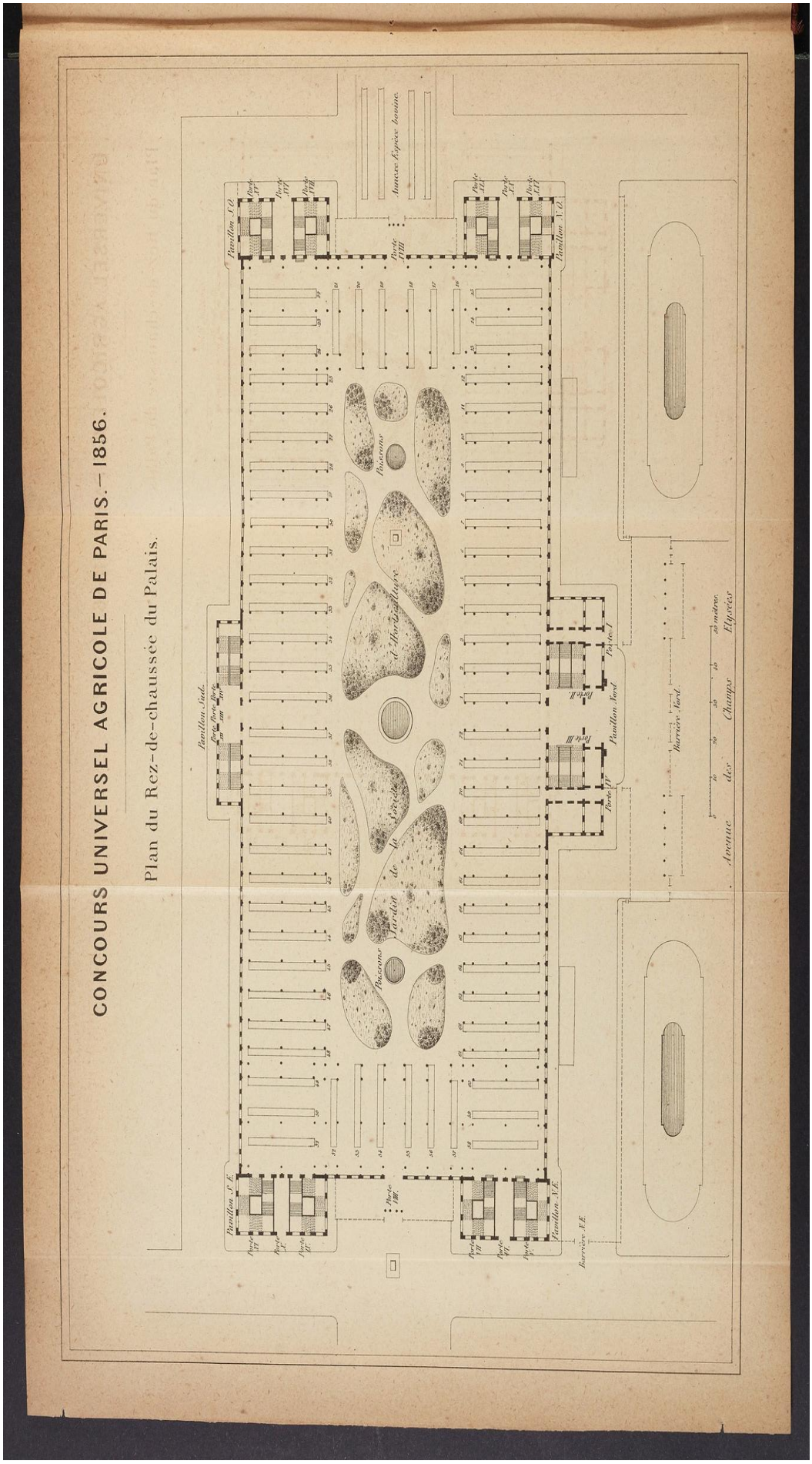
Plan des Galeries du Palais au 1er Étage.

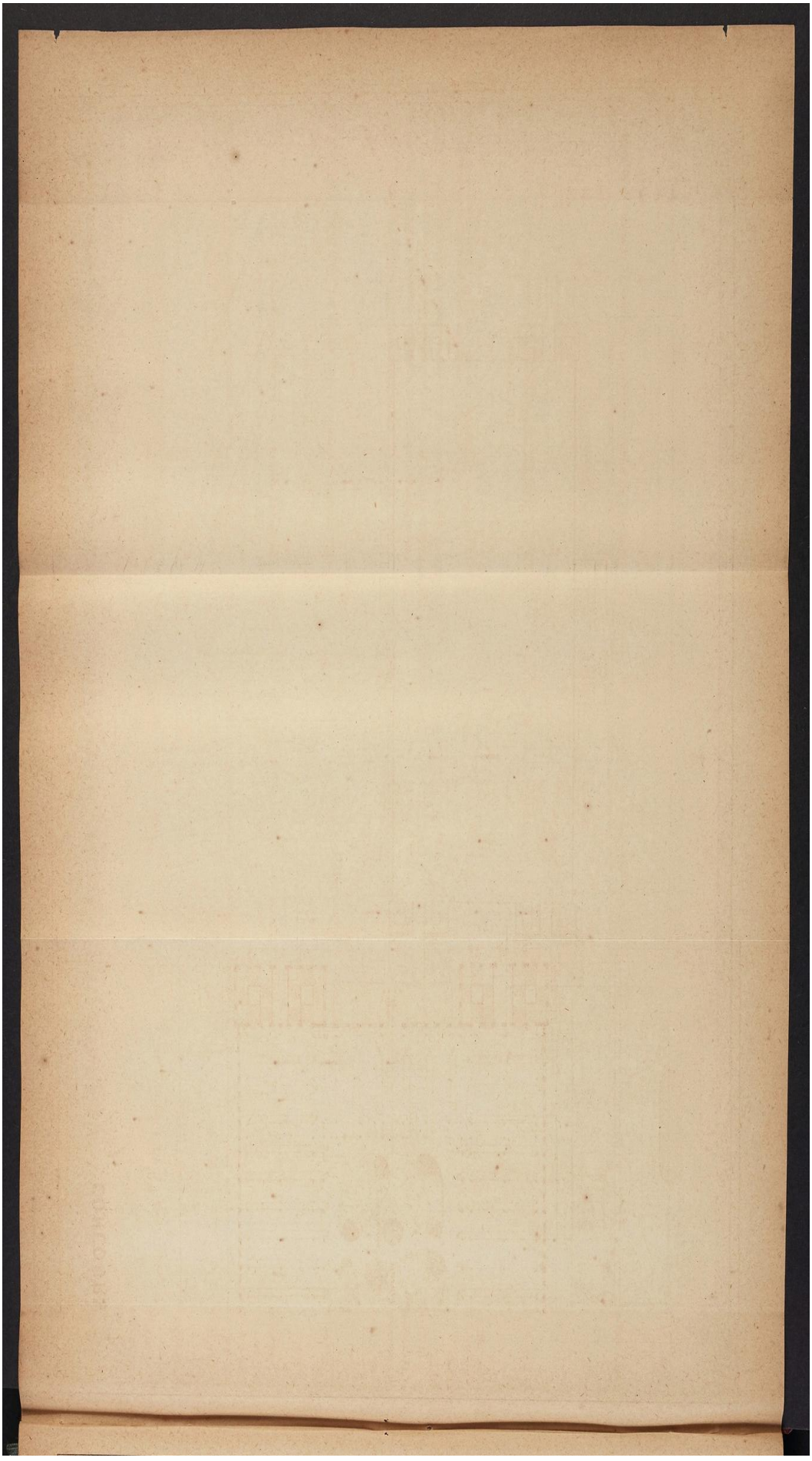


Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

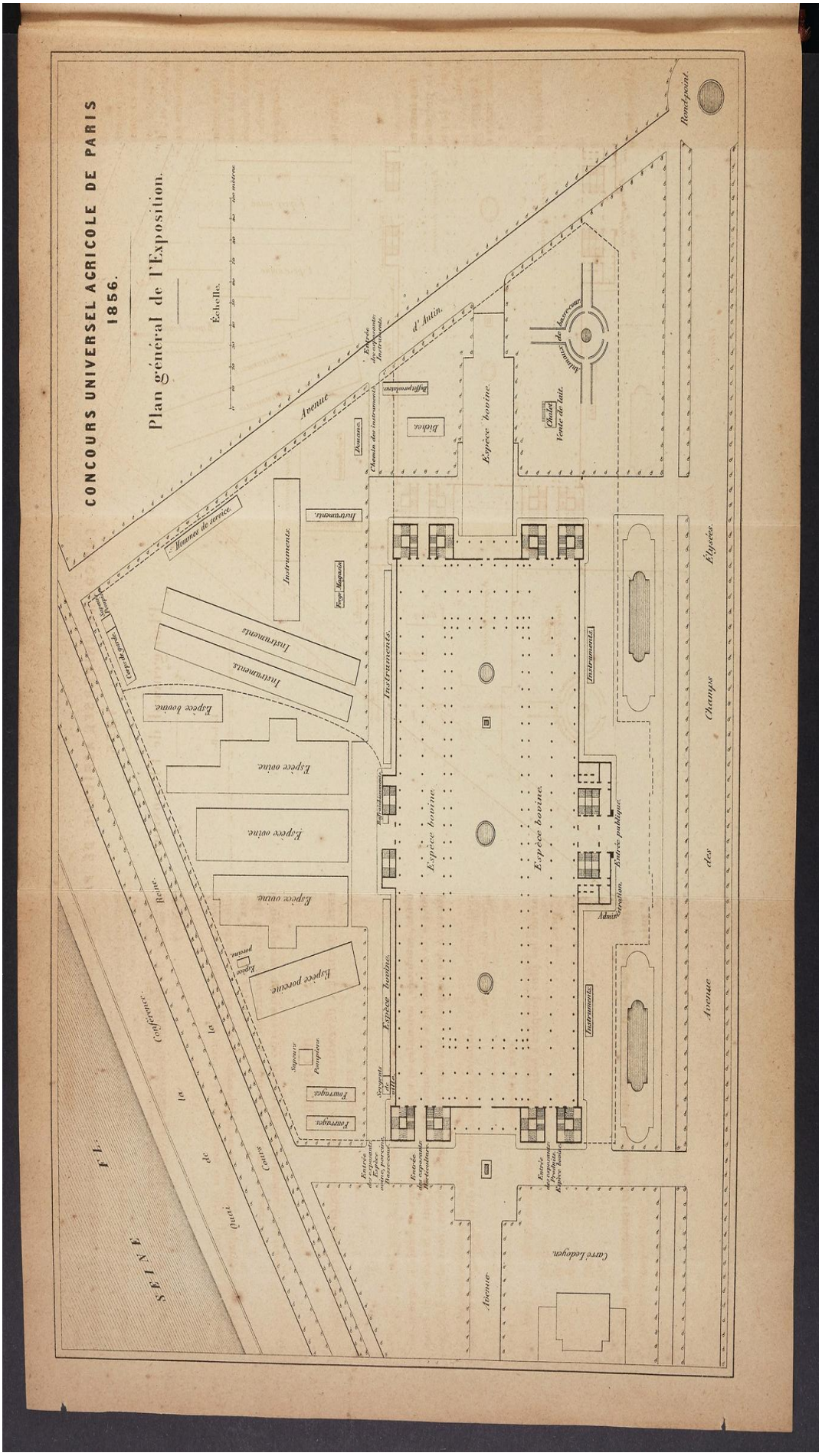


Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


CONCOURS UNIVERSEL AGRICOLE DE PARIS. — 1856.
Plan du Rez-de-chaussée du Palais.
Annexe Espace Inutile.
Pavillon S.O.
Pavillon S.E.
Pavillon N.O.
Pavillon N.E.
Pavillon Sud.
Pavillon Nord.
Porte I
Porte II
Porte III
Porte IV
Porte V
Porte VI
Porte VII
Porte VIII
Porte IX
Porte X
Porte XI
Porte XII
Porte XIII
Porte XIV
Porte XV
Porte XVI
Porte XVII
Porte XVIII
Porte XIX
Porte XX
Porte XXI
Porte XXII
Porte XXIII
Porte XXIV
Porte XXV
Porte XXVI
Porte XXVII
Porte XXVIII
Porte XXIX
Porte XXX
Porte XXXI
Porte XXXII
Porte XXXIII
Porte XXXIV
Porte XXXV
Porte XXXVI
Porte XXXVII
Porte XXXVIII
Porte XXXIX
Porte XL
Porte XLI
Porte XLII
Porte XLIII
Porte XLIV
Porte XLV
Porte XLVI
Porte XLVII
Porte XLVIII
Porte XLIX
Porte L
Porte LI
Porte LII
Porte LIII
Porte LIV
Porte LV
Porte LVI
Porte LVII
Porte LVIII
Porte LIX
Porte LX
Porte LXI
Porte LXII
Porte LXIII
Porte LXIV
Porte LXV
Porte LXVI
Porte LXVII
Porte LXVIII
Porte LXIX
Porte LXX
Porte LXXI
Porte LXXII
Porte LXXIII
Porte LXXIV
Porte LXXV
Porte LXXVI
Porte LXXVII
Porte LXXVIII
Porte LXXIX
Porte LXXX
Porte LXXXI
Porte LXXXII
Porte LXXXIII
Porte LXXXIV
Porte LXXXV
Porte LXXXVI
Porte LXXXVII
Porte LXXXVIII
Porte LXXXIX
Porte XC
Porte XCI
Porte XCII
Porte XCIII
Porte XCIV
Porte XCV
Porte XCVI
Porte XCVII
Porte XCVIII
Porte XCIX
Porte C
Porte CI
Porte CII
Porte CIII
Porte CIV
Porte CV
Porte CVI
Porte CVII
Porte CVIII
Porte CIX
Porte CX
Porte CXI
Porte CXII
Porte CXIII
Porte CXIV
Porte CXV
Porte CXVI
Porte CXVII
Porte CXVIII
Porte CXIX
Porte CXX
Porte CXXI
Porte CXXII
Porte CXXIII
Porte CXXIV
Porte CXXV
Porte CXXVI
Porte CXXVII
Porte CXXVIII
Porte CXXIX
Porte CXXX
Porte CXXXI
Porte CXXXII
Porte CXXXIII
Porte CXXXIV
Porte CXXXV
Porte CXXXVI
Porte CXXXVII
Porte CXXXVIII
Porte CXXXIX
Porte CXL
Porte CXLI
Porte CXLII
Porte CXLIII
Porte CXLIV
Porte CXLV
Porte CXLVI
Porte CXLVII
Porte CXLVIII
Porte CXLIX
Porte CL
Porte CLI
Porte CLII
Porte CLIII
Porte CLIV
Porte CLV
Porte CLVI
Porte CLVII
Porte CLVIII
Porte CLIX
Porte CLX
Porte CLXI
Porte CLXII
Porte CLXIII
Porte CLXIV
Porte CLXV
Porte CLXVI
Porte CLXVII
Porte CLXVIII
Porte CLXIX
Porte CLXX
Porte CLXXI
Porte CLXXII
Porte CLXXIII
Porte CLXXIV
Porte CLXXV
Porte CLXXVI
Porte CLXXVII
Porte CLXXVIII
Porte CLXXIX
Porte CLXXX
Porte CLXXXI
Porte CLXXXII
Porte CLXXXIII
Porte CLXXXIV
Porte CLXXXV
Porte CLXXXVI
Porte CLXXXVII
Porte CLXXXVIII
Porte CLXXXIX
Porte CXC
Porte CXCI
Porte CXCII
Porte CXCIII
Porte CXCIV
Porte CXCV
Porte CXCVI
Porte CXCVII
Porte CXCVIII
Porte CXCIX
Porte CC
Porte CCI
Porte CCII
Porte CCIII
Porte CCIV
Porte CCV
Porte CCVI
Porte CCVII
Porte CCVIII
Porte CCIX
Porte CCX
Porte CCXI
Porte CCXII
Porte CCXIII
Porte CCXIV
Porte CCXV
Porte CCXVI
Porte CCXVII
Porte CCXVIII
Porte CCXIX
Porte CCXX
Porte CCXXI
Porte CCXXII
Porte CCXXIII
Porte CCXXIV
Porte CCXXV
Porte CCXXVI
Porte CCXXVII
Porte CCXXVIII
Porte CCXXIX
Porte CCXXX
Porte CCXXXI
Porte CCXXXII
Porte CCXXXIII
Porte CCXXXIV
Porte CCXXXV
Porte CCXXXVI
Porte CCXXXVII
Porte CCXXXVIII
Porte CCXXXIX
Porte CCXL
Porte CCXLI
Porte CCXLII
Porte CCXLIII
Porte CCXLIV
Porte CCXLV
Porte CCXLVI
Porte CCXLVII
Porte CCXLVIII
Porte CCXLIX
Porte CCL
Porte CCLI
Porte CCLII
Porte CCLIII
Porte CCLIV
Porte CCLV
Porte CCLVI
Porte CCLVII
Porte CCLVIII
Porte CCLIX
Porte CCLX
Porte CCLXI
Porte CCLXII
Porte CCLXIII
Porte CCLXIV
Porte CCLXV
Porte CCLXVI
Porte CCLXVII
Porte CCLXVIII
Porte CCLXIX
Porte CCLXX
Porte CCLXXI
Porte CCLXXII
Porte CCLXXIII
Porte CCLXXIV
Porte CCLXXV
Porte CCLXXVI
Porte CCLXXVII
Porte CCLXXVIII
Porte CCLXXIX
Porte CCLXXX
Porte CCLXXXI
Porte CCLXXXII
Porte CCLXXXIII
Porte CCLXXXIV
Porte CCLXXXV
Porte CCLXXXVI
Porte CCLXXXVII
Porte CCLXXXVIII
Porte CCLXXXIX
Porte CCXC
Porte CCXCI
Porte CCXCII
Porte CCXCIII
Porte CCXCIV
Porte CCXCV
Porte CCXCVI
Porte CCXCVII
Porte CCXCVIII
Porte CCXCIX
Porte CCC
Porte CCCI
Porte CCCII
Porte CCCIII
Porte CCCIV
Porte CCCV
Porte CCCVI
Porte CCCVII
Porte CCCVIII
Porte CCCIX
Porte CCCX
Porte CCCXI
Porte CCCXII
Porte CCCXIII
Porte CCCXIV
Porte CCCXV
Porte CCCXVI
Porte CCCXVII
Porte CCCXVIII
Porte CCCXIX
Porte CCCXX
Porte CCCXXI
Porte CCCXXII
Porte CCCXXIII
Porte CCCXXIV
Porte CCCXXV
Porte CCCXXVI
Porte CCCXXVII
Porte CCCXXVIII
Porte CCCXXIX
Porte CCCXXX
Porte CCCXXXI
Porte CCCXXXII
Porte CCCXXXIII
Porte CCCXXXIV
Porte CCCXXXV
Porte CCCXXXVI
Porte CCCXXXVII
Porte CCCXXXVIII
Porte CCCXXXIX
Porte CCCXL
Porte CCCXLI
Porte CCCXLII
Porte CCCXLIII
Porte CCCXLIV
Porte CCCXLV
Porte CCCXLVI
Porte CCCXLVII
Porte CCCXLVIII
Porte CCCXLIX
Porte CCCL
Porte CCCLI
Porte CCCLII
Porte CCCLIII
Porte CCCLIV
Porte CCCLV
Porte CCCLVI
Porte CCCLVII
Porte CCCLVIII
Porte CCCLIX
Porte CCCLX
Porte CCCLXI
Porte CCCLXII
Porte CCCLXIII
Porte CCCLXIV
Porte CCCLXV
Porte CCCLXVI
Porte CCCLXVII
Porte CCCLXVIII
Porte CCCLXIX
Porte CCCLXX
Porte CCCLXXI
Porte CCCLXXII
Porte CCCLXXIII
Porte CCCLXXIV
Porte CCCLXXV
Porte CCCLXXVI
Porte CCCLXXVII
Porte CCCLXXVIII
Porte CCCLXXIX
Porte CCCLXXX
Porte CCCLXXXI
Porte CCCLXXXII
Porte CCCLXXXIII
Porte CCCLXXXIV
Porte CCCLXXXV
Porte CCCLXXXVI
Porte CCCLXXXVII
Porte CCCLXXXVIII
Porte CCCLXXXIX
Porte CCCXC
Porte CCCXCI
Porte CCCXCII
Porte CCCXCIII
Porte CCCXCIV
Porte CCCXCV
Porte CCCXCVI
Porte CCCXCVII
Porte CCCXCVIII
Porte CCCXCIX
Porte CD
Porte CDI
Porte CDII
Porte CDIII
Porte CDIV
Porte CDV
Porte CDVI
Porte CDVII
Porte CDVIII
Porte CDIX
Porte CDX
Porte CDXI
Porte CDXII
Porte CDXIII
Porte CDXIV
Porte CDXV
Porte CDXVI
Porte CDXVII
Porte CDXVIII
Porte CDXIX
Porte CDXX
Porte CDXXI
Porte CDXXII
Porte CDXXIII
Porte CDXXIV
Porte CDXXV
Porte CDXXVI
Porte CDXXVII
Porte CDXXVIII
Porte CDXXIX
Porte CDXXX
Porte CDXXXI
Porte CDXXXII
Porte CDXXXIII
Porte CDXXXIV
Porte CDXXXV
Porte CDXXXVI
Porte CDXXXVII
Porte CDXXXVIII
Porte CDXXXIX
Porte CDXL
Porte CDXLI
Porte CDXLII
Porte CDXLIII
Porte CDXLIV
Porte CDXLV
Porte CDXLVI
Porte CDXLVII
Porte CDXLVIII
Porte CDXLIX
Porte CDL
Porte CDLI
Porte CDLII
Porte CDLIII
Porte CDLIV
Porte CDLV
Porte CDLVI
Porte CDLVII
Porte CDLVIII
Porte CDLIX
Porte CDLX
Porte CDLXI
Porte CDLXII
Porte CDLXIII
Porte CDLXIV
Porte CDLXV
Porte CDLXVI
Porte CDLXVII
Porte CDLXVIII
Porte CDLXIX
Porte CDLXX
Porte CDLXXI
Porte CDLXXII
Porte CDLXXIII
Porte CDLXXIV
Porte CDLXXV
Porte CDLXXVI
Porte CDLXXVII
Porte CDLXXVIII
Porte CDLXXIX
Porte CDLXXX
Porte CDLXXXI
Porte CDLXXXII
Porte CDLXXXIII
Porte CDLXXXIV
Porte CDLXXXV
Porte CDLXXXVI
Porte CDLXXXVII
Porte CDLXXXVIII
Porte CDLXXXIX
Porte CDXC
Porte CDXCI
Porte CDXCII
Porte CDXCIII
Porte CDXCIV
Porte CDXCV
Porte CDXCVI
Porte CDXCVII
Porte CDXCVIII
Porte CDXCIX
Porte D
Porte DI
Porte DII
Porte DIII
Porte DIV
Porte DV
Porte DVI
Porte DVII
Porte DVIII
Porte DIX
Porte DX
Porte DXI
Porte DXII
Porte DXIII
Porte DXIV
Porte DXV
Porte DXVI
Porte DXVII
Porte DXVIII
Porte DXIX
Porte DXX
Porte DXXI
Porte DXXII
Porte DXXIII
Porte DXXIV
Porte DXXV
Porte DXXVI
Porte DXXVII
Porte DXXVIII
Porte DXXIX
Porte DXXX
Porte DXXXI
Porte DXXXII
Porte DXXXIII
Porte DXXXIV
Porte DXXXV
Porte DXXXVI
Porte DXXXVII
Porte DXXXVIII
Porte DXXXIX
Porte DXL
Porte DXLI
Porte DXLII
Porte DXLIII
Porte DXLIV
Porte DXLV
Porte DXLVI
Porte DXLVII
Porte DXLVIII
Porte DXLIX
Porte DL
Porte DLI
Porte DLII
Porte DLIII
Porte DLIV
Porte DLV
Porte DLVI
Porte DLVII
Porte DLVIII
Porte DLIX
Porte DLX
Porte DLXI
Porte DLXII
Porte DLXIII
Porte DLXIV
Porte DLXV
Porte DLXVI
Porte DLXVII
Porte DLXVIII
Porte DLXIX
Porte DLXX
Porte DLXXI
Porte DLXXII
Porte DLXXIII
Porte DLXXIV
Porte DLXXV
Porte DLXXVI
Porte DLXXVII
Porte DLXXVIII
Porte DLXXIX
Porte DLXXX
Porte DLXXXI
Porte DLXXXII
Porte DLXXXIII
Porte DLXXXIV
Porte DLXXXV
Porte DLXXXVI
Porte DLXXXVII
Porte DLXXXVIII
Porte DLXXXIX
Porte DXC
Porte DXCI
Porte DXCII
Porte DXCIII
Porte DXCIV
Porte DXCV
Porte DXCVI
Porte DXCVII
Porte DXCVIII
Porte DXCIX
Porte DC
Porte DCI
Porte DCII
Porte DCIII
Porte DCIV
Porte DCV
Porte DCVI
Porte DCVII
Porte DCVIII
Porte DCIX
Porte DCX
Porte DCXI
Porte DCXII
Porte DCXIII
Porte DCXIV
Porte DCXV
Porte DCXVI
Porte DCXVII
Porte DCXVIII
Porte DCXIX
Porte DCXX
Porte DCXXI
Porte DCXXII
Porte DCXXIII
Porte DCXXIV
Porte DCXXV
Porte DCXXVI
Porte DCXXVII
Porte DCXXVIII
Porte DCXXIX
Porte DCXXX
Porte DCXXXI
Porte DCXXXII
Porte DCXXXIII
Porte DCXXXIV
Porte DCXXXV
Porte DCXXXVI
Porte DCXXXVII
Porte DCXXXVIII
Porte DCXXXIX
Porte DCXL
Porte DCXLI
Porte DCXLII
Porte DCXLIII
Porte DCXLIV
Porte DCXLV
Porte DCXLVI
Porte DCXLVII
Porte DCXLVIII
Porte DCXLIX
Porte DCL
Porte DCLI
Porte DCLII
Porte DCLIII
Porte DCLIV
Porte DCLV
Porte DCLVI
Porte DCLVII
Porte DCLVIII
Porte DCLIX
Porte DCLX
Porte DCLXI
Porte DCLXII
Porte DCLXIII
Porte DCLXIV
Porte DCLXV
Porte DCLXVI
Porte DCLXVII
Porte DCLXVIII
Porte DCLXIX
Porte DCLXX
Porte DCLXXI
Porte DCLXXII
Porte DCLXXIII
Porte DCLXXIV
Porte DCLXXV
Porte DCLXXVI
Porte DCLXXVII
Porte DCLXXVIII
Porte DCLXXIX
Porte DCLXXX
Porte DCLXXXI
Porte DCLXXXII
Porte DCLXXXIII
Porte DCLXXXIV
Porte DCLXXXV
Porte DCLXXXVI
Porte DCLXXXVII
Porte DCLXXXVIII
Porte DCLXXXIX
Porte DCXC
Porte DCXCI
Porte DCXCII
Porte DCXCIII
Porte DCXCIV
Porte DCXCV
Porte DCXCVI
Porte DCXCVII
Porte DCXCVIII
Porte DCXCIX
Porte DCC
Porte DCCI
Porte DCCII
Porte DCCIII
Porte DCCIV
Porte DCCV
Porte DCCVI
Porte DCCVII
Porte DCCVIII
Porte DCCIX
Porte DCCX
Porte DCCXI
Porte DCCXII
Porte DCCXIII
Porte DCCXIV
Porte DCCXV
Porte DCCXVI
Porte DCCXVII
Porte DCCXVIII
Porte DCCXIX
Porte DCCXX
Porte DCCXXI
Porte DCCXXII
Porte DCCXXIII
Porte DCCXXIV
Porte DCCXXV
Porte DCCXXVI
Porte DCCXXVII
Porte DCCXXVIII
Porte DCCXXIX
Porte DCCXXX
Porte DCCXXXI
Porte DCCXXXII
Porte DCCXXXIII
Porte DCCXXXIV
Porte DCCXXXV
Porte DCCXXXVI
Porte DCCXXXVII
Porte DCCXXXVIII
Porte DCCXXXIX
Porte DCCXL
Porte DCCXLI
Porte DCCXLII
Porte DCCXLIII
Porte DCCXLIV
Porte DCCXLV
Porte DCCXLVI
Porte DCCXLVII
Porte DCCXLVIII
Porte DCCXLIX
Porte DCCL
Porte DCCLI
Porte DCCLII
Porte DCCLIII
Porte DCCLIV
Porte DCCLV
Porte DCCLVI
Porte DCCLVII
Porte DCCLVIII
Porte DCCLIX
Porte DCCLX
Porte DCCLXI
Porte DCCLXII
Porte DCCLXIII
Porte DCCLXIV
Porte DCCLXV
Porte DCCLXVI
Porte DCCLXVII
Porte DCCLXVIII
Porte DCCLXIX
Porte DCCLXX
Porte DCCLXXI
Porte DCCLXXII
Porte DCCLXXIII
Porte DCCLXXIV
Porte DCCLXXV
Porte DCCLXXVI
Porte DCCLXXVII
Porte DCCLXXVIII
Porte DCCLXXIX
Porte DCCLXXX
Porte DCCLXXXI
Porte DCCLXXXII
Porte DCCLXXXIII
Porte DCCLXXXIV
Porte DCCLXXXV
Porte DCCLXXXVI
Porte DCCLXXXVII
Porte DCCLXXXVIII
Porte DCCLXXXIX
Porte DCCXC
Porte DCCXCI
Porte DCCXCII
Porte DCCXCIII
Porte DCCXCIV
Porte DCCXCV
Porte DCCXCVI
Porte DCCXCVII
Porte DCCXCVIII
Porte DCCXCIX
Porte DCCC
Porte DCCCI
Porte DCCCII
Porte DCCCIII
Porte DCCCIV
Porte DCCCV
Porte DCCCVI
Porte DCCCVII
Porte DCCCVIII
Porte DCCCIX
Porte DCCCX
Porte DCCCXI
Porte DCCCXII
Porte DCCCXIII
Porte DCCCXIV
Porte DCCCXV
Porte DCCCXVI
Porte DCCCXVII
Porte DCCCXVIII
Porte DCCCXIX
Porte DCCCXX
Porte DCCCXXI
Porte DCCCXXII
Porte DCCCXXIII
Porte DCCCXXIV
Porte DCCCXXV
Porte DCCCXXVI
Porte DCCCXXVII
Porte DCCCXXVIII
Porte DCCCXXIX
Porte DCCCXXX
Porte DCCCXXXI
Porte DCCCXXXII
Porte DCCCXXXIII
Porte DCCCXXXIV
Porte DCCCXXXV
Porte DCCCXXXVI
Porte DCCCXXXVII
Porte DCCCXXXVIII
Porte DCCCXXXIX
Porte DCCCXL
Porte DCCCXLI
Porte DCCCXLII
Porte DCCCXLIII
Porte DCCCXLIV
Porte DCCCXLV
Porte DCCCXLVI
Porte DCCCXLVII
Porte DCCCXLVIII
Porte DCCCXLIX
Porte DCCCL
Porte DCCCLI
Porte DCCCLII
Porte DCCCLIII
Porte DCCCLIV
Porte DCCCLV
Porte DCCCLVI
Porte DCCCLVII
Porte DCCCLVIII
Porte DCCCLIX
Porte DCCCLX
Porte DCCCLXI
Porte DCCCLXII
Porte DCCCLXIII
Porte DCCCLXIV
Porte DCCCLXV
Porte DCCCLXVI
Porte DCCCLXVII
Porte DCCCLXVIII
Porte DCCCLXIX
Porte DCCCLXX
Porte DCCCLXXI
Porte DCCCLXXII
Porte DCCCLXXIII
Porte DCCCLXXIV
Porte DCCCLXXV
Porte DCCCLXXVI
Porte DCCCLXXVII
Porte DCCCLXXVIII
Porte DCCCLXXIX
Porte DCCCLXXX
Porte DCCCLXXXI
Porte DCCCLXXXII
Porte DCCCLXXXIII
Porte DCCCLXXXIV
Porte DCCCLXXXV
Porte DCCCLXXXVI
Porte DCCCLXXXVII
Porte DCCCLXXXVIII
Porte DCCCLXXXIX
Porte DCCCXC
Porte DCCCXCI
Porte DCCCXCII
Porte DCCCXCIII
Porte DCCCXCIV
Porte DCCCXCV
Porte DCCCXCVI
Porte DCCCXCVII
Porte DCCCXCVIII
Porte DCCCXCIX
Porte CM
Porte CMI
Porte CMII
Porte CMIII
Porte CMIV
Porte CMV
Porte CMVI
Porte CMVII
Porte CMVIII
Porte CMIX
Porte CMX
Porte CMXI
Porte CMXII
Porte CMXIII
Porte CMXIV
Porte CMXV
Porte CMXVI
Porte CMXVII
Porte CMXVIII
Porte CMXIX
Porte CMXX
Porte CMXXI
Porte CMXXII
Porte CMXXIII
Porte CMXXIV
Porte CMXXV
Porte CMXXVI
Porte CMXXVII
Porte CMXXVIII
Porte CMXXIX
Porte CMXXX
Porte CMXXXI
Porte CMXXXII
Porte CMXXXIII
Porte CMXXXIV
Porte CMXXXV
Porte CMXXXVI
Porte CMXXXVII
Porte CMXXXVIII
Porte CMXXXIX
Porte CMXL
Porte CMXLI
Porte CMXLII
Porte CMXLIII
Porte CMXLIV
Porte CMXLV
Porte CMXLVI
Porte CMXLVII
Porte CMXLVIII
Porte CMXLIX
Porte CML
Porte CMLI
Porte CMLII
Porte CMLIII
Porte CMLIV
Porte CMLV
Porte CMLVI
Porte CMLVII
Porte CMLVIII
Porte CMLIX
Porte CMLX
Porte CMLXI
Porte CMLXII
Porte CMLXIII
Porte CMLXIV
Porte CMLXV
Porte CMLXVI
Porte CMLXVII
Porte CMLXVIII
Porte CMLXIX
Porte CMLXX
Porte CMLXXI
Porte CMLXXII
Porte CMLXXIII
Porte CMLXXIV
Porte CMLXXV
Porte CMLXXVI
Porte CMLXXVII
Porte CMLXXVIII
Porte CMLXXIX
Porte CMLXXX
Porte CMLXXXI
Porte CMLXXXII
Porte CMLXXXIII
Porte CMLXXXIV
Porte CMLXXXV
Porte CMLXXXVI
Porte CMLXXXVII
Porte CMLXXXVIII
Porte CMLXXXIX
Porte CMXC
Porte CMXCI
Porte CMXCII
Porte CMXCIII
Porte CMXCIV
Porte CMXCV
Porte CMXCVI
Porte CMXCVII
Porte CMXCVIII
Porte CMXCIX
Porte M
Porte MI
Porte MII
Porte MIII
Porte MIV
Porte MV
Porte MVI
Porte MVII
Porte MVIII
Porte MIX
Porte MX
Porte MXI
Porte MXII
Porte MXIII
Porte MXIV
Porte MXV
Porte MXVI
Porte MXVII
Porte MXVIII
Porte MXIX
Porte MXX
Porte MXXI
Porte MXXII
Porte MXXIII
Porte MXXIV
Porte MXXV
Porte MXXVI
Porte MXXVII
Porte MXXVIII
Porte MXXIX
Porte MXXX
Porte MXXXI
Porte MXXXII
Porte MXXXIII
Porte MXXXIV
Porte MXXXV
Porte MXXXVI
Porte MXXXVII
Porte MXXXVIII
Porte MXXXIX
Porte MXL
Porte MXLI
Porte MXLII
Porte MXLIII
Porte MXLIV
Porte MXLV
Porte MXLVI
Porte MXLVII
Porte MXLVIII
Porte MXLIX
Porte ML
Porte MLI
Porte MLII
Porte MLIII
Porte MLIV
Porte MLV
Porte MLVI
Porte MLVII
Porte MLVIII
Porte MLIX
Porte MLX
Porte MLXI
Porte MLXII
Porte MLXIII
Porte MLXIV
Porte MLXV
Porte MLXVI
Porte MLXVII
Porte MLXVIII
Porte MLXIX
Porte MLXX
Porte MLXXI
Porte MLXXII
Porte MLXXIII
Porte MLXXIV
Porte MLXXV
Porte MLXXVI
Porte MLXXVII
Porte MLXXVIII
Porte MLXXIX
Porte MLXXX
Porte MLXXXI
Porte MLXXXII
Porte MLXXXIII
Porte MLXXXIV
Porte MLXXXV
Porte MLXXXVI
Porte MLXXXVII
Porte MLXXXVIII
Porte MLXXXIX
Porte MXC
Porte MXCI
Porte MXCII
Porte MXCIII
Porte MXCIV
Porte MXCV
Porte MXCVI
Porte MXCVII
Porte MXCVIII
Porte MXCIX
Porte MC
Porte MCI
Porte MCII
Porte MCIII
Porte MCIV
Porte MCV
Porte MCVI
Porte MCVII
Porte MCVIII
Porte MCIX
Porte MCX
Porte MCXI
Porte MCXII
Porte MCXIII
Porte MCXIV
Porte MCXV
Porte MCXVI
Porte MCXVII
Porte MCXVIII
Porte MCXIX
Porte MCXX
Porte MCXXI
Porte MCXXII
Porte MCXXIII
Porte MCXXIV
Porte MCXXV
Porte MCXXVI
Porte MCXXVII
Porte MCXXVIII
Porte MCXXIX
Porte MCXXX
Porte MCXXXI
Porte MCXXXII
Porte MCXXXIII
Porte MCXXXIV
Porte MCXXXV
Porte MCXXXVI
Porte MCXXXVII
Porte MCXXXVIII
Porte MCXXXIX
Porte MCXL
Porte MCXLI
Porte MCXLII
Porte MCXLIII
Porte MCXLIV
Porte MCXLV
Porte MCXLVI
Porte MCXLVII
Porte MCXLVIII
Porte MCXLIX
Porte MCL
Porte MCLI
Porte MCLII
Porte MCLIII
Porte MCLIV
Porte MCLV
Porte MCLVI
Porte MCLVII
Porte MCLVIII
Porte MCLIX
Porte MCLX
Porte MCLXI
Porte MCLXII
Porte MCLXIII
Porte MCLXIV
Porte MCLXV
Porte MCLXVI
Porte MCLXVII
Porte MCLXVIII
Porte MCLXIX
Porte MCLXX
Porte MCLXXI
Porte MCLXXII
Porte MCLXXIII
Porte MCLXXIV
Porte MCLXXV
Porte MCLXXVI
Porte MCLXXVII
Porte MCLXXVIII
Porte MCLXXIX
Porte MCLXXX
Porte MCLXXXI
Porte MCLXXXII
Porte MCLXXXIII
Porte MCLXXXIV
Porte MCLXXXV
Porte MCLXXXVI
Porte MCLXXXVII
Porte MCLXXXVIII
Porte MCLXXXIX
Porte MCXC
Porte MCXCI
Porte MCXCII
Porte MCXCIII
Porte MCXCIV
Porte MCXCV
Porte MCXCVI
Porte MCXCVII
Porte MCXCVIII
Porte MCXCIX
Porte MM
Porte MMI
Porte MMII
Porte MMIII
Porte MMIV
Porte MMV
Porte MMVI
Porte MMVII
Porte MMVIII
Porte MMIX
Porte MMX
Porte MMXI
Porte MMXII
Porte MMXIII
Porte MMXIV
Porte MMXV
Porte MMXVI
Porte MMXVII
Porte MMXVIII
Porte MMXIX
Porte MMXX
Porte MMXXI
Porte MMXXII
Porte MMXXIII
Porte MMXXIV
Porte MMXXV
Porte MMXXVI
Porte MMXXVII
Porte MMXXVIII
Porte MMXXIX
Porte MMXXX
Porte MMXXXI
Porte MMXXXII
Porte MMXXXIII
Porte MMXXXIV
Porte MMXXXV
Porte MMXXXVI
Porte MMXXXVII
Porte MMXXXVIII
Porte MMXXXIX
Porte MMXL
Porte MMXLI
Porte MMXLII
Porte MMXLIII
Porte MMXLIV
Porte MMXLV
Porte MMXLVI
Porte MMXLVII
Porte MMXLVIII
Porte MMXLIX
Porte MML
Porte MMLI
Porte MMLII
Porte MMLIII
Porte MMLIV
Porte MMLV
Porte MMLVI
Porte MMLVII
Porte MMLVIII
Porte MMLIX
Porte MMLX
Porte MMLXI
Porte MMLXII
Porte MMLXIII
Porte MMLXIV
Porte MMLXV
Porte MMLXVI
Porte MMLXVII
Porte MMLXVIII
Porte MMLXIX
Porte MMLXX
Porte MMLXXI
Porte MMLXXII
Porte MMLXXIII
Porte MMLXXIV
Porte MMLXXV
Porte MMLXXVI
Porte MMLXXVII
Porte MMLXXVIII
Porte MMLXXIX
Porte MMLXXX
Porte MMLXXXI
Porte MMLXXXII
Porte MMLXXXIII
Porte MMLXXXIV
Porte MMLXXXV
Porte MMLXXXVI
Porte MMLXXXVII
Porte MMLXXXVIII
Porte MMLXXXIX
Porte MMXC
Porte MMXCI
Porte MMXCII
Porte MMXCIII
Porte MMXCIV
Porte MMXCV
Porte MMXCVI
Porte MMXCVII
Porte MMXCVIII
Porte MMXCIX
Porte MMC
Porte MMCI
Porte MMCII
Porte MMCIII
Porte MMCIV
Porte MMCV
Porte MMCVI
Porte MMCVII
Porte MMCVIII
Porte MMCIX
Porte MMCX
Porte MMCXI
Porte MMCXII
Porte MMCXIII
Porte MMCXIV
Porte MMCXV
Porte MMCXVI
Porte MMCXVII
Porte MMCXVIII
Porte MMCXIX
Porte MMCXX
Porte MMCXXI
Porte MMCXXII
Porte MMCXXIII
Porte MMCXXIV
Porte MMCXXV
Porte MMCXXVI
Porte MMCXXVII
Porte MMCXXVIII
Porte MMCXXIX
Porte MMCXXX
Porte MMCXXXI
Porte MMCXXXII
Porte MMCXXXIII
Porte MMCXXXIV
Porte MMCXXXV
Porte MMCXXXVI
Porte MMCXXXVII
Porte MMCXXXVIII
Porte MMCXXXIX
Porte MMCXL
Porte MMCXLI
Porte MMCXLII
Porte MMCXLIII
Porte MMCXLIV
Porte MMCXLV
Porte MMCXLVI
Porte MMCXLVII
Porte MMCXLVIII
Porte MMCXLIX
Porte MMCL
Porte MMCLI
Porte MMCLII
Porte MMCLIII
Porte MMCLIV
Porte MMCLV
Porte MMCLVI
Porte MMCLVII
Porte MMCLVIII
Porte MMCLIX
Porte MMCLX
Porte MMCLXI
Porte MMCLXII
Porte MMCLXIII
Porte MMCLXIV
Porte MMCLXV
Porte MMCLXVI
Porte MMCLXVII
Porte MMCLXVIII
Porte MMCLXIX
Porte MMCLXX
Porte MMCLXXI
Porte MMCLXXII
Porte MMCLXXIII
Porte MMCLXXIV
Porte MMCLXXV
Porte MMCLXXVI
Porte MMCLXXVII
Porte MMCLXXVIII
Porte MMCLXXIX
Porte MMCLXXX
Porte MMCLXXXI
Porte MMCLXXXII
Porte MMCLXXXIII
Porte MMCLXXXIV
Porte MMCLXXXV
Porte MMCLXXXVI
Porte MMCLXXXVII
Porte MMCLXXXVIII
Porte MMCLXXXIX
Porte MMCXC
Porte MMCXCI
Porte MMCXCII
Porte MMCXCIII
Porte MMCXCIV
Porte MMCXCV
Porte MMCXCVI
Porte MMCXCVII
Porte MMCXCVIII
Porte MMCXCIX
Porte MMM
Porte MMMI
Porte MMMII
Porte MMMIII
Porte MMMIV
Porte MMMV
Porte MMMVI
Porte MMMVII
Porte MMMVIII
Porte MMMIX
Porte MMMX
Porte MMMXI
Porte MMMXII
Porte MMMXIII
Porte MMMXIV
Porte MMMXV
Porte MMMXVI
Porte MMMXVII
Porte MMMXVIII
Porte MMMXIX
Porte MMMXX
Porte MMMXXI
Porte MMMXXII
Porte MMMXXIII
Porte MMMXXIV
Porte MMMXXV
Porte MMMXXVI
Porte MMMXXVII
Porte MMMXXVIII
Porte MMMXXIX
Porte MMMXXX
Porte MMMXXXI
Porte MMMXXXII
Porte MMMXXXIII
Porte MMMXXXIV
Porte MMMXXXV
Porte MMMXXXVI
Porte MMMXXXVII
Porte MMMXXXVIII
Porte MMMXXXIX
Porte MMMXL
Porte MMMXLI
Porte MMMXLII
Porte MMMXLIII
Porte MMMXLIV
Porte MMMXLV
Porte MMMXLVI
Porte MMMXLVII
Porte MMMXLVIII
Porte MMMXLIX
Porte MMML
Porte MMMLI
Porte MMMLII
Porte MMMLIII
Porte MMMLIV
Porte MMMLV
Porte MMMLVI
Porte MMMLVII
Porte MMMLVIII
Porte MMMLIX
Porte MMMLX
Porte MMMLXI
Porte MMMLXII
Porte MMMLXIII
Porte MMMLXIV
Porte MMMLXV
Porte MMMLXVI
Porte MMMLXVII
Porte MMMLXVIII
Porte MMMLXIX
Porte MMMLXX
Porte MMMLXXI
Porte MMMLXXII
Porte MMMLXXIII
Porte MMMLXXIV
Porte MMMLXXV
Porte MMMLXXVI
Porte MMMLXXVII
Porte MMMLXXVIII
Porte MMMLXXIX
Porte MMMLXXX
Porte MMMLXXXI
Porte MMMLXXXII
Porte MMMLXXXIII
Porte MMMLXXXIV
Porte MMMLXXXV
Porte MMMLXXXVI
Porte MMMLXXXVII
Porte MMMLXXXVIII
Porte MMMLXXXIX
Porte MMMXC
Porte MMMXCI
Porte MMMXCII
Porte MMMXCIII
Porte MMMXCIV
Porte MMMXCV
Porte MMMXCVI
Porte MMMXCVII
Porte MMMXCVIII
Porte MMMXCIX
Porte MMMC
Porte MMMCI
Porte MMMCII
Porte MMMCIII
Porte MMMCIV
Porte MMMCV
Porte MMMCVI
Porte MMMCVII
Porte MMMCVIII
Porte MMMCIX
Porte MMMCX
Porte MMMCXI
Porte MMMCXII
Porte MMMCXIII
Porte MMMCXIV
Porte MMMCXV
Porte MMMCXVI
Porte MMMCXVII
Porte MMMCXVIII
Porte MMMCXIX
Porte MMMCXX
Porte MMMCXXI
Porte MMMCXXII
Porte MMMCXXIII
Porte MMMCXXIV
Porte MMMCXXV
Porte MMMCXXVI
Porte MMMCXXVII
Porte MMMCXXVIII
Porte MMMCXXIX
Porte MMMCXXX
Porte MMMCXXXI
Porte MMMCXXXII
Porte MMMCXXXIII
Porte MMMCXXXIV
Porte MMMCXXXV
Porte MMMCXXXVI
Porte MMMCXXXVII
Porte MMMCXXXVIII
Porte MMMCXXXIX
Porte MMMCXL
Porte MMMCXLI
Porte MMMCXLII
Porte MMMCXLIII
Porte MMMCXLIV
Porte MMMCXLV
Porte MMMCXLVI
Porte MMMCXLVII
Porte MMMCXLVIII
Porte MMMCXLIX
Porte MMMCL
Porte MMMCLI
Porte MMMCLII
Porte MMMCLIII
Porte MMMCLIV
Porte MMMCLV
Porte MMMCLVI
Porte MMMCLVII
Porte MMMCLVIII
Porte MMMCLIX
Porte MMMCLX
Porte MMMCLXI
Porte MMMCLXII
Porte MMMCLXIII
Porte MMMCLXIV
Porte MMMCLXV
Porte MMMCLXVI
Porte MMMCLXVII
Porte MMMCLXVIII
Porte MMMCLXIX
Porte MMMCLXX
Porte MMMCLXXI
Porte MMMCLXXII
Porte MMMCLXXIII
Porte MMMCLXXIV
Porte MMMCLXXV
Porte MMMCLXXVI
Porte MMMCLXXVII
Porte MMMCLXXVIII
Porte MMMCLXXIX
Porte MMMCLXXX
Porte MMMCLXXXI
Porte MMMCLXXXII
Porte MMMCLXXXIII
Porte MMMCLXXXIV
Porte MMMCLXXXV
Porte MMMCLXXXVI
Porte MMMCLXXXVII
Porte MMMCLXXXVIII
Porte MMMCLXXXIX
Porte MMMCXC
Porte MMMCXCI
Porte MMMCXCII
Porte MMMCXCIII
Porte MMMCXCIV
Porte MMMCXCV
Porte MMMCXCVI
Porte MMMCXCVII
Porte MMMCXCVIII
Porte MMMCXCIX
Porte MMMCC
Porte MMMCCI
Porte MMMCCII
Porte MMMCCIII
Porte MMMCCIV
Porte MMMCCV
Porte MMMCCVI
Porte MMMCCVII
Porte MMMCCVIII
Porte MMMCCIX
Porte MMMCCX
Porte MMMCCXI
Porte MMMCCXII
Porte MMMCCXIII
Porte MMMCCXIV
Porte M



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


CONCOURS UNIVERSEL AGRICOLE DE PARIS
1856.
Plan général de l'Exposition.
Échelle.
Avenue
d'Antin.
Rond-point.
Champs
Élysées.
Avenue
des
Espèce bovine.
Espèce ovine.
Espèce porcine.
Espèce bovine.
Instruments.
Bâtiment de service.
Bâtiment de service.
Bâtiment de service

ART. 10.

Un propriétaire ne pourra recevoir qu'un seul prix dans chaque catégorie ou sous-catégorie et pour chaque sexe.

Mais il est autorisé à présenter autant d'animaux qu'il voudra dans chacune des catégories, et, dans ce cas, des mentions honorables prévues à l'article 6 pourront lui être attribuées par le jury.

ART. 11.

Une somme de 6,000 francs sera mise à la disposition du jury, pour être distribuée, avec des médailles d'argent, aux gens à gages qui se seront distingués par les soins intelligents donnés aux animaux primés.

A mérite égal, le jury prendra en considération la durée des services.

Chaque prix ne pourra dépasser 100 francs ni être inférieur à 50 francs.

IIe DIVISION.

INSTRUMENTS, MACHINES, USTENSILES ET APPAREILS AGRICOLES, ÉTRANGERS ET FRANÇAIS.

ART. 12.

Les instruments, machines, ustensiles et appareils, étrangers et français, servant soit à la préparation, à la culture et à l'ensemencement du sol, soit à la récolte, au transport, à la préparation des produits, soit aux divers usages agricoles, sont admis à l'Exposition.

Les prix seront distribués de la manière suivante entre les diverses catégories d'instruments jugés dignes de les obtenir.

PRIX PROPOSÉS.

1° Pour les charrues les plus propres à tous labours :

1er prix	150f
2e	125
3e	100
4e	75

2° Pour les charrues les plus propres aux labours profonds (27 centimètres au moins) :

1er prix	125f
2e	100
3e	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3° Pour les charrues les plus propres aux labours en sols légers :

1er prix	100f
2e	75
3e	50

4° Pour les charrues les plus propres aux labours en sols forts et tenaces :

1er prix	100f
2e	75
3e	50

5° Pour les meilleures charrues tourne-oreilles :

1er prix	100f
2e	75

6° Pour les charrues les plus propres aux défrichements des landes et bruyères :

1er prix	100f
2e	75

7° Pour les meilleures charrues sous-sol :

1er prix	100f
2e	75

8° Pour les meilleures herses (grosses herses) :

1er prix	125f
2e	100
3e	75

9° Pour les meilleures herses (herses légères) :

1er prix	100f
2e	75
3e	50

10° Pour les meilleurs cultivateurs, scarificateurs ou extirpateurs :

1er prix	250f
2e	200
3e	175
4e	150
5e	100

11° Pour les meilleurs rouleaux ou instruments propres à briser les mottes (pour grandes exploitations) :

1er prix	250f
2e	200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

12° Pour les meilleurs rouleaux ou instruments propres à briser les mottes (pour petites exploitations) :

1er prix	250f
2e	200

13° Pour les meilleurs rouleaux propres à rouler les terres ensemencées et les prairies :

1er prix	250f
2e	200

14° Pour les meilleurs semoirs en ligne à toutes graines (pour grandes exploitations) :

1er prix	250f
2e	200

15° Pour les meilleurs semoirs en ligne à toutes graines (pour petites exploitations) :

1er prix	250f
2e	200

16° Pour les meilleurs semoirs en ligne à toutes graines, répandant en même temps la semence et l'engrais pulvérulent :

1er prix	250f
2e	200

17° Pour les meilleurs semoirs en ligne à toutes graines, répandant en même temps la semence et l'engrais liquide :

1er prix	250f
2e	200

18° Pour les meilleurs semoirs semant à la volée céréales, graines de prairies artificielles, etc., etc. :

1er prix	250f
2e	200

19° Pour les meilleurs semoirs à betteraves, carottes, navets, etc. :

1er prix	125f
2e	100
3e	75
4e	50

20° Pour les meilleures houes à cheval, à céréales :

1er prix	125f
2e	100
3e	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

21° Pour les meilleures houes à cheval, pour les cultures autres que celles des céréales :

1er prix	125f
2e	100
3e	75
4e	50

22° Pour les meilleures collections d'instruments à main :

1er prix	125f
2e	100

23° Pour les meilleures machines à moissonner les céréales :

1er prix	600f
2e	400
3e	300
4e	200

24° Pour les meilleures machines à faucher les prairies naturelles ou artificielles :

1er prix	500f
2e	300
3e	200

25° Pour les meilleures machines à faner :

1er prix	250f
2e	200
3e	150

26° Pour les meilleurs râteaux à cheval :

1er prix	125f
2e	100
3e	75

27° Pour les meilleures machines à vapeur fixes, n'excédant pas la force de 10 chevaux, applicables aux machines à battre ou à tout autre usage agricole :

1er prix	600f
2e	400
3e	300

28° Pour les meilleures machines à vapeur mobiles, n'excédant pas la force de 6 chevaux, applicables aux machines à battre ou à tout autre usage agricole :

1er prix	600f
2e	400
3e	300

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

29° Pour les meilleurs manéges :

1er prix	300f
2e	200
3e	150

30° Pour les meilleures machines à battre fixes, à manége, rendant le grain tout nettoyé, propre à être conduit au marché (grandes exploitations) :

1er prix	300f
2e	200
3e	150

31° Pour les meilleures machines à battre fixes, à vapeur, rendant le grain tout nettoyé, propre à être conduit au marché (grandes exploitations) :

1er prix	300f
2e	200
3e	150

32° Pour les meilleures machines à battre mobiles, à manége, rendant le grain tout nettoyé, propre à être conduit au marché (grandes exploitations) :

1er prix	300f
2e	200
3e	150

33° Pour les meilleures machines à battre mobiles, à vapeur, rendant le grain tout nettoyé, propre à être conduit au marché (grandes exploitations) :

1er prix	300f
2e	200
3e	150

34° Pour les meilleures machines à battre fixes, à manége, sans vanner ni cribler :

1er prix	250f
2e	150

35° Pour les meilleures machines à battre mobiles, à manége, sans vanner ni cribler :

1er prix	250f
2e	150

36° Pour les meilleures machines à battre fixes, à vapeur, sans vanner ni cribler :

1er prix	250f
2e	150

37° Pour les meilleures machines à battre mobiles, à vapeur, sans vanner ni cribler :

1er prix	250f
2e	150

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

38° Pour les meilleures machines à battre, mobiles ou non, à manége ou à vapeur, n'exigeant que la force d'un ou deux chevaux (petites exploitations) :

1er prix	250f
2e	150

39° Pour les meilleures machines à battre, à bras :

1er prix	200f
2e	150

40° Pour les meilleurs tarares :

1er prix	200f
2e	150
3e	125
4e	100
5e	75
6e	50

41° Pour les meilleurs cylindres et cribles trieurs :

1er prix	200f
2e	150
3e	100
4e	75

42° Pour les meilleurs concasseurs :

1er prix	150f
2e	100
3e	75

43° Pour les meilleures machines à égrener le trèfle, etc. :

1er prix	250f
2e	150

44° Pour les meilleures machines à égrener le maïs :

1er prix	150f
2e	100

45° Pour les meilleures machines à teiller :

1er prix	150f
2e	100

46° Pour les meilleurs coupe-racines, pour bêtes à cornes :

1er prix	100f
2e	75
3e	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

47° Pour les meilleurs coupe-racines, pour moutons :

1er prix	100f
2e	75
3e	50

48° Pour les meilleurs coupe-racines à double effet, pour tous animaux :

1er prix	150f
2e	100
3e	75

49° Pour les meilleurs hache-paille, mus soit par un manége, soit par la vapeur :

1er prix	200f
2e	150
3e	100

50° Pour les meilleurs hache-paille à bras :

1er prix	125f
2e	100
3e	75
4e	50

51° Pour les meilleurs instruments propres à briser les pointes d'ajoncs ou plantes analogues destinées à l'alimentation du bétail :

1er prix	100f
2e	75
3e	50

52° Pour les meilleures barattes à bras :

1er prix	125f
2e	100
3e	75
4e	50
5e	25

53° Pour les meilleures barattes à manége et à vapeur :

1er prix	150f
2e	100

54° Pour les meilleures charrettes à un cheval :

1er prix	125f
2e	100
3e	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

55° Pour les meilleurs chariots à un ou plusieurs chevaux :

1er prix	250f
2e	200
3e	150

56° Pour les meilleurs véhicules destinés à répandre l'engrais liquide :

1er prix	250f
2e	150

57° Pour les harnais les plus propres aux usages agricoles :

1er prix	125f
2e	100
3e	75

58° Pour les meilleures bascules pour peser animaux et fourrages :

1er prix	250f
2e	150

59° Pour les meilleurs malaxeurs :

1er prix	250f
2e	200
3e	150

60° Pour les meilleures machines à fabriquer les tuyaux de drainage :

1er prix	400f
2e	300
3e	200
4e	150
5e	100

61° Pour la collection des meilleurs instruments de drainage, à main :

1er prix	125f
2e	100
3e	75
4e	50

62° Pour les meilleures pompes :

1er prix	200f
2e	150
3e	100

63° Pour les meilleurs appareils propres à la cuisson des aliments destinés aux animaux :

1er prix	150f
2e	100

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

64° Pour les meilleures ruches :

1er prix	100f
2e	75
3e	50
4e	25

ART. 13.

Une somme de 5,000 francs sera mise en outre à la disposition du jury, pour récompenser les inventions non prévues dans le présent programme, et qui seraient reconnues utiles à l'agriculture.

ART. 14.

Des médailles d'or, d'argent et de bronze devront accompagner les prix décernés.

ART. 15.

Indépendamment des prix en argent et des médailles ci-dessus indiqués, le jury pourra accorder des mentions honorables pour des instruments jugés dignes d'être signalés.

ART. 16.

De grandes médailles d'or pourront être également décernées par le jury, pour des inventions très-remarquables ou pour des collections importantes et complètes d'instruments exposés.

ART. 17.

Une somme de 3,000 francs et des médailles d'argent seront distribuées entre les contre-maîtres et les ouvriers qui auront concouru au perfectionnement et à la bonne construction des appareils et instruments primés.

IIIe DIVISION.

PRODUITS AGRICOLES ÉTRANGERS ET FRANÇAIS.

ART. 18.

Seront admis à l'Exposition les produits agricoles de toute nature et de toute destination, étrangers et français, tels que :

Grains et graines, tubercules et racines, fourrages, plantes industrielles, textiles, tinctoriales et autres, légumes et fruits de toutes espèces, etc.;

Laine, plume, duvet, soie, beurre, fromage, miel, cire, sucre, fécules, vins, produits de distillerie, etc.;

Conserves alimentaires et préparations économiques, etc.;

Plants d'arbres, arbustes, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ART. 19.

Des médailles d'or, d'argent et de bronze seront décernées aux exposants des produits agricoles dont le mérite aura été constaté.

Aucun rappel de médaille ne donnera droit à la délivrance de la médaille.

Les exposants qui auront été récompensés pour des graines ou semences quelconques seront tenus de laisser une portion de ces graines ou semences à la disposition de l'Administration.

ART. 20.

De grandes médailles d'or pourront être décernées, par le jury, à tout exposant d'un produit jugé très-remarquable, ou pour un ensemble complet de produits exceptionnels.

ART. 21.

Les associations qui auront réuni et envoyé, au concours agricole universel, une collection de produits pourront, pour l'ensemble de ces objets, recevoir du jury une médaille d'or, d'argent ou de bronze, et, cependant, l'exposant d'un produit compris dans la collection, et jugé digne d'un prix, pourra également obtenir ce prix.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES.

ART. 22.

Quatre jurys spéciaux, le premier pour l'espèce bovine, le second pour les espèces ovine, porcine et autres, le troisième pour les instruments, et le quatrième pour les produits agricoles, seront nommés par le Ministre, qui désignera les présidents et les vice-présidents.

Chaque jury se composera d'agriculteurs étrangers et français et de membres de l'Administration.

Le premier jury sera divisé en quatre sections.

Le second jury sera divisé en quatre sections : deux d'entre elles apprécieront les béliers et brebis; la troisième jugera l'espèce porcine, et la quatrième les animaux des 4e et 5e classes.

Le jury des instruments sera divisé en sept sections.

Celui des produits agricoles, en quatre sections.

L'examen des laines en suint ou lavées sera fait par le jury des bêtes ovines.

ART. 23.

Les prix et les médailles seront décernés, sur la proposition des sections, par le jury auquel elles appartiennent.

Le jugement sera prononcé à la majorité des voix.

En cas de partage, la voix du président sera prépondérante.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ART. 24.

La police du concours appartiendra exclusivement à un commissaire général, désigné par le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Des commissaires généraux et des commissaires spéciaux seront placés sous sa direction et attachés à l'Exposition pour recevoir, classer et surveiller les animaux, enregistrer les déclarations des exposants, assister les jurys dans leurs travaux, veiller, en un mot, à la bonne et prompte exécution des opérations.

Des agents seront placés sous leurs ordres.

Aucune personne ne pourra être admise dans l'enceinte du concours pendant les opérations du jury.

ART. 25.

Il sera pourvu, aux frais de l'État, au placement des animaux, des machines, appareils, instruments et produits agricoles. L'Administration prend à sa charge la nourriture, les soins et les frais de garde de tous les animaux.

ART. 26.

Les frais de conduite et de transport seront supportés, sauf les exceptions ci-après, par les exposants, d'après le tarif réduit, consenti par les compagnies de chemins de fer.

Des indemnités seront néanmoins accordées aux exposants d'animaux, d'instruments et de produits agricoles qui auront obtenu, dans les concours régionaux de 1856, des médailles d'or, d'argent ou de bronze, et aux propriétaires de ceux que désigneraient dans ce but d'une manière spéciale les jurys de ces mêmes concours.

Les animaux, instruments et produits étrangers envoyés à l'Exhibition de Paris, seront transportés aux frais de l'État à partir de la frontière.

ART. 27.

Pour être admis à exposer, on doit adresser au ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, six semaines avant l'ouverture du concours, une déclaration écrite. A l'étranger, cette déclaration pourra être remise entre les mains des agents diplomatiques ou consulaires français.

Pour les animaux, la déclaration contiendra le nom du propriétaire, la classe à laquelle les animaux appartiennent, leur sexe, leur race et leur âge, la durée de possession, conformément au modèle A annexé au présent arrêté.

Pour les instruments, elle indiquera :

1° La désignation, l'usage et le prix de vente ou de fabrication courante, l'emplacement qu'il doit occuper;

2° Le nom et la résidence de l'exposant;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3° Si celui-ci a importé, inventé ou perfectionné, ou enfin s'il a exécuté ou fait exécuter, sur des données antérieurement connues, l'instrument exposé;

4° S'il y a lieu, le nom et la résidence de l'ouvrier exécutant (voir modèle B).

Pour les produits agricoles, la déclaration portera leur nature, leur provenance et leur valeur vénale, conformément au modèle C.

Ces diverses déclarations devront être parvenues au ministère ou à l'agence diplomatique ou consulaire, le 9 avril 1856, au soir, au plus tard. Le 10 avril, le procès-verbal d'inscription sera clos, et aucun animal, instrument ou produit non inscrit ne pourra être exposé au concours.

Dans le cas où les exposants ne pourraient accompagner au concours leurs instruments ou produits, ils devront les adresser en temps utile et *franco* au ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, division de l'agriculture, rue de Varennes, n° 78 *bis*, à Paris.

ART. 28.

Seront seulement admis, passé ce délai, quoique n'ayant pas été déclarés, les animaux, instruments ou produits ayant mérité des médailles dans les concours régionaux de l'année, à la condition toutefois que la déclaration sera faite par leur propriétaire, entre les mains du commissaire général du concours régional, immédiatement après la distribution des prix.

ART. 29.

Les exposants qui renonceraient à envoyer leurs animaux sont instamment priés d'adresser au ministère leur désistement quinze jours au moins avant le concours; les noms de ceux qui ne se conformeraient pas à cette prescription seront affichés dans l'enceinte de l'Exposition, et les jurys décideront s'ils devront les exclure des concours à l'avenir.

ART. 30.

Les différentes opérations du concours, pour 1856, seront réglées ainsi qu'il suit :

Pour les instruments.

Le 23 mai, réception;
Les 24 et 26 mai, classement;
Les 27, 28, 29 et 30 mai, essais des instruments par le jury.

Pour les produits agricoles.

Le 26 mai, réception;
Les 27 et 28 mai, classement;
Les 29 et 30, opérations du jury.

Pour les animaux.

Le 28 mai, réception.
Le 29 mai, classement.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les 30 et 31 mai, opérations des jurys.

Les 1er, 2, 3 et 4 juin, exposition publique, de neuf heures du matin à cinq heures du soir, aux conditions suivantes :

Le premier jour, prix d'entrée, 2 francs.

Les autres jours, 2, 3 et 4 juin, prix d'entrée : 1 franc.

Le jeudi 5 juin, exposition gratuite de neuf heures du matin à cinq heures du soir.

Ce même jour, distribution des prix et médailles, à deux heures.

Le 6, exposition et vente des animaux à l'amiable ou aux enchères, de huit heures du matin à midi. Prix d'entrée : 25 centimes par personne.

Les propriétaires des animaux primés sont tenus de les laisser, s'il y a lieu, à la disposition des commissaires pendant toute la journée du 7, pour les opérations de marque, de daguerréotype et autres.

ART. 31.

Les médailles seront remises aux exposants récompensés au moment même de la proclamation de leur nom en séance publique, à moins, toutefois, que les déclarations et renseignements fournis n'aient pas paru suffisants; auquel cas, l'ajournement sera prononcé par le jury jusqu'à la production de pièces ou explications plus complètes.

ART. 32.

Pour les propriétaires français exposant des animaux, le montant des prix sera ordonnancé dans leurs départements respectifs à leur nom, à la charge par eux de justifier, au 31 décembre de l'année du concours, de l'existence de l'animal primé, soit entre leurs mains, soit entre les mains du nouvel acquéreur.

Dans le cas où ledit animal viendrait à mourir ou cesserait de pouvoir servir à la reproduction, avis devrait en être donné à l'Administration.

Les exposants étrangers recevront le montant de leurs primes à partir du lendemain de la distribution des prix.

ART. 33.

Les propriétaires français d'animaux primés feront connaître au ministère l'endroit où leurs animaux doivent être placés, soit qu'ils restent sur leur domaine ou qu'ils soient vendus.

Le payement des prix aura lieu aussitôt après que l'exactitude de la déclaration d'existence aura été constatée.

ART. 34.

Les propriétaires ou acquéreurs devront faire retirer les animaux non primés, le vendredi 6 juin, à partir de midi; ils seront tenus de les emmener avant quatre heures du soir.

Les autres objets, instruments ou produits, devront être enlevés le lendemain, avant midi.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les exposants surveilleront leurs animaux, instruments ou produits, soit par eux-mêmes, soit par leurs délégués ou serviteurs, à partir du 6 juin, dès huit heures du matin.

ART. 35.

Toute contravention relative aux dispositions du présent arrêté sera jugée par le jury.

ART. 36.

Après la proclamation des prix, le procès-verbal des différentes opérations du concours et les rapports présentés par chaque jury seront adressés immédiatement par le commissaire général au ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Paris, le 10 mai 1856.

E. ROUHER.

MODÈLE DE DÉCLARATION. — MODÈLE A.

Je soussigné (propriétaire ou fermier), demeurant à
déclare vouloir présenter au concours de Paris, du prochain :

(Indiquer séparément dans le tableau ci-dessous chacun des animaux que l'on a l'intention de présenter au concours.)

ESPÈCE. — (Bovine, ovine, porcine ou autre.)	CLASSE ou catégorie dans laquelle l'animal doit concourir.	RACE.	SEXE.	ROBE.	NUMÉROS aux sabots ou aux cornes et autres signes particuliers propres à faire distinguer l'animal.	GÉNÉALOGIE. Son père.	GÉNÉALOGIE. Sa mère.	ÂGE.	NÉ CHEZ — (Indiquer la date de la naissance, si on la connaît.)	ÉLEVÉ chez	OBSERVATIONS. — (Indiquer les prix précédemment obtenus, la généalogie complète de l'animal, tous détails propres à le faire apprécier et la durée de la possession.)
Bovine.....	*2e section, 1re catég.*	*Cotentine.*	*Mâle..*	*Bringé.*	*CD .....*	*»*	*»*	*36 m.*	*3 avril 1854....*	*L'expost..*	*1er prix au concours régional de Chart.*

Certifiant sincères et véritables les renseignements ci-dessus, et m'engageant à présenter ledit animal (ou lesdits animaux), le , au concours de Paris, de huit heures du matin à deux heures du soir.

A , le 1856.

(*Signer.*)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DÉCLARATION. — Modèle B.

NOMBRE.	NOM de l'instrument.	DESCRIPTION sommaire des instruments.	LONGUEUR et largeur de l'instrument.	USAGE de l'instrument.	PRIX DE VENTE.	INVENTÉ ou perfectionné par	EXÉCUTÉ par	PRIX précédemment obtenus, et détails propres à faire connaître l'instrument.
1	*Charrue.....*	*Avec avant-train, sac mobile et écroûteur.*	*2m,50 de longueur. 0m,90 de largeur.*	*Labour.....*	*120f*	*M. Thuillier.*	*Les ouvriers de l'expost.*	*Médaille d'argent au concours régional de Bourges, 1854.*
1	*Coupe-racines.*	*A manivelle et à disque à deux lames.*	*1m,50 de longueur. 0m,70 de largeur.*	*Pour diviser les racines.*	*90*	*M. Bareaux..*	*Les ouvriers.*	*Desservi par 1 homme et 1 enfant, cet instrument divise 5 hectolit. de betteraves par heure.*

DÉCLARATION. — Modèle C.

NOMBRE.	NOM du produit.	DESCRIPTION sommaire.	ÉTAT du produit.	ÉTENDUE cultivée.	SOL sur lequel le produit a été obtenu.	DÉTAILS à faire apprécier les produits.	PRIX.
1	*Blé Hickling..*	*Sans barbe, grain blanc.*	*Tiges.....*	*2hectares 50*	*Argileux...*	*L'hectolitre pèse 79 kilogr. Ce blé verse peu..*	"
1	*Toisons.....*	*Métis-mérinos.....*	*en suint....*	*.....*	*Siliceux....*	*Le troupeau se compose de 250 têtes.....*	*250f* c
2	*Vin d'Anjou..*	*Blanc mousseux.....*	*.....*	*3 hectares..*	*Schisteux..*	*Ce vin ne mousse plus à partir de la 2e année.*	*300*

POUVOIR. — Modèle D.

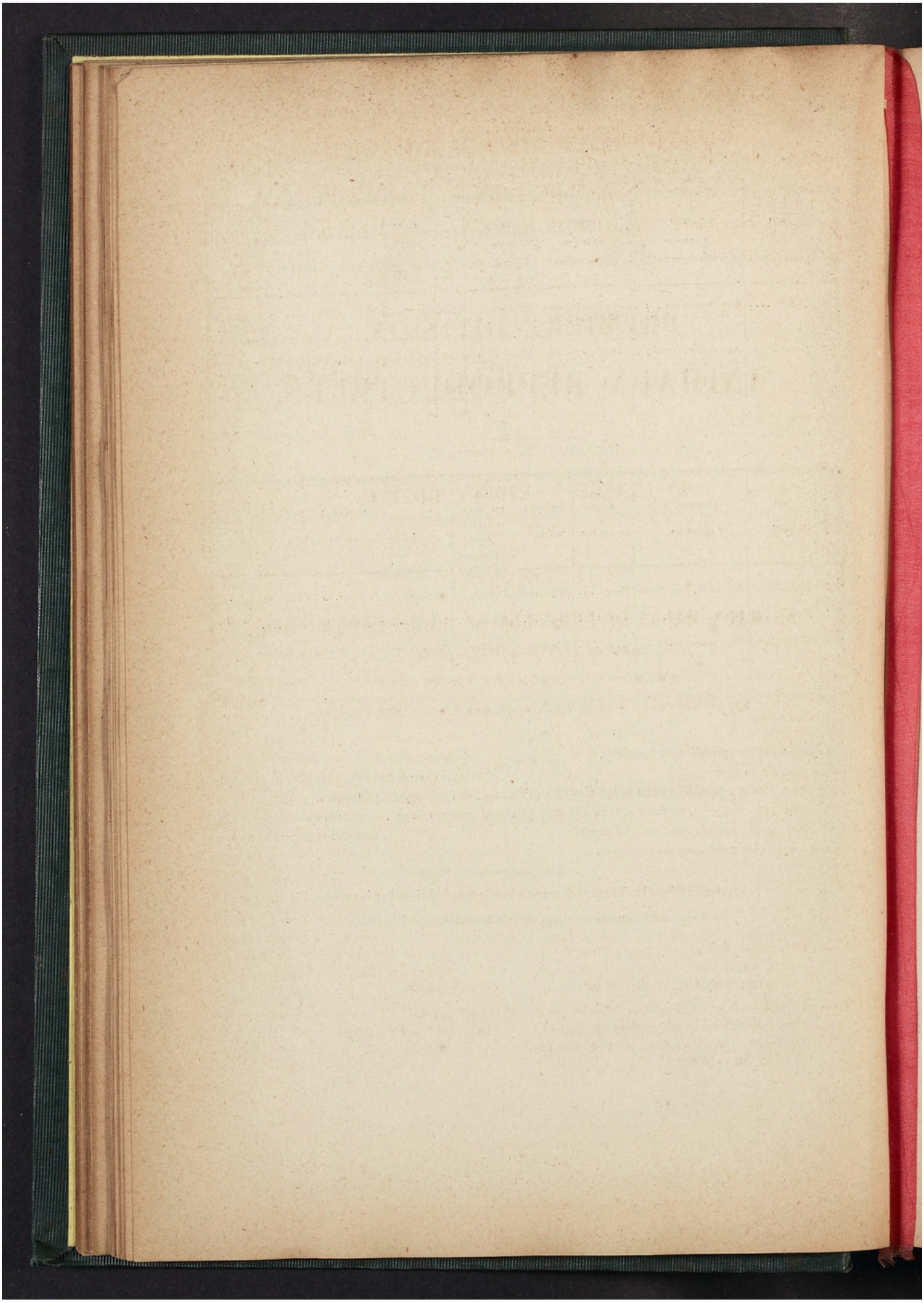
Je soussigné (propriétaire ou fermier), à (département d
donne pouvoir au sieur de, pour moi et en mon nom, présenter au prochain concours universel agricole de Paris un (*désignation de l'animal, de l'instrument ou du produit*) , recevoir la médaille et le prix qu'il pourra mériter, en donner quittance, vendre, s'il y a lieu, ledit (*animal, instrument ou produit*) , en toucher le prix et se soumettre à toutes les conditions du concours.

Bon pour pouvoir : (*Signer.*)

(Faire viser par le maire, dont la signature devra elle-même être légalisée par le préfet ou le sous-préfet.)

(Ce pouvoir doit être donné sur *papier timbré* à 35 centimes, et *être enregistré.*)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

CONCOURS AGRICOLE UNIVERSEL

DE 1856.

PREMIÈRE DIVISION.

ANIMAUX REPRODUCTEURS.

1re CLASSE. — ESPÈCE BOVINE.

1re SECTION.

ANIMAUX MALES ET FEMELLES DE RACES ÉTRANGÈRES,

nés et élevés à l'étranger,

AMENÉS OU IMPORTÉS EN FRANCE,

ET APPARTENANT SOIT À DES ÉTRANGERS, SOIT À DES FRANÇAIS.

1re CATÉGORIE.

RACE DURHAM A COURTES CORNES, AMÉLIORÉE

(SHORT HORNED IMPROVED).

Animaux nés depuis le 1er mai 1854 et avant le 1er mai 1855.

Mâles.

1. — 12 mois. — ALCHYMIST, pelage rouge; son père, Cuirassier; sa mère, Brownie; sa 12e g. m., par The Studley Bull. — Présenté par M. Richard FOLJAMBE HALL, à Hesley-Hall, près Tickhill (Angleterre); né chez l'exposant.

2. — 13 mois. — N....., rouan clair; son père, Marquis (Herd-Book anglais, n° 13303); sa mère, par Rousseau; sa 2e g. m., par Young Strawberry. — Présenté par MM. VAN VOLSEM frères, à Hal (Belgique); né en Angleterre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3. — 13 mois. — Shako, pelage rouan; son père, Cadet (12521); sa mère, Beauty the 5th (Herd-Book anglais, vol. 11, p. 327), par Buckingham (11219); sa 6e g. m., par Streamer (624), issu de Comet (155).	Présenté par M. le vicomte Monck, membre du parlement, à Charleville, près Enniskerry (Irlande); né chez l'exposant.
4. — 13 mois. — Lord of the Walley, blanc; son père, Duke of Westmoreland (12780); sa mère, Lilly of the Walley, par Hutten.	Présenté par M. le comte de Clancarty, à Garbally, près Ballinasloe (Irlande); né chez M. Charles Luke Ellison, à Loughglyn, près Roscommon (Irlande).
5. — 13 mois. — Corslet, blanc; son père, Oracle; sa mère, par Brownie; sa 14e g. m., par Jolly's Bull.	Présenté par M. Richard Foljambe Hall, précité; né chez l'exposant.
6. — 13 mois. — Gaspar, rouan; son père, Earl of Dublin (10178); sa mère, Garland, par Brunswick (6814); sa 10e g. m., par Colonel (152).	Présenté par M. Thomas Robert Brook Cartwright, à Aynho, près Brackley (Angleterre); né chez l'exposant.
7. — 13 mois. — Hiawatha, blanc; son père, Benedict (7828); sa mère, Princess Royal, par Andrew (12396).	Présenté par M. Thomas Oliver, à West-Fortune (Écosse); né chez M. James Douglas, précité.
8. — 14 mois. — Salthorp lad 2e, rouge; son père, Waterloo (11025); sa mère, Young Moss Rose, par Lottery (4280), etc. (Premiers prix, en 1855, aux concours du Gloucestershire et du Wiltshire.)	Présenté par M. Chomel-Adam, à Boulogne-sur Mer (Pas-de-Calais); né chez M. Richard Stratton, à Broad-Hinton, Wiltshire (Angleterre).
9. — 14 mois. — Scimitar, blanc; son père, Sultan (Herd book anglais, vol. 2); sa mère, Dam belle Flower, par The Silkey Laddie (10947), etc., etc.	Présenté par M. Tiersonnier, au Colombier près Nevers (Nièvre); né chez M. Raymond Bruere, Braithewaite-Hall, Middleham, Yorkshire (Angleterre).
10. — 14 mois. — Espinosa, rouge et blanc; son père, Lord George (10439); sa mère, 3e Clara Espinosa, par Beau Clincher (11159), etc.; sa 6e g. m., par Wonder (2853).	Présenté par M. James Gulland, à Newton of Wemyrs, près Kirkaldy (Écosse); né chez l'exposant.
11. — 14 mois. — Harry I, rouan; son père, Wiseton (14015); sa mère Celia (H.-B. A., vol. 8, p. 290), par Duke of Northumberland the 3d (3,647); sa 9e g. m., par Mr Holmes's Bull.	Présenté par M. F. Robiou de la Trehonnais, à Falmouth (Angleterre); né chez M. Jonas Webb, à Babraham, près Cambridge (Angleterre).
12. — 14 mois. — Heir Presumption, blanc; son père, Benedict (7828); sa mère, Bathrigth, par Hamlet, etc.	Présenté par M. James Douglas, à Athelstanford, près Drem (Écosse); né chez l'exposant.
13. — 15 mois. — Grand Master, rouan; son père Grand Turk (12969); sa mère, Crocers, par S. William (7571), etc.	Présenté par M. Henry Ambler, à Halifax Yorkshire (Angleterre); né chez l'exposant.
14. — 15 mois 2 semaines. — Duke of Sutherland, blanc; son père, Melbourne (13327); sa mère, Diamond, par Valentine (9768); sa 6e g. m., Truth, par un petit-fils de Simon (590).	Présenté par M. Stewart Marjoribanks, à Bushey-Grove, Watford (Angleterre); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

15. — 16 mois 3 semaines. — BENTIEDICNE, pelage blanc; son père, Benedict (7828); sa mère, Isabella Hope Well, par Hope Well (10332), etc. — Présenté par M. James DOUGLAS, précité; né chez l'exposant.

16. — 17 mois 8 jours. — GRAND DUKE (12965), rouan; son père, Cheltenham (12588); sa mère, Boddice, par Usurer (9763); sa 7e g. m., par The Studley White Bull. Cheltenham et Boddice proviennent des étables de lord Ducie. — Présenté par M. F.-R. DE LA TREHONNAIS, précité; né chez M. Jonas Webb, précité.

17. — 18 mois. — HYMEN, rouge; son père, The duke of Cambridge (12742); sa mère, Wide Cake, par Crown Prince (10087), etc.

(A obtenu le 1er prix des taureaux de tous âges au concours de la société d'East Lothian, à Haddington, en 1856.) — Présenté par M. James DOUGLAS, précité; né chez M. S.-E. Bolden, à Springfield, Lancashire (Angleterre).

18. — 20 mois. — RED DUKE, rouge; son père, Matadore. — Présenté par M. John COLLIES (Écosse); né chez M. A. Cruickshank, à Syttiton, Aberdeen (Écosse).

19. — 22 mois. — CORDON, blanc; son père, Oracle; sa mère, Boddice; sa 15e g. m., par M. Jolly's Bull. — Présenté par M. Richard FOLJAMBE HALL (Angleterre), précité; né chez l'exposant.

20. — 22 mois. — BOMARSUND (12481), rouan; son père, Lord John (11731); sa mère, Bonnet (H. B. A., vol. 11, p. 327), par Buckingham (1219); sa 5e g. m., par Streamer (624). — Présenté par M. le vicomte MONCK, précité; né chez l'exposant.

21. — 22 mois et 21 jours. — HOTSPUR (13052), rouan; son père, Highthorn (13028); sa mère, Amorous, par Augustin (9913); sa 12e g. m., par un fils de Dalton Duke (188). — Présenté par lord HILL, à Hawkestone (Angleterre); né chez l'exposant.

22. — 23 mois. — N....., blanc et rouge; son père, Belvédère; sa mère, Miss. — Présenté par M. Auguste SCHELSTRAETE, à Tronchiennes-lès-Gand, Flandre orientale, (Belgique); né chez M. Hellebaut, à Tronchiennes (Belgique).

23. — 23 mois et 3 semaines. — BRIGAND (12494), blanc; son père, Bushranger (11228); sa mère, Fair belle, par Prince Edward Fairfax (9506); sa sa 7e g. m., Jane, par Signior (588). — Présenté par M. MARJORIBANKS, précité; né chez l'exposant.

24. — 24 mois. — ASHDON, blanc; son père, Lord of the North (11743); sa mère Miss Levfields, par The Minstrel (8687); sa 7e g. m., par Neswick (1266). — Présenté par M. le comte Henri de Montlaur, à Lyonne (Allier); né chez M. Jonas Webb, précité.

25. — 24 mois. — N....., blanc taché; son père, Jean; sa mère, Emma. — Présenté par M. Charles HEYE, à Tronchiennes-lès-Gand (Belgique); né chez M. Jean Mœntjens.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

26. — 24 mois. — N....., pelage rouge et blanc. — Présenté par M. H.-J.-J. Denoel, à Grand-Rechain, près Liége (Belgique).

27. — 24 mois. — N....., rouan; son père, Sir Isaac I; sa mère, Lady Jeanne. — Présenté par M. Jacques Alexander, à Ronsbrugge-Haringhe (Belgique); né chez l'exposant.

Femelles.

28. — 13 mois. — Lady Mary, pelage blanc; son père, Grand-Turk (12969); sa mère, Lady of Grays, par Norfolk (9442); etc. — Présentée par M. Henry Ambler, précité; née chez l'exposant.

29. — 13 mois. — Imagine, rouan; son père, Grand-Turk (12969); sa mère, Isabell, par Noble (4578). — Présentée par le même.

30. — 13 mois. — Water-Lily, blanc; son père, Captain-Balco (12546); sa mère, Lily, par Fitz-Leonard (7010), etc. — Captain-Balco a obtenu 12 prix, et, à l'âge d'un an, a remporté le 2e prix au concours de la société royale de Dublin, en 1855. — Présentée par M. James Douglas, précité; née chez l'exposant.

(1er prix au concours de Berwick, en 1854, et 1er prix à celui de Carlow, en 1855.)

31. — 13 mois 10 jours. — Duchess of York, rouan; son père, le 12e Duke of York (12784); sa mère, Susey, par Baron Warlaby (7813); sa 7e g. m., par Major (397). — Présentée par M. William Dickinson, à New-Part, près Lymington (Angleterre); née chez l'exposant.

32. — 13 mois 12 jours. — Miranda the 5th, rouan; son père, Lord John (11731); sa mère, Miranda IIe, par Delville (7958); sa 6e g. m., par Pope (514). — Présentée par M. Thomas Ball, de Malahide (Irlande); née chez l'exposant.

33. — 13 mois 16 jours. — N....., blanc, son père, Duke of Leicester; sa mère, Fortunate, etc. — Présentée par M. James Geddes, à Orbliston, près Fochabers (Écosse); née chez l'exposant.

34. — 14 mois. — Beauty, rouan; son père, Pat (13456); sa mère, White Rose, par Royalist, etc. — Présentée par M. le comte de Clancarty, précité; née chez M. Charles L. Ellison, précité.

35. — 14 mois. — April-Morn, rouan léger; son père, Trory (13901); sa mère, Little Red Rose, par Petrarch (7329), etc. — Présentée par M. James Douglas, précité; née chez l'exposant.

36. — 14 mois. — N....., blanc; son père, Duke of Leicester; sa mère, Rose, par George, etc. — Présentée par M. James Geddes, précité; née chez l'exposant.

37. — 14 mois 13 jours. — Elf, rouge et blanc; son père, Orontes the IIId (13428); sa mère, Witch, par Morpeth (8325), etc. — Présentée par M. Thomas Ball, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

38. — 14 mois 17 jours. — FLEDA; son père, Young Jupiter; sa mère, Easter, par Uri (5536); sa 5e g. m., par Marshal Beresford (415); par un fils de Favourite (252), par Cecil (120). — Présentée par lord TALBOT, à Malahide (Irlande); née chez M. J.-B. Sydserff, à Old-Town, près Longford (Irlande).

39. — 16 mois. — FLORA, pelage rouge et blanc, son père, Lennox; sa mère, Rose Kinaldy, par Robin-a-Day (4973), etc. — Présentée par M. William STRONACH, à Ardmeally, comté de Banff (Écosse); née chez M. Taylor, à Towie (Écosse).

40. — 17 mois. — ROSE OF ATHELSTANE, rouan; son père, Capitaine Balco (12546); sa Rose of Summer, par Velvet Jacket (10998); sa 11e g. m., par Strawberry. — Présentée par M. James DOUGLAS précité; née chez l'exposant.

41. — 17 mois. — MINNEHAHA, rouan; son père, Lord George (10439); sa mère, Playful, par 4e Duke of York (10167), sa 5e g.m., sortie d'une vache de M. Bats. — Présentée par M. Thomas OLIVER, précité; née chez M. J. Haig, à Cameron-House (Écosse).

42. — 18 mois. — EMPRESS III, rouan; son père, Splendid (12136); sa mère, Empress II, par Earl of Seaham (10181); sa 4e g. m., par Pilot. — Présentée par M. Thomas BALL, précité; née chez l'exposant.

43. — 20 mois. — DAHLIA, rouan; son père, Captain (12544); sa mère, Duchess IIe, par The Tees (9743); sa 9e g. m., par Bolingbroke (86). — Présentée par M. F. R. DE LA TREHONNAIS, précité; née chez M. le capitaine Gunter, à Brompton (Angleterre).

44. — 20 mois et une semaine. — ROSEMARY, rouan; son père, Gavazzi (11508); sa mère, Rosa, par Baron of Ravensworth (7811). — Présentée par M. le lieutenant-colonel Charles TOWNELEY, à Towneley-Hall, Lancashire (Angleterre); née chez l'exposant.

45. — 21 mois. — N....., rouan; son père, Handel; sa mère, Apple, par Mozart (11830), sa 6e g. m., par Blyth-Comet (85). — Présentée par M. le capitaine GUNTER, à Brompton, Middlesex (Angleterre); née chez l'exposant.

46. — 22 mois. — N....., rouan..... — Présentée par MM. VAN VOLSEM, frères, précités; née en Angleterre.

47. — 22 mois. — YOUNG-SYLPH, rouan; son père, Lad of the North (11743); sa mère, Belinda, par Ranunculus (2479); sa 8e gr. m., par Hubback (319). — Présentée par M. F. R. DE LA TREHONNAIS, précité; née chez M. Jonas Webb, précité.

48. — 22 mois et 8 jours. — HELPLESS (H. B. A. vol. XI, p. 405), rouan; son père, Highthorn (13028); sa mère, Destiny, par King-Dick (9269); sa 5e g. m., par un fils de Favourite (256). — Présentée par lord HILL, précité.

49. — 22 mois et 22 jours. — BLOOM, rouan; son père, Pimlico (11901); sa mère, Bloomer, par Ben Nevis (9960); sa 6e g. m., par Windsor (698).

(A remporté, en 1855, un premier prix) dans une exposition locale. — Présentée par lord FEVERSHAM, à Duncombe-Park, Yorkshire (Angleterre); née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

50. — 22 mois et 24 jours. — WHITE-VELVET; son père, Velvet-Jacket (10998); sa mère, lady Tonens, par Narcissus (4540); sa 2e g. m., Princess-Royal, par Monarch (2324). — Présentée par lord TALBOT, précité; née chez M. J. J. Turner, à Newtown-Villa, près Kilcullen (Irlande).

51. — 23 mois et 13 jours. — ALIAS BEAUTY (H.B.A., vol. XI, p. 327), pelage rouan; son père, Lord John (11731); sa mère, Bonnet IIe, etc.; sa 6e g. m., par Streamer (624). — Présentée par M. le vicomte MONCK, précité; née chez l'exposant.

52. — 23 mois et 26 jours. — SUNLIGHT, blanc et rouge; son père, Sol (12126); sa mère, Witch, par Morpeth (8325); sa 2e g. m., par Prince-George (7368). — Présentée par M. BALL, précité; née chez l'exposant.

53. — N...., blanc; son père, N....; sa mère, par The Duke of Leeds, etc. — Présentée par M. A. DE LESPINATS, à Sereilhac (Haute-Vienne).

54. — N..... — Présentée par le même.

Animaux nés avant le 1er mai 1854.

Mâles.

55. — 24 mois et 15 jours. — GRAND DUKE OF YORK, pelage rouge; son père, Grand Duke (10284); sa mère, Isabel, par Noble (4578), etc. — Présenté par M. Henry AMBLER, précité; né chez l'exposant.

56. — 24 mois et 16 jours. — N....., blanc; son père, Billy-le-Beau (8890); sa mère, Nettle, par Normanby (10575), etc.; sa 9e g. m., par Hubback (319). — Présenté par M. Thomas HARRISS, à Stoney-Lane, près Bromsgrove, Worcester (Angleterre); né chez l'exposant.

57. — 25 mois. — N...., blanc; son père, Ajax, par Mole-Catcher (10537); sa mère, par The Marquis of Tweedale's Bull, etc. — Présenté par M. Thomas SADLER, à Norton Mains (Écosse).

58. — 25 mois. — JOCK O'HAZLEDEAN (13085), blanc; son père, Matadore (11800); sa mère, Josephine, par Velvet-Jacket (10998); sa 7e g. m., Peggy, par Young Carlisle (116). — Présenté par M. MARJORIBANKS, précité; né chez l'exposant.

59. — 27 mois. — LORD MAYNARD, rouan; son père, Marquis of Bute (11788); sa mère, Lady Bird, par Usurer (9763); sa 9e g. m., par Hubback (319). — Présenté par M. TACHARD, à la Guerche (Cher); né chez M. Jonas Webb (Angleterre).

60. — 28 mois. — LORD RAGLAN, rouge et blanc; son père, Gainford IV (11501); sa mère, Princess Helena, par Deception; sa 4e g. m., Cowslip, par Favourite (256). — Présenté par M. G.-R. CARNEGIE, à Edrom, Newton, comté de Berwick (Écosse); né chez M. Howden, à Stonelaws, près Haddington (Écosse).

61. — 28 mois. — SANS-PAREIL, rouan foncé; — Présenté par M. le marquis de TALHOUET, au

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

son père, Waterloo (11025); sa mère, Matchless, par Red Duke (8624); sa g. m., Old Moss Rose, par Phœnix (6290).

(1er prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

Lude (Sarthe); né chez M. Richard Stratton, précité.

62. — 28 mois. — N....., pelage blanc; son père, Lord Essex; sa mère, N.... — Présenté par M. de Scitivaux de Greische, à Villers-les-Nancy (Meurthe); importé.

63. — 29 mois 1/2. — Marquis of Worcester (13308), blanc; son père, Duke of Beauford (11377); sa mère, Countess of Mexborough, par the Minstrel (8687); sa 11e g. m., par Mr. Holmes's Bull (314). — Présenté par M. Jonas Webb, précité; né chez l'exposant.

64. — 30 mois 1/2. — Sebastopol; son père, N.....; sa mère, Jessie, par Duke of Wellington. — Présenté par M. George Roe, à Nutley, Donnibrook (Irlande); né chez l'exposant.

65. — 32 mois. — Albert, rouan; son père, Somerset (10858) de l'élevage de lord Ducie; sa mère, Adeline, par Pacha (7612), etc.; sa 3e g. m., Eve, par Ketten (346). — Présenté par M. James Martin, comté de Banff (Écosse); né chez M. Al. Morison, à Bognie, comté de Banff (Écosse).

(A l'âge de 1 an, a remporté un 1er prix; à l'âge de 2 ans, deux 1ers prix dans les concours du comté de Banff, en 1854 et 1855.)

66. 32 mois — Hobgoblin, rouan, son père, Brownie; sa mère, Zaffar, par Orontes; sa 12e g. m., par Mr Jolly's Bull. — Présenté par M. Richard Foljambe Hall, précité; né chez l'exposant.

67. — 32 mois. — Hickory, rouan; son père, Highthorn; sa mère, Scrip, par Symmetry (5389); sa 5e g. m., par Mr Burdell's Bull. — Présenté par M. Richard Stratton, précité; né chez lord Hill (Angleterre).

68. — 35 mois. — Cuirassier, rouan; son père, Lord of Brawith; sa mère, par Brownie; sa 14e g. m., par M. Jolly's Bull. — Présenté par M. Richard Foljambe Hall, précité; né chez l'exposant.

69. — 34 mois. — Master-Butterfly (13311), rouan; son père, Frederick (11489); sa mère, Butterfly, par Jeweller (10354); sa 5e g. m. par Denton (198), issu de Comet (155). — Présenté par M. le lieutenant-colonel Towneley, précité; né chez l'exposant.

(A remporté 7 prix, des médailles d'or et d'argent aux concours de la S. R. d'Angleterre, de Dublin, de Lancastre, en 1854 et 1855.)

70. — 36 mois. — White Boy, blanc; son père, sir Charles (12,073); sa mère, Penguin (H. B. A. 10e vol., p. 522), par Buchan Hero (3238), etc., etc.; sa 4e g. m., élevée par M. Robertson, de Ladykirk. — Présenté par M. Adolphe Salvat, à Nozieux (Loir-et-Cher); né chez M. B. H. Hallen, Longcrofts Hall, Lichfield (Angleterre).

71. — 36 mois. — Young Prince, blanc; son — Présenté par M. William Dickinson, précité;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

père, Lord Fanny (13187); sa mère, Moss Rose, par Ravensworth (9532); sa 6e g. m., par Muzzeen's Bull.

(A remporté 1 prix étant encore veau, à Otley, comté d'York).

(Sa mère a remporté 1 prix en 1851; 3 en 1852; et 3 en 1853.)

né chez M. Dunwell, à Righton, près Otley Yorkshire (Angleterre).

72. — 36 mois. — PRO BONO PUBLICO (13528), rouan; son père, Matadore (11800); sa mère, Favourite Strawberry, par Tathwell Favourite (5400); sa g. m., Strawberry the 2e, par Commodore (1858).

Présenté par M. le comte de CLANCARTY, précité; né chez M. A. Cruickshank, précité.

73. — 37 mois. — N...., pelage rouge et blanc; son père, Lord Nelson (11740); sa mère, Phœbé; sa 9e g. m., par Danby (190).

Présenté par M. le capitaine GUNTER, précité; né chez M. John Taylor, du comté de Lancastre.

74. — 38 mois 1/2. — 5e DUKE-OF-OXFORD; rouge et blanc; son père, Duke-of-Gloucester (11382); sa mère, Oxford 11e, par le 4e Duke-of-York (1167); sa 4e g. m., par Young-Wynyard (2859).

(A remporté un premier prix à Cleveland, en 1855.)

Présenté par lord FEVERSHAM, précité; né chez feu lord Ducie.

75. — 39 mois. — ORONTES THE 3d (13428), rouge; son père, Valiant (10989); sa mère, Goodness, par Orontes (4623); sa 9e g. m., par Colonel (152).

Présenté par M. Thomas BALL, précité; né chez M. Towneley, précité.

76. — 40 mois. — VICTOR, rouge; son père, Harbinger (10297); sa mère, Village-Maid, par Baron-of-Ravensworth (7811); sa 2e g. m., par Stampford (8629).

(A obtenu le 2e prix de sa classe au concours de la société royale de Dublin, en 1856.)

Présenté par sir Percy NUGENT, baronet, à Donore, près Mullingar (Irlande); né chez M. William Smith, de Westrasin, comté de Lincoln.

77. — 41 mois. — VOLTIGEUR (13966), rouge; son père, Valiant (10989); sa mère, Lavinia, par prince Ernest (4818); sa 4e g. m., par Don Juan (1924).

Présenté par M. le lieutenant-colonel TOWNELEY, précité; né chez l'exposant.

78. — 42 mois. — FIELD-MARSHAL; rouge et blanc; son père, Général-Elliot (10266); sa mère, Red-Cherry, par Prince-of-Wales (8432).

Présenté par M. James-Haughton LANGSTON, membre du parlement, à Sarsden-House, près Chipping-Norton (Angleterre); né chez l'exposant.

79. — 48 mois. — 12e DUKE-OF-YORK; rouge et blanc; son père, le 3e Duke-of-York (10166); sa mère, Sonsie 7e, par 2d Duke-of-Northumberland (3646); sa 2e g. g. m., Sonsie 1re, par Sultan (1485), etc.

Présenté par M. William DICKINSON, précité; né chez M. le comte de Zetland, à Aske-Hall, comté d'York (Angleterre).

80. — 4 ans et 5 mois. — SPECULATION (12135), blanc; son père, Albert (11093); sa mère, Kitty, par Skelton (9667); sa g. m., Daisy, par Prince of Wales (6345).

Présenté par M. Th.-Georges WILSON, à Thistlewood, près Carlisle (Angleterre); né chez J.-M. Richardson, à Hutton, près Penrith, Cumberland.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

81. — 4 ans et 10 mois. — N....., pelage rouan; son père, Léonidas (10414); sa mère, Legacy, par Roland (2556), etc., etc.; sa 4e g. m., par Shorpe (1515). — Présenté par M. John Watson, à Longwathby, Cumberland (Angleterre); né chez M. J. Bolden, Lancaster.

82. — 5 ans. — Omer-Pacha, rouan..... — Présenté par M. de Scitivaux de Greische, précité; importé.

83. — 5 ans et 1 mois. — Pat (13456), rouan, son père, Hassan (9193); sa mère, Martha, par 2d duke of Northumberland (3646); sa 2e g. m., par prince Edward (2462). — Présenté par M. L.-H. King Harman, à Newcastle, près Ballymahon (Irlande); né chez lord Berners, à Keythorp-Hall, Leicestershire (Angleterre).

84. — 5 ans 1 mois. — Trojan, rouan; son père, sir Charles (12072); sa mère, Fair Helen, par George III (7038); sa 7e g. m., par Washington (675). — Présenté par M. d'Etchegoyen, à Saint-Denis de Gatines (Mayenne); né chez M. B.-N. Allen, précité.

85. — 5 ans 3 mois. — Eugene Sing, rouan; son père, Eugene Aram (10209); sa mère, miss Netherby, par Zadig (8796); sa 6e g. m., par Favourite (252). — Présenté par M. David Hill, à Edenhall, près Penrith, Cumberland (Angleterre).

86. — 5 ans et 5 mois. — N....., rouge et blanc; son père, Skelton (9667); sa mère, par Ethelred (5990); sa 5e g. m., par Whitworth (695). — Présenté par M. Nicol Milne, à Faldenside (Écosse); né chez l'exposant.

87. — 5 ans et 10 mois. — Red Knight (11976), rouge; son père, Royal Buck (10750); sa mère, Mother Red Cape, par Hamlet (8126); sa 6e g. m., par Young Albion (15). — Présenté par M. George Shepherd, à Shettin comté d'Aberdeen (Écosse); né chez M. G.-J. Booth, à Killerby, près Catterick (Angleterre).

88. — 6 ans. — N....., rouan et blanc; son père, Tom Boy; sa mère, par Lord Stanley, etc. — Présenté par M. le comte Cornet de Ways-Buart, à Vaucluse (Belgique).

89. — 7 ans 11 mois. — Beau-Bill (9940); son père, Beau of Killerby (7821); sa mère, Christmas, par The Admiral (5418); sa 4e g. m., par Don Juan (1723). — Présenté par M. J.-W. Maxwell, à Finnebrogue, Downpatrick (Irlande); né chez M. William H. Allen, à Carnisle, près Kildalky (Irlande).

Femelles.

90. — 24 mois et 18 jours. — Baroness Brenda, pelage rouan; son père, Baron of Ravensworth (7811); sa mère, Brenda, par Maunby (7223), etc. — Présentée par M. James Douglas; née chez M. Mark Stewart, à Southwick (Grande-Bretagne).

91. — 26 mois — Iris, rouge et blanc; son père, Sol (12126); sa mère, Lily, par Comus (12625); sa 4e g. m., par Richard (1376). — Présentée par M. Thomas Ball, précité; née chez l'exposant.

92. — 26 mois. — Pea-Hen the Vth, blanc; son père, Sol (12126); sa mère, Pea-Hen, par Favour (9114); sa 6e g. m., par un petit-fils de Chilton (136). — Présentée par M. Ball, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

93. — 26 mois 1/2. — Vestris III[d], pelage blanc; son père, Valiant (12253); sa mère, Venitia, par Tom of Lincoln (8714).	Présentée par M. le lieutenant-colonel Charles Towneley, précité.
94. — 26 mois 1/2. — Beauty. . ., son père, N. .; sa mère, Jessie, par Uncle Tom.	Présenté par M. George Roe, précité; née chez l'exposant.
95. — 26 mois et 27 jours. — Wales by Twin XII[th], blanc; son père, Syntax (13821); sa mère, Walesby Twin, par Splendid (12136); sa 4[e] g. m., par Blyth Eclipse (1728).	Présentée par M. Thomas Ball, précité; née chez M. James Topham, à Dowestown (Irlande).
96. — 28 mois. — Marcia III[d], rouan; son père, Waterloo (11025); sa mère, Marcia II[d], par Hero of the West (8150).	Présentée par M. Richard Stratton, précité; née chez l'exposant.
97. — 28 mois. — Lady Bertha, blanc; son père, Lord of the North (11743); sa mère, Duchess of Richmond, par Pain (6272); sa 4[e] g. m., par Columella (904). (Suitée de son veau.)	Présentée par M. F. R. de la Trehonnais, précité; née chez M. Jonas Webb, précité.
98. — 29 mois. — N. . . . . rouan.	Présentée par M. John W. Brown, à Uffcote, près Swindon (Angleterre); née chez l'exposant.
99. — 29 mois. — Humble (H. B. A. vol. xi, p. 306), rouge et blanc; son père, Highthorn (13028); sa mère, Affable, par Augustine (9913); sa 10[e] g. m., par Colonel.	Présentée par lord Hill, précité; née chez l'exposant.
100. — 30 mois. — Miss Molly (H. B. F., 589), rouan; son père, Lord John (11728); sa mère, Molly Bawn, par The Lord of Hainault (6588); sa 8[e] g. m., par M. R. Colling's son of Favourite (252).	Présentée par M. de Scitivaux de Greische; précité; née chez M. Tanqueray, de Hendon (Angleterre).
101. — 31 mois. — Lovely, rouge; son père, Champion (7888); sa mère, Lobelia, par Saint-Michael (9598); sa 7[e] g. m., par Windsor (698).	Présentée par M. F. R. de la Trehonnais, précité; née chez M. Reynolds, à Leyton, comté d'Essex (Angleterre).
102. — 32 mois. — The Witch, rouan; son père, Marquis (11786); sa mère, Fairy Queen, par Ruby (10760); sa 9[e] g. m., par M. Foster's Bull (2031).	Présentée par M. H. E. Surtees, à Dane End, près Ware, Hertshire (Angleterre); née chez l'exposant.
103. — 35 mois. — White Poppy, blanc; son père, par The Silkey Laddie (10947); sa mère, par S[t]-Paulinas (9601), etc., etc.	Présentée par M. Tiersonnier, précité; née chez M. Raymond-Bruère, précité.
104. — 36 mois. — Princess Edith, rouge et blanc rouan; son père, Crusade; sa mère, Princess Alice, par Rodger; sa g. m., par Lord Adolphus Fairfax, etc.	Présentée par M. William Howden, à Stonelaws, près Preston-Kirk (Écosse); née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

105. — 36 mois. — MAY FLOWER, pelage rouan; son père, un fils de Duke (3646), sa mère, 4e Harmless the Gift, par Vesuvius etc., etc.

(Cinq premiers prix dans les expositions du comté de Banff, en 1854 et 1855.)

Présentée par M. William STRONACH, à Ardmeallie, Banff (Écosse); née chez M. Taylor, à Towie (Écosse).

106. — 36 mois. — N... rouan.....

Présentée par M. le comte CORNET DE WAYS-RUART, précité; née en Angleterre.

107. — 38 mois. — SALTHORP ROSE 3e, rouan; son père, Waterloo (11025); sa mère Young Moss Rose, par Lottery (4280); sa g. m. Old Moss Rose, par Phœnix (6290).

Suitée de son veau.

(Premiers prix du Gloucestershire et du Wiltshire, en 1855; M. H. au concours de Carlisle).

Présentée par M. CHOMEL-ADAM, précité; née chez M. Richard Stratton, précité.

108. — 44 mois 1/2. — ROAN DUCHESS 2e, rouan; son père, FREDERICK (11489); sa mère, Roan Duchess, par Whittington (12299).

Présentée par le lieutenant-colonel Charles TOWNELEY, précité; née chez l'exposant.

109. — 47 mois 1/2. — NORAH, blanc; son père, Ben Nevis (9960); sa mère, Norma, par Cleveland Lad (3407), sa 7e g. m., par un fils de Shaunon (636), etc.

(1er prix dans le concours du Cleveland, en 1855.)

Présentée par lord FEVERSHAM, précité; née chez l'exposant.

110. — 48 mois. — RANUNCULUS, rouan.....

Présentée par M. DELAVILLE-LEROULX, à la Guéritaude, près Veigné (Indre-et-Loire); née chez M. Richard Stratton.

111. — 48 mois. — Rouge et blanc; son père, Augustus III; sa mère, Clémentine.

Présentée par M. le baron PEERS, précité; née chez l'exposant.

112. — 48 mois. — Rouan et blanc.....

Présentée par M. le comte CORNET DE WAYS-RUART, précité; née en Angleterre.

113. — 4 ans 2 mois. — SHE IS ALL MY FANCY PAINTED HER, rouge; son père, Young-Usurer (10985); sa mère, par Beau of Killerby (7821); sa 5e g. m., par Easby, élevé par M. Booth.

Présentée par M. John J. TURNER, précité; née chez lord Talbot, précité.

114. — 4 ans 1 mois. — ROSE OF SUMMER, rouge; son père, Velvet Jacket (10998); sa mère, Rose of Autumn, par Sir Henry (10824), etc.

(12 prix, y compris les premiers prix offerts dans les concours des sociétés royales d'agriculture d'Angleterre, d'Écosse et d'Irlande, pour les génisses de 2 ans.)

Présentée par M. James DOUGLAS, précité; née chez l'exposant.

115. — 4 ans 1 mois. — CHARITY (H. B. vol. 11, p. 336), rouan; son père, War Eagle (12283); sa mère, Clementina.

Présentée par M. St. MARJORIBANKS, précité; née chez M. Henry Watson, à Londonthorpe (Angleterre).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

116. — 4 ans 5 mois. — The Bloom of Beauty, pelage rouan ; son père, Pilot (4709) ; sa mère, par Harry Lorrequer (8133), etc.	Présentée par M. John Turner, précité ; née chez M. Charles Ellison, précité.
117. — 4 ans 8 mois. — Myrrha, rouge ; son père, Hassan (9193) ; sa mère, Young Mary, par Belvedere 2e (3126) ; sa 6e g. m., par Middleton's Bull (438).	Présentée par M. le marquis de Talhouet, précité ; née chez lord Berners, à Keythorpe-Hall (Angleterre).
118. — 4 ans 11 mois. — Daisy, rouan, son père, Sir John ; sa mère, Moss Rose, par Lamartine ; etc.	Présentée par M. le comte de Clancarty, précité ; née chez lord Castlemaine, à Moydrum (Irlande).
119. — 5 ans. — N..., rouan clair ; son père, Amphion ; sa mère, Belvedère.	Présentée par M. le baron Peers, précité ; née chez l'exposant.
120. — 5 ans. — N..., blanc et rouge ; son père, sir Willam, sa mère, Beauty.	Présentée par M. Napoléon Derbaix, à Havay (Belgique) ; née chez l'exposant.
121. — 5 ans. — Susey, rouan ; son père, Baron Warlaby (7813) ; sa mère, Susan, par Prince Talleyrand (4829) ; sa 12e g. m., par le taureau de M. James Brown.	Présentée par M. William Dickinson, précité ; née chez M. Torr, à Grimsby, comté de Lincoln (Angleterre).
122. — 5 ans. — Princess Helena, rouan ; son père, Deception ; sa mère, Princess Alice, par Rodger, etc. Suitée d'un veau, issu du taureau Crystal Palace.	Présentée par M. William Howden, précité, née chez l'exposant.
123. — 5 ans 2 mois 1/2. — Josephine (H. B., vol. XI, p. 505), rouan ; son père, Velvet Jacket (10998) ; sa mère, Lady Ann Fairfax.	Présentée par M. St. Marjoribanks, précité ; née chez M. A. Cruick-shank, précité.
124. — 5 ans 3 mois. — Matchless II, rouan ; son père, Red Duke (8694) ; sa mère, Moss Rose, par Phœnix (6290).	Présentée par M. Richard Stratton, précité ; née chez l'exposant.
125. — 5 ans 5 mois. — Graceful, rouan foncé ; son père, Upstart (9760) ; sa mère, Grace, par Cremer (6507) ; sa 4e g. m., par Imperial (2151).	Présentée par M. de Jousselin, à Saint-Georges-sur-Loire (Maine-et-Loire) ; née chez M. Richard Stratton, précité.
126. — 6 ans 3 mois. — Muslin (H. B., vol. XI, p. 603), rouan ; son père, Bamboo (11132) ; sa mère, Myrtle the 1e (H. B. vol. 8 et 9, pag. 396 et 603), par Albion (7771) ; sa 3e g. m., par Sir Robert (5177).	Présentée par M. le vicomte Monck, précité ; née chez M. A.-F. Nugent, à Pallas, près Tynagh.
127. — 6 ans et 10 mois. — The Witch, rouan ; son père, Kelly 2e (9265) ; sa mère, 4e Wanton (H. B., vol. 9, page 614).	Présentée par M. George Shepherd, précité ; née chez M. William Hay, à Shettin, près Aberdeen (Écosse).
128. — 7 ans. — Kaloolah, rouge et blanc ; son père, Moss Trooper (2416) ; sa mère, Helen, par Duke of Cornwall (5949) ; sa 5e g. m., par Wellington (679).	Présentée par M. G.-R. Carnegie, précité ; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

129. — 7 ans. — N..., pelage rouge et blanc; son père, Trafalgar II; sa mère, Sophie, par Britannia. — Présentée par M. E. Verheyden, à Dilbeck (Belgique).

130. — 10 ans. — N..., rouan; son père, Trafalgar, par Duc de Cambridge; sa mère, Britannia, par Young-Alice et Paganini. (1er prix à l'exposition de Bruxelles, en 1854.) — Présentée par le même.

131. — 10 ans 5 mois. — Trim, rouan léger... (Recommandée par le jury, au concours de Lincoln, en 1854.) — Présentée par M. Delaville-Leroulx, précité; née chez M. Wingate, à Horreby, Lincolnshire.

132. — 11 ans. — N..., blanc tacheté; son père, Belvédère; sa mère, Fanny. — Présentée par M. Pierre Hellebaut, à Tronchienne-lès-Gand (Belgique); née chez l'exposant.

133. — 11 ans. — N..., blanc taché; son père, Belvédère; sa mère, Fanny. — Présentée par le même.

2e CATÉGORIE.

RACE HEREFORD.

Mâles.

134. — 24 mois. — Pelage rouge, tête blanche. — Présenté par M. Fisher Hobbs, à Boxted-Lodge, près Colchester, Essex (Angleterre); né chez l'exposant.

135. — 5 ans. — Marlborough, rouge foncé; son père, Young Governor; sa mère, Eighty-six. (3e prix au Conc. univ. de Paris, en 1855.) — Présenté par M. le vicomte de Curzay, à Curzay (Vienne); né chez M. Yeomans, à Stratton-Court, près Hereford (Angleterre).

136. — 6 ans. — Rouge, tête blanche..... — Présenté par M. Fisher Hobbs, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

137. — 36 mois. — Pelage rouge, tête blanche. — Présentée par M. Fisher Hobbs, précité; née chez l'exposant.

138. — 43 mois. — Rouge, tête blanche; son père, Noble Boy (Herd book d'Eyton, n° 751); sa mère, Gloucester. (A remporté un prix à l'Exposition de la Société royale d'Angleterre, en 1855.) — Présentée par M. William Perry, à Cholstrey, près Leominster, comté de Hereford (Angleterre); née chez l'exposant.

3e CATÉGORIE.

RACES DEVON, SUSSEX ET ANALOGUES.

Mâles.

139. — 15 mois. — Devon, pelage rouge; son père, Duke of Devon. — Présenté par M. George Turner, à Barton, près Exeter (Angleterre); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

140. — 15 mois. — Sussex, pelage rouge; son père, Corporation; sa mère, Cowslip.	Présenté par M. Josiah Pitcher, à Westham, comté de Sussex (Angleterre); né chez l'exposant.
141. — 39 mois. — Sussex, rouge; son père, Unicorn; sa mère, Cowslip.	Présenté par M. Edward Cane, à Berwick-Court-Farm, comté de Sussex (Angleterre); né chez M. Thomas Child, à Michelham-Priory (Angleterre).
142. — 48 mois. — North-devon, rouge; son père, Duke of Devonshire; sa mère, Rosebud.	Présenté par M. James Quartly, à South-Molton, comté de Devon (Angleterre); né chez l'exposant.
143. — 4 ans et 1 mois. — Duke of Somerset, devon, rouge; son père, William; sa mère, Lady. (A remporté 4 prix dans les expositions anglaises.)	Présenté par M. Walter Farthing, à Stowey-Court, près Bridgewater (Angleterre); né chez M. J. K. Farthing, à Bridgewater (Angleterre).
144. — 6 ans et 18 jours. — Sussex, rouge; son père, le taureau de M. Barton; sa mère, une vache de M. Pitcher.	Présenté par M. Tilden Smith, à Knelle-Beckley, Sussex (Angleterre); né chez M. Josiah Pitcher, précité.

Femelles.

145. — 27 mois. — Sussex, pelage rouge; son père, Berwick; sa mère, Flower.	Présentée par M. Edward Cane, précité; née chez l'exposant.
146. — 37 mois. — Sussex, rouge, son père, Knelle-Bull; sa mère, Knelle Cow.	Présentée par M. Tilden Smith, précité; née chez l'exposant.
147. — 39 mois. — Sussex, rouge; son père, Berwick; sa mère, Lily.	Présentée par M. Edward Cane, précité; née chez l'exposant.
148. — 39 mois. — Sussex, rouge foncé; son père, Corporation; sa mère, Beauty.	Présentée par M. Josiah Pitcher, précité; née chez l'exposant.
149. — 5 ans 2 mois 1/2. — Sussex, rouge; son père, Knelle-Bull; sa mère, Knelle-Cow.	Présentée par M. Tilden Smith, précité; née chez l'exposant.
150. — 6 ans. — Lovely (856); devon, rouge; son père, Wonder (345); sa mère, Lofty. (3e prime en Angleterre; 2e prix au Conc. univ. de Paris en 1855.)	Présentée par M. Félix Talamon, précité; née chez M. Walter Farthing, précité.
151. — 6 ans. — Devon, rouge; son père, Baronet.	Présentée par M. George Turner, précité; née chez l'exposant.
152. — 6 ans. — North-Devon, rouge; son père, Baronet; sa mère, Primrose.	Présentée par M. James Quartly, précité; née chez l'exposant.
153. — 7 ans et 2 mois. — Punch; devon, rouge; son père, Wonder; sa mère, Cowslip. (Mention très-honorable à l'exposition de la S. R. d'Angleterre, en 1855.)	Présentée par M. Walter Farthing, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e CATÉGORIE.

RACES DES ILES DE LA MANCHE, D'ALDERNEY, ETC.

Mâles.

154. — 23 mois. — Guernesey, pelage noir et blanc. — Présenté par M. John Rougier, à Guernesey; né chez M. Pampson, à Guernesey.

155. — 27 mois. — Jersey, blanc et gris..... (1er prix à l'exposition agricole de Jersey, en avril 1856). — Présenté par M. Michael Fowler senior, à Little Bushey Farm, près Watford (Angleterre); né chez M. J. Cadercy (Angleterre).

156. — 30 mois. — Guernesey, fauve et blanc. — Présenté par le même; né chez M. P. Ozame, à Saint-Savours (Angleterre).

Femelles.

157. — 20 mois. — Alderney, pelage rouge clair. — Présentée par M. Morton Shaw, à Rougham-Rectory, comté de Suffolk (Angleterre).

158. — 23 mois. — Guernesey, rouge et blanc. — Présentée par M. John Rougier, précité; née chez M. Vale-Parish, à Guernesey.

159. — 24 mois. — Jersey, fauve et blanc.... — Présenté par M. Michael Fowler, précité; née chez M. Poringdestre à Grouville (Angleterre).

160. — 24 mois. — Guernesey, jaune et blanc.. — Présentée par le même; née chez Hoguart, à Saint-Sampson.

161. — 24 mois. — Guernesey, fauve blanchâtre. — Présentée par le même; née chez M. F. Le Counte, à The Vale (Angleterre).

162. — 24 mois. — Guernesey, jaune et blanc. — Présentée par le même; née chez M. Ozame, précité.

163. — 24 mois. — Guernesey, brun et blanc.. — Présentée par M. John Rougier, précité; née chez M. Forteval Parish, à Guernesey.

164. — 25 mois. — Jersey, fauve et blanc..... — Présentée par M. Michael Fowler, précité; née chez M. George Filliuël, à Grouville (Angleterre).

165. — 25 mois. — Guernesey, jaune et blanc. — Présentée par le même; née chez M. Hamlin, à The Vale (Angleterre).

166. — 25 mois. — Guernesey, jaune et blanc.. — Présentée par le même; née chez M. S. Pedoin, à The Vale (Angleterre).

167. — 25 mois. — Guernesey, rouge pâle .... — Présentée par le même; née chez M. Probin, à Saint-Sampson (Angleterre).

168. — 26 mois. — Jersey, fauve foncé..... — Présentée par le même; née chez M. Le Lentre, à Saint-Peters (Angleterre).

169. — 31 mois. — Jersey, fauve foncé..... — Présentée par le même; née chez M. P. Le Gallais, à Saint-Brelades (Angleterre).

170. — 38 mois. — Guernesey, jaune et blanc.. — Présentée par le même; née chez M. S. Guilbert, à Saint-Andrews (Angleterre).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

171. — 41 mois. — Jersey, pelage fauve foncé. (A remporté un prix, en 1854, à l'exposition locale de Saint-Owens.)	Présentée par le même; née chez M. Dufer, à Saint-Owens (Angleterre).
172. — 42 mois. — Jersey, fauve et blanc.....	Présentée par le même; née chez M. Le Couteur, à Saint-Marys (Angleterre).
173. — 45 mois. — Jersey, fauve foncé..... (1er prix à l'exposition de la société royale d'agriculture, en 1854.)	Présentée par le même; née chez M. Green, à Saint-Brelades.
174. — 48 mois. — Rouge et blanc.....	Présentée par M. John Rougier, précité; née chez M. Andrerd's, à Guernesey.
175. — 4 ans et 2 mois. — Fauve et blanc..... (A remporté plusieurs prix à l'Exposition agricole de la société de Saint-Owens.	Présentée par M. Michael Fowler précité; née chez M. J. Hoguart, à Saint-Savours (Angleterre).
176. — 4 ans et 2 mois. — Jersey, gris..... (1er prix à l'Exposition de Jersey, en 1854).	Présentée par le même; née chez M. Vincent, à Saint-Brelades.
177. — 5 ans. — Jersey, gris..... (1er prix, en 1853, à une exposition locale d'agriculture, en Angleterre).	Présentée par le même; née chez M. Falle, à Saint-Peters (Angleterre).
178. — 5 ans. — Guernesey, jaune et blanc....	Présentée par le même; née chez M. Priaul à The Catel (Angleterre).
179. — 5 ans. — Jaune et blanc.....	Présentée par le même; née chez M. J. Allen, à Saint-Peters (Angleterre).
180. — 5 ans et 1 mois. — Guernesey, rouge pâle.....	Présentée par le même; née chez M. Mahey, à The Vale (Angleterre).
181. — 5 ans et 6 mois. — Guernesey, rouge pâle.....	Présentée par M. Georges Torode, à Guernesey (Angleterre); née chez M. Talo-Parish, à Guernesey.
182. — ans. — Rouge clair.....	Présentée par M. Morton Shaw précité; né chez l'exposant.

5e CATÉGORIE.

RACE D'AYR.

Mâles.

183. — 18 mois. — Treulan; pelage blanc et rouge.	Présenté par M. Émile Bonnemant, à Treulan, près Auray (Morbihan); né en Écosse.
184. — 23 mois. — Rouge et blanc; son père, Geordie; sa mère, Maggy of Scalpsie.	Présenté par M. John Mac-William, à Knockenreoch-Farm (Écosse); né chez l'exposant.
185. — 24 mois. — Brun et blanc.....	Présenté par M. John Stewart, à Strathavell, (Écosse); né chez M. Robert Hastie, à Brachanridge, Avendale (Écosse).
186. — 24 mois. — Descendant du troupeau de M. Douglas.	Présenté par M. Andrew Smith, à Blackwood, près Lesmahagow (Écosse); né chez M. Douglas, à Auchmeddan.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

187. — 24 mois. . . . . Présenté par M. Alexandre Oswald, à Auchincruive, comté d'Ayr (Écosse); né chez l'exposant.

188. — 30 mois. — Pelage rouge et blanc. . . . . Présenté par M. Bella, directeur de la société agronomique de Grignon (Seine-et-Oise); importé.
(2e prix au concours universel de Paris, du 1855.)

189. — 34 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présenté par M. Bonnemant, précité; né chez M. Caldwell, de Beith (Écosse).

190. — 36 mois . . . . . Présenté par M. Alexander Dunlop, à Glascow (Écosse); né chez M. Mac Kean, à Lumlock (Écosse).
(A remporté le 1er prix de sa classe à l'exposition de la société d'Écosse, en 1854, et 60 prix dans des concours locaux.)

191. — 36 mois. — noir et blanc. . . . . Présenté par MM. Louis de Kerjégu, directeur de la ferme-école de Trevarez, et Leroux, sous-directeur de la même ferme (Finistère); importé.

192. — 38 mois 1/2 . . . . . Présenté par M. Alexander Lyle, à Knightswood (Écosse); né chez l'exposant.

193. — 46 mois. — Rouge . . . . . Présenté par M. Jame Rennie, à Kessington (Écosse); né chez M. Duncan Buchanan, à Craigallion, comté de Stirling (Écosse).
(A remporté 2 premiers prix et plusieurs deuxièmes prix, dans les expositions locales de 1855.)

194. — 47 mois. — Jamie; sa mère, élevée par M. Mac-Farlane, est fille de Bauldie. Présenté par M. Hugh Kirkwood, à Killermont (Écosse); né chez M. John Mac Onie, à Ledlewan, comté de Stirling (Écosse).
(A remporté 16 premiers prix dans les concours locaux.)

195. — 48 mois. . . . . Présenté par M. James Wilson, à Oldmill, près New Cumnoch, comté d'Ayr (Écosse); né chez M. Drew Carmisle (Écosse).

196. — 48 mois . . . . . Présenté par M. Robert Porteous, à Miltown, près Lesmahagow (Écosse).

197. — 4 ans et 1 mois . . . . . Présenté par M. John Stewart, précité; acheté par l'exposant en Écosse.

198. — 5 ans. . . . . Présenté par M. le vicomte Léon d'Herlincourt, à Eterpigny (Pas-de-Calais); importé.

199. — 5 ans. — Eglinton; son père, le taureau de M. Cuningham, vainqueur dans les concours. Présenté par M. Thomas Kirpatrick, à Glasnevin, près Dublin (Irlande); né chez M. William Ritchie, à Tarbolton (Écosse).
(A remporté les 1ers prix aux concours de la Société royale de Dublin, en 1855 et de la Société royale, pour l'amélioration de l'Irlande, la même année.)

200. — 5 ans. — Alexander. . . . . Présenté par M. John Meikle, à Brownhill, près Tarbolton (Écosse); né chez M. Sterning, à Rushaw, près Kilmarnock (Écosse).
(A remporté 2 premiers prix à l'Exposition du comté de Glasgow, en 1852 et 1853 : 1er prix à Laighmoor, en 1854; un 1er prix dans un autre concours local, en 1855.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

201. — 5 ans. — Son père, Jock of Kilbernie; sa mère, Flecky of Millside. (1er prix au concours de Kilbernie, en 1854; 1er prix à Beith, à l'Exposition du comté d'Ayr; 1er prix, en 1855, à l'Exposition de la Société agricole d'Ayr.)	Présenté par M. Robert Hevetson, à Auchenberger, comté de Dumfries (Écosse); né chez M. James Craig, à Millside, près Kilbernie (Écosse).
202. — 5 ans. — Les quatre jambes, la queue et la face blanches. (Son père a remporté le 1er prix de sa classe à l'Exposition de la Société d'agriculture d'Écosse, en 1854, et plus de 60 prix dans les concours locaux de l'Écosse.)	Présenté par M. Alexander Dunlop, précité; né chez M. Mac Kean, à Landbock-Barony, comté de Lanark (Écosse).
203. — 5 ans. — Charlie; pelage brun, avec quelques taches blanches; descend du troupeau de M. Logan Mains, à Kilbernie (Écosse). (A remporté, en 1855, le 1er prix de sa classe, au concours de la Société agricole du comté d'Ayr, le 1er prix à Glascow, même année.)	Présenté par M. Daniel Craig, à Carnnock (Écosse); né chez M. Barber, à West-Kildbridge (Écosse).
204. —	Présenté par sir James Ferguson, baronnet, à Maybole, comté d'Ayr (Écosse).

Femelles.

205. — 21 mois.....	Présentée par M. James Allan, à Clauchan, île d'Arran (Écosse); née chez l'exposant.
206. — 23 mois. — Son père, né chez M. Alen Wilson, du comté de Renfrew.	Présentée par le même.
207. — 24 mois. — Pelage brun et blanc.....	Présentée par M. John Stott, à Netherwood, comté de Dumfries (Écosse).
208. — 24 mois.....	Présentée par le même.
209. — 24 mois.....	Présentée par le même.
210. — 24 mois.....	Présentée par M. Alexander Oswald d'Auchincruive, à Auchincruive, comté d'Ayr (Écosse); née chez l'exposant.
211. — 24 mois.....	Présentée par le même.
212. — 24 mois.....	Présentée par M. David Kennedy, à Ladyburn, près Maybole (Écosse); née chez l'exposant.
213. — 24 mois.....	Présentée par le même.
214. — 24 mois.....	Présentée par M. John Girvan, à Mackailston (Écosse).
215. — 24 mois.....	Présentée par le même.
216. — 24 mois.....	Présentée par M. Gavin Hamilton, à Auldtown-Lesmahagow (Écosse); née chez M. Wangh, à Roberton-Mains (Écosse).
217. — 24 mois.....	Présentée par M. David Kennedy, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

218. — 24 mois	Présentée par le même.
219 — 24 mois	Présentée par le même.
220. — 24 mois	Présentée par M. Georges Gairdner, à Kirklandholme, comté d'Ayr (Écosse); née chez M. Campbell, à Gouderton (Écosse).
221. — 24 mois	Présentée par M. James Duncan, à Rothesay (Écosse); née chez M. Robert Speir (Écosse).
222. — 24 mois	Présentée par M. Andrew Allan, à Dundonald, comté d'Ayr (Écosse); née chez l'exposant.
223. — 25 mois. — Pelage rouge et blanc	Présentée par M. John Mac-Clymont, à Balsaggart (Écosse).
224. — 25 mois	Présentée par le même.
225. — 30 mois	Présentée par M. James Duncan, précité; née chez M. John Martin (Écosse).
226. — 30 mois	Présentée par le même, née chez l'exposant.
227. — 36 mois. — Rouge et blanc	Présentée par M. Robert Kennedy, à Dalmakerron, comté de Dumfries (Écosse); née chez l'exposant.
228. — 36 mois	Présentée par le même.
229. — 36 mois. — Brun et blanc	Présentée par M. Alexander-Oswald d'Auchincruive, précité; née chez l'exposant.
230. — 36 mois	Présentée par M. Gavin Hamilton, précité; née chez M. Wangh, précité.
231. — 36 mois	Présentée par M. W.-A. Jeffray, à Brachead, comté de Dumfries (Écosse); née chez l'exposant.
232. — 36 mois	Présentée par le même.
233. — 36 mois	Présentée par le même.
234. — 36 mois	Présentée par M. George Gairdner, précité; née chez M. Dunure, à Mains (Écosse).
235. — 36 mois	Présentée par le même.
236. — 36 mois	Présentée par M. Alexander Dunlop, précité; née chez M. Mac Kean, précité,
237. — 36 mois	Présentée par le même; née chez Alexander Graham, à Sumerston (Écosse).
238. — 36 mois	Présentée pur M. Andrew Dykes, à Bent-Lesmahagow (Écosse); née chez M. Hamilton, à New-Stading (Écosse).
239. — 36 mois	Présentée par M. James Ferguson, baronet, membre du parlement, à Maybole, comté d'Ayr (Écosse).
240. — 36 mois	Présentée par le même.
241. — 36 mois	Présentée par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

242. — 36 mois.	Présentée par Sa Grâce le duc de Buccleuch, à Dalkeith (Écosse); née chez l'exposant.
243. — 36 mois. — Pelage noir et blanc.	Présentée par M. Louis de Kerjégu et Leroux, précités; importée.
244. — 36 mois. — Rouge et blanc.	Présentée par M. Francis de Kerjégu, à Brest (Finistère); importée.
245. — 38 mois. — Rouge et blanc.	Présentée par M. Samuel Girdwood, à Little-Kilmory-Farm (Écosse); née chez l'exposant.
246. — 48 mois. — Rouge et blanc.	Présentée par M. Allan Pollok, à Broom, près Newton-Mearns (Écosse), précité.
247. — 48 mois. — Brun et blanc.	Présentée par sir Michael R. Shaw Stewart, baronet, à Ardgowan (Écosse); née chez M. Mac Kean, à Tullachan, comté de Dumbarton (Écosse).
48. — 48 mois. — Brun et blanc; son père, Jock the Fairest; sa mère, Lady Mary.	Présentée par M. James Wilson, précité; née chez l'exposant.
249. — 48 mois. — Brun et blanc.	Présentée par M. James Wilson, à Wester Cowden, près Dalkeith (Écosse); née chez M. Batter, à Calderbank, près Coatbridge (Écosse).
250. — 48 mois.	Présentée par M. Georges Gairdner, précité; née chez M. Kirkwood, à Shaukstone (Écosse).
251. — 48 mois.	Présentée par M. le vicomte d'Herlincourt, précité; importée.
252. — 48 mois. — Lovely, rouge et blanc.	Présentée par M. le marquis de Dampierre, au château de Plassac (Charente-Inférieure), importée d'Écosse.
253. — 48 mois. — Fly, rouge moucheté. (A remporté un prix aux concours d'Écosse, en 1855.)	Présentée par le même; importée.
254. — 48. — Rouge et blanc.	Présentée par M. Louis de Kerjégu et Leroux, précités; importée.
255. — 49 mois. — Brun.	Présentée par sir Michael R. Shaw Stewart précité; née chez M. Lawrence Drew, à Merriton, près Hamilton (Écosse).
256. — 4 ans et 2 mois. — Son père, Jock the Laird's Brother; sa mère, Kilbernie. (A remporté un prix, à Kirkintilloch, en 1855.)	Présentée par M. Andrew Haig, à Meikle-Kilmory-Farm (Écosse); née chez M. William College, à Garangaber, près Glascow.
257. — 4 ans et 3 mois. — Rouge et blanc.	Présentée par M John Stewart, à Upper-Ardroscadale, île de Bute (Écosse); née chez M. Robert Mac-Allister, à Ascog (Écosse).
258. — 5 ans. — Jenny, rouge et blanc.	Présentée par M. Bonnemant, précité; née chez M. le duc d'Hamilton.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

259. — 5 ans — Pelage blanc et rouge.....	Présentée par M. Allan Pollok, précité.
260. — 5 ans. — Rouge et blanc; son père, Young Geordie; sa mère, Lady Glenorchy.	Présentée par M. James Muir, à Barone-Park (Écosse); née chez l'exposant.
261. — 5 ans. — Brun..... (A remporté 6 prix, dont un prix offert, pour sa classe, dans le concours de la société d'agriculture d'Écosse, en 1854.)	Présentée par M. Robert Porteous, à Milton of Lesmahagow (Écosse), précité; née chez M. Murdoch, à Hallside, près Cambuslang (Écosse).
262. — 5 ans. — Brun.....	Présentée par M. John Stewart, à Strathaven (Écosse).
263. — 5 ans. — Brun et blanc.....	Présentée par M. Alexander Oswald d'Auchincruive, récité; née chez l'exposant.
264. — 5 ans.....	Présentée par M. Georges Gairdner, précité; née chez M. Campbell, précité.
265. — 5 ans. — Rouge foncé et blanc.....	Présentée par MM. Louis de Kerjégu et Leroux, précité; importée.
266. — 5 ans. — Blanc et rouge.....	Présentée par les même; importée.
267. — 5 ans. — Blanc et noir.....	Présentée par M. Francis de Kerjégu, précité;
268. — 5 ans. — Blanc et rouge.....	Présentée par MM. Louis de Kerjégu, précité, et Adam, à Plabennec (Finistère); importée.
269. — 5 ans et 1 mois. — Brun et blanc. ...	Présentée par M. John Stewart, précité.
270. — 5 ans et 1 mois. — Brun et blanc; son père, Duke; sa mère, Brenda, qui ont remporté, tous deux, des premiers prix dans les concours locaux.	Présentée par sir Michael R. Shaw Stewart, précité; née chez M. Somerville, à Fairfield-Lodge, près Bothwell (Écosse).
271. — 5 ans et 6 mois. — Stayrine, rouge et blanc. (3e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)	Présentée par M. Bella, précité; importée.
272. — 6 ans. — Diana Vernon, rouan moucheté.	Présentée par M. Émile Boigues, à Brain, près Decize (Nièvre), importée.
273. — 6 ans. — Rouge clair; son père, M. Wangh's Duke, qui remporta 6 premiers prix.	Présentée par M. Andrew Smith, précité.
274. — 6 ans et 2 mois. — Brun et blanc..... (A obtenu des prix dans les expositions locales.)	Présentée par M. John Stewart, précité; né chez M. Georges T. Hope, à Celini Hill, près Strathaven (Écosse).
275. — 6 à 7 ans. — Vittoria, rouge. — Suitée du veau Banco. (Mention honorable au concours universel de Paris, en 1855.)	Présentée par M. le marquis de Vogué, à Mazières, près Bourges (Cher); importée en septembre 1851.
276. — 7 ans. — Scottisch, rouge moucheté. — Suitée. (2e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)	Présentée par M. le marquis de Dampierre, précité; importée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

277. — 7 ans..... Présentée par M. Andrew Allan, précité; née chez M. James Kerr Hopton, à West Kilbrick (Écosse).

(Fut l'une des trois vaches qui remportèrent le 1er prix de lot, de leur classe, à l'exposition locale de Dundonald, en 1855.)

278. — 7 ans..... Présentée par M. James Allan, précité; née chez M. William Hunter, comté d'Argyle (Écosse).

279. — 7 ans 6 mois. — Kenwine, noir et blanc. Présentée par M. Bella, précité; importée.

280. — 9 ans. — Pelage rouge et blanc; son père, Prince, taureau de M. Mac-Murdoch; sa mère, Nancy, vache de M. Murdoch. Présentée par M. Robert Mac-Allister, à Alid Ascog Farm (Écosse); née chez M. James Murdoch, à Carantine, près Glascow (Écosse).

(A remporté, trois fois de suite, les 1er prix de sa classe aux expositions agricoles de Baillestone, et un 1er prix, chacune des 3 dernières années, dans les concours de Bute.)

6e CATÉGORIE.

RACE SANS CORNES D'ANGUS, D'ABERDEEN ET GALLOWAY-POLLED.

Mâles.

281. — 24 mois. — Raglan, Angus, pelage noir; son père, Young-Andrew; sa mère, Young-Miss-Alexander, etc. Présenté par M. Robert Walker, à Portlethen, comté de Kincardine (Écosse); né chez l'exposant.

(A remporté, en 1855, le 1er prix de sa classe à l'exposition de la société royale d'agriculture du Nord de l'Écosse).

282. — 24 mois. — Angus, noir..... Présenté par M. John Collier (Écosse); né chez feu Robert Scott, à Balwyllo, près Aberdeen (Écosse).

283 — 24 mois. — Angus, noir..... Présenté par M. James Stewart, à Aberdeen (Écosse); né chez feu Robert Scott, précité.

284. — 25 mois. — Galloway-polled, noir..... Présenté par M. Allan Pollok.

285. — 34 mois. — Marquis, Angus, noir.... Présenté par M. Robert Walker, précité; né chez M. Hugh Watson, à Keillor (Écosse), précité.

286. — 48 mois. — Angus, noir; son père, Pat, par Old-Jack; sa mère, la vache qui a obtenu le 1er prix de sa classe, à une exposition de la société d'agriculture d'Angus. Présenté par M. William Mac-Combie, à Tillyfour, près Aberdeen (Écosse); né chez M. Alexander Bowie, à Mains of Kelly, près Arbroath (Écosse).

287. — 4 ans 3 mois. — Monck, Angus, noir; son père, Bolmemoen; sa mère, Meg, par Southwick; sa g. m., Old Meg. Présenté par M. Dutrône, à Trousseauville, chez Dives (Calvados); élevé par sir James Car-négie.

(1er prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855).

288. — 4 ans et 3 mois. — Angus, noir; son père, John Bull, fils de Falstaff; sa mère, Bessy-Bell, par Rob-Roy, qui obtint, Présenté par M. Robert Wardlaw-Ramsay, à Whitehill, près Édimbourg (Écosse); né chez M. Adam Corrie Cairniehill (Écosse).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

en 1849, un 1er prix au concours de Newton-Stewart (Écosse).

289. — 4 ans et 4 mois. — Angus, Pelage noir; son père, Jock; sa mère, une vache de la race améliorée de Keillor.

(Ce taureau appartient à la race de Keillor, formée par l'exposant, d'après les principes de Bakewell, mis en application constante par lui depuis quarante ans.

Présenté par M. Hugh Watson, à Keillor, près Cupar-Angus, comté de Forfar (Écosse); né chez l'exposant.

290. — 5 ans et 2 mois. — Angus, noir; son père, Midland, par Angus, par Old-Jock.

Présenté par M. Thomas Kairnegy de Craigo, à Craigo, près Montrose (Écosse); né chez l'exposant.

291. — 6 ans. — Cupbearer, Angus, noir, avec quelques taches blanches; son père, Peter; sa mère, Rose, par Colonel.

Présenté par M. le comte de Southesk, à Kincraig, près Brechin (Écosse); né chez M. Alexander Bowie, à Mains of Kelly.

292. — 6 ans. — Galloway-polled, noir. . . . . .

Présenté par M. Jones Anderson, à Gillespie (Écosse); né chez M. W. Maxwell, à Monreith (Écosse).

293. — 10 ans. — Galloway-polled, noir; son père, Cumberland-Willie; sa mère, Maid of Lochfairn.

(A été exposé plus de quatorze fois et a toujours remporté les 1ers prix dans sa classe.)

Présenté par M. James Beattie (Écosse); né chez M. Georges Graham, à Riggfoot, comté de Cumberland.

Femelles.

294. — 23 mois. — Aberdeen, pelage noir. . . .

Présentée par sir Georges Mac Pherson Grant, baronet, à Ballindaloch (Écosse); née chez l'exposant.

295. — 24 mois. — Gipsy, Aberdeen, noir. . . .

Présentée par M. James Stewart, précité; née chez lord Aberdeen (Écosse).

296. — 24 mois. — Lucy, Aberdeen, noir . . .

Présentée par le même; née chez le même.

297. — 24 mois. — Kate, Aberdeen, noir. . . .

Présentée par le même; née chez le même.

298. — 24 mois. — Aun, Aberdeen, noir. . . . .

Présentée par le même; née chez le même.

299. — 24 mois. — Angus, noir. . . . . .

Présentée par M. John Collier, à Panlathy (Écosse); née chez M. Thomas Collier, à Hatton (Écosse).

300. — 24 mois. — Angus, noir. . . . . .

Présentée par le même.

301. — 25 mois. — Angus, rouge. . . . . .

Présentée par M. Allan Pollok, précité; née chez M. William Mac-Combie, précité.

302 — 26 mois 7 jours. — Maid of Angus, Angus, noir; son père, Young Jack; sa mère, Rose; son g. p., Charlie II, fils de Jennie Deans, et vainqueur dans plusieurs expositions.

Présentée par lord Talbot, à Malahide (Irlande); née chez l'exposant.

303. — 27 mois. — Angus, noir. . . . . .

Présentée par les curateurs de feu Robert Scott, à Balwyllo, près Aberdeen (Écosse); née chez les exposants.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

304. — 27 mois. — Angus, pelage noir	Présentée par les mêmes.
305. — 36 mois. — Angus, noir; son père, Angus, fils de 2e Jack; sa mère, Lola-Montès; sa g. m., Queen, par Panmure. — Suitée.	Présentée par M. William Mac-Combie, précité; née chez l'exposant.
306. — 36 mois. — Angus, noir; son père, Angus, fils de 2e Jack; sa mère, Queen, par Panmure.	Présenté par le même.
307. — 48 mois. — Mary, Aberdeen, noir. . . .	Présentée par sir Georges Mac-Pherson Grant, baronet, à Ballindalloch (Écosse); née chez l'exposant.
308. — 48 mois. — Angus, noir, mamelles blanches; son père, Pat, fils de 2e Lady Margaret, etc. (A remporté des prix aux expositions d'Écosse, à Dundee, en 1854, à Arbroath, en 1855.)	Présentée par M. A. Bowie, à Mains of Killy, près Arbroath (Écosse); née chez l'exposant.
309. — 5 ans. — Angus, noir.	Présentée par M. William Mac Combie, précité.
310. — 5 ans. — Daisy, Angus, noir; son père, Old Andrew; sa mère, lady Ann, etc.	Présentée par M. Robert Walker, précité; née chez l'exposant.
311. — 5 ans. — Ada, Angus, noir; son père, Leuchland; sa mère, Dora.	Présentée par M. le comte de Southesk, précité; née chez l'exposant.
312. — 5 ans. — Angus, noir; son père, President; sa mère, lady Evelyn.	Présentée par M. John Hutchison, à Monyruy, près Peterhead (Écosse); née chez feu Robert Scott, précité.
313. — 5 ans. — Lady Annandale, Galloway-polled, noir; son père, Gilnochie; sa mère, par Baronet, etc. (A remporté 2 prix dans des concours locaux.)	Présentée par M. James Beattie, précité; née chez M. Andrew Daw, à Brack-woodlees, près Cannobie (Écosse).
314. — 5 ans, 1 mois et 10 jours. — Jennie Deans, Angus, noir.	Présentée par lord Talbot, précité; née chez M. Seymour, à Ballymore (Irlande).
315. — 5 ans et 4 mois. — Angus, noir; son père, Angus Bull, 2e Jock.	Présentée par M. Hugh Watson, précité; née chez l'exposant.
316. — 6 ans. — Noir, avec mamelles blanches; son père, Adam, fils de Lady Margaret. (A remporté un prix à Forfar et un 2e prix, en 1855, à l'exposition d'Arbroath, Écosse).	Présentée par M. A. Bowie, précité; née chez M. Buxton.
317. — 7 ans. — Angus, noir.	Présentée par M. William Mac-Combie, précité; née chez l'exposant.
318. — 8 ans. — Dora, Angus, noir.	Présentée par M. le comte de Southesk, précité; née chez M. Hugh Watson, précité.
319. — 8 ans. — Galloway-polled, noir.	Présentée par Sa Grâce le duc de Buccleuch, précité; née chez M. Hewitson, à Balterson (Écosse).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7e CATÉGORIE.

RACE WEST-HIGHLAND.

Mâles.

320. — 13 mois. — Pelage noir.....	Présenté par M. Daniel Gilchrist, à Ospisdale-Dornock (Écosse); né chez l'exposant.
321. — 24 mois. — Noir; son père, Glenlyon.	Présenté par M. Neil Malcolm de Peltalloch, à Calton-Mor, comté d'Argyle (Écosse); né chez l'exposant.
322. — 36 mois. — Geordie, noir; son père, Sam; sa mère, par Charlie; sa g. m., par Prince; sa 2e g. m., par Toulon.	Présenté par Sa Grâce le duc de Sutherland, à Dunrobin-Mains, comté de Sutherland (Écosse); né chez l'exposant.
323. — 37 mois. — Café au lait.....	Présenté par MM. Smith frères, à Minmore (Écosse); né chez les exposants.
324. — 38 mois 1/2. — Sampson, café au lait.. (A obtenu une grande médaille d'argent au concours de la société royale de Dublin, en 1856.)	Présenté par M. William Stewart Trench, à Cardtown, près Mountrath (Irlande); né chez l'exposant.
325. — 48 mois. — Café au lait.....	Présenté par lady Charlotte Menzies, à Rannock-Lodge, Perthshire (Écosse); né chez l'exposante.
326. — 4 ans et 2 mois. — Fauve; son père et sa mère proviennent des troupeaux de M. Stewart, du comté de Perth. (A remporté 3 premiers prix dans des concours locaux.)	Présenté par M. Alexander Stewart, à Dalvey (Écosse); né chez M. John Gordon, à Ballintomb (Écosse).
327. — 5 ans et 2 mois. — Rouge.....	Présenté par M. Daniel Gilchrist, précité; né chez l'exposant.
328. — 6 ans. — Rouge.....	Présenté par M. John Mac-Laren, à Monzie-Blair-Athol (Écosse).
329. — 7 ans. — Noire.....	Présenté par M. Allan Pollok, précité; né chez M. Donald Mac-Donald, à Monochoil (Écosse).

Femelles.

330. — 15 mois. — Mayfly.....	Présentée par M. William Stewart-Trench, précité; née chez l'exposant.
331. — 36 mois. — Pelage café au lait; son père, Glenlyon, fils de Bonnie.	Présentée par M. Neil Malcolm, précité; née chez l'exposant.
332. — 36 mois. — Café au lait.....	Présentée par M. John Gordon, précité; née chez l'exposant.
333. — 38 mois. — Noir.....	Présentée par M. Allan Pollok, précité; née chez l'exposant.
334. — 38 mois et 8 jours. — Witch, café au lait.	Présentée par M. William Stewart-Trench, née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

335. — 40 mois. — Pelage café au lait.....	Présentée par M. William Webster, à Daill, île d'Islay (Écosse); née chez l'exposant.
336. — 40 mois.....	Présentée par le même.
337. — 44 mois. — Duchess, café au lait.....	Présentée par M. John Gordon, précité; née chez l'exposant.
338. — 47 mois. — Café au lait.....	Présentée par MM. Smith, précité; née chez les exposants.
339. — 48 mois. — Café au lait.....	Présentée par lady C. Menzies, précitée; née chez l'exposante.
340. — 4 ans et 2 mois. — Noir.....	Présentée par M. Daniel Gilchrist, précité; née chez l'exposant.
341. — 4 ans 2 mois.....	Frésentée par le même.
342. — 5 ans. — Rouge clair.....	Présentée par Sa Grâce le duc de Sutherland, précité; née chez M. Stewart, à Skye (Écosse).
343. — 5 ans. — Noir.....	Présentée par M. Allan Pollok, précité; née chez M. Richard Campbell, à Jura (Écosse).
344. — 5 ans. — Rouge clair.....	Présentée par M. John Mac Laren, précité; née chez l'exposant.
345. — 5 ans. — Jet, noir.....	Présentée par M. William Stewart Trench, précité; née chez l'exposant.
346. — 5 ans. — Water Lilly, noir..... (L'exposant obtint, pour Water Lilly, la grande médaille d'argent offerte au concours de la société royale de Dublin, en 1856.)	Présentée par le même.
347. — 6 ans. — Rouge clair.....	Présentée par M. Allan Pollok, précité; née chez M. Mac Laren, à Benledi (Écosse).
348. — 7 ans. — Rouge; son père, Prince Charlie.	Présentée par M. Neil Malcolm, précité; née chez l'exposant.
349. — 7 ans. — Nancy, noir; son père, Charlie; sa mère, par Prince; sa g. m., par Toulon; sa 2e g. m., par Willie.	Présentée par Sa Grâce le duc de Sutherland, précité; née chez l'exposant.
350. — 10 ans. — Café au lait.	Présentée par lady C. Menzies, précitée; née chez l'exposante.

8e CATÉGORIE.

RACE DE KERRY.

Mâles.

351. — 12 mois 26 jours. — Young-Freney, pelage noir.	Présenté par M. William Owen, à Blessinton, près Wicklow (Irlande).
352. — 24 mois 12 jours. — Young-Rory-O'More, noir; son père, Rory O'More; sa mère, une vache pure Kerry-Dexter.	Presenté par M. Edward C. Irvine, à Hampton Drumondra, près Dublin (Irlande); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

353. — 26 mois. — Lord Landsdowne, pelage noir; son père, Old-Rory; sa mère Lady Kenmare. — Présenté par Lord Talbot, précité, né chez Lord Charlemont, à Marino, près Dublin.

354. — 38 mois. — Black-Prince, noir..... — Présenté par M. Georges Roe, à Nutley, près Donnybrook (Irlande); né chez John Wynne, de Hazlevood, Sligo (Irlande).

Femelles.

355. — 12 mois. — Young-Norah, pelage noir; père, Freney. — Présentée par M. William Owen; née chez l'exposant.

356. — 13 mois. — Young-Rhoda; son père, Freney; sa mère, Rhoda. — Présentée par le même; née chez l'exposant.

357. — 24 mois. — Kitty..... — Présentée par M. Richard D. Kane, à Claremont, près Dublin (Irlande).

358. — 27 mois. — Topsy..... — Présentée par M. Georges Roe, précité.

359. — 27 mois. — Blackie..... — Présentée par lord Talbot, précité; née chez lord Charlemont, précité.

360. — 29 mois. — Norah; son père, Old-Rory; sa mère, une vache de Kerry, primée. — Présentée par le même.

361. — 36 mois. — The Nigger Girl..... — Présentée par sir Percy Nugent, précité; née chez M. William Dargan.

362. — 36 mois..... — Présentée par lord Talbot, précité; née chez lord Charlemont, précité.

363. — 36 mois. — Durham-Kerry..... — Présentée par sir Percy Nugent, précité; née chez l'exposant.

364. — 37 mois. — Lady Eglinton..... — Présentée par lord Talbot, précité; née chez lord Charlemont, précité.

365. — 37 mois..... — Présentée par M. William Owen, précité; née chez l'exposant.

366. — 39 mois..... — Présentée par le même.

367. — 47 mois. — Emerald-Isle..... — Présentée par M. William-Stewart Trench, précité.

368. — 48 mois. — Ruby..... — Présentée par le même, précité.

369. — 48 mois. — Diamond..... — Présentée par le même.

370. — 4 ans 4 mois. — Lady of the Lake.... — Présentée par M. William-Stewart Trench, précité; née chez M. Henry Doran, à Killarney (Irlande).

371. — 4 ans 4 mois. — Queen of the Fairies, noir. (Trois premiers prix aux concours royaux d'Irlande.) — Présentée par le même; née chez M. Henry Doran, précité.

372. — 5 ans 2 mois. — Catherine..... — Présentée par M. Georges Roe, précité.

373. — 8 ans. — Croisée..... — Présentée par M. O'Reilly-Rease, à Palmerstown-Farm, près Ashbourne (Irlande); née chez M. Wynnes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e CATÉGORIE.

TOUTES RACES ANGLAISES, ÉCOSSAISES ET IRLANDAISES NON DÉNOMMÉES CI-DESSUS.

Mâles.

374. — 21 mois. — Anglais, pelage rouan tacheté; son père, Earl of Derby; sa mère, Milha. (Des bords de la Tees.) — Présenté par M. le baron Peers, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

375. — 5 ans. — Anglaise, rouan clair; son père, Young-Stapleton; sa mère, Lucie. — Présentée par M. le baron Peers, précité; née chez l'exposant.

376. — 5 ans. — Anglaise, rouan clair; son père Young-Stapleton; sa mère, Linna. — Présentée par le même; née chez l'exposant.

377. — 5 ans. — Anglaise, roux tacheté; son père, Earl of Derby, sa mère Clara. — Présentée par le même; née chez l'exposant.

378. — 6 ans. — Anglaise, roux tacheté; son père, Matchless; sa mère, Camelia. — Présentée par le même; née chez M. Mitchell.

379. — 6 ans. — Anglaise, rouan; son père, Matcheless; sa mère, Milha. — Présentée par le même; née chez M. Mitchell.

10e CATÉGORIE.

RACES HOLLANDAISES ET ANALOGUES.

Mâles.

380. — 24 mois. — Pelage noir et blanc..... — Présenté par M. J. Van-der-Well, à Delft; né chez l'exposant.

381. — 24 mois. — Noir et blanc..... — Présenté par M. Gavignot, à Monsoult (Seine-et-Oise); importé par l'exposant.

382. — 24 mois. — Rouge et blanc..... — Présenté par M. Frédéric de Cuyper, à Sweveghem (Belgique); né chez l'exposant.

383. — 34 mois. — Blanc..... — Présenté par MM. Van Volsem frères, précités; né chez le baron de Roest, à Beersel (Belgique).

384. — 36 mois. — Noir et blanc..... — Présenté par M. Descamps-Bonny, à Tournay (Belgique), précité.

385. — 36 mois. — Noir et blanc..... — Présenté par M. Groot, au Schermer; né chez l'exposant.

386. — 36 mois. — Noir et blanc..... — Présenté par M. C. de Goede, à Purmerend (Pays-Bas); né chez l'exposant.

387. — 36 mois. — Noir et blanc..... — Présenté par M. Brunt, à Bodegrave; né chez l'exposant.

388. — 38 mois. — Gris noir..... — Présenté par M. Roger van Dik, à Oudenrhyn, province d'Utrecht (Pays-Bas); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

389. — 40 mois. — Pelage noir et blanc..... Présenté par M. Avis, à West-Zaan; né chez l'exposant.

390. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présenté par M. François Salmon, à Saint-Fuscien (Somme); né en Hollande.
(2e prix au concours universel de Paris, en 1855.)

391. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présenté par M. Jean Noome, au Beemster (Pays-Bas).

392. — 5 ans. — Noir et blanc..... Présenté par M. Thiérot, à Reims (Marne); importé par l'exposant.

Femelles.

393. — 18 mois. — Pelage noir et blanc..... Présentée par M. Gavignot, précité; importée par l'exposant.

394. — 18 mois. — Noir blanc..... Présentée par le même.

395. — 24 mois. — Blanc taché de noir..... Présentée par le même.

396. — 24 mois. — Blanc taché de noir..... Présentée par le même.

397. — 24 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. J. Van-der-Well, précité; née chez l'exposant.

398. — 24 mois. — Noir et blanc..... Présentée par le même.

399. — 24 mois. — Noir et blanc..... Présentée par le même.

400. — 26 mois. — Pie..... Présentée par M. Cousin-Pollet, à Lambersart (Nord); importée.

401. — 30 mois. — Pie..... Présentée par M. Brame, à Hem (Nord); importée

402. — 34 mois. — Noir et blanc..... Présentée par MM. Van Volsem frères, précités; née en Hollande.

403. — 36 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Romeyn, à Vryenbahn; née chez l'exposant.

404. — 41 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Seillier, à Vendeuil-Caply (Oise). Importée.

405. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Groot, précité; née chez l'exposant.

406. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Jean Noome, précité; née chez l'exposant.

407. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. J. Van-der-Well, précité; née chez l'exposant.

408. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par le même.

409. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par le même.

410. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Van Wickevoort-Crommelin, à Berkenrode (Pays-Bas).

411. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Preüyt, à Geervliet, près Rotterdam (Pays-Bas); née chez M. Breur.

412. — 48 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Romeyn, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

413. — 48 mois. — Pelage noir et blanc.....	Présenté par M. Descamps-Bonny, précité.
414. — 4 ans 6 mois.....	Présentée par M. d'Hardiviller, à Vendeuil-Caply (Oise). Importée.
415. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par M. Mahé, à Vendeuil-Caply (Oise). Importée.
416. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par M. C. de Goede, précité; née chez l'exposant.
417. — 5 ans. — Pie.....	Présentée par M. Cousin-Pollet, précité; importée.
418. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par M. J. Van der Well, précité; née chez l'exposant.
419. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par le même.
420. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par le même.
421. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par le même.
422. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par le même.
423. — 5 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par M. Romeyn, précité; née chez l'exposant.
424. — 5 ans. — Blanc et noir.....	Présentée par M. Kranhennys, à la Haye (Pays-Bas); née chez l'exposant.
425. — 5 ans. — Blanc et noir.....	Présentée par M. Faets-van-Ameronsen, à Leyde (Pays-Bas); née chez l'exposant.
426. — 5 ans. — Fauve et blanc.....	Présentée par M. Hoek, à Wateringen; née chez M. Goeman.
427. — 5 ans 1 mois. — Bleu et blanc.....	Présentée par M. Wttewall, à Leyde (Pays-Bas); née chez l'exposant.
428. — 5 à 6 ans — Pie.....	Présentée par M. Gilles, à Thieux (Seine-et-Marne); importée.
429. — 6 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par M. J. Van-der-Well, précité; née chez l'exposant.
430. — 6 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par le même.
431. — 6 ans. — Noir et blanc	Présentée par M. Descamps-Bonny, précité.
432. — 6 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par le même.
433. — 6 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par M. Léopold Descamps, à Tournay (Belgique); née chez M. Descamps père.
434. — 6 ans. — Noir et blanc.....	Présentée par le même; née chez M. Descamps père.
435. — 7 ans. — Blanc et noir.....	Présentée par M. Pynacker-Hardyk, à Naaldwyk; née chez l'exposant.
436. — Age inconnu. — Noir.....	Présentée par M. Lefranc, à Charny (Seine-et-Marne); importée par l'exposant.
437. — Age inconnu. — Blanc.....	Présentée par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

11e CATÉGORIE.

RACE FRIBOURGEOISE.

Mâles.

438. — 14 mois. — Pelage blanc et noir..... Présenté par M. Philippe Gobet, à Bulle (Suisse); né chez l'exposant.

439. — 24 mois. — Rouge..... Présenté par M. Albert de Watterville, à Deisswyl, canton de Berne.

440. — 36 mois. — Siebenthal, blond..... Présenté par le même.

441. — 36 mois. — Vaudoise, noir et blanc... Présenté par M. Samuel Lang, à Nyon (canton de Vaud).

442. — 39 mois. — Blanc et noir..... Présenté par M. Joseph Esseiva, à Bulle (Suisse); né chez l'exposant.

443. — 42 mois. — Blanc et noir..... Présenté par M. Adrien Écoffey, à Villard-sous-Mont (Suisse); né chez l'exposant.

Femelles.

444. — 26 mois. — Pelage rouge et blanc..... Présentée par M. Édouard Ecoffey, précité; née chez l'exposant.

445. — 36 mois. — Blanc et noir..... Présentée par M. Jacob Muller, à Weissembourg, canton de Berne.

446. — 36 mois. — Blanc et noir..... Présentée par M. Daniel Jaton, à Chailly-sur-Lausanne (Vaud); née chez l'exposant.

447. — 36 mois. — Siebenthal, blond..... Présentée par M. Albert de Watterville, précité.

448. — 38 mois. — Blanc et noir..... Présentée par M. Joseph Esseiva, précité; née chez l'exposant.

449. — 39 mois. — Blanc et noir..... Présentée par M. Joseph Frossard, à Bulle; née chez l'exposant.

450. — 48 mois. — Siebenthal, rouge..... Présentée par M. Albert de Watterville, précité.

451. — 4 ans 2 mois. — Rouge et blanc..... Présentée par M. Adrien Écoffey, précité; née chez l'exposant.

452. — 4 ans 8 mois. — Blanc et noir..... Présentée par M. Adrien Écoffey, précité.

453. — 5 ans. — Blanc et noir..... Présentée par M. Jean Andrey, à Charmey (Suisse); née chez l'exposant.

454. — 5 ans. — Noir et blanc..... Présentée par M. François Glasson, à Bulle; née chez l'exposant.

455. — 5 ans. — Blanc et noir..... Présentée par M. Joseph Frossard, précité; née chez l'exposant.

456. — 5 ans. — Blanc et noir..... Présentée par M. Philippe Gobet, précité; née chez l'exposant.

457. — 5 ans. — Noir et blanc..... Présentée par M. Simon Musy, à Grandvillars (Suisse); née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

458. — 5 ans. — Siebenthal, pelage rouge. . . . . Présentée par M. Albert de Watterville, précité.

459. — 5 ans 1 mois. — Blanc et noir. . . . . Présentée par M. Joseph Esseiva, précité; née chez l'exposant.

460. — 5 ans 2 mois. — Noir et blanc . . . . . Présentée par M. Édouard Écoffey, précité; née chez l'exposant.

461. — 6 ans. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Léon Borcard, à Grandvillards; née chez l'exposant.

462. — 6 ans. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Joseph Esseiva, précité; née chez l'exposant.

463. — 6 ans. — Noir. . . . . Présentée par M. Albert de Watterville, précité.

464. — 6 ans. — Siebenthal, noir. . . . . Présentée par le même.

465. — 6 ans. — Blond. . . . . Présentée par le même.

466. — 6 ans 6 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. Léon Borcard, précité; née chez l'exposant.

467. — 6 ans 6 mois. — Blanc et noir. . . . . Présentée par M. Adrien Ecoffey, précité; née chez l'exposant.

468. — 7 ans. — Rouge. . . . . Présentée par M. Albert de Watterville, précité.

12e CATÉGORIE.

RACE BERNOISE.

Mâles.

469. — 23 mois. — Gessenai, pelage noir. . . . Présenté par M. François-Schwitz Guébel, à Rovéréaz, canton de Vaud; né chez l'exposant.

470. — 24 mois. — Saanen, blond. . . . . Présenté par M. d'Erlach de Spiez, à Berne.

471. — 24 mois. — Simenthal, rouge et blanc. Présenté par M. Pierre Hirschi, à Thoune, canton de Berne.

472. — 24 mois. — Simenthal, jaune. . . . . Présenté par le même.

473. — 30 mois. — Gessenai, rouge. . . . . Présenté par M. Daniel Jaton, précité; né chez l'exposant.

474. — 36 mois. — Simenthal, rouge tacheté. . Présenté par M. Nicolas Keller, de Schlosswyl, canton de Berne; né chez l'exposant.

475. — 36 mois. — Simenthal, rouge et blanc. Présenté par M. Frédéric Moser, à Weissenslen, canton de Berne; né chez M. Michael Andrist, à Oberweye.

476. — 36 mois. — Simenthal, rouge. . . . . Présenté par M. Pierre Hirschi, précité.

477. — 36 mois. — Rouge bouchard . . . . . Présenté par M. le docteur Muller, à Wissembourg, canton de Berne.
(1er prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

478. — 36 mois. — Rouge et blanc. Présenté par M. Trubert Guicheron, à Plivot (Marne).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

479. — 36 mois. — Pelage rouge et blanc. . . . Présenté par le même.

480. — 36 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présenté par M. Jules Dron, à Everlange (grand-duché de Luxembourg); né chez M. Horston.

481. — 48 mois. — Simenthal, noir brun. . . . . Présenté par M. Nicolas Staempfli, à Schwanden, district d'Aarberg (Suisse); né chez M. Eichel, à Rubigen.

482. — 48 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présenté par M. Cetto, à Saint-Wendel (Prusse-Rhénane).

Femelles.

483. — 24 mois. — Simenthal, pelage noir. . . . Présentée par M. Trugger, à Reimscheid, canton de Berne.

484. — 24 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par le même.

485. — 24 mois. — Saanen, fauve. . . . . Présentée par M. Emmanuel Reichenbach, au Gstaad, préfecture de Gessenai (Suisse); née chez l'exposant.

486. — 24 mois. — Simenthal, noir . . . . . Présentée par M. d'Erlach de Spiez, précité; née chez M. Anken, de Zweisimen.

487. — 29 mois. — Simenthal, jaune. . . . . Présentée par M. Pierre Hirschi, précité.

488. — 30 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. J. Imbersteg, à Boltigen; née chez M. Stuki, à Boltigen.

489. — 30 mois. — Saanen, rouge. . . . . Présentée par M. Friz Reichenbach, député, au Gstaad, préfecture de Gessenai (Suisse); née chez l'exposant.

490. — 30 mois. — Simenthal, jaune. . . . . Présentée par M. d'Erlach de Spiez, précité; née chez M. Rebman, juge du district du bas Simenthal.

491. — 36 mois. — Simenthal, rouge. . . . . Présentée par M. Nicolas Keller, à Schlossroye, district de Konollingen (Suisse); née chez l'exposant.

492. — 36 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. Gilbert, à Cormicy (Marne); achetée au Conc. Univ. de 1855.
(2e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

493. — 36 mois. — Simenthal, noir. . . . . Présentée par M. Nicolas Staempfli, précité.

494. — 39 mois. — Simenthal, rouge. . . . . Présentée par M. Frédéric Moser, précité; née chez l'exposant.

495. — 40 mois. — Simenthal, noir et blanc. . . Présentée par M. Pierre Hirschi, précité; née chez l'exposant.

496. — 48 mois. — Saanen, brun foncé. . . . . Présentée par M. J. G. Karlen, à Erlenbach, canton de Berne.

497. — 48 mois. — Saanen, noir. . . . . Présentée par M. J. Imbersteg, précité; née chez M. Hofsbetter, à Rougemont.

498. — 48 mois. — Simenthal, blond. . . . . Présentée par M. d'Erlach de Spiez, précité.

499. — 48 mois. — Simenthal, rouge. . . . . Présentée par M. Nicolas Bergner, au Weissembuhl, près Berne (Suisse); née chez M. Frédéric Moser, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

500. — 48 mois. — Simenthal, pelage noir. . . . Présentée par M. Frédéric Moser, précité; née chez M. Obersteg, à Saint-Stephan.

501. — 48 mois. — Gessenai, blanc et noir. . . . . Présentée par M. Daniel Jaton, précité; née chez l'exposant.

502. — 50 mois. — Simenthal, rouge et blanc. . Présentée par M. Pierre Hirschi, précité; née chez l'exposant.

503. — 51 mois. — Simenthal, noir et blanc. . . Présentée par le même; née chez l'exposant.

504. — 52 mois. — Simenthal, jaune. . . . . Présentée par le même, précité.

505. — 5 ans. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Jules Dron, précité; née chez l'exposant.

506. — 5 ans. — Saanen, blond. . . . . Présentée par M. d'Erlach de Spiez, précité; née chez M. Benoît Bach, à Saanen.

507. — 5 ans. — Simenthal, noir et blanc. . . . . Présentée par M. Frédéric Moser, précité; née chez M. Anken, à Zenoisimen.

508. — 5 ans. — Simenthal, noir. . . . . Présentée par le même; née chez M. Pierre Wissuver, à Köniz.

509. — 5 ans. — Simenthal, rouge . . . . . Présentée par le même; née chez M. Christ. Hofstelter, à Ackenahl.

510. — 5 ans. — Gessenai, rouge jaille. . . . . Présentée par M François Schwitz-Guébel, précité; née chez l'exposant.

511. — 6 ans. — Rouge. . . . . Présentée par le même; née chez l'exposant.

512. — 6 ans. — Pie. . . . . Présentée par M. de Scitivaux de Greische, précité.

513. — 6 ans. — Rouge . . . . . Présentée par M. François Schwitz-Guébel, précité; née chez l'exposant.

514. — 6 ans. — Simenthal, noir. . . . . Présentée par M. Fréderic Moser, précité; née chez M. Obersteg.

515. — 9 ans. — Noir. . . . . Présentée par M. François Schwitz-Guébel, précité; née chez l'exposant.

13e CATÉGORIE.

RACE DE SCHWITZ.

Mâles.

516. — 13 mois — Pelage brun. . . . . Présenté par M. Frédéric Wassali, à Coire; né chez l'exposant.

517. — 15 mois. — Brun. . . . . Présenté par M. Jean Wohmann, à Schüpfheim, canton de Lucerne; né chez l'exposant.

518. — 16 mois. — Froment clair. . . . . Présenté par MM François Charles et Dominique Mettler, à Art, district et canton de Schwitz (Suisse); né chez les exposants.

519. — 17 mois. — Châtain. . . . . Présenté par M. Gottefried Burgi, à Art, canton de Schwitz; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

520. — 20 mois. — pelage jaune. . . . . Présenté par M. Clément Sidler, à Immensen; né chez M. Kussenacht.

521. 20 mois. — Brun. . . . . Présenté par M. François Schwitz-Guébel, précité; né chez l'exposant.

522. — 24 mois. — Brun. . . . . Présenté par M. Joseph Wobmann, à Schüpfheim, canton de Lucerne, né chez l'exposant.

523. — 24 mois. — Brun. . . . . Présenté par M. Joseph Meyer, à Grosswangen, canton de Lucerne; né chez l'exposant.

524. — 24 mois. — Gris. . . . . Présenté par M. Meinrad Henggeler, conseiller d'État, à Untérégeri, canton de Zug (Suisse.)

525. — 24 mois. — Châtain clair . . . . . Présenté par M. Gottefried Burgi, précité; né sur le domaine des religieuses d'Emxedeln.

526. — 24 mois. — Brun. . . . . Présenté par M. Marin, précité.

527. — 24 mois. — Brun clair . . . . . Présenté par M. Xavier Keller, à Littau; né chez l'exposant.

528. — 26 mois. — Gris foncé. . . . . Présenté par M. Dominique Réal, à Schwitz; né chez M. François-Joseph Waser, à Schwitz.

529. — 26 mois. — Gris. . . . . Présenté par M. Meinard Henggeler, précité.

530. — 27 mois. — Brun. . . . . Présenté par M. Sprecher (Burkhardt), à Grabs, canton de Saint-Gall; né chez M. Heinrich, à Oberageri.

531. — 29 mois. — Brun. . . . . Présenté par Jules Schnyder, à Sursee, canton de Lucerne.

532. — 30 mois. — Brun . . . . . Présenté par M. Pius Machler, à Siebnen, canton de Schwitz; né chez M. Gaspard Bruhin, à Shübelbach (Suisse).

533. — 30 mois. — Noir. . . . . Présenté par M. Samuel Lang, précité; né chez les frères de l'exposant.

534. — 30 mois. — Brun foncé. . . . . Présenté par M. Jacques Stalter, à la ferme d'Ernsteveiler, près Deux-Ponts (Bavière rhénane); né chez l'exposant.

535. — 34 mois. — Brun noirâtre. . . . . Présenté par M. Martin Berger, à Rheinau, canton de Zurich.

536. — 36 mois. — Gris clair. . . . . Présenté par M. Dominique Réal, précité; né chez M. Paul Smid, à Schwitz.

537. — 36 mois. — Gris bronzé. . . . . Présenté par M. Joseph Esseiva, précité; né chez l'exposant.

538. — 36 mois. — Gris. . . . . Présenté par M. Millon, à Bar-le-Duc (Meuse); importé.

539. — 37 mois. — Brun. . . . . Présenté par M. Henri Scherer, à Meggen, canton de Lucerne (Suisse).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

540. — 38 mois. — Pelage brun	Présenté par M. Joseph Loertscher, à Schüpfheim; né chez M. Franz Vogel, à Schüzheim, canton de Lucerne.
541. — 39 mois. — Beau manteau	Présenté par M. Samuel Lang, précité; né chez M. Baptiste Beriter, à Etzel, canton de Schwitz.
542. — 42 mois. — Jaune	Présenté par M. Clément Sidler, précité; né chez M. Kussnacht.
543. — 48 mois. — Brun	Présenté par M. François Schati, à Vordér-Wägithal (Schwitz); né chez l'exposant.
544. — 48 mois. — Brun	Présenté par le même; né chez M. F. Bentz, à Siebnen.
545. — 48 mois. — Gris	Présenté par M. Samuel Lang, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

546. — 24 mois. — Pelage brun	Présentée par M. Joseph Wobmann; née chez l'exposant.
547. — 31 mois. — Jaunâtre	Présentée par M. Antoine Reichlin, à Ingenbalh; née chez l'exposant.
548. — 36 mois. — N° 1, génisse, châtain clair	Présentée par M. Dominique Real, précité; née chez l'exposant.
549. — 36 mois. — N° 4, gris foncé	Présentée par le même; née chez M. Joseph-Marie Niderost, à Schwitz.
550. — 36 mois. — Jaune	Présentée par M. Clément Sidler, précité.
551. — 36 mois. — Brun	Présentée par M. Joseph Huber, à Hohenrein, canton de Lucerne; née chez l'exposant.
552. — 36 mois. — Brun	Présentée par M. Jean-Georges Buchmann, à Hochdorf, canton de Lucerne (Suisse); née chez M. Burkart, à Hohenrein, canton de Lucerne.
553. — 36 mois. — Brun	Présentée par M. Jean Wobmann, précité; née chez l'exposant.
554. — 36 mois. — Froment clair	Présentée par MM. Mettler frères, précités; née chez M. Martin Weber, à Art (Suisse).
555. — 38 mois. — Gris fauve	Présentée par M. Fr. Schwitz-Guébel, précité; née chez l'exposant.
556. — 38 mois. — Jaune	Présentée par M. Clément Sidler, précité.
557. — 38 mois. — Brun	Présentée par Henri Scherer, précité.
558. — 39 mois. — Brun clair	Présentée par M. Joseph Loetscher, précitée; née chez M. Franz Vogel, à Shüpfheim.
559. — 39 mois. — Brun	Présentée par M. Joseph Wobmann, précité; née chez l'exposant.
560. — 42 mois. — N° 5, gris foncé	Présentée par M. Dominique Réal, précité; née chez M. Paul Smid, à Schwitz.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

561. — 42 mois. — Pelage brun	Présentée par M. François Schats, précité; née chez l'exposant.
562. — 42 mois. — Jaune	Présentée par M. Clément Sidler, précité.
563. — 48 mois. — Brun	Présentée par M. Pius Machler, précité; née chez M. Pierre Bamert, à Rapperswill.
564. — 48 mois. — N° 3, châtain foncé	Présentée par M. Dominique Réal, précité; née chez M. Dominique Kündig, à Schwitz.
565. — 48 mois. — N° 2, gris clair	Présentée par le même; née chez M. Xavier Reichler, à Schwitz.
566. — 48 mois. — N° 1, gris clair	Présentée par le même; née chez M. François Gwerder, à Schwitz.
567. — 48 mois. — Gris	Présentée par M. Meinrad Henggeler, précité.
568. — 48 mois. — Gris	Présentée par le même.
569. — 48 mois. — Gris	Présentée par le même.
570. — 48 mois. — Brun	Présentée par M. François Schati, précité; née chez M. M. Schneeli, à Wallenstadt.
571. — 48 mois. — Jaune	Présentée par M. Clément Sidler, précité.
572. — 48 mois. — Brun	Présentée par M. Xavier Keller, précité.
573. — 48 mois. — Gris	Présentée par le même.
574. — 48 mois. — Brun clair	Présentée par le même.
575. — 48 mois. — Brun	Présentée par M. Joseph Loetscher, précité; née chez M. Franz Vogel, à Shüpfheim.
576. — 48 mois. — Jaune	Présentée par MM. Mettler frères, précités; née chez les exposants.
577. — 48 mois. — Gris	Présentée par M. Bertron, à Sceaux (Seine); achetée au concours de Paris, en 1855.
578. — 48 mois. — Gris noir	Présentée par M. Monnot-Arbilleur, à la Chevillotte, près Besançon (Doubs); importée.
579. — 48 mois. — Brun	Présentée par M. de Scitivaux de Greische, précité.
580. — 4 ans 1 mois. — Châtain clair	Présentée par M. Gottefried Burgi, précité; née chez l'exposant.
581. — 4 ans 2 mois. — Brun	Présentée par M. Henri Scherer, précité.
582. — 4 ans 3 mois. — Gris	Présentée par M. Millon, précité; importée.
583. — 4 ans 4 mois. — Gris	Présentée par M. Samuel Lang, précité; née chez M. Maurice, à Morschach.
584. — 4 ans 6 mois. — N° 6, châtain clair	Présentée par M. Gottefried Burgi, précité; née chez M. François Schilter, à Steinen.
585. — 4 ans 6 mois. — Brun	Présentée par M. Antoine Shati, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

586. — 4 ans 6 mois. — Pelage brun	Présenté par le même; née chez l'exposant.
587. — 4 ans 6 mois. — Brun	Présentée par M. Henri Machler, à Siebenen, canton de Schwitz; née chez M. Heüssi, de Bieische.
588. — 4 ans 6 mois. — Brun	Présentée par le même, née chez M. Heüssi, précité.
589. — 4 ans 6 mois. — Brun	Présentée par M. Xavier Keller, précité; née chez l'exposant.
590. — 4 ans 9 mois. — Brun	Présentée par M. Jean Wobmann, précité; née chez l'exposant.
591. — 5 ans. — Gris et blanc	Présentée par M. Samuel Lang, précité.
592. — 5 ans. — Jaune	Présentée par M. Franz Schnüber, à Kussnacht, canton de Schwitz; née chez l'exposant.
593. — 5 ans. — N° 8, châtain clair	Présentée par M. Gottefried Burgi, précité; née chez M. Geoffroi Tassbind, à Art.
594. — 5 ans. — N° 7, châtain clair et gris	Présentée par le même; née chez l'exposant.
595. — 5 ans. — N° 5, châtain clair	Présentée par le même; née chez M. Melch-Beeler, à Lattel.
596. — 5 ans. — N° 3, châtain clair	Présentée par le même; née chez M. Kamer, à Steinaberg.
597. — 5 ans. — Gris	Présentée par M. Meinrad Henggeler, précité.
598. — 5 ans. — Gris	Présentée par le même.
599. — 5 ans. — Gris	Présentée par le même.
600. — 5 ans. — Gris	Présentée par le même.
601. — 5 ans. — Jaune	Présentée par MM. Mettler frères, précités; née chez M. Jos. Ehrles, à Küssnach (Suisse).
602. — 5 ans. — Gris (3e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)	Présentée par M. Adolphe Bertron, précité; achetée au Conc. Univ. de 1855.
603. — 5 ans. — Gris	Présenté par M. Samuel Jaton, précité.
604. — 5 ans 3 mois. — Brun	Présentée par M. Pie Machler, précité; née chez l'exposant.
605. — 5 ans 6 mois. — N° 4, châtain clair	Présentée par M. Geoffroy-Burghi, précité; née sur le domaine des religieuses d'Emaedeln.
606. — 5 ans 6 mois. — Brun	Présentée par M. Pie Machler, précité; née chez M. Gaspard-Martin Schnellmann, à Rappers-Will.
607. — 5 ans 6 mois. — Gris	Présentée par M. Meinrad-Henggeler, précité.
608. — 6 ans. — Brun clair	Présentée par M. Sprécher-Burkhardt, précité; née chez M. Riederer, à Valens.
609. — 6 ans. — Brun	Présentée par le même.
610. — 6 ans. — Brun	Présentée par M. Joseph Wobmann, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

611. — 8 ans. — Pelage brun. . . . . Présentée par M. Jean WORMANN, précité ; née chez l'exposant.

14e CATÉGORIE.

RACES DE LA SUISSE CENTRALE ET ORIENTALE.

Mâles.

612. — 17 mois. — Grison, pelage gris. . . . . Présenté par M. George ARDÜSER, à Daros, canton des Grisons (Suisse); né chez M. Baerch, à Jenatz.

613. — 20 mois. — Schwitz-grison, brun. . . . Présenté par M. LIVER-BALTHASAR aîné, à Sarn, canton des Grisons (Suisse); né chez M. Uehle, à Valens.

614. — 28 mois. — Engadinois, gris bleu argenté. Présenté par M. Bartholomé WALTHER, à Pontresina, Grisons (Suisse); né chez M. Élias Manzinoya.

615. — 30 mois. — Lucerne, brun. . . . . Présenté par M. Joseph WOLMANN, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

616. — 36 mois. — Lucerne, pelage brun. . . . . Présentée par M. Joseph WOBMANN, précité; née chez l'exposant.

617. — 36 mois. — Schwitz-grisonne, brun. . . . Présentée par M. S. BARIER, à Coire (Grisons); née chez M. Corparis, à Furstenau.

618. — 40 mois. — Schwitz-grisonne, brun. . . . Présentée par le même; née chez M. Roffler, à Furna (Grisons).

619. — 40 mois. — Schwitz-grisonne, brun. . . . Présentée par M. Pierre ZINSLI, à Safien, canton des Grisons; née chez le père de l'exposant.

620. — 48 mois. — Zug, gris. . . . . Présentée par M. Samuel LANG, précité; née chez M. le conseiller Hers, à Zug.

621. — 5 ans. — Grisonne, gris. . . . . Présentée par M. Édouard WALSER, à Servis canton des Grisons (Suisse); née chez M. Chr. HEW, à Kloster.

622. — 5 ans. — Schwitz-grisonne, brun. . . . . Présentée par M. Frédéric WASSALI, précité; née chez M. Sprecher, à Parpan.

623. — 5 ans. — Schwitz-grisonne, brun. . . . . Présentée par Chrétien GUYAN, à Saas, canton des Grisons; née chez M. Clas-Brosi, à Kublis (Suisse).

624. — 5 ans 3 mois. — Schwitz-grisonne, gris. Présentée par M. Giovanni GILLI, à Zug, canton des Grisons (Suisse); née chez l'exposant.

625. — 5 ans 5 mois. — Schwitz-grisonne, brun. Présentée par M. Jean ORLANDI, à Bevers; née chez l'exposant.

626. — 7 ans. — Schwitz-grisonne, brun. . . . . Présentée par M. J. RISCH, à Coire; née chez M. Paul Riederer, à Valens, près Ragaz (Grisons).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

627. — 7 ans. — Schwitz-grisonne, pelage gris.. Présentée par M. Jean Martin Frepp, à Coire, canton des Grisons (Suisse); née chez le colonel de Baldenstein.

628. — 7 ans. — Schwitz-grisonne, brun..... Présentée par M. Frédéric Wassali, précité; née chez M. Schmid, à Kuibles.

629. — 8 ans. — Grisonne, brun gris..... Présentée par M. Chrétien Valaer, à Jenatz, canton des Grisons (Suisse); née chez l'exposant.

15e CATÉGORIE.

RACES D'OBERHASLI ET D'OBER-UNTERWALD.

Mâles.

630. — 13 mois. — Oberwald, pelage brun noirâtre. Présenté par M. Bursch, à Ober-Unterwald; née chez l'exposant.

631. — 14 mois. — Oberhasli, brun foncé..... Présenté par M. Simon Naegli, à Goldern, canton de Berne; né chez l'exposant.

632. — 15 mois. — Oberhasli, brun foncé..... Présenté par M. André Bieli, à Hasleberg, canton de Berne; née chez l'exposant.

633. — 15 mois. — Oberland, brun..... Présenté par M. Pierre Stenvi, à Darlingen.

634. — 24 mois. — Obwald, gris brun..... Présenté par M. François Spichtig, à Ober-Unterwald; née chez l'exposant.

635. — 24 mois. — Unterwald, gris..... Présenté par M. Samuel Lang, précité.

636. — 24 mois. — Unterwald, brun..... Présenté par M. Louis Amstad, à Buochs, canton d'Unterwald; né chez M. Jacques-Joseph Murer.

637. — 24 mois. — Unterwald, brun..... Présenté par M. Zimmermann, à Stanz; né chez l'exposant.

638. — 24 mois. — Unterwald, brun..... Présenté par M. J.-M. Christen, à Buochs, canton d'Unterwald; né chez l'exposant.

639. — 48 mois. — Oberhasli, noir gris. Présenté par M. Nicolas Staempfli, précité.

Femelles.

640. — 27 mois. — Obwald, pelage gris brun... Présentée par M. G.-A. Jery, à Unterwald; née chez l'exposant.

641. — 30 mois. — Oberhasli, brun foncé..... Présentée par M. Ulric Imdorf, à Goldern; née chez l'exposant.

642. — 30 mois. — Ober-Unterwald, brun.... Présentée par M. le docteur Christen, à Stanz, canton d'Unterwald (Suisse).

643. — 35 mois. — Obwald, brun..... Présentée par M Henri Darrer, à Unterwald; née chez M. Balthasar Durrer, à Keras.

644. — 36 mois. — Oberhasli..... Présentée par M. Ulric Imdorf, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

645. — 36 mois. — Oberhasli, pelage brun foncé. Présentée par M. André Bieli, précité; née chez l'exposant.

646. — 36 mois. — Obwald, brun..... .... Présentée par M. Nicolas Rohrer, à Unterwald; née chez M. François Sigrist, à Sarnen.

647. — 48 mois. — Oberhasli, brun..... Présentée par M. Nicolas Staempfli, précité.

648. — 48 mois. — Obwald, brun..... Présentée par M. Aloïs Michel, à Unterwald; née chez M. le conseiller Breitschgi.

649. — 48 mois. — Obwald, brun..... Présentée par M. le conseiller Hess, à Engelberg.

650. — 5 ans. — Oberhasli, gris blanc..... Présentée par M. Samuel Lang, précité.

651. — 5 ans. — Oberhasli, brun foncé..... Présentée par M. Gaspard Morr, à Geissholz; née chez l'exposant.

652. — 5 ans. — Unterwald, brun..... Présentée par M. Remiguis Odermatt, à Hanz, canton d'Unterwald (Suisse); née chez M. Menrad Amstad.

653. — 5 ans. — Unterwald, brun..... Présentée par M. Frédéric Odermatt, à Stanz; née chez M. Menrad Amstad.

654. — 6 ans. — Oberhasli, brun foncé..... Présentée par M. Simon Naegeli, précité; née chez l'exposant.

655. — 6 ans. — Oberhasli, brun foncé..... Présentée par M. Gaspard Morr, précité, née chez l'exposant.

656. — 6 ans. — Unterwald, brun..... Présentée par M. Zimmermann, précité, née chez l'exposant.

657. — 6 ans. — Unterwald, brun.. ..... Présentée par M. François Joseph Flühler, à Stanz, canton d'Unterwald (Suisse).

16e CATÉGORIE.

RACES DU PINZGAU ET DE MONTAFON.

Mâles.

658. — 12 mois. — Pinzgau, pelage jaune brun. Présenté par M. Franz Fischer, à Moizg, près Salzbourg; né chez l'exposant.

659. — 17 mois. — Montafon, brun..... Présenté par M. Christian Battlagg, à Berg (Tyrol); né chez l'exposant.

660. — 19 mois. — Pinzgau, brun foncé..... Présenté par M. Franz Koch, à Ischl (Haute-Autriche); né chez l'exposant.

661. — 21 mois. — Pinzgau, rouge brun..... Présenté par M. Franz Koch, précité; né chez l'exposant.

662. — 24 mois. — Pinzgau, brun clair..... Présenté par M. Johann Embacher, à Taxenbach; né chez l'exposant.

663. — 27 mois. — Pinzgau, jaune pâle..... Présenté par M. Alexander Straubinger, à Lend; né chez l'exposant.

664. — 30 mois. — Pinzgau, brun..... Présenté par M. Johann Buchner, à Caprun-ober-Pinzgau; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

665. — 30 mois. — Pinzgau, pelage rouge brun. — Présenté par M. Franz Heilmayer, à Liefering; né chez l'exposant.

666. — 36 mois. — Pinzgau, fauve..... — Présenté par M. J. Embacher, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

667. — 25 mois. — Montafon, pelage brun clair. — Présentée par M. Ulrich Stammer, à Schrans (Tyrol); née chez l'exposant.

668. — 27 mois. — Montafon, brun clair..... — Présentée par M. Peter Steu, à Tschaggens (Tyrol); née chez l'exposant.

669. — 41 mois. — Montafon, brun clair..... — Présentée par M. Johann.-Jos. Marent, à Tschaggens (Tyrol); née chez l'exposant.

670 — 41 mois. — Montafon, brun clair..... — Présentée par M. Alois Flöry, à Gschüra (Tyrol); née chez l'exposant.

671 — 42 mois. — Pinzgau, jaune avec taches blanches. — Présentée par M. Anton Embacher, à Taxenbach; née chez M. Johann. Stilber, à Neukirchen.

672. — 43 mois. — Montafon, brun clair..... — Présentée par M. Jos.-Ant. Düngler, à Gallen-Kirch (Tyrol); née chez l'exposant.

673. — 48 mois. — Pinzgau, rouge brun..... — Présentée par M. Franz Koch, précité; née chez l'exposant.

674. — 4 ans 6 mois. — Pinzgau, brun..... — Présentée par M. Rupert Bernauer, à Gross-Gmain, près Salzbourg; née chez l'exposant.

675. — 4 ans 6 mois. — Pinzgau, rouge brun. — Présentée par M. Perwein, à Hüttau; née chez l'exposant.

676. — 4 ans 7 mois, Pinzgau, rouge clair... — Présentée par M. Franz Koch, précité.

677. — 5 ans. — Pinzgau, jaune avec taches blanches. — Présentée par M. Alexander Straubinger, précité; née chez l'exposant.

17e CATÉGORIE.

RACES D'OBERINTHAL, DU ZILLERTHAL ET DE DUX.

Mâles.

678. — 18 mois. — Dux, pelage noir..... — Présenté par M. Paul Lindner, à Kolsas; né chez l'exposant.

679. — 24 mois. — Zillerthal, rouge foncé.... — Présenté par M. Franz Aigner, à Zell-am-Ziller; né chez l'exposant.

680. — 24 mois. — Zillerthal, rouge foncé.... — Présenté par le même.

681. — 24 mois. — Dux; noir..... — Présenté par M. Simon Angerer, à Wattens; né chez l'exposant.

682. — 29 mois. — Oberinthal, gris clair .... — Présenté par M. Johann Hörtnagel, à Anterperfusz; né chez l'exposant.

683. — 30 mois. — Zillerthal..... — Présenté par M. Simon Ortner.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

684. — 14 mois. — Dux, pelage noir.....	Présentée par M. Simon Angerer, précité; née chez l'exposant.
685. — 22 mois. — Innthal, jaune.....	Présentée par M. Von Lepuschütz, à Kemalen; née chez l'exposant.
686. — 25 mois. — Dux, gris foncé.....	Présentée par M. Andréä Unterlechner, à Kolsas; née chez l'exposant.
687. — 30 mois. — Dux, gris foncé.....	Présentée par M. Simon Angerer, précité; née chez l'exposant.
688. — 30 mois. — Dux, noir.....	Présentée par le même; née chez l'exposant.
689. — 30 mois. — Oberinthal, fauve.....	Présentée par M. Anton Tiefenthaler, à Kemalen; née chez l'exposant.
690. — 36 mois. — Zillerthal, rouge foncé....	Présentée par M. Franz Aigner, précité.
691. — 48 mois. — Zillerthal, rouge foncé....	Présentée par le même; née chez l'exposant.
692. — 48 mois. — Zillerthal, rouge brun foncé.	Présentée par M. Johann Kröll, à Gerlosberg; née chez l'exposant.
693. — 49 mois. — Dux, noir.....	Présentée par M. Simon Angerer, précité; née chez l'exposant.
694. — 4 ans et 4 mois. — Oberinthal, jaune clair.	Présentée par M. Magnus Siegele, à Pians (Tyrol); née chez l'exposant.
695. — 5 ans. — Zillerthal, rouge.....	Présentée par M. Thomas Troppmaier, à Finkenberg; née chez l'exposant.
696. — 5 ans 6 mois. — Zillerthal, rouge.....	Présentée par M. André Oblasser, à Mairhofen; née chez l'exposant.
697. — 6 ans. — Zillerthal, brun clair.....	Présentée par M. Martin Egger, à Zell-am-Ziller; née chez l'exposant.
698. — 6 ans. — Zillerthal, rouge.....	Présentée par M. Thomas Troppmaier, précité; née chez l'exposant.

18e CATÉGORIE.

RACES DE MURZTHAL, DE LA HAUTE STYRIE, DE LAVANTHAL ET DE WIENERWALD.

Mâles.

699. — 21 mois. — Mürzthal, pelage gris.....	Présenté par M. Simon Krendl, à Bruck, né chez l'exposant.
700. — 30 mois. — Mürzthal, gris.....	Présenté par M. Georg. Stöger, à Bärnegg; né chez l'exposant.
701. — 30 mois. — Mariahof, fauve clair.....	Présenté par M. Senekowitz, à Saint-Georgen, près Unmarkt.
702. — 33 mois. — Éringer (Haute-Autriche)...	Présenté par M. Wurmb, à Neumarkt, né chez chez M. Hoffmann, à Völklamarkt.
702 *bis*. — 4 ans et 6 mois. — Mürzthal, gris noir.	Présenté par M. Rerping, à Leybach (Carniole); né chez M. le baron Zois, dans le Murzthal.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

703. — 18 mois.....	
703 *bis.* — 21 mois. — Wienerwald, pelage gris.	Présentée par Mme Artaker, à Purzesdorf; née chez l'exposant.
703 *ter.* — 30 mois. — Mariahof, fauve clair...	Présentée par M. le prince Ferdinand Lobkowitz, à Psannberg; née chez l'exposant.
704. — 33 mois. — Mürzthal, gris.....	Présentée par M. Carl Lewohl, à Waasen; née chez l'exposant.
705. — 36 mois. — Mariahof, fauve clair.....	Présentée par M. le prince Ferdinand Lobkowitz, précité; née chez l'exposant.
705 *bis.* — 3 ans et 6 mois. — Mariahof, fauve clair.	Présentée par M. Grogger; née chez l'exposant.
705 *ter.* — 3 ans et 6 mois. — Wienerwald, gris blanc.	Présentée par M. Klaghofer, à Preszbaum; née chez l'exposant.
706. — 48 mois. — Mürzthal, gris.....	Présentée par M. Stöger, précité; née chez l'exposant.
707 — 48 mois. — Mürzthal, gris.....	Présentée par M. Krendl, précité; née chez l'exposant.
708. — 48 mois. — Mürtzhal, gris.....	Présentée par M. Bernauer, à Brück.
709. — 4 ans et 6 mois. — Mürzthal, gris.....	Présentée par M. Krendl, précité: née chez l'exposant.
710. — 5 ans. — Mariahof, fauve clair.....	Présentée par M. Senekowitz, précité.
710 *bis.* — 5 ans. — Wienerwald, gris.....	Présentée par M. Schmôlz, à Preszbaum; née chez l'exposant.
711. — 5 ans. — Mariahof, fauve clair.....	Présentée par M. le comte Henkel de Donnerrmark; née chez l'exposant.
712. — 5 ans. — Mürzthal, gris.....	Présentée par M. Stöger, précité; née chez l'exposant.
712 *bis.* — 5 ans et 6 mois. — Wienerwald, gris.	Présentée par M. Weeber de Walburg, à Breitenfurth.

19e CATÉGORIE.

RACES ET SOUS-RACES DE HONGRIE ET DE GALLICIE.

Mâles.

713. — 12 mois. — Hongrie (Pustenvieh), pelage blanc.	Présenté par M. le baron Ladislas Wenkheim, à Bekes (Hongrie); né chez l'exposant.

Provient du troupeau de souche originaire de la basse Hongrie, formé vers 1803 par le père de l'exposant, et amélioré par un croisement avec la belle race du célèbre baron Orizyche.

Depuis 20 ans, les animaux qui en descendent sont aménagés comme formant une race propre : ils ne sont jamais traits, sont très-rustiques, très-peu exigeants pour leur nourriture, vivent toujours en plein air, et même en hiver, on ne les abrite que sous des hangars ouverts.

714. — 5 ans 8 mois. — Indigène-suisse, rouge avec quelques taches blanches.	Présenté par M. le chevalier Théophile d'Ostasewsky, à Wzdow (Gallicie); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

715. — 5 ans. — Hongrie (Pustenvieh), pelage blanc. — Présentée par M. le baron Ladislas Wenkheim, précité; née chez l'exposant.

716. — 6 ans 3 mois. — Gallicie-suisse, rouge avec quelques taches blanches. — Présentée par M. le chevalier Théophile d'Ostaszewsky, précité.

717. — 6 ans 4 mois. — Indigène-suisse, rouge avec quelques taches blanches. — Présentée par le même.

718. — 7 ans. — De Hongrie (Ungarisches-Puztenvieh), blanc. — Présentée par le même; née chez l'exposant.

719. — 7 ans 3 mois. — Suisse-hongroise, pie noir; sa 4e grand'mère, une vache hongroise pure; son 4e grand-père, un taureau schwitz. — Présentée par M. Stephan Simig, à Pesth; née chez l'exposant.

Bœufs de trait.

720. — 7 ans. — Gallicie-suisse, pelage rouge avec quelques taches blanches. — Présenté par M. le chevalier d'Ostaszewski, précité; né chez l'exposant.

721. — 7 ans. — Gallicie-suisse, rouge avec quelques taches blanches. — Présenté par le même.

722. — 8 ans. — Hongroise, gris caille..... — Présenté par Mme la comtesse Petronella Csaky-Csaky, à OEdenburg-Puzzta-Körmösd (Hongrie); né chez l'exposante.

723. — 8 ans. — Hongroise gris..... — Présenté par la même.

724. — 11 ans. — Hongroise, gris caille. — Présenté par la même; né chez l'exposante.

725. — 11 ans. — Hongroise, gris caille. — Présenté par la même.

20e CATÉGORIE.

RACES ET SOUS-RACES DE BOHÊME ET DE MORAVIE.

Mâles.

726. — 17 mois. — Lobositz, pelage noir avec quelques taches blanches. — Présenté par M. le prince de Schwarzenberg, précité; né chez l'exposant.

Race provenant du croisement de la race blanche de Bohême avec la race schwitz; constante depuis 30 ans; très-recherchée pour la laiterie; rendement moyen en lait 2,400 litres par an.

727. — 21 mois. — Berne-morave, pie rouge.. — Présenté par M. le prince de Liechtenstein, à Vienne (Autriche); né chez l'exposant.

Race provenant d'anciens croisements de la race indigène avec la race suisse de Berne; à caractères constants depuis 20 ans; très-bonne laitière.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

728. — 25 mois. — Leneschitz; pelage pie noir. Présenté par M. le prince Johann-Adolf de Schwarzenberg, à Postelberg (Bohême); né chez l'exposant.

Race dérivée de la race suisse de Berne, devenue constante par la méthode rationnelle suivie pour son élevage depuis 58 ans; rendement moyen des vaches en lait, 1,400 litres, il s'élève parfois à 2,000 litres par an.

730 — 5 ans. — Nachod; brun foncé..... Présenté par M. le prince de Schaumburg-Lippe, à Nachod (Bohême); né chez l'exposant.

Provenant du croisement de la race suisse avec la race blanche du nord-est de la Bohême; constante depuis 20 ans déjà.

Femelles.

731. — 18 mois. — Bruxe; pelage pie rouge.. Présentée par M. le prince F. de Lobkowitz, à Eisenberg (Bohême); née chez l'exposant.

Cette race est née d'un croisement de la race du pays avec le bétail de Berne.

732. — 23 mois. — Berne-morave; pie rouge. Présentée par M. le prince de Lechtenstein, précité; née chez l'exposant.

733. — 24 mois. — Schwitz-morave; brun.... Présentée par le même; née chez l'exposant.

Race formée par croisements répétés; à caractères constants depuis l'an 1824; très-bonne laitière.

734. — 28 mois. — Nachod (Suisse-bohémienne); brun foncé. Présentée par M. le prince de Schaumburg-Lippe, précité; née chez l'exposant.

735 — 29 mois. — Berne-morave; pie rouge.. Présentée par M. le prince de Liechtenstein, précité; née chez l'exposant.

736. — 29 mois. — Nachod (Suisse-bohémienne); brun foncé. Présentée par M. le prince de Schaumburg-Lippe, précité; née chez l'exposant.

737. — 30 mois. — Moravie..... Présentée par M. le prince de Lobkowitz, à Pfannberg (Bohême).

738 — 30 mois. — Bernois-Mürzthaler; jaune. Présentée par M. le prince F. de Lobkowitz, à Eisenberg (Bohême).

739. — 30 mois. — Bernois-Mürzthaler..... Présentée par le même.

740. — 33 mois. — Lobositz; gris souris avec taches noires. Présentée par M. le prince de Schwazenberg, précité; née chez l'exposant.

741 — 34 mois. — Lobositz; gris souris avec taches noires. Présentée par le même.

742. — 36 mois. — Moravie..... Présentée par M. le prince de Lobkowitz, à Pfanneberg, précité.

743 — 37 mois. — Schwitz-Morave; brun.... Présentée par M. le prince de Liechtenstein, précité; née chez l'exposant,

744. — 37 mois. — Leneschitz; pie rouge.... Présentée par M. le prince de Schwarzenberg, précité; née chez l'exposant.

745. — 48 mois. — Brüxe; pie rouge..... Présentée par M. le prince de Lobkowitz, à Eisenberg, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

747 — 48 mois. — Brüxe; pelage pie rouge.. Présenté par le même.

750 — 5 ans 3 mois. — Schwitz-Morave; brun. Présentée par M. le prince de Liechtenstein, précité; née chez l'exposant.

51. — 6 ans 1 mois. — Berne-Morave, pie rouge. Présenté par le même; née chez l'exposant.

752 — 6 ans 6 mois 1/2. — Leneschitz; noir avec tête et pieds blancs. Présentée par M. le prince Adolf de Schwarzenberg, précité; née chez l'exposant.

21e CATÉGORIE.

BUFFLES.

Mâles.

753 — 11 mois. — Asie; pelage noir; son père, Gyllo; sa mère, Bimbo. Présenté par M. le comte Tassilo Festetics, à Vreszthely (Hongrie), né chez l'exposant.

754 — 48 mois. — Asie; noir; son père, Bodor; sa mère Rosza. Présenté par le même; né chez l'exposant.

Femelles.

755. — 7 ans. — Asie; pelage noir; sa mère, Gyspar, son père, Pixger. Présentée par M. le comte Tassilo Festetics, précité; née chez l'exposant.

756. — 8 ans. — Asie; noir; son père, Gyspar; sa mère, Barjony. Présentée par le même; née chez l'exposant.

22e CATÉGORIE.

RACE DU GLANE OU DE BIRKENFELD.

Mâles.

757. — 19 mois. — Pelage isabelle. . . . . Présenté par M. Pargon, à Salival (Meurthe); né chez M. Untsinger, à Martinsee (Bavière).

758. — 20 mois. — Rouge. . . . . Présenté par M. Jacques Stalter, précité.

759. — 24 mois. — Blanc jaune. . . . . Présenté par M. Tilloy, à la Chapelle-Servon, près Ville-sur-Tourbe (Marne); importé par l'exposant.

760. — 32 mois. — Isabelle . . . . . Présenté par M. Villeroy, à Rittershoff (Bavière-Rhénane).

Femelles.

761. — 29 mois. — Pelage isabelle . . . . . Présentée par M. Pargon, précité; importée par l'exposant.

762. — 5 ans. — Rouge. . . . . Présentée par le même, importée.

763. — 5 ans. — Isabelle. . . . . Présentée par M. Villeroy, précité.

764. — 5 ans 2 mois. — Brun clair. . . . . Présentée par M. Cetto, précité; née chez l'exposant.

765. — 6 ans. — Café au lait clair. . . . . Présentée par M. Ponsard, à Omey (Marne); importée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

23e CATÉGORIE.

RACE DE VOIGTLAND.

Mâles.

766. — 48 mois — Pelage châtain roux..... Présenté par M. François Jules Forster, à Bergen (Saxe); né chez l'exposant.

767. — 48 mois. — Châtain roux..... Présenté par M. Herrmann Adler, à Obergölzse (Saxe); né chez l'exposant.

Femelles.

768. — 24 mois. — Pelage châtain roux..... Présentée par M. Johan Gottlob Degenkolle, à Oberweischlitz (Saxe); née chez l'exposant.

769. — 30 mois. — Châtain roux..... Présentée par M. Jean-Chrétien Spranger, à Strassberg (Saxe); née chez l'exposant.

770. — 48 mois. — Châtain roux..... Présentée par M. Émile Kreller, à Unterweischlitz (Saxe); née chez l'exposant.

771. — 5 ans. — Châtain roux..... Présentée par M. Charles-Frédéric Galle, à Neundorf (Saxe); née chez l'exposant.

772. — 5 ans. — Châtain roux..... Présentée par le même.

773. — 6 ans. — Châtain roux..... Présentée par M. Wilhelm Otto Seiler, à Neuensalz (Saxe); née chez l'exposant.

774. — 6 ans. — Châtain roux..... Présentée par M. Franz Adler, à Plohn (Saxe); née chez l'exposant.

775. — 6 ans. — Châtain roux..... Présentée par M. Joseph Dohler, à Kleingera (Saxe); née chez l'exposant.

776. — 6 ans. — Châtin roux..... Présentée par M. Charles Rother, à Rodewisch (Saxe); née chez l'exposant.

777. — 7 ans. — Châtain roux..... Présentée par M. Godefroy-Jules Zeidler, à Oberloss (Saxe); née chez l'exposant.

24e CATÉGORIE.

RACE DU JUTLAND OCCIDENTAL (DANEMARK).

Mâles.

778. — 36 mois. — Pelage pie noir..... Présenté par M. D. Hansen, à Nörrevosborg, district de Ring-Kjöbing (Jutland).

779. — 36 mois. — Pie noir..... Présenté par M. le conseiller d'État Tang, à Nörrevosborg, district de Ring-Kjöbing (Jutland).

Femelles.

780. — 24 mois. — Pelage pie noir..... Présentée par M. Gregersen, à Engbjerggaard, district de Ring-Kjöbing (Jutland).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

781 — 24 mois. — Pelage pie noir . . . . . Présentée par M. Höegh, à Rammegaard, district de Ring-Kjöbing (Jutland).

782. — 5 ans. . . . . Présentée par M. le conseiller d'État Tang, précité.

783 — 5 à 6 ans. — Pie noir. . . . . Présentée par M. Breinholdt, à Sönder-Vinkel, district de Ring-Kjöbing (Jutland).

784. — 5 à 6 ans. — Pie noir . . . . . Présentée par M. Kastbjerg, à Ballegaard, district de Ring-Kjöbing (Jutland).

785. — 5 à 6 ans. — Pie noir. . . . . Présentée par M. O.-C. Kastbjerg, à Herpingaard, district de Ring-Kjöbing (Jutland)

25e CATÉGORIE.

RACE D'ANGELN OU DU GEEST.

Mâles.

786. — 24 mois. — Pelage rouge clair . . . . . Présenté par la Société d'agriculture de la Slie (Sleswig).

787. — 36 mois. — Rouge brique. . . . . Présenté par la même.

Femelles.

788. — 2 ans. — Pelage rouge brique foncé. . . Présentée par la Société d'agriculture de la Slie, précitée.

789. — 2 ans. — Rouge brique clair. . . . . Présentée par la même.

790. — 5 ans. — Rouge. . . . . Présentée par la même.

791. — 7 ans. — Rouge brique foncé. . . . . Présentée par la même.

792. — 6 ans. — Rouge brique. . . . . Présentée par la même.

793. — 7 ans. — Rouge brique clair. . . . . Présentée par la même.

26e CATÉGORIE.

RACES DES POLDERS DU HOLSTEIN.

(marsch vieh.)

Mâle.

794. — 36 mois. — Pelage rouge bigarré. . . . . Présenté par M. Wulff, à Grunenthal (Holstein).

Femelles.

795. — De 18 à 24 mois. — Pie rouge. . . . . Présentée par M. Alsen, à Itzehoe (Holstein).

796. — De 18 à 24 mois. — Rouge bigarré. . . Présentée par M. Julius Sievers, à Hasseldicks-Danem (Holstein).

797. — De 4 à 5 ans. — Rouge bigarré. . . . . Présentée par M. Julius Sievers, précité.

798. — De 4 à 5 ans. — Rouge bigarré . . . . . Présentée par M. C. Pepper, à Guarden (Holstein).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

799. — De 5 à 6 ans. — Pelage rouge bigarré. Présentée par M. C. Pepper, précité.
800. — De 5 à 6 ans. — Rouge bigarré..... Présentée par M. Alsen, précité.
801. — De 6 à 7 ans. — Rouge bigarré..... Présentée par M. Wulff, précité.

27e CATÉGORIE.

RACE DE BREITENBURG.

Mâles.

802. — 24 mois. — Pelage rouge bigarré..... Présenté par M. Wulff, précité.
803. — 36 mois. — Rouge bigarré..... Présenté par M. Vock, à Breitenburg (Holstein).

Femelles.

804. — 18 à 24 mois. — Pelage rouge bigarré.. Présentée par M. Julius Sievers, précité.
805. — 18 à 24 mois. — Rouge..... Présentée par M. C. Pepper, précité.
806. — 4 à 5 ans..... Présentée par le même.
807. — 5 à 6 ans. — Rouge bigarré..... Présentée par M. Vock, précité.
808. — 5 à 6 ans. — Rouge bigarré..... Présentée par M. Wulff, précité.
809. — 6 à 7 ans. — Rouge bigarré..... Présentée par M. Julius Sievers, précité.

28e CATÉGORIE.

RACES PIÉMONTAISES ET ANALOGUES.

(Aucun animal présenté.)

29e CATÉGORIE.

RACES ÉTRANGÈRES NON CLASSÉES CI-DESSUS.

Mâles.

810. — 12 mois. — Flamande pure, pelage pie.. Présenté par M. Swaenenbergh, à Reninghe (Belgique); né chez l'exposant.
811. — 24 mois. — Indigène belge, alezan.... Présenté par M. Ivon-van-Houtte, fermier à Bisseghem, près Courtray (Belgique); né chez l'exposant.
812. — 25 mois et demi. — Belge, rouge et blanc. Présenté par M. Denoël, à Grand-Rechain (Belgique).
813. — 28 mois. — Flamand..... Présenté par M. Léopold Vandamme, à Moorselle (Belgique).

Femelles.

(Aucun animal présenté.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

30e CATÉGORIE.

SOUS-RACES PROVENANT DE CROISEMENTS ÉTRANGERS.

Mâles.

814. — 17 mois. — Anglaise croisée, pelage blanc. — Présenté par M. Camille Chauveau (Belgique); né chez l'exposant.

815. — 32 mois. — Durham-hollandaise, blanc. — Présenté par MM. Van Volsem frères, précités; né chez M. Duclair, à Nivelles.

816. — 48 mois. — Durham-furnes-ambacht, roux. — Présenté par M. Pierre Timmerman fils, à Adinkerke (Belgique); né chez M. Jacques Cornille, à Coxide.

Femelles.

817. — 16 mois. — Durham croisée, pelage roux et blanc; son père, Opulent, durham pur; sa mère, de race indigène. — Présentée par M. Descamps-Bonny, à Tournay (Belgique); née chez l'exposant.

818. — 24 mois. — 7/8 de sang durham, noir et blanc; son père, Brandy-Dark; sa mère, 3/4 de sang durham. — Présentée par M. Adam Berrens, à Battice (Belgique); née chez l'exposant.

819. — 36 mois. — Durham croisée, bai taché de blanc; son père, sir William; sa mère, durham, 1er croisement. — Présentée par M. Napoléon Derbaix, précité; née chez l'exposant.

820. — 36 mois. — Durham croisée, bai taché de blanc; son père, sir William; sa mère, durham, 1er croisement. — Présentée par le même.

821. — 36 mois. — Croisée durham, rouge et blanc. — Présentée par M. Charles de Pitteurs-Hiegaerts, à Ordange (Belgique); née chez l'exposant.

822. — 36 mois. — Durham-hollandaise, noir. — Présentée par M. Théodore de Pitteurs-Hiegaerts, à Saint-Tron (Belgique); née chez l'exposant.

823. — 36 mois. — Durham-hollandaise, blanc et rouge. — Présentée par le même.

824. — 36 mois. — Durham-hollandaise, blanc et bleu. — Présentée par le même.

825. — 48 mois. — Durham croisée, roux et blanc; son père, Opulent, durham pur; mère, de race indigène. — Présentée par M. Descamps-Bonny, précité; née chez l'exposant.

(1er prix comme génisse au Concours de Bruxelles, en 1854.)

826. — 5 ans. — Croisée durham, blanc taché de rouge. — Présentée par M. Charles de Pitteurs-Hiegaerts, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e SECTION.

ANIMAUX DE RACES SOIT ÉTRANGÈRES, SOIT FRANÇAISES,

MÂLES ET FEMELLES,

nés et élevés en France.

1re CATÉGORIE.

RACE NORMANDE PURE.

Mâles.

827. — 13 mois. — Pelage blanc, moucheté de rouge et de gris. — Présenté par M. Laîné, à Hattenville (Seine-Inférieure); né chez l'exposant.

828. — 14 mois. — Blanc et rouge. — Présenté par M. Dubourg, à Plessis-l'Évêque (Seine-et-Marne).

829. — 14 mois. — Blond bringé. — Présenté par M. Mériel, à Angoville au-Plain (Manche); né chez l'exposant.

830. — 14 mois. — Caille rouan. — Présenté par M. Morin, à Caen (Calvados); né chez l'exposant.

831. — 18 mois. — Bringé. — Présenté par M. Aubert, à Neuviller-sur-Moselle (Meurthe); né chez l'exposant.

832. — 20 mois. — Bringé blond. — Présenté par M. Rasset fils, à Montérolier (Seine-Inférieure); né chez l'exposant.

833. — 21 mois. — Rouge et blanc. — Présenté par M. Laîné, précité; né chez l'exposant.

834. — 21 mois. — Bringé. — Présenté par M. Laguette, à Daubeuf-Serville (Seine-Inférieure.)
(3e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

835. — 22 mois. — Caille bringé. — Présenté par M. Éluard, à Ver-Saint-Denis (Seine-et-Marne); né chez M. Surcin, à Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loir).
(2e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)

836. — 22 mois. — Pagne léger. — Présenté par M. le marquis d'Argent, à Cloyes (Eure-et-Loir); né chez M. Viel, à Ruqueville (Calvados).
(1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

837. — 22 mois. — Bringé. — Présenté par M. Lesage, à Boissy-le-Sec (Seine-et-Oise); né chez l'exposant.

838. — 23 mois. — Rouge brun et blanc. — Présenté par M. Laîné, précité; né chez l'exposant.

839. — 23 mois. — Blanc moucheté et bringé. — Présenté par M. de Laboire, à Castillon (Calvados); né chez M. Robin, à Saint-Lô (Manche).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

840. — 25 mois. — Pelage bringé clair. . . . . Présenté par M. Lesenne, à Saint-Jouin (Seine-Inférieure).
(2e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

841. — 27 mois. — Blanc et brun. . . . . Présenté par M. Ravelet, aux Mureaux (Seine-et Oise); né chez l'exposant.

842. — 31 mois. — Bringé. . . . . Présenté par M. Salmon, à Nogent-l'Artaud (Aisne); né chez l'exposant.

843. — 32 mois. — Pagne. . . . . Présenté par M. Vaillant, aux Andelys (Eure); né chez M. Pernuits, à Glos-sur-Risle (Eure).

844. — 34 mois. — Bringé. . . . . Présenté par M. Desloges, à Bures (Calvados); né chez l'exposant.
(4e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

845. — 35 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présenté par M. Duvivier, à Hardricourt (Seine-et-Oise); né chez l'exposant.

846. — 36 mois. — Gris et blanc. . . . . Présenté par M. Rabourdin, à Sivry-Courtry (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. d'Arras, en 1855; 2e prix à celui de Valenciennes, en 1856; et 3e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

847. — 36 mois. — Pagne gris. . . . . Présenté par M. Chéradame, à Écouché (Orne); né chez M. Leboucher, à Vrigny (Orne).

848. — 36 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présenté par M. Dupont, à Chailly-en-Bierre (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

849. — 40 mois. — Bringé. . . . . Présenté par M. Colleau, à Chaumes (Seine-et-Marne).

850. — 45 mois. — Rouan . . . . . Présenté par M. Jules Bastard, à Carpiquet (Calvados); né chez l'exposant.
(4e prix au Conc. Rég. de Rouen, et 2e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

851. — 46 mois. — Pagne. . . . . Présenté par M. Beuzeville, à Ecquevilly (Seine-et-Oise); né chez l'exposant.

852. — 47 mois. — Bringé . . . . . Présenté par M. Desiré Adeline, à Blay (Calvados).

853. — 48 mois. — Pagne . . . . . Présenté par M. Foucque, à Corbon (Calvados); né chez M. Delasalle, à Avenay (Calvados).

854. — 48 mois. — Bringé blond. . . . . Présenté par M. Delasalle, à Avenay (Calvados); né chez l'exposant.
(5e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

855. — 48 mois. — Caille bringé . . . . . Présenté par M. Philippe Adeline, à Grisolles (Aisne); né chez Mme Viel-Haumesnil, à Montebourg (Manche).

856. — 4 ans 5 mois. — Rouan bringé. . . . . Présenté par M. de Cauvigny, à Varaville (Calvados); né chez l'exposant.
(3e prix au Conc. Rég. de Caen, en 1854; 2e prix au Conc. Rég. de Rouen, en 1855, et 4e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.

857. — 5 ans. — Bringé. . . . . Présenté par M. Lelarge, à Poissy (Seine-et-Oise).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

858. — 22 mois. — Pelage bringé. . . . . Présentée par M. Lesage, précité ; née chez l'exposant.

859. — 26 mois. — Bringé. . . . . Présentée par Mme veuve Gasselin, à Pacy-sur-Eure (Eure).

860. — 28 mois. — Rouan bringé. . . . . Présentée par M. de Cauvigny, précité; née chez l'exposant.

861. — 28 mois. — Bringé. . . . . Présentée par M. Lesage, précité; née chez l'exposant.

862. — 30 mois. — Blond bringé. . . . . Présentée par M. Mériel, précité: née chez l'exposant.

863. — 36 mois. — Bringé. . . . . Présentée par M. Delasalle, précité.

864. — 36 mois. — Bringé, taches blanches. . . Présentée Par M. Germain Mongrolle, à Bussy-Saint-Georges (Seine-et-Marne); née chez l'exposant.

865. — 37 mois. — Rouge bringé. . . . . Présentée par M. de Cauvigny, précité; née chez l'exposant.

866. — 48 mois. — Bringé. . . . . Présentée par M. Lelarge, précité.

867. — 4 ans 6 mois. — Bringé. . . . . Présentée par M. J. Bastard, de Carpiquet (Calvados).
(3e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

868. — 4 ans 6 mois. — Bringé. — Suitée. . . . Présentée par M. Aubert, précité.

869. — 4 ans 8 mois. — Caille bringé. . . . . Présentée par M. de Cauvigny, précité; née chez l'exposant.

870. — 4 ans 8 mois. — Rouge. . . . . Présentée par M. Grégoire, précité; née chez l'exposant.

871. — 4 ans 10 mois. — Rouge et blanc. . . . Présentée par M. Hilaire Garnot, au Réau (Seine-et-Marne); née chez l'exposant.

872. — 5 ans. — Bringé rouge. . . . . Présentée par M. Laporte fils, à Bézu-Saint-Éloi (Eure); née chez l'exposant.

873 — 5 ans. — Bringé . . . . . Présentée par M. Méné, directeur de l'institut agricole des frères de Beauvais (Oise).

874. — 5 ans. — Caille bringé. . . . . Présentée par M. Morin, précité.
(2e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

875. — 5 ans. — Caille. . . . . Présentée par le même.

876. — 6 ans. — Bringé . . . . . Présentée par M. Cégire, à Laigle (Orne); née chez M. Bourget, à Laigle.
(5e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

877. — 6 ans. — Caille . . . . . Présentée par M. Rasset fils, précité.

878. — 6 ans 6 mois. — Rouge bringé. . . . . Présentée par M. de Laboire, précité; née chez l'exposant.

79. — 6 à 7 ans. — Bringé. . . . . Présentée par M. Lesage, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

880. — 6 à 7 ans. — Pelage bringé . . . . . Présentée par M. Lesage, précité.
881. — 6 à 7 ans. — Bringé. . . . . Présentée par le même.
882. — 7 ans. — Bringé. . . . . Présentée par le même.
883. — 7 ans. — Bringé. . . . . Présentée par M. Aubert, précité.
884. — 7 ans. — Rouge pâle bringé. . . . . Présentée par M. Cère, à Montevrain (Seine-et-Marne).
885. — 7 ans. — Blanc et rouge. . . . . Présentée par M. Dubourg, précité.
886. — 8 ans. — Bringé miroité. . . . . Présentée par M. Lecuyer, à Carquebut (Manche); née chez l'exposant.
887. — 8 ans. — Rouge. . . . . Présentée par M. Cère, précité.

2e CATÉGORIE.

RACE FLAMANDE PURE.

Mâles.

888. — 12 mois. — Pelage rouge brun. . . . . Présenté par M. Mahieu, à Capelle-Brouck (Nord).
(2e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)
889. — 12 mois. — Rouge. . . . . Présenté par M. Hochart, à Hallennes-lès-Haubourdin (Nord).
890. — 12 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Brame, à Hem (Nord).
891. — 14 mois et demi. — Brun. . . . . Présenté par M. Guimier, à Marquemont (Oise); né chez l'exposant.
892. — 17 mois. — Brun et blanc. . . . . Présenté par M. Aubert, précité; né chez l'exposant.
893. — 20 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Cousin-Pollet, à Lambersart (Nord).
894. — 23 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Proffit, à Pierre-Levée (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
895. — 25 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Loby, à Jhyvelde (Nord).
(2e prix au Conc. Rég. d'Arras, en 1856, et 1er prix à celui de Valenciennes, en 1856.)
896. — 28 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Cousin-Pollet, précité.
897. — 32 mois. — Rouge foncé. . . . . Présenté par M. Gervais, à Mary-sur-Marne (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
898. — 32 mois. — Rouge. . . . . Présenté par M. Jamas, à Marcy (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
899. — 30 à 36 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Hilaire Garnot, précité; né chez l'exposant.
900. — 39 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Desvacquez, à Ablainseidle (Pas-de-Calais).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

901. — 43 mois. — Pelage brun. . . . . Présenté par M. Michon, à Jouarre (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

902. — 48 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présenté par M. d'Hardiviller-Labitte, à Thieux (Oise).

Femelles.

903. — 23 mois. — Pelage rouge. . . . . Présentée par M. Conseil père, à Oulchy-le-Château (Aisne); née chez l'exposant.

904. — 24 mois. — Rouge brun. . . . . Présentée par M. Gavignot, à Monsoult (Seine-et-Oise); née chez l'exposant.

905. — 24 mois. — Rouge. . . . . Présentée par M. Brame, précité.

906. — 24 mois. — Rouge. . . . . Présentée par le même.

907. — 24 mois. — Rouge . . . . . Présentée par le même.

908. — 34 mois. — Rouge foncé. . . . . Présentée par M. Gervais, précité; née chez l'exposant.

909. — 36 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Wallet-d'Hardiviller, à Gannes (Oise); née chez l'exposant.

910. — 48 mois. — Brun. . . . . Présentée par M. Guimier, précité.

911. — 48 mois. — Rouge brun. . . . . Présenté par M. Desvacques, précité.

912. — 4 ans 4 mois. — Rouge brun. . . . . Présentée par M. Dutfoy, à Éprunes (Seine-et-Marne).
(4e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)

913. — 4 ans 10 mois. — Brun . . . . . Présentée par M. Michon, précité; née chez l'exposant.

914. — 5 ans. — Rouge brun. . . . . Présentée par M. Cousin-Pollet, précité.

915. — 5 ans. — Rouge brun. . . . . Présentée par M. Poittevin, à Montharlent (Oise).

926. — 6 ans. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Douville de Fransu, à Fransu (Somme); née chez l'exposant.

917. — 6 ans. — Rouge brun. . . . . Présentée par M. Cousin-Pollet, précité.

918. — 6 ans. — Rouge . . . . . Présentée par M. Brame, précité.

819. — 6 ans. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Couturier, à Paris, rue des Vinaigriers, n° 17.

920. — 6 ans 6 mois. — Rouge brun. . . . . Présentée par M. Hilaire Garnot, précité.

921. — 7 ans. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Wallet-d'Hardiviller, précité; née chez l'exposant.

922. — 9 ans. — Rouge. . . . . Présentée par M. Durivaux, à Sainghin-en-Mélantois (Nord).

923. — Rouge . . . . . Présentée par M. Cère, précité.

924. — Noire. . . . . Présentée par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e CATÉGORIE.

RACE CHAROLAISE PURE.

Mâles.

925. — 13 mois. — Pelage blanc. . . . . Présenté par M. le baron de THOURON, directeur de la ferme-école de la Villeneuve (Creuse).
(4e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1846.)

926. — 13 mois. — Blanc . . . . . Présenté par M. le comte DE BOSREDONT, au château de Veraux, près Sancoins (Cher).

927. — 13 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. MASSON, à Équilly (Côte-d'Or).
(1er prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

928. — 14 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. BOURDEAU, à la Guerche (Cher); né chez l'exposant.
(3e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

929. — 20 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. le comte DE BOUILLÉ; né chez l'exposant.

930. — 21 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. BELLARD, à Saint-Aubin-les-Forges (Nièvre); né chez M. Clément, à Pougues (Nièvre).
(1er prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

931. — 23 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. Victor MICHEL, à Hayat (Creuse).

932. — 23 mois. — Blanc jaune. . . . . Présenté par M. MARQUET, à la Fermeté (Nièvre); né chez l'exposant.
5e prix, au concours régional de Tours, en 1856.

933. — 25 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. Louis MASSÉ, à la Guerche (Cher); né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

934. — 25 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. MESTRAUD, à Saint-Hilaire (Allier); né chez l'exposant.

735. — 25 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. Joseph CLÉMENT, à Pougues (Nièvre); né chez l'exposant.

936. — 26 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. Paul ROY DE PIERREFITTE, à Felletin (Creuse); né à la ferme-école de la Villeneuve (Creuse).

937. — 28 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. JAILLETTE, à Montigny-aux-Amogues (Nièvre); né chez l'exposant.
(Prix au Conc. Rég. de Bourges.)

938. — 28 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. Abel PETIOT, à Châlon-sur-Saône (Saône-et Loire).

939. — 30 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. MILLOT, à Bussy (Cher); né chez l'exposant.

940. — 30 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. BOURDEAU, précité; né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Bourges et au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

941. — 34 mois. — Pelage blanc. . . . . Présenté par M. le comte DE BOUILLÉ, précité; né chez l'exposant.
(4e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

942. — 42 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. FABRE, directeur de la ferme-école de Saint-Privat (Vaucluse).

943. — 43 mois. — Blond clair. . . . . Présenté par M. MERLE, à Tallon (Nièvre); né chez l'exposant.

944. — 48 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. le comte DE BOSREDONT, précité.

Femelles.

945. — 36 mois. — Pelage blanc. . . . . Présentée par M. FABRE, précité.

946. — 36 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. le comte DE BOUILLÉ, précité; née chez l'exposant.

947. — 36 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. Louis MASSÉ, précité; née chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

948. — 39 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. le comte DE BOSREDONT, précité.
(5e prix au Conc. Rég. de Bourges, en 1855.)

949. — 42 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. MERLE, précité; née chez l'exposant.

950. — 48 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. DOURY, à Saincaise (Nièvre).
(3e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

951. — 48 mois. — Blanc jaune. . . . . Présentée par M. BELLARD, précité; née chez l'exposant.

952. — 49 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. TIERSONNIER, précité; née chez l'exposant.

953. — 5 ans. — Blanc. . . . . Présentée par M. le comte DE BOUILLÉ, précité; née chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

954. — 5 ans. — Blanc. . . . . Présentée par M. MASSON, précité.
(1er prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

955. — 5 ans 1 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. le comte DE BOSREDONT, précité.

956. — 5 ans 8 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. DINDEAU, précité; née chez l'exposant.
(4e prix au Conc. Rég. de Bourges, et 3e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

957. — 6 ans. — Blanc. . . . . Présentée par le même.

958. — 6 ans. — Blanc. . . . . Présentée par M. GÉRARD, précité.

4e CATÉGORIE.

RACE GASCONNE.

Mâles.

959. — 18 mois. — Pelage gris. . . . . Présenté par M. DOUCET, à Boulogne (Haute-Garonne).
(1er prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

960. — 24 mois. — Pelage gris. . . . . Présenté par M. Puntous, à l'Isle-Jourdain (Gers); né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

Femelles.

(Aucun animal présenté.)

5e CATÉGORIE.

RACES GARONNAISE OU AGENAISE PURE.

Mâles.

961. — 19 mois. — Pelage rouge fauve. . . . . Présenté par M. de Beaulieu, à Limoges (Haute-Vienne); né chez l'exposant.
(3e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

962. — 21 mois. — Rouge fauve. . . . . Présenté par Mme veuve Laporte, à Limoges (Haute-Vienne); né chez l'exposante.

963. — 21 mois. — Rouge fauve. . . . . Présenté par M. Gleizes, à Lavelanet (Haute-Garonne); né chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

964. — 22 mois. — Rouge fauve. . . . . Présenté par M. Viger, à Bergerac (Dordogne).
(2e prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

965. — 23 mois. — Alezan. . . . . Présenté par M. le baron de Nexon, à Nexon, près Limoges (Haute-Vienne); né chez M. Barny de Romanet, à Limoges (Haute-Vienne).

966. — 24 mois. — Froment . . . . . Présenté par M. Duverger, à Aixe (Haute-Vienne); né chez l'exposant.

967. — 24 mois. — Froment pâle . . . . . Présenté par M. Duvigneau, à Moncarret (Dordogne); né chez l'exposant.

968. — 5 ans. — Froment. . . . . Présenté par M. Hervaux, à Orsay (Seine-et-Oise); né chez M. Barré, à Cravans (Charente-Inférieure).

Femelles.

969. — 42 mois. — Pelage rouge. . . . . Présentée par M. le baron de Nexon, précité; née chez M. Barny de Romanet, précité.

970. — 48 mois. — Rouge fauve. . . . . Présentée par M. Gleizes, précité.
(2e prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

971. — 48 mois. — Rouge. . . . . Présentée par M. Alfred de Lavergne, à Pomiro (Gers).
(1er prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

972. — 5 à 6 ans. — Rouge. . . . . Présentée par M. Prom, à Saint-Caprais (Gironde).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e CATÉGORIE.

RACE BAZADAISE PURE.

Mâles.

973. — 17 mois. — Pelage gris. . . . . Présenté par M. A. de Lavergne, précité; né chez l'exposant.
(3e prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

974. — 17 mois. — Gris noir. . . . . Présenté par M. de Lafitte-Perron, directeur de la ferme-école de Bazin (Gers).
(1er prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

975. — 22 mois. — Gris fauve. . . . . Présenté par M. de Rivière, à Vic-Fezensac (Gers); née chez M. Bagot, à Bazas (Gironde).

976. — 24 mois. — Gris truité. . . . . Présenté par M. Alphonse de Calbiac, à Castel-Jaloux (Haute-Garonne); né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)

Femelles.

977. — 38 mois. — Pelage, gris. . . . . Présentée par M. A. de Lavergne, précité.
(1er prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1855.)

7e CATÉGORIE.

RACE COMTOISE PURE.

Mâles.

978. — 13 mois. — Pelage blanc sale. . . . . Présenté par M. Guillegoz, directeur de la ferme-école de Saint-Rémy (Haute-Saône).
(4e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

979. — 34 mois. — Blanc sale. . . . . Présenté par M. Grappe, à Charmoille (Haute-Saône); né à la ferme-école de Saint-Rémy.
(1er prix au Conc. Rég. de Besançon, et 2e prix au Conc. Univ. en 1855.)

980. — 37 mois. — Blanc sale. . . . . Présenté par M. Vernier, à Lure (Haute-Saône).
(1er prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

Femelles.

981. — 22 mois. — Pelage rouge clair et blanc. Présentée par M. Pargon, à Salival (Meurthe); née chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

982. — 33 mois. — Blanc sale. . . . . Présentée par M. Charpy, à Besançon (Doubs).
(3e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

983. — 48 mois. — Rouge clair. . . . . Présentée par M. Grappe, précité; née chez M. Bouhelier, à Montandon (Doubs).

984. — 48 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présentée par M. Charpentier-Courtin, à Betheny (Marne); née chez l'exposant.
(2e prix au Conc. gén. de Paris, en 1854.)

8e CATÉGORIE.

RACE BARETONNE ET DES PYRÉNÉES.

(Aucun animal présenté.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e CATÉGORIE.

RACE LIMOUSINE PURE.

Mâles.

985. — 14 mois. — Pelage rouge froment. . . . (1er prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.) — Présenté par M. Félix Talamon, à Saint-Priest-Taurion (Haute-Vienne); né chez madame Guerin-Lesé, à Limoges (Haute-Vienne).

986. — 16 mois. — Rouge clair. . . . . — Présenté par le même; né chez M. Ropiou (Haute-Vienne).

987. — 17 mois. — Bai cerise. . . . . — Présenté par M. Adolphe de Boyat, à Brigueuil (Charente); né chez l'exposant.

988. — 23 mois. — Rouge pâle. . . . . (3e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.) — Présenté par M. Disnematin de Salles, à Limoges (Haute-Vienne); né chez l'exposant.

989. — 26 mois. — Rouge. . . . . (2e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.) — Présenté par M. J. Betoule, de Faitiat (Haute-Vienne).

990 — 29 mois. — Rouge clair. . . . . (3e prix au Conc. Rég. de Clermont, en 1855.) — Présenté par M. Duverger, précité; né chez M. Delhomme, colon de l'exposant.

991. — 31 mois. — Rouge clair. . . . . — Présenté par M. Tarneaud, à Limoges (Haute-Vienne); né chez l'exposant.

992. — 33 mois. — Froment. . . . . (3e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.) — Présenté par M. Bellard, précité; né chez l'exposant.

993. — 42 mois. — Rouge. . . . . (3e prix au Conc. Rég. de Périgueux, en 1855.) — Présenté par M. Édouard Fargeot, à Celles (Dordogne); né chez M. Sourdeau, à Montagrier (Dordogne).

994. — 48 mois. — Froment. . . . . — Présenté par le même; né chez l'exposant.

Femelles.

995. — 28 mois. — Pelage rouge froment. . . . (3e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.) — Présentée par M. Félix Talamon, précité; née chez l'exposant.

996. — 32 mois. — Rouge clair. . . . . (2e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.) — Présentée par le même; née chez Mme Guérin-Lésé, précitée.

997. — 36 mois. — Rouge. . . . . — Présentée par M. Duverger, précité.

998 — 7 ans. — Rouge. . . . . (1er prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.) — Présentée par M. Grosdeveau, à Rochechouart (Haute-Vienne).

10e CATÉGORIE.

RACES DE SALERS, D'AUBRAC, D'AUVERGNE ET DU MEZENC, PURES.

Mâles.

999. — 20 mois. — Salers, pelage rouge. . . . . — Présenté par M. le comte d'Ussel, directeur de la ferme-école des Plaines (Corrèze).

1000. — 22 mois. — Aubrac, gris fauve. . . . . — Présenté par M. Charles Colrat, à Montrozier (Aveyron); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1001. — 23 mois. — Aubrac, pelage marron. — Présenté par M. Ch. Colzat, précité.

1002. — 24 mois. — Aubrac, gris. — Présenté par M. Charles Durand, à Sallus.

1003. — 28 mois. — Aubrac, gris. — Présenté par M Grousset, directeur de la ferme-école de Recoulettes (Lozère); né chez l'exposant.

1004. — 34 mois. — Salers, rouge brun. — Présenté par M. Léon Force, à Bort (Corrèze.)

1005 — 36 mois. — Salers, rouge. — Présenté par M. le baron de Flaghac, à Saint-George-d'Aurat (Haute-Loire); né chez M. Bergeron, à Salers (Cantal).
(3e prix au Conc. Rég. de Clermont, en 1855.)

1006. — 36 mois. — Salers, rouge. — Présenté par M. Bergeron, à Anglard (Cantal); né chez l'exposant.
(4e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

1007. — 38 mois. — Aubrac, gris. — Présenté par M. Baduel, à la Guiole (Cantal).

1008. — 38 mois. — Aubrac, gris. — Présenté par M. Durand, précité.
(3e prix au Cong. Rég. de Tulle, en 1856.)

1009. — 48 mois. — Salers, rouge. — Présenté par M. A. Simon, de Saint-Martin-Valmeroux (Cantal).
(1er prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

Femelles.

1010. — 36 mois. — Aubrac, pelage gris. — Présentée par M. Baduel, précité.
(3e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

1011. — 36 mois. — Aubrac, gris. — Présentée par le même.
(4e prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

1012. — 46 mois. — Aubrac, gris. — Présentée par M. Albessart, à Saint-Bonnet (Cantal).
(1er prix au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

1013. — 48 mois. — Aubrac, gris. — Présentée par M. J. Fabre, à Saint-Bonnet (Cantal).

1014. — 5 ans. — Salers, rouge brun. — Présentée par M. Journiac, à Mauriac (Cantal).
(P. sup. au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

1015. — 5 ans. — Salers, rouge vif. — Présentée par M. Bergeron, précité; né chez l'exposant.

1016. — 6 ans. — Salers, rouge. — Présentée par M. le baron de Flaghac, précité; née chez M. Bergeron, précité.

1017. — 8 ans. — Salers, rouge. — Présentée par le même; née chez M. Bergeron, précité.

11e CATÉGORIE.

RACE PARTHENAISE PURE.

Mâles.

1018. — 12 mois. — Pelage bai très-foncé. — Présenté par M. le vicomte de Tusseau, directeur de la ferme-école du Petit-Chêne (Deux-Sèvres); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1019. — 12 mois. — Pelage bai clair . . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1020. — 16 mois. — Rouge fauve. . . . . Présenté par M. Boiscourbeau, à Couëron (Loire-Inférieure); né chez l'exposant.

1021. — 22 mois. — Bai brun . . . . . Présenté par M. d'Auzay, au Tallud (Deux-Sèvres); né chez l'exposant.
(4e prix au C. R. de Napoléon-Vendée, 1856.)

1022. — 24 mois. — Bai brun . . . . . Présenté par M. Brelet, quai de la Fosse, n° 59, à Nantes (Loire-Inférieure).

1023. — 37 mois. — Brun fauve . . . . . Présenté par M. Giot aîné, à Chevry-Cossigny (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

1024. — 40 mois. — Rouge fauve . . . . . Présenté par M. Louis Tesson, à Napoléon-Vendée (Vendée).
(1er prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

Femelles.

1025. — 24 mois. — Pélage rouge clair . . . . . Présentée par M. le vicomte de Tusseau, précité; née chez l'exposant.

1026. — 25 mois. — Rouge fauve. . . . . Présentée par M. Cesbron-Lavau, à Chollet (Maine-et-Loire).
(M. H. au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1027. — 36 mois. — Bai brun . . . . . Présentée par M. Brelet, précité.

1028. — 48 mois. — Bai clair. . . . . Présentée par M. le vicomte de Tusseau, précité; née chez l'exposant.

1029. — 5 ans. — Rouge fauve . . . . . Présentée par M. Boiscourbeau, précité.
(1er prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856).

1030. — 5 ans. — Rouge fauve . . . . . Présentée par le même.
(M. H. au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1031. — 7 ans. — Bai cerise. . . . . Présentée par M. Brelet, précité.

12e CATÉGORIE.

RACE BRETONNE PURE.

Mâles.

1032. — 13 mois. — Pelage noir et blanc. . . . Présenté par M. Gérard, rue du Théâtre, à Grenelle, et avenue de Ségur, n° 39, à Paris.

1033. — 14 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. Bihan, à Plœmeur (Morbihan).

1034. — 20 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. Émile Bonnemant, à Freulan (Côtes-du Nord).
(4e prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1035. — 20 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. le comte de Champagny, à Loyat (Morbihan); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1036. — 23 mois. — Pelage noir et blanc. . . . . Présenté par M. L. de Kerjégu, directeur de la ferme-école de Trevarez (Finistère).

1037. — 24 mois. — Gris. . . . . Présenté par M. Bonnemant, précité.
(3e prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1038. — 24 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. Poret, directeur de l'asile d'aliénés de Rennes (Ille-et-Vilaine).

1039. — 24 mois. — Blanc et noir. . . . . Présenté par M. Chevalier de la Teillais, à Acigné (Ille-et-Vilaine).

1040. — 26 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. Bonnemant, précité.
(1er prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1041. — 30 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. Paul Malingié, directeur de la ferme-école de la Charmoise (Loir-et-Cher).
(1er prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

1042. — 32 mois. — Rouge et blanc. . . . . Présenté par M. Giot, précité.

1043. — 34 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. Salomon-Cohen, sous-directeur de la ferme-école de Poussery (Nièvre); né chez l'exposant.

1044. — 36 mois. — Alezan doré. . . . . Présenté par M. Yves Guillerme, à Carhaix (Finistère); né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1045. — 36 mois. — Gris. . . . . Présenté par M. François de Kerjégu, à Brest (Finistère); né chez l'exposant.

1046. — 42 mois. — Noir et blanc. . . . . Présenté par M. Henri Devouge, à Prunay-sous-Ablis (Seine-et-Oise).
(1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

1047. — 48 mois. — Noir et blanc . . . . . Présenté par M. Estancelin, précité.

Femelles.

1048. — 13 mois. — Pelage noir et blanc. . . . . Présentée par M. Gérard, précité; née chez l'exposant.

1049. — 17 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. Giot, précité; née chez l'exposant.

1050. — 22 mois. — Noir et blanc . . . . . Présentée par M. Gérard, précité.

1051. — 22 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par le même.

1052. — 24 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. Allier père, directeur de la colonie agricole de Petit-Bourg (Seine-et-Oise); née chez l'exposant.

1053. — 24 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. Gérard, précité.

1054. — 24 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. le comte de Champagny, précité; née chez l'exposant.

1055. — 27 mois. — Noir et blanc. . . . . Présentée par M. Salomon-Cohen, précité; née chez l'exposant.

1056. — 27 mois. — Blanc et noir. . . . . Présentée par M. Émile Boigues, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1057. — 29 mois. — Pelage noir et blanc..... Présentée par M. Victor Martin, au Bourg-d'Un (Seine-Inférieure); née chez Mme Barre, à Gueures.

1058. — 30 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Allier fils, à Limoges Fourche (Seine-et-Marne); née à Vannes.

1059. — 36 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Gérard, précité.

1060. — 36 mois. — Noir..... Présentée par M. Allier père, précité.

1061. — 36 mois..... Présentée par M. Poret, précité.

1062. — 36 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Chevalier de la Teillais, précité.

1063. — 36 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Duplessis, à Rennes (Ille-et-Vilaine).

1064. — 38 mois. — Rouge et blanc..... Présentée par M. Giot, précité.

1065. — 42 mois. — Noir et blanc..... Présentée par M. Allier fils, précité; née à Vannes.

1066. — 48 mois. — Blanc et noir..... Présentée par M. Éluard, précité; née chez M. Nicolas, à Rennes (Ille-et-Vilaine).

1067. — 48 mois. — Blanc et noir..... Présentée par S. A. Mme la Princesse Baciocchi, à Fontenay-Trésigny (Seine-et-Marne); née chez M. Ropert, à Vannes (Morbihan).

1068. — 48 mois. — Blanc et noir..... Présentée par M. Paul Malingié, précité.
(3e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

1069. — 4 à 5 ans. — Blanc et noir..... Présentée par le même.

1070. — 5 ans. — Rouge et blanc..... Présentée par M. Allier père, précité.

1071. — 5 ans. — Noir et blanc..... Présentée par M. Briot de la Mallerie, à Penhars, près Quimper (Finistère).
(1er prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1072. — 5 ans. — Noir..... Présentée par M. Louis de Kerjégu, précité; née chez l'exposant.

1073. — 5 ans. — Noir et blanc..... Présentée par M. Giot, précité.

1074. — 5 ans. — Rouan..... Présentée par le même.

1075. — 6 ans et 5 mois. — Blanc et brun.... Présentée par S. A. Mme la Princesse Baciocchi, précitée; née chez M. Ropert, à Vannes (Morbihan).

1076. — 7 ans. — Noir et blanc..... Présentée par M. Bonnemant, précité.
(3e prix au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

1077. — Agée. — Noir et blanc..... Présentée par M. Duplessis, précité.

1078. — Agée. — Noir et blanc..... Présentée par M. Chevalier de la Teillais, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

13e CATÉGORIE.

RACES FRANÇAISES DIVERSES PURES.

Mâles.

1079. — 17 mois. — Landais, pelage gris foncé. (1er prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.) — Présenté par M. Laverny fils, à Saint-Pé-Saint-Simon (Lot-et-Garonne); né chez l'exposant.

1080. — 20 mois. — Lorraine, rouge fauve, taché de blanc. — Présenté par M. Pargon, à Salival (Meurthe); né chez l'exposant.

1081. — 23 mois. — Lorraine, rouge et blanc. — Présenté par M. Drappier, à Ormes-et-Ville (Meurthe); né chez l'exposant.

1082. — 24 mois. — Brun foncé..... — Présenté par M. le comte de Champagny, précité; né chez l'exposant.

1083. — 33 mois. — Picard, rouge et blanc.. (3e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.) — Présenté par M. Rouget, au Bois-du-Fecq (Oise).

1084. — 35 mois. — Lorraine, rouge et blanc. (2e prix au Conc. Rég. de Besançon, et 3e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.) — Présenté par M. Aubert, précité.

1085. — 40 mois. — Lorraine, noir, taché de blanc. — Présenté par M. Pargon, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

1086. — 20 mois. — Lorraine, pelage rouge et blanc. — Présentée par M. Pargon, précité; née chez l'exposant.

1087. — 30 mois. — Mancelle, rouge et blanc. — Présentée par M. Giot, précité; née chez l'exposant.

1088. — 48 mois. — Maraichine, rouge. (1er prix, au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.) — Présentée par M. Priozeau, à Longeville (Vendée).

14e CATÉGORIE.

RACE DURHAM PURE.

§ 1er. animaux au-dessous de 24 mois.

Mâles.

1089. — 13 mois. — Trinquefort, pelage rouge et blanc, son père, Wilhem, H. B. F., p. 154; sa mère, Sémiramis, H. B. F., n° 635; sa 6e g. m., par Fisher's old red Bull, (H. B. A. n° 2,022.) — Présenté par M. Crétin, à Mably (Loire); né à la vacherie impériale de Mably.

1090. — 14 mois. — Highlander, blanc; son père, White-Boy, H. B. F., 410; sa mère, Haydée, H. B. F., 742; sa 6e g. m., sortie du bétail de lord Torrington. (2e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.) — Présenté par M. Adolphe Salvat, à Nozieux (Loir-et-Cher); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1091. — 17 mois. — MANFRED, pelage rouan très-léger; son père, Backwell, H. B. F., 32; sa mère, Augustine, H. B. F., 447; sa 5e g. m., par M. C. Colling's George, (H. B. A., 276.)

Présenté par M. Laurent NIVIÈRE, à Romanèche-la-Saulsaie (Ain); né à l'école impériale d'agriculture de la Saulsaie.

1092. — 19 mois. — OLIBAN, rouan; son père, Omega, H. B. F., 249; sa mère, Daphné, H. B. F., 484; sa 7e g. m., par Favourite (252).

Présenté par M. le marquis DE VERDUN, à Aucey (Manche); né à la vacherie impériale du Pin.

1093. — 19 mois. — DIOGÈNE, rouge et blanc.

(2e prix, Conc. Rég. de Tulle, en 1856.)

Présenté par M. D'AUBIN, à Magnac-Laval (Haute-Vienne).

1094. — 19 mois. — BOMARSUND, rouan léger; son père, Werther, H. B. F., 408; sa mère, Blanche, H B. F.. 455; sa 10e g. m., par Comet (155).

Présenté par M. le comte DE BOURMONT, au château de Bourmont, près Candé (Maine-et-Loire); né chez M. le comte de Falloux, au Bourg-d'Iré (Maine-et-Loire).

1095. — 19 mois. — BOHÉMIEN, blanc; son père, Gipsey-Boy (11530); sa mère, Action, (H. B. A., vol. XI, p. 302), par Wentworth (6,671); sa 8e g. m., par Neswick (1,266).

Présenté par M. BOUTTON-LÉVÊQUE, aux Ponts-de-Cé (Maine-et-Loire); né chez l'exposant.

1096. — 20 mois. — N....., rouge.....

Présenté par M. DE VALICOURT D'AMBRINES, à Ligny-Saint-Flochel (Pas-de-Calais); né chez l'exposant.

1097. — 20 mois. — IVANHOÉ, rouan blanc; son père White Boy, H. B. F., 410; sa mère Miss Bibi, H. B. F., 588, sa 5e g. m., par Partner (2409).

Présenté par M. Gustave SALVAT, à la Blondellerie (Loir-et-Cher); né chez l'exposant.

1098. — 20 mois. — SEVASTOPOL, blanc, H. B. F., p. 215; son père, Gaspard, H. B. F., 133; sa mère, Olive, H. B. F., 610; sa 4e g. m., par Cossack (925).

(4e prix, au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

Présenté par M. DE BÉHAGUE, à Dampierre (Loiret); né chez l'exposant.

1099. — 21 mois. — TURENNE, H. B. F., p. 222, blanc; son père, Taconnet, H. B. F., 307; sa mère, Regina, H. B. F., 628, etc.; sa 5e g. m., par Fisher's old red Bull (2022).

Présenté par M. le baron DE VEAUCE, à Veauce (Allier), né à la vacherie impériale de Mably.

1100. — 21 mois. — DOMINO, rouge et blanc, H. B. F., 90; son père, Dudoyer, H. B. F., 101; sa mère, Tarasque, H. B. F., 653; sa 9e g. m., par B. (45).

(1er prix, au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856).

Présenté par M. le comte DE FALLOUX, précité; né chez M. H. Lefebvre de Sainte-Marie, au Bignon de Beaumont (Mayenne).

1101. — 22 mois. — N..... rouge et blanc; son père, Fra-Diavolo, H. B. F., 757; sa mère, Léda, H. B. F., p. 277.

Présenté par M. FONTAINE, à Maisoncelle (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

1102. — 22 mois. — WELCOME, rouan, H. B. F.,

Présenté par M. Henri LEFEBVRE DE SAINTE-MA-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

406; son père, Wiseton, H. B. F., 412, (11,054); sa mère, Strawberry, H. B. F., 644; sa 8e g. m., par Favourite (1033).

rie, au Bignon de Beaumont, près Bouëre (Mayenne); né chez l'exposant.

1103. — 22 mois. — Georges, pelage blanc; son père, Backwell, H. B. F., 32; sa mère, Amaranth, H. B. F., 436; sa 10e g. m., par B. (45).

Présenté par M. Revil, à Saint-André-de-Corcy (Ain); né à l'école impériale d'agriculture de la Saulsaie (Ain).

1104. — 24 mois. — Viens-me-voir, rouge et blanc, H. B. F., p. 155; son père, Victor, H. B. F., 377; sa mère, Babet, H. B. F., 449; sa 6e g. m., par Blucher (1725).

(1er prix, au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

Présenté par M. le comte du Buat, à la Subrardière (Mayenne), né chez l'exposant.

Femelles.

1105. — 16 mois. — Paquerette, pelage blanc; son père. White-Boy, H. B. F., 410; sa mère, Chrysanthème, H. B. F., 739; sa 2e g. m., par Son of Highflyer.

Présentée par M. Adolphe Salvat, précité; née chez l'exposant.

1106. — 18 mois. — Merveille, rouge; son père, Duchesne, H. B. F., 99 (10141); sa mère, Mélusine, H. B. F., 584; sa 5e g. m., par Panton Major (3853).

(4e prix Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en, 1856.)

Présentée par M. le comte de Falloux, précité; née chez l'exposant.

1107. — 18 mois. — Lolote, rouan léger; son père, Werther, H. B. F., 408; sa mère, Snow, H. B. F., 640, sa 10e g. m., par Comet (155).

(3e prix Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

Présentée par le même.

1108. — 21 mois. — Varna, rouge foncé, H. B. F., p. 151; son père, Gaspard, H. B. F., 133; sa mère, Amélie, H. B. F., 437; sa 5e g. m., par Fisher's old red Bull (2022).

Présentée par M. de Béhague, précité; née chez l'exposant.

1109. — 22 mois. — Mouche, rouan; son père, Roland; sa mère, Jaspée, sa g. m., par Bichon.

Présentée par M. Tiersonnier, précité; née chez l'exposant.

1110. — 24 mois. — Rouge et blanc.....

Présentée par M. Bellard, précité; née chez l'exposant.

§ 2. animaux au-dessus de 24 mois.

Mâles.

1111. — 25 mois. — Comète, pelage rouge et blanc; son père, Marengo, H. B. F., 761; sa mère, Comtesse.

(1er prix, Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

Présenté par M. Tachard, à la Guerche (Cher); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1112. — 26 mois. — D'ARTAGNAN, pelage rouge et blanc; son père, Alcindor, H. B. F., 749; sa mère, L'Espérance, H. B. F., 800; sa 6e g. m. importée par M. Hunt.

Présenté par M. Henri MICHEL, du Vigen, près Limoges (Haute-Vienne); né chez l'exposant.

1113. — 26 mois. — BRAGELONNE, rouge foncé et blanc; son père, Marengo, H. B. F., 761; sa mère, Grise.

Présenté par M. TACHARD, précité; né chez l'exposant.

1114. — 28 mois. — PRINCE OF WALES; son père, Clarendon (12605); sa mère, Violet.

Présenté par M. DELAVILLE-LEROULX, à la Guéritaude, près Veigné (Indre-et-Loire); né chez M. Boutton-Lévêque, aux Ponts-de-Cé (Maine-et-Loire).

1115. — 28 mois. — SPOTLESS, blanc; son père, Clarendon (12605); sa mère, Euribia, H. B. F., 510; sa g. m., Premium, par Phœnix (6290).

(1er prix des jeunes taureaux au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

Présenté par M. BOUTTON-LÉVÊQUE, précité; né chez l'exposant.

1116. — 29 mois. — NIZAM, rouge et blanc; son père, Néroli, H. B. F., 232; sa mère, Venezia, H. B. F., 684; sa 9e g. m., par Hollon's Bull (313).

Présenté par M. GRIOIS, au Tertre, près Ambrières (Mayenne); né chez l'exposant.

1117. — 36 mois. — ODIN, blanc, H. B. F., 246; son père, Oméga, H. B. F., 249; sa mère, Fanny Fisher, H. B. F., 515; sa 5e g. m., par Fisher's old red Bull (2,022).

(1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

Présenté par M. MORIN, précité; né à la vacherie impériale du Pin.

1118. — 36 mois. — N....., rouge et blanc; son père, High Constable, H. B. F., 152 (9215); sa mère, N....., etc.

(2e prix Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

Présenté par M. ODET DE FONTENAY, à Urou (Orne); né chez l'exposant.

1119. — 36 mois. — PALATIN, rouge et blanc, H. B. F., 218; son père, Tarare, H. B. F., 317; sa mère, Pulchérie, H. B. F., 620; sa 7e g. m., par Favourite (252).

Présenté par M. le vicomte D'HERLINCOURT, à Éterpigny (Pas-de-Calais); né chez l'exposant.

1120. — 38 mois. — OPHIR, rouan, H. B. F., 250; son père, Oméga, H. B. F., 249; sa mère, Zoraïde, H. B. F., 728; sa 6e g. m., par Favourite (252).

Présenté par M. le marquis DE VERDUN, précité; né à la vacherie impériale du Pin.

1121. — 38 mois. — DJEZZAR, rouge et blanc, H. B. F., 88; son père; Duchesne, H. B. F., 99 (10141); sa mère, Vendetta, H. B. F., 683; sa 7e g. m., par The Paddock Bull (477).

Présenté par M. DELAVILLE-LEROULX, précité; né à la vacherie impériale du Pin.

1122. — 38 mois. — WELCOME, rouan léger,

Présenté par M. le vicomte DE LANGLE, à Torcé

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

H. B. F., 405; son père, Wiseton, H. B. F., 412 (11,054); sa mère, Préférence, H. B. F., 617; sa 8e g. m., par Chilton (136).

(1er prix Conc. Rég. de Rennes et 6e prix Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

(Ille-et-Vilaine); né chez M. Grosourdy de Saint-Pierre, à Silly (Orne).

1123. — 44 mois. — Roland, pelage rouge et blanc; son père, par Young Lexicon, H. B. F., 414; sa mère, Papillon; sa 2e g. m., provenant de la vacherie de M. Tachard.

Présenté par M. Tiersonnier, précité; né chez M. le comte de Montrichard.

1124. — 4 ans 1 mois. — Kean, blanc, H. B. F., 170; son père, Wiseton, H. B. F., 412 (11054); sa mère, Vicissitude, H. B. F., 695; sa 6e g. m., par Simon (590).

(1er prix Conc. Rég. de Rouen et 2e prix Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

Présenté par M. Allier père, précité; né à la vacherie impériale du Pin.

1125. — 4 ans 1 mois. — Oriflamme, rouan, H. B. F., Ad. 234; son père, Samson, H. B. F., 286; sa mère Thétis, H. B. F., 661; sa 7e g. m., par Easby (232).

Présenté par M. Crétin, précité; né à la vacherie impériale de Mably.

1126. — 4 ans 1 mois. — Sans-Pareil, bringé, H. B. F., 764; son père, Marengo, H. B. F., 761; sa mère, Fanfreluche, H. B. F., 791.

(1er prix au Conc. Rég. de Bourges, en 1855.)

Présenté par M. Tachard, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

1127. — 30 mois. — Comète, pelage rouan, H. B. F., p. 220, son père, Werther, H. B. F., 408; sa mère, Rachel, H. B. F., 623; sa 5e g. m., par Rufus (570).

(2e prix, au Conc. Rég. de Rennes, en 1855, et 1er prix, à celui de Napoléon-Vendée, en 1856.)

Présentée par M. le comte de la Tullaye, à Ménil (Mayenne); née chez l'exposant.

1128. — 35 mois. — Beauty, rouge miroité; son père Prince Albert, H. B. F., 269; sa mère, Miss Bibi, H. B. F., 588; sa 5e g. m., par Partner (2409).

Présentée par M. Gustave Salvat, précité; née chez l'exposant.

1129. — 35 mois. — Colette, rouge et blanc, H. B. F., 471; son père, Alcindor, H. B. F., 749; sa mère, Bouloche, H. B. F., 778; sa 4e g. m., vache importée par M. Hunt.

Présentée par M. Henry Michel, précité; née chez l'exposant.

1130. — 37 mois. — Zerbine, rouan foncé, H. B. F., p. 176; son père, Zoroaster, H. B. F., 430, (9852); sa mère, Emmeline, H. B. F., 505; sa 7e g. m., par Dalton Duke (188).

Présentée par M. Delaville-Leroulx, précité; née à la vacherie impériale du Pin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1131.—39 mois. — Orfa, pelage rouan, H. B. F., p. 215; son père, Omega, H. B. F., 249; sa mère, Norma, H. B. F., 609; sa 11e g. m., par Suworrow (636). — Présentée par M. Delaville-Leroulx, précité.

1132.—45 mois. — Nérie, rouge; son père, Necromancer, H. B. F., 226; sa mère, Collette, H. B. F., 471; sa 3e g. m., Profit, par Wilkinson's Bull.

(2e prix au concours régional de Napoléon-Vendée, en 1856.) — Présentée par M. de Madden, à l'Hôtellerie de Flée (Maine-et-Loire); née à la vacherie impériale du Camp.

1133.—48 mois.—Zanetta, blanc, H. B. F., p. 245; son père, Zoroaster, H. B. F., 430; sa mère, Vicomtesse, H. B. F., 696; sa 6e g. m., par the Paddock Bull (477). — Présentée par M. Allier père, précité; née à la vacherie impériale du Pin.

1134.—4 ans 3 mois.—Zelmire, rouan, H. B. F., p. 203; son père, Zoroaster, H. B. F., 430; sa mère, Marquise, H. B. F., 578; sa 5e g. m., par the Paddock Bull (477). — Présentée par M. Gustave Salvat, précité; née à la vacherie impériale du Pin (Orne).

1135.—4 ans 11 mois.—Tophana, rouan foncé, H. B. F., p. 189; son père, Tinker, H. B. F., 330; sa mère, Hostess, H. B. F., 537; sa 4e g. m., Eryholme Cow. — Présentée par M. Delaville-Leroulx, précité; née à la vacherie impériale du Pin.

1136.—5 ans.—N....., rouan.....

(3e prix au concours régional de Tours, en 1856.) — Présentée par M. Tachard, précité; née chez l'exposant.

1137.— 5 ans.—Coquette, rouge; son père, Canute, H. B. F., 50; sa mère, Chapée, H. B. F., 785, etc.

(3e prix au concours général de Paris, en 1854.) — Présentée par M. Fontaine; née chez M. Tachard, à la Guerche (Cher).

1138.— 5 ans 11 mois.—Venilie, rouan, H. B. F., 685; son père, Va-de-bon-Cœur, H. B. F., 351; sa mère, Welcome, H. B. F., 713; sa 6e g. m., parthe Paddock Bull (477). — Présentée par M. Émile Boigues, précité; née à la vacherie impériale du Pin.

1139.—6 ans.—Paméla, rouge et blanc, H. B. F., 746; son père, Lord Spencer, H. B. F., 180; sa mère, Vénus, H. B. F., 748; s. g. g. m, par Sir Henry (1446).

(1er prix au concours régional de Tours, en 1856.) — Présentée par M. Adophe Salvat, précité; née chez l'exposant.

1140.— 7 ans.—La Foi, rouge et blanc, H. B. F., 798; son père, Canute, H. B. F., 50; sa mère, Charlotte, H. B. F., 786; sa 6e g. m., vache importée par M. Hunt. — Présentée par M. Henry Michel, précité; née chez M. Tachard, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1141. — 7 ans 3 mois. — PRIMA DONA, pelage rouan, H. B. F., 747; son père, Cupidon, H. B. F., 733; sa mère, Chrysanthème, H. B. F., 379; sa 2e g. m., Strawberry, par un fils de Highflyer (2122). — Présentée par M. Adolphe SALVAT, précité; née chez l'exposant.

1142. — 10 ans 2 mois. — N...., bringé; son père, Canute, H. B. F., 50; sa mère, Papillote. — Présentée par M. TACHARD, précité; née chez l'exposant.

1143. — 10 ans 2 mois. — N...., rouan très-foncé; son père, Canute, H. B. F.; sa mère, Grise. — Présentée par le même.

15e CATÉGORIE.

RACE D'AYR PURE.

Mâles.

1144. — 13 mois. — ARDRAYR, pelage rouge et blanc. — Présenté par M. BELLA, précité; né chez l'exposant.

1145. — 13 mois. — Rouge et blanc; son père, Lanark; sa mère, Scottisch. — Présenté par M. le marquis DE DAMPIERRE, précité; né chez l'exposant.

1146. — 16 mois. — Brun et blanc; son père, Lanark. — Présenté par le même, né chez l'exposant.

1147. — 22 mois. — Froment; son père, fils de Scottisch. — Présenté par le même; né chez l'exposant.

1148. — 22 mois. — ROBINSON, rouge; son père, Édouard, par Linlithgow, importé en 1849; sa mère, Floweret, fille de Dairy-Maid, importée en 1849. — Présenté par M. POUZOLZ, à Joyeux (Ain); né à l'école impériale d'agriculture de la Saulsaie (Ain).

1149. — 23 mois. — MINOS, rouge; son père Major Beatson; sa mère, Milk-Cow, par Linlithgow. — Présenté par M. PRADEL, à la Boisse (Ain); né à l'école impériale d'agriculture de la Saulsaie (Ain).

1150. — 26 mois. — Sir RALSTON II, rouge et blanc; son père, sir Ralston Ier; sa mère, mistriss Ralston. — Présenté par M. CHOMEL-ADAM, précité; né chez l'exposant.

(1er prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)

1151. — 26 mois. — Blanc et rouge pâle..... — Présenté par M. PONSARD, à Omey (Marne); né chez M. Chomel, à Saint-Josse (Pas-de-Calais).

1152. — 28 mois. — WALTER, rouge moucheté; son père, Lanark, de la vacherie de S. M. l'Empereur, à Villeneuve-l'Étang; sa mère, importée, primée en Angleterre. — Présenté par M. Émile BOIGUES, précité; né chez M. le marquis de Dampierre, précité.

1153. — 36 mois. — WALLACE, bai clair, son père, Albert; sa mère, Vittoria, importés en 1851. — Présenté par M. le marquis DE VOGUÉ, précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1154. — 36 mois. — Fra-Diavolo, pelage jaune moucheté; son père, Lanark; sa mère Scottisch.
(6e prix au Conc. Gén. de 1854; 2e prix au Conc. Univ. de 1855.)
Présenté par M. Allier père, précité.

Femelles.

1155. — 13 mois. — Clavine, pelage rouge et blanc. Présentée par M. Bella, précité; née chez l'exposant.

1156. — 24 mois. — Blanc et rouge; son père et sa mère, d'Ayr, importés. Présentée par M. Armand Durécu, au Thuit-Simer (Eure); née chez l'exposant.

1157. — 26 mois. — Marie Stuart, rouge; son père, Albert; sa mère, Ayrshire, 1er prix en 1855. Présentée par M. le marquis de Vogué, précité; née chez l'exposant.

1158. — 26 mois. — Irvine, rouge; son père, Moulklaud; sa mère, Lanark. Présentée par M. Bella, précité; née à la vacherie de S. M. l'Empereur, à Villeneuve-l'Étang.

1159. — 30 mois. — Chevrette, rouge vif; née d'une mère ramenée d'Écosse par l'exposant. Présentée par M. le marquis de Dampierre, précité; née chez M. le comte de Nanteuil.

1160. — 5 ans 6 mois. — Blanc et rouge..... Présentée par M. Ponsard, précité; née chez M. Poutrel, précité.

16e CATÉGORIE.

RACE HOLLANDAISE PURE.

Mâles.

1161. — 13 mois. — Pelage noir et blanc..... Présenté par M. Thiérot, à Reims (Marne).

1162. — 21 mois. — Noir et blanc..... Présenté par M. Chartier, à Annet (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

1163. — 25 mois. — Noir et blanc..... Présenté par M. Aubert, précité; né chez l'exposant.

1164. — 29 mois 10 jours. — Noir et blanc.... Présenté par M. Lefranc, à Charny (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

1165. — 38 mois. — Noir et blanc..... Présenté par M. Gilles, à Thieux (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
(3e prix Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

1166. — 5 ans. — Blanc taché de noir..... Présenté par M. Vast, à Vitry-le-François (Marne); né chez M. Martin, à la Vacquerie.

Femelles.

1167. — 20 mois. — Pelage noir et blanc..... Présentée par M. Chartier, précité; née chez l'exposant.

1168. — 21 mois. — Blanc et rouge..... Présentée par le même.

1169. — 29 mois. — Coquette, marron; mère hollandaise, pur sang; père, Kalmouck, pur sang hollandais, né chez M. de Baulny. Présentée par M. le vicomte de Baulny, à Villeroy (Seine-et-Marne), précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1170. — 4 ans un mois. — Gabrielle, pelage noir et blanc. (2e prix au Conc. Rég. de Beauvais, en 1854.) — Présentée par M. François Salmon, à Saint-Fuscien (Somme).

1171. — 7 ans. — Noir et blanc..... — Présentée par M. Thiérot, précité.

1172. 7 ans. — Blanc..... (1er prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.) — Présentée par M. A. Delinsel, à Denain (Nord).

17e CATÉGORIE.

RACES ÉTRANGÈRES PURES, NON COMPRISES DANS LES CATÉGORIES CI-DESSUS.

Mâles.

1173. — 14 mois. — Schwitz, pelage gris..... — Présenté par M. Millon, à Bar-le-Duc (Meuse); né chez l'exposant.

1174. — 18 mois. — Schwitz, gris..... — Présenté par le même.

1175. — 18 mois. — Schwitz, noir..... — Présenté par M. Monnot-Arbilleur, à la Chevillotte, près Besançon (Doubs); né chez l'exposant.

1176. — 23 mois. — Forester, hereford, rouge; son père, Florist; sa mère, Susan. — Présenté par M. le vicomte de Curzay, à Curzay (Vienne); né chez l'exposant.

1177. — 28 mois. — Fribourgeois, blanc et noir. — Présenté par M. Gilbert, à Cormicy (Marne); né chez M. Thiérot, à Reims (Marne).

1178. — 29 mois. — Suisse, rouge et blanc... — Présenté par M. Pargon, précité; né chez l'exposant.

1179. — 30 mois. — Schwitz, gris..... (2e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.) — Présenté par M. Martin, à Busy (Doubs).

1180. — 34 mois. — Ésope, hereford, rouge brun et blanc; son père, Djeypour; sa mère, Béatrix. — Présenté par M. Salomon-Cohen, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

1181. — 18 mois. — Schwitz, pelage noir..... — Présentée par M. Monnot-Arbilleur, précité; née chez l'exposant.

1182. — 22 mois. — Écossaise, sans cornes, blanc et brun. — Présentée par MM. Dutrône, Gauthier et Lamblin.

1183. — 26 mois. — Amly, schwitz, brun; son père, Stenlor; sa mère, Atly. — Présentée par M. Bella, précité; née chez l'exposant.

1184. — 26 mois. — Maid of Orlians, hereford, rouge; son père, Marlborough; sa mère, Young-Woodnymph. — Présentée par M. le vicomte de Curzay, précité; née chez l'exposant.

1185. — 36 mois. — Écossaise, sans cornes, blanc. — Présentée par MM. Lamblin, à Clénay (Côte-d'Or), et Dutrône, précité; née chez M. Lamblin.

1186. — 41 mois. — Hasmy, schwitz, fauve; son père, Moustache; sa mère, Harly. — Présentée par M. Bella, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1187. — 5 ans. — Bernoise, pelage noir et blanc. (3e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.) — Présentée par M. Grappe, précité ; née chez M. Mougin, à Charquemont (Doubs).

1188. — 5 ans. — Suisse, noir et blanc..... — Présentée par M. Pargon, précité ; née chez l'exposant.

1189. — 5 ans 9 mois. — Amry, schwitz, brun ; son père, Ketlor ; sa mère, Atly. — Présentée par M. Bella, précité ; née chez l'exposant.

1190. — 6 ans. — Fribourgeoise, noir et blanc. (3e prix Conc. Univ. de Paris en 1855.) — Présentée par M. Thiérot, précité.

1191. — 6 ans. — Béatrix, hereford, rouge et blanc ; son père, Buckingham ; sa mère, Beauty II. — Présentée par M. Salomon-Cohen, précité ; née à la vacherie impériale du Pin.

1192. — 7 ans 7 mois. — Melzy, schwitz, fauve ; son père, Arthor ; sa mère, Mumly. — Présentée par M. Bella, précité ; née chez l'exposant.

1193. — 9 ans. — Zimly, schwitz, brun foncé ; son père, Ketlor ; sa mère, Zuggy. — Présentée par le même.

18e CATÉGORIE.

SOUS-RACES PROVENANT DE CROISEMENTS QUELCONQUES, FRANÇAIS OU ÉTRANGERS.

Mâles.

1194. — 12 mois. — Anglo-charollais, pelage froment. — Présenté par M. Vallot, à Magnycours (Nièvre) ; né chez l'exposant.

1195. — 13 mois. — Durham croisé, rouge... — Présenté par M. de Scitivaux de Greische, précité ; né chez l'exposant.

1196. — 14 mois. — Nivernais-charollais, froment clair. — Présenté par M. Eugène de Thoure, à Saint-Saulge (Nièvre).

1197. — 15 mois. — Durham croisé, blanc..... — Présenté par M. Boutlon-Lévèque, précité ; né chez l'exposant.

1198. — 16 mois. — Durham-manceau, rouan. (5e prix Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.) — Présenté par M. Cesbron-Lavau, précité.

1199. — 16 mois. — Durham croisé, rouge.... — Présenté par M. Ponsard, précité ; né chez M. de Saint-Pierre, précité.

1200. — 20 mois. — Durham-charollais, rouge et blanc. — Présenté par M. Vadon, à Roanne (Loire) ; né chez l'exposant.

1201. — 21 mois. — Durham-lorrain, rouge brun. (1er prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.) — Présenté par M. Pargon, précité.

1202. — 24 mois. — Agenais-cotentin, bringé.. — Présenté par M. Hervaux, à Orsay (Seine-et-Oise) ; né chez l'exposant.

1203. — 24 mois. — Durham-cotentin, caille rouge. — Présenté par M. Delasalle, précité ; né chez M. Nicole, à Toulon, près Bayeux (Calvados).

1204. — 24 mois. — Charollais-durham, rouan clair. — Présenté par M. Mestraud, précité ; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1205. — 25 mois. — Durham-charollais, pelage rouan. (2e prix au Conc. Univ. de Paris, 1855.)	Présenté par M. Gilbert, précité; élevé chez M. de Béhague, précité.
1206. — 26 mois. — Nivernais-charollais, froment.	Présenté par M. Eugène de Thoure, précité.
1207. — 29 mois. — Charollais-Durham, blanc sale.	Présenté par M. Rey, maire, à Autun (Saône-et-Loire); né chez M. Marquet, près Nevers (Nièvre).
1208. — 30 mois. — Comtois croisé, froment.. (2e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)	Présenté par M. Guillegoz, précité; né chez l'exposant.
1209. — 35 mois. — Durham-manceau, rouan.	Présenté par M. Giot, précité; né chez M. Sinoir, à Fromentières (Mayenne).
1210. — 36 mois. — Durham-normand, rouan foncé. (4e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)	Présenté par M. Grégoire, à Almenêches (Orne); né chez M. Millet, à Almenêches.
1211. — 37 mois. — Durham-cotentin, rouan.. (3e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)	Présenté par M. Dubosc, à Épreville (Seine-Inférieure).
1212. — 37 mois. — Durham charollais; blanc. (3e prix au Conc. Univ. de Paris, 1855.)	Présenté par M. Crétin, précité; né chez l'exposant.
1213. — 37 mois. — Garonnais-périgourdin, froment.	Présenté par M. Brunet, à Bergerac (Dordogne); né chez l'exposant.
1214. — 40 mois. — Normand-flamand, rouge foncé.	Présenté par M. Lefèvre, à Bucy-les-Pierrepont (Aisne); né chez l'exposant.
1215. — 45 mois. — Durham-cotentin, rouge... (Primé au Conc. Rég. de Rouen, en 1855.)	Présenté par M. Masson-Bardin, à Tiergeville (Seine-Inférieure); né chez l'exposant.
1216. — 46 mois. — Durham-ayr, rouge et blanc.	Présenté par M. Ponsard, précité; né chez M. Poutrel, à Bavent (Calvados).
1217. — 48 mois. — Normand croisé, bringé..	Présenté par M. Semichon, à Vieux-Rouen (Seine-Inférieure)
1218. — ..... — Garonnais-périgourdin...	Présenté par M. de la Rivière, à Saint-Médard-de-Limeuil (Dordogne).

Femelles.

1219. — 18 mois. — Normande croisée, sans cornes, pelage rouan.	Présentée par M. Dutrône, précité; née chez l'exposant.
1220. — 23 mois. — Durham-ayr, rouge et blanc.	Présentée par M. Poutrel, précité; née chez l'exposant.
1221. — 24 mois. — Durham-air, rouge et blanc. (2e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)	Présentée par M. Armand Durécu, précité.
1222. — 24 mois. — Durham-cotentine, rouge et blanc.	Présentée par Dusaussey, à Thérouldeville (Seine-Inférieure); née chez l'exposant.
1223. — 24 mois. — Normande-hollandaise, noir et blanc.	Présentée par M. de Cauvigny, précité; née chez l'exposant.
1224. — 24 mois. — Hollando-normande, rouge.	Présentée par M. le vicomte de Baulny; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1225. — 25 mois. — Hollando-normande, pelage rouge.	Présentée par M. le vicomte DE BAULNY, précité.
1226. — 25 mois. — Bretonne croisée, rouge pâle.	Présentée par M. BRANSOULLIÉ fils, à Nérac (Lot-et-Garonne).
1227. — 26 mois. — Hollando-flamande. . . . . (1er prix au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)	Présentée par M. CATTEAU, à Avelin (Nord); née chez de l'exposant.
1228. — 26 mois. — Durham-charollaise, rouan fleuri. (4e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)	Présentée par M. DE BEHAGUE, précité; née chez l'exposant.
1229. — 26 mois. — Durham-normande, rouan.	Présentée par Mme veuve GRÉGOIRE, à Almenêches (Orne); née chez l'exposante.
1230. — 27 mois. — Durham-cotentine, bringé.	Présentée par S. A. Mme la Princesse BACCIOCHI, précitée; née à l'école impériale d'agriculture de Grignon (Seine-et-Oise).
1231. — 30 mois. — Durham-mancelle, rouan..	Présentée par M. GIOT; née chez l'exposant.
1232. — 31 mois. — Durham-hollandaise-flamande, rouge pâle.	Présentée par M. Louis MICQUEZ, au Château-Plachy, près Douai (Nord); née chez l'exposant.
1233. — 32 mois. — Durham-schiwtz-normande, rouge et blanc.	Présentée par M. BELLA, précité; née chez l'exposant.
1234. — 34 mois. — Schwitz-normande, gris rouge.	Présentée par le même.
1235. — 34 mois. — Ayr-bretonne, pie-café-au-lait.	Présentée par M. ALLIER père, précité; née chez l'exposant.
1236. — 36 mois. — Ayr-bretonne, noir.	Présentée par M. Armand DURÉCU, précité; née chez l'exposant.
1237. — 36 mois. — Durham-schwitz-normande, blanc et noir.	Présentée par M. BELLA, précité; née chez l'exposant.
1238. — 48 mois. — Durham-cotentine, rouan foncé. (1er prix au Conc. Rég. de Rouen, en 1855.)	Présentée par M. DUSAUSSAY, précité; née chez l'exposant.
1239. — 48 mois. — Durham-normande, rouan.	Présentée par M. BELLET, à Sausseusemare (Seine-Inférieure); née chez l'exposant.
1240. — 48 mois. — Ayr-bretonne, rouge et blanc.	Présentée par M. Armand DURÉCU, précité; née chez l'exposant.
1241. — 48 mois. — Durham-croisée, pie.	Présentée par M. DE SCITIVAUX DE GREISCHE, précité; née chez l'exposant.
1242. — 48 mois. — Durham-normande, bringé. (3e prix, au Conc. Rég. de Rouen, en 1855.)	Présentée par M. DUSAUSSEY, précité; née chez l'exposant.
1243. — 4 ans 2 mois. — Durham-normande, rouge et blanc.	Présentée par M. TESNIÈRE, à Contremoulins (Seine-Inférieure); née chez l'exposant.
1244. — 4 ans 4 mois. — Durham-schwitz, rouan clair.	Présentée par M. BELLA, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1245. — 4 ans 10 mois. — Durham-mancelle, pelage rouge.	Présentée par M. Dutertre, à Marigné (Mayenne); née chez M. Gernigon.
1246. — 4 ans 10 mois. — Périgourdine-agenaise, froment vif.	Présentée par M. Duvigneau, précité; née chez l'exposant.
1247. — 5 ans. — Normande croisée, sans cornes, bringé.	Présentée par M. Dutrône, précité; née à la colonie agricole de Mettray (Indre-et-Loire).
1248. — 5 ans. — Normande croisée, sans cornes, blanc moucheté.	Présentée par le même; née à Mettray.
1249. — 5 ans. — Normande croisée, sans cornes, rouge bringé.	Présentée par le même; née à Mettray.
1250. — 5 ans. — Normande-flamande, rouge..	Présentée par M. Lelarge, précité.
1251. — 5 ans. — Durham-cotentine, rouan léger. (1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)	Présentée par M. Morin, précité; née chez M. Hamelin, à Loucelles (Calvados).
1252. — 5 ans. — Durham-cotentine, rouanne..	Présentée par M. Dusaussey, précité; née chez l'exposant.
1253. — 5 ans. — Nivernaise-charollaise, froment clair. — Suitée.	Présentée par M. Eugène de Thoure, précité.
1254. — 5 ans 2 mois. — Durham-mancelle, rouge et blanc. (3e prix au Conc. Rég. de Laval, en 1854.)	Présentée par M. le comte de Falloux, précité; née chez M. Guichard, à Saint-Berthevin (Mayenne).
1255. — 6 ans. — Durham-normande, rouge et blanc. (3e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)	Présentée par M. Cécire, précité; née chez M. Hamard, à Nonant (Orne).
1256. — 6 ans. — Durham-normande, bringé..	Présentée par M. Aubert, précité.
1257. — 6 ans. — Normande croisée, sans cornes; rouan.	Présentée par M. Dutrône, précité; née chez l'exposant.
1258. — 6 ans. — Durham-mancelle; blanc...	Présentée par M. de la Valette, à Villiers-Charlemagne (Mayenne); née chez l'exposant.
1259. — 6 ans. — Durham-charollaise; blanc-jaune. (3e prix au Conc. Rég. de Bourges, en 1855.)	Présentée par M. Bellard, précité.
1260. — 6 ans. — Durham-cotentine; rouan...	Présentée par M. Trousseau, à Saint-Antoine-du-Rocher (Indre-et-Loire).
1261. — 6 ans. — Anglo-prussienne; noir et blanc.	Présentée par M. Couturier, à Paris, rue des Vinaigriers, n° 17.
1262. — 6 ans 1 mois. — Durham-mancelle; blanc et rouge pâle.	Présentée par M. Gustave Salvat, précité; née chez l'exposant.
1263. — 6 ans 6 mois. — Comtoise croisée; rouge fauve. (2e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)	Présentée par M. Grappe, précité; née chez M. Truchot, à Bonnal-sur-l'Ognon (Haute-Saône).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1264. — 7 ans. — Suisse-mancelle; pelage noir et blanc. — Présentée par M. DE MARGADEL, à Chenillé-Changé (Maine-et-Loire); née chez M. le vicomte Dambray.

1265. — 7 à 8 ans. — Cotentine-flamande; rouge bringé. — Présentée par M. LESAGE, précité.

1266. — 8 ans 8 mois. — Durham schwitz-normande; rouan foncé. — Présentée par M. BELLA, précité; née chez l'exposant.

ANIMAUX HORS DE CONCOURS.

ANIMAUX EXPOSÉS PAR SA MAJESTÉ L'EMPEREUR.

FERME IMPÉRIALE DE VILLENEUVE-L'ÉTANG.

Mâle.

1. — 32 mois. — LANARK II, Ayrshire; pelage rouge et blanc; né à la ferme impériale de Villeneuve.

Femelles.

2. — 15 mois. — CHAPIE II, Ayrshire; pelage rouge et blanc; née à la ferme impériale de Villeneuve.

3. — 36 mois. — NÉERA; Cotentine; rouge et blanc; née à la ferme impériale de Villeneuve.

4. — 6 ans. — DUCHESSE; Durham; rouge et blanc moucheté; née chez S. A. le prince Albert, en Angleterre.

ANIMAUX EXPOSÉS PAR LES ÉTABLISSEMENTS DE L'ÉTAT.

ÉTABLISSEMENT AGRICOLE DE SAINT-ANGEAU (CANTAL).

CROISEMENTS DEVON-SALERS.

5 — 13 mois. — JUILLERETTE; pelage rouge; née à Saint-Angeau.

6. — 13 mois. — VIOLA; rouge vif; née à Saint-Angeau.

7. — 14 mois. — CORNÉLIE; rouge; née à Saint-Angeau.

8. — 14 mois. — PRÉFÉRÉE; rouge vif; née à Saint-Angeau.

9. — 19 mois. — MARIETTE; rouge vif; née à Saint-Angeau.

10. — 21 mois. — COMISE; rouge; née à Saint-Angeau.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ÉCOLE IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE LA SAULSAIE (AIN).

RACE D'AYR.

Mâles.

11. — 26 mois. — Rob-roy; pelage rouge et blanc; né à la Saulsaie; son père Édouard; sa mère Dairy-Maid.

Femelles.

12. — 13 mois. — Elvire; pelage rouge pâle, née à la Saulsaie; son père, Édouard; sa mère, Norma.
13. — 13 mois. — Pomponnette; rouge; née à la Saulsaie; son père, Édouard; sa mère, Milker.
14. — 16 mois. — Marciole; rouge blanc; née à la Saulsaie; son père, Édouard; sa mère, Loo.
15. — 26 mois. — Nina; rouge pâle et blanc; née à la Saulsaie; son père, Édouard, sa mère, Io.
16. — 41 mois. — Odette; rouge pâle; née à la Saulsaie; son père, Lanark; sa mère, Mirley.

ÉCOLE IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE GRAND-JOUAN.

RACE DURHAM-BRETONNE.

Femelles.

17. — 25 mois. — Angéla, 1/2 sang, durham-bretonne; pelage rouan clair; son père, Nard; sa mère, Agnès; née à Grand-Jouan.
18. — 25 mois. — Aréthuse, 1/2 sang, durham-bretonne; rouan moucheté; son père, Nard; sa mère, Agnès; née à Grand-Jouan.
19. — 6 ans. — Fanny, 3/4 sang, durham-bretonne; blanc; son père, Darling; sa mère Patricienne; née à Grand-Jouan.
20. — 6 ans 1/2. — Kelly, 1/4 sang, durham-bretonne; rouan; son père, Mac-Verax; sa mère, Blain, née à Grand-Jouan.
21. — 7 ans 1/2. — Ossina, 1/4 sang, durham-bretonne; noir et blanc; son père, Veraco; née à Grand-Jouan.
22. — 9 ans. — Patricienne, 1/2 sang, durham-bretonne; rouan; son père, Young-Verax; sa mère, Guingamp; née à Grand Jouan.

RACE AYR-DURHAM-BRETONNE.

23. — 16 mois. — Palmyre; ayr-durham-bretonne; pelage rouge et blanc; son père, Bolingbroke; sa mère, Patricienne; née à Grand-Jouan.
24. — 16 mois. — Fleur-de-Marie; ayr-durham-bretonne; rouge et blanc; son père, Bolingbroke; sa mère, Fanny; née à Grand-Jouan.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

RACE DEVON-NANTAISE.

25. — 48 mois. — Paméla, devon-nantaise; pelage rouge; son père, Punch; sa mère Minna; née à Grand-Jouan.

26. — 49 mois. — Thisbé, devon-nantaise; rouge pâle; son père, Earl-of-Devon; sa mère, Bouchette; née à Versailles.

VACHERIE IMPÉRIALE DU PIN (ORNE).

RACE DURHAM PURE.

Mâles.

27. — 15 mois. — O'Connell, pelage blanc, né au Pin; son père, Oméga, H. B. F., 249; sa mère, Caméristе, H. B. F., page 165; sa 6e g. m., par Simon (590).

28. — 26 mois. — Osmin, blanc, né au Pin; son père, Oméga, précité; sa mère, Marquise, H. B. F., 578; sa 5e g. m., par The Paddock Bull (477).

29. — 27 mois. — Primatice, rouan léger, né au Pin; son père, Pestalozzi, H. B. F., 261 (10,603); sa mère, Télésille, H. B. F., 656; sa 5e g. m., par The Paddock Bull (477).

Femelles.

30. — 37 mois. — Ourika, pelage rouan, née au Pin; son père, Oméga, précité; sa mère, Velléda, H. B. F., 682; sa 10e g. m., par Suworrow (636).

31. — 37 mois. — Octavie, rouan, née au Pin; son père, Oméga, précité; sa mère, Vitellia H. B. F., 708; sa 6e g. m., par Blucher (1725).

32. — 38 mois. — Didon, rouge et blanc, née au Pin; son père Duchesne, H. B. F. 99 (10,141); sa mère, Tanaïde, H. B. F., 652; sa 7e g. m., par Neswick (1,266).

33. — 4 ans 3 mois. — Danaïde, rouge et blanc, née au Pin; son père, Duchesne, précité; sa mère, Vipère, H. B. F., 705, sa 7e g. m., par Neswick (1,266).

34. — 5 ans 2 mois. — Thymélée, rouge et blanc, née au Pin, H. B. F., 664; son père, Tinker, H. B. F., 330 (8,710); sa mère, Magdeleine, H. B. F., 569; sa 5e g. m., par The Paddock Bull (477).

35. — 6 ans. — Vision, rouge et blanc, née au Pin; son père, Va-de-bon-Cœur, H. B. F., 351, sa mère, Tigresse, H. B. F., 665; sa 6e g. m., descendue du bétail de M. Cornforth.

36. — 7 ans. — Norma, rouan léger, née au Pin; son père, Necromancer, H. B. F., 226 (9,432); sa mère, Velléda H. B. F.. 682; sa 10e g. m., par Suworrow (636).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e CLASSE. — ESPÈCE OVINE.

1re SECTION.

ANIMAUX MALES ET FEMELLES DE RACES ÈTRANGÈRES,

nés et élevés à l'étranger,

AMENÉS OU IMPORTÉS EN FRANCE,

ET APPARTENANT SOIT À DES ÉTRANGERS, SOIT À DES FRANÇAIS.

1re CATÉGORIE.

RACES MÉRINOS ET MÉTIS-MÉRINOS ANGLAISES.

Mâles.

1267. — 17 mois. — Mérinos..... (Croisement d'un bélier mérinos pur avec une brebis de la race de Saxe électorale.)	Présenté par M. Charles Dorrien, à Ashdean, près Chichester (Angleterre); né chez l'exposant.
1268. — 17 mois. — Mérinos.....	Présenté par le même.
1269. — 18 mois. — Mérinos.....	Présenté par le même.
1270. — 18 mois. — Mérinos.....	Présenté par le même.
1271. — Au-dessus de 24 mois. — Mérinos...	Présenté par M. Thomas Sturgeon, à The Elms, près Grays, comté d'Essex (Angleterre); né chez l'exposant.
1272. — Au-dessus de 24 mois. — Mérinos....	Présenté par le même.
1273. — Au-dessus de 24 mois. — Mérinos....	Présenté par le même.
1274. — Au-dessus de 24 mois. — Mérinos....	Présenté par le même.
1275. — 29 mois. — Croisement mérinos avec la race électorale.	Présenté par M. Charles Dorrien, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

(Aucun animal présenté.)

2e CATÉGORIE.

RACES DISHLEY OU NEW-LEICESTER, NEW-KENT ET ANALOGUES.

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 et avant le 1er mai 1855.

Mâles.

1276 — 12 mois.....	Présenté par M. Nathaniel Jones, à Boughton, comté de Northampton (Angleterre), né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1277. — 13 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. le baron PEERS, à Oostcamp (Belgique).

1278. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. George TURNER, précité; né chez l'exposant.

1279. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1280. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. ROBERT CRESWELL, à Ravenstone, comté de Leicester (Angleterre); né chez l'exposant.

1281. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1282. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1283. — 14 mois. — New-leicester. — Le père provient du troupeau de M. Spencer. Présenté par le même.

1284. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. John COLLIE, à Ardgay, comté de Moray (Écosse); né chez l'exposant.

1285. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1286. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1287 — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1288. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1289. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. George MURRAY, à Mount-Pleasant (Écosse).

1290. — 15 mois. — Lincolnshire. . . . . Présenté par M. TROUSSEAU, à Neuillé-Pont-Pierre (Indre-et-Loire); né chez M. Dudding, à Ganton (Lincolnshire).

1291. — 15 mois. — Lincolnshire. . . . . Présenté par le même; né chez M. Dudding, précité.

1292. — 15 mois. — Leicester. . . . . Présenté par M. L H. KING-HARMAN, précité; né chez l'exposant.

1293. — 14 mois. — Leicester. . . . . Présenté par le même.

1294. — 14 mois. — Leiceister. . . . . Présenté par le même.

1295. — 15 mois. — New-leicester; le père provient du troupeau de M. Creswell. Les brebis descendent du troupeau de M. G. Pawlett (du comté de Bedford.). Présenté par M George RADMORE, à Courthayes, près Thorverton, comté de Devon (Angleterre); né chez l'exposant.

1296. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1297. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1298. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1299. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. William SANDAY, à Holme-Pierrepont, près Nottingham (Angleterre); né chez l'exposant.

1300. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1301. — 15 mois. — New-leicester . . . . . Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1302. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. John Radmore, à Upcott, près Thorverton. comté de Devon (Angleterre); né chez l'exposant.

1303. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1304. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. George Hope, à Fenton-Barns, près Haddington (Écosse); né chez l'exposant.

1305. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1306. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

Femelles.

1307. — 14 mois. — New-leicester . . . . . Présentées par M. J. Collie (Écosse), précité; nées chez l'exposant.

1308. — 14 mois. — Leicester. . . . . Présentées par M. George Murray, précité; nées chez l'exposant.

1309. — 14 mois. — New-leicester. . . . . Présentées par M. George Turner, précité; nées chez l'exposant.

1310. — 15 mois. — Dishley . . . . . Présentées par L.-H. King Harmann, précité; nées chez l'exposant.

1312. — 15 mois. — New-leicester. . . . . Présentées par M. William Sanday, précité; nées chez l'exposant.

1312. — 18 mois. — New-leicester . . . . . Présentées par M. Luzin, à Crépy-en-Laonnais (Aisne); importées.

1313. — 18 mois. — Lincolnshire . . . . . Présentées par M. Trousseau, précité; importées.

Animaux nés avant le 1er novembre 1854.

Mâles.

1314. — 20 mois. — New-leicester . . . . . Présenté par M. le baron Peers, précité.

1315. — 24 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. Nathaniel Jones, précité; né chez l'exposant.

1315. — 25 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. R.-W. Creswell, précité; né chez l'exposant.

1317. — 26 mois. . . . . Présenté par M. George Turner, précité; né chez l'exposant.

1318. — 27 mois. — New-leicester; son père, Duke of York, du troupeau d'élevage de J. Borton, comté d'York. Présenté par M. George Radmore, précité; né chez l'exposant.

1319. — 27 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. John Radmore, précité; né chez l'exposant.

1320. — 27 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. John Collie, précité; né chez l'exposant.

1321. — 36 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. Nathaniel Jones, précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1322. — 37 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. R.-W. Creswell, précité; né chez M. William Sanday, précité.

1323. — 38 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. John Collie, précité; né chez l'exposant.

1324. — 38 mois . . . . . Présenté par M. George Turner précité; né chez l'exposant.

1325. — 39 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. William Sanday, précité; né chez l'exposant.

1326. — 39 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1327. — 39 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1328. — 4 ans et 2 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. John Collie, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

1329. — 20 mois. — New-leicester. . . . . Présentées par M. le baron Peers, précité.

1330. — 26 et 36 mois. — Leicester. . . . . Présentées par M. John Collie, précité; nées chez l'exposant.

1331. — De différents âges. — New-leicester. . . Présentées par M.-R-W. Creswell, précité. .

1332. — 27 mois. — New-leicester. . . . . Présentées par M. George Radmore, précité; nées chez l'exposant.

1333. — 38 mois. . . . . Présentées par M. George Turner, précité; nées chez l'exposant.

1334. — 39 mois. — New-leicester. . . . . Présentées par M. William Sanday, précité; nées chez l'exposant.

1335. — 36 et 48 mois. — Leicester. . . . . Présentées par M. George Hope, précité; nées chez l'exposant.

1336. — 36 et 48 mois. — Leicester. . . . . Présentées par le même.

3e CATÉGORIE.

RACES COTSWOLD ET ANALOGUES.

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 et avant le 1er mai 1855.

Mâles.

1337. — 12 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par M. Allier, précité; importé.

1338. 13 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par M. John King Tombs, à Langford près Lechlade, comté de Gloucester (Angleterre); né chez l'exposant.

1339. — 13 mois. — Cotswold-down. . . . . Présenté par le même.

1340. — 14 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par M. George Fletcher, à Shipton près Cheltenham, comté de Gloucester (Angleterre); né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1341. — 14 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par le même.

1342. — 14 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. Edward Handy, à Sierford près Andoversford, comté de Gloucester (Angleterre); né chez l'exposant.

1343. — 14 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par le même.

1344. — 14 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par M. John Browne, à Salperton près Andoversford, comté de Gloucester (Angleterre); né chez M. T. Beale Browne, de Hampen, Andoversford.

1345. — 14 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par M. Thomas Beale Browne, à Hampen, près Andoversford, comté de Gloucester (Angleterre); né chez l'exposant.

1346. — 15 mois. — Down-cotswold. . . . . Présenté par M. Samuel Druce, à Eynsham près Oxford (Angleterre); né chez l'exposant.

(Cette race provient du croisement des brebis Down Hampshire avec le bélier Cotswold, effectué il y a vingt ans. Le produit en laine d'un bélier est de 5 kilogr., à peu près.)

1347. — 15 mois. — Down-costwold. . . . . Présenté par le même.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1348. — 13 mois. — Cotswold-down. . . . . Présentées par M. John King Tombs, précité; nées chez l'exposant.

1349. — 14 mois. — Cotswold . . . . . Présentées par M. George Fletcher, précité; nées chez l'exposant.

1350. — 14 mois. — Cotswold. . . . . Présentées M. John Browne, précité; nées chez M. T. Beale-Browne, précité.

1351. — 14 mois. — Cotswold. . . . . Présentées par M. T. Beale-Browne, précité; nées chez l'exposant.

Animaux nés avant le 1er novembre 1854.

Mâles.

1352. — 24 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par M. Estancelin, à Eu (Seine-Inférieure); importé.

1353. — 25 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. Thiérot, à Reims (Marne); né chez M. John King Tombs, précité.

1354. — 25 mois. — Down-cotswold. . . . . Présenté par le même; né chez M. J. King Tombs.

1355. — 26 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. T. Beale-Browne, précité; né chez l'exposant.

1356. — 36 mois. — Cotswold. . . . . Présenté par M. John King Tombs, précité; né chez M. Barton, à Fifeld, comté de Gloucester (Angleterre).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1357. — 36 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. Armand Durécu, au Thuit-Simer (Eure); importé.

1358. — 36 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. Allier, précité; importé depuis 2 ans par l'exposant.

1359. — 38 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. George Fletcher, précité; né chez l'exposant.

1360. — 38 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. Edward Handy, précité; né chez l'exposant.

1361. — 38 mois. — Cotswold . . . . . Présenté par M. John Browne, précité; né chez M. Robert Lane, à Northleach (Angleterre).

1362. — 4 ans et 3 mois. — A laine longue. . . Présenté par M. H. King Harman, précité; né chez M. Samuel Handy, à Boyle (Irlande).

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1363. — 26 mois. — Cotswold . . . . . Présentées par M. John Browne, précité; nées chez M. T. Beale-Browne, précité.

1364. — 26 mois. — Cotswold . . . . . Présentées par M. T. Beale-Browne, précité; nées chez l'exposant.

1665. — 26 mois. — Cotswold . . . . . Présentées par M. John King Tombs, précité nées chez l'exposant.

1366. — 26 mois. — Cotswold . . . . . Présentées par M. Georges Fletcher, précité; nées chez l'exposant.

1367. — 28 mois. — Cotswold . . . . . Présentées par M. John Alcock, à Templo-Guiting, Houcester; nées chez M. T. Beale-Browne, précité.

1368. — 36 mois. — Cotswold. — Suitées . . . . Présentées par M. Armand Durécu, précité; importées.

1369. — 36 mois. — Cotswold . . . . . Présentées par M. Allier, précité; importées.

1370. — 39 mois. — Down-cotswold . . . . . Présentées par M. Samuel Druce (Angleterre), précité.
(Une brebis donne 3 kilogr. de laine.)

4e CATÉGORIE.

RACE SOUTH-DOWN ET ANALOGUES.

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 avant le 1er mai 1855.

Mâles.

1371. — 12 mois. — South-down . . . . . Présenté par M. Samson, à Neuilly-sur-Marn (Seine-et-Oise); né chez M. Henri Sadler, en Angleterre.

1372. — 12 mois. — South-down . . . . . Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1373 — 13 mois. — South-down ; le père provient du troupeau du comte de Jersey. — Présenté par M. Robert-Scott Skirving, à Comptown, près Haddington (Écosse); né chez l'exposant.

1374. — 13 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1375. — 13 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1376. — 13 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1377. — 13 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1378. — 13 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1379. — 14 mois. — South-down. . . . . Présenté par M. William Rigden, à Hove, près Brighton, Sussex (Angleterre); né chez l'exposant.

1380. 14 mois 1/2. — South-down; son père provient du troupeau de M. Jonas Webb; sa mère est née chez lord Falmouth. — Présenté par M. Henry Scott Hayward, à Folkington, près Willington, Sussex (Angleterre); né chez l'exposant.

1381. — 14 à 15 mois. — South-down. . . . . Présenté par M. Jonas Webb, à Babraham, près Cambridge (Angleterre); né chez l'exposant.

1382. — 14 à 15 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1383. — 14 à 15 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1384. — 14 à 15 mois. — South-down . . . . . Présenté par le même.

1385. — 14 à 15 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1386. — 14 à 15 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

1387. — 14 à 15 mois. — South-down . . . . . Présenté par le même.

1388. — 14 à 15 mois. — South-down. . . . . Présenté par le même.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1389. — 14 mois. — South-down; leur père provient du troupeau de M. Jonas Webb. — Présentées par M. Arnold Denman, à Stoneham, près Lewes, Sussex (Angleterre); nées chez l'exposant.

1390. — 14 mois et demi. — South-down. . . . . Présentées par M. Henri Scott Hayward, précité; nées chez l'exposant.

Animaux nés avant le 1er novembre 1854.

Mâles.

1391. — 24 mois. — South-down . . . . . Présenté par M. Pavy, à Épeigné-sur-Dême (Indre-et-Loire); né chez M. Crispin, à Butley-Abbey, Suffolk (Angleterre).

1392. — 24 mois. — South-down . . . . . Présenté par le même.

1393. — 26 mois. — South-down. . . . . Présenté par M. Émile Boigues, à Brain, près Decize (Nièvre); acheté à M. Crisp, à Hawkhill, Northumberland.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1394. — 26 mois et demi. — South-down ; son père, Duke of Richmond's Ram old 19 ; sa mère, la brebis n° 12, de M. Thomas Ellman.	Présenté par M. Henry Scott Hayward, précité ; né chez l'exposant.
1395. — 26 à 27 mois. — South-down.....	Présenté par M. Jonas Webb, précité ; né chez l'exposant.
1396. — 26 à 27 mois. — South-down.....	Présenté par le même.
1397. — 36 mois. — South-down.....	Présenté par M. Pauthier, à Neuilly-sur-Marne (Seine-et-Oise) ; né chez M. Henry Sadler, précité.
1398 — 36 à 40 mois. — South-down ; le père provient du troupeau de M. Jonas Webb.	Présenté par M. Robert Scott Skirving, précité ; né chez M. Adcheson, à Alderston (Écosse).
1399. — 38 à 39 mois. — South-down.....	Présenté par M. Jonas Webb, précité ; né chez l'exposant.
1400. — 38 à 39 mois. — South-down.....	Présenté par le même.
1401. — 39 mois. — South-down.....	Présenté par M. William Rigden, précité ; né chez l'exposant.
1402. — 50 mois. — South-down.....	Présenté par M. Jonas Webb, précité ; né chez l'exposant.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1403. — 24 mois. — South-down. — Suitées...	Présentées par M. Frederick Ashby, à Croydon, Surrey (Angleterre) ; nées chez l'exposant.
1404. — 24 mois. — South-down. — Lot de 2 brebis, suitées.	Présentées par le même.
1405. — 24 mois. — South-down.....	Présentées par M. Allier, précité ; nées chez M. Jonas Webb, précité.
1406. — 24 mois. — South-down. — Suitées...	Présentées par le même ; nées chez M. Jonas Webb, précité.
1407. — 24 et 36 mois. — South-down ; deux brebis sont suitées.	Présentées par M. John Hutchison (Écosse), précité ; nées chez l'exposant.
1408. — 28 mois. — South-down. — Suitées...	Présentées par S. A. Mme la princesse Baciocchi ; nées chez M. Jonas Webb.
1409. — 28 mois. — South-down.....	Présentées par S. A. Mme la princesse Baciocchi ; nées chez M. Jonas Webb.
1410. — Age inconnu. — South-down. — Suitées.	Présentées par M. Pavy, précité ; importées.
1411. — Age inconnu. — South-down. — Suitées.	Présentées par le même ; importées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5e CATÉGORIE.

RACE DU SHROPSHIRE.

Mâles.

1412.—14 mois..... Présenté par M. William Dester, de Seckington, comté de Warwick (Angleterre); né chez l'exposant.

1413.—14 mois..... Présenté par le même.

1414.—14 mois..... Présenté par le même.

1415.—14 mois..... Présenté par le même.

1416.—14 mois..... Présenté par le même.

1417.—27 mois..... Présenté par le même

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1418.—14 mois..... Présentées par M. William Dester, précité nées chez l'exposant.

1419 —14 mois..... Présentées par le même.

6e CATÉGORIE.

RACE DU HAMPSHIRE.

Mâles.

1420.—28 mois..... Présenté par M. John W. Brown, à Uffcote, Wiltshire (Angleterre); né chez l'exposant.

1421.—40 mois..... Présenté par le même.

1422.—40 mois..... Présenté par le même.

1423.—6 ans 4 mois..... Présenté par le même.

Femelles.

(Aucun animal présenté.)

7e CATÉGORIE.

RACE CHEVIOT.

Mâles.

Animaux nés depuis le 1er novembre 1854 et avant le 1er mai 1855.

1424.—12 mois..... Présenté par M. William Houstoun, à Golspie (Écosse).

1425.—12 mois..... Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1426. — 12 mois. . . . . Présenté par M. Charles Hood, à Inverbrora, comté de Sutherland (Écosse); né chez l'exposant.

1427. — 13 mois. . . . . Présenté par M. Thomas Elliot, à Hindhope, près Jedburgh (Écosse); né chez l'exposant.

1428. — 13 mois. . . . . Présenté par le même.

1429. — 13 mois. . . . . Présenté par le même.

1430. — 13 mois. . . . . Présenté par M. John Carruthers, à Kirkhill, près Moffat (Écosse); né chez l'exposant.

1431. — 13 mois. . . . . Présenté par le même.

1432. — 13 mois. . . . . Présenté par le même.

1433. — 13 mois. . . . . Présenté par le même.

1434. — 14 mois. . . . . Présenté par M. Donald Horne, à Langwell, comté de Caithness (Angleterre); né chez l'exposant.

1435. — 15 mois. . . . . Présenté par M. William Trench, précité; né chez l'exposant.

1436. — 15 mois. . . . . Présenté par le même.

1437. — 15 mois. . . . . Présenté par le même.
(Ont obtenu un prix au concours de la société royale de Dublin, en avril 1856.)

Animaux nés avant le 1er novembre 1854.

1438. — 20 mois. . . . . Présenté par M. le baron Peers, précité.

1439. — 24 mois. . . . . Présenté par M. Thomas Elliot, précité; né chez l'exposant.

1440. — 25 mois. . . . . Présenté par le même.

1441. — 25 mois. . . . . Présenté par le même.

1442. — 25 mois. . . . . Présenté par M. Thomas Borthwick, à Langholme (Écosse).

1443. — 26 mois. . . . . Présenté par M. Donald Horne, précité; né chez l'exposant.

1444. — 26 mois. . . . . Présenté par M. Thomas Borthwick, précité; né chez l'exposant.

1445. — 26 mois. . . . . Présenté par le même.

1446. — 36 mois. . . . . Présenté par M. Charles Wood, précité.

1447. — 37 mois. . . . . Présenté par M. Andrew Easton (Écosse).
(A remporté un prix dans un concours local.)

1448. — 37 mois. . . . . Présenté par M. Thomas Elliot, précité; né chez l'exposant.

1449. — 37 mois. . . . . Présenté par M. John Carruthers, précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1450. — 37 mois. . . . . Présenté par M. John Carruthers, précité.

1451. — 37 mois. . . . . Présenté par le même.

1452. — 37 mois. . . . . Présenté par M. James Brydon, à Moodlaw, près Langholm (Écosse); né chez l'exposant.
(A remporté plusieurs prix dans les concours d'Écosse.)

1453. — 37 mois. . . . . Présenté par le même.

1454. — 37 mois 1/2. . . . . Présenté par M. William Patterson, à Twiglees, près Lockerbie (Écosse); né chez M. Brydon, de Moodlaw.

1455. — 37 mois 1/2. . . . . Présenté par M. Thomas Borthwick, précité; né chez l'exposant.

1456. — 38 mois. . . . . Présenté par M. William Trench, précité; né chez M. P. Phaire, à Roscommon.

1457. — 38 mois. . . . . Présenté par le même.

1458. — 48 mois. . . . . Présenté par M. William Houstown, précité.

1459. — 48 mois. . . . . Présenté par le même.

1460. — 4 ans et 2 mois. . . . . Présenté par M. Thomas Borthwick, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

Lots de 3 brebis nées avant le 1er mai 1855.

1461. — 13 mois. . . . . Présentées par M. James Johnstone, à Capplegill, près Moffat (Écosse); nées chez l'exposant.

1462. — 13 mois. . . . . Présentées par le même.

1463. — 14 mois. . . . . Présentées par M. Donald Horne, précité; nées chez l'exposant.

1464. — 14 mois. . . . . Présentées par M. Daniel Gilchrist, précité; nées chez l'exposant.

1465. — 20 mois. . . . . Présentées par M. le baron Peers, précité.

1466. — 24 mois. . . . . Présentées par M. Thomas Elliot, précité; nées chez l'exposant.

1467. — 25 mois. . . . . Présentées par le même.

1468. — 25 mois. . . . . Présentées par M. Daniel Gilchrist, précité; nées chez l'exposant.

1469. — 26 mois. . . . . Présentées par M. Thomas Elliot, précité; nées chez l'exposant.

1470. — 26 mois. . . . . Présentées par M. Donald Horne, précité; nées chez l'exposant.

1471. — 24 et 36 mois. . . . . Présentées par M. Thomas Borthwick, précité; nées chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1472. — 24 et 36 mois. . . . . Présentées par le même.

1473. — 39 mois. — Lot de 5 brebis, suitées. Présentées par M. William TRENCH, précité.

8e CATÉGORIE.

RACE A TÊTE NOIRE (BLACK FACED).

Mâles.

1474. — 12 mois. . . . . Présenté par M. GAVIN SAUNDILANDS, à Cumberhead, près Lesmahagow (Écosse); né chez l'exposant.

1475. — 14 mois. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1476. — 24 mois. . . . . Présenté par M. John STEWART, à Campbeltown, comté d'Argyle (Écosse); né chez l'exposant.

1477. — 24 mois. . . . . Présenté par M. John DRIFE, à Barr (Écosse); né chez M. James Mac Kersie, à Muirkirk (Écosse).

1478. — 24 mois. . . . . Présenté par lady Charlotte MENZIES, précitée; né chez M. Calden.

1479. — 24 mois. . . . . Présenté par la même.

1480. — 25 mois. . . . . Présenté par Sa Grâce le duc DE HAMILTON et DE BRANDON (Écosse); né chez M. David Foyez, à Campsie (Écosse).

1481. — 25 mois. . . . . Présenté par le même.

1482. — 25 mois. . . . . Présenté par M. Adam BLACKLOCK, à Minnygap (Écosse); né chez l'exposant.

1483. — 26 mois. . . . . Présenté par M. John COLLIER, à Panlathy (Écosse).

1484. — 26 mois. . . . . Présenté par le même.

1485. — 26 mois. . . . . Présenté par M. John WATSON; à Nisbet, près Biggar (Écosse); né chez l'exposant.

1486. — 26 mois. . . . . Présenté par le même.

1487. — 36 mois. . . . . Présenté par M. John DRIFE, précité; né chez l'exposant.

1488. — 36 mois. . . . . Présenté par le même.

1489. — 37 mois. . . . . Présenté par M. Adam BLACKLOCK, précité; né chez l'exposant.

1490. — 37 mois 1/2. . . . . Présenté par M. Hary SHAW, à Bog-Fairn, près Aberdeen (Écosse); né chez M. John Mac Griger, du Lanark (Écosse).

1491. — 48 mois. . . . . Présenté par M. John MAC RINLAY, à Farmitown (Écosse); né chez M. David Foyez, à Know-Head (Écosse).

1492. — 48 mois. . . . . Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1493.—48 mois..... Présenté par M. Mac Laren, précité; né chez l'exposant.

494.—5 ans..... Présenté par M. John Stewart, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1495.—12 mois..... Présentées par M. Mac Laren, précité; nées chez l'exposant.

1496.—12 mois..... Présentées par M. John Stewart, précité; nées chez l'exposant.

1497.—13 mois..... Présentées par M. Hary Shaw, précité; nées chez l'exposant.

1498.—13 mois 1/2..... Présentées par M. Allan Pollock, précité; nées chez l'exposant.

1499.—14 mois..... Présentées par M. Gavin Saundilands, précité; nées chez l'exposant.

1500.—24 mois..... Présentées par le même.

1501.—24 mois..... Présentées par M. Mac Larren, précité.

1502.—24 mois..... Présentées par M. John Drife, précité; nées chez l'exposant.

1503.—24 mois..... Présentées par le même.

1504.—25 mois..... Présentées par M. John Collier précité; nées chez M. William Stewart.

1505.—25 mois..... Présentées par le même.

1506.—36 mois..... Présentées par M. John Stewart, précité; nées chez l'exposant.

1507.—37 mois..... Présentées par M. Allan Pollock, précité; nées chez l'exposant.

1508.—37 mois..... Présentées par M. Adam Blacklock, précité; nées chez l'exposant.

1509.—37 mois..... Présentées par le même.

1510.—37 mois 1/2..... Présentées par M. Hary Shaw, précité.

1511.—48 mois..... Présentées par M. John Archibald, à Overshiel, près Édimbourg (Écosse); nées chez l'exposant.

1512.—48 mois..... Présentées par le même.

1513. — 48 mois..... Présentées par lady C. Menzies, précitée; nées chez l'exposante.

1514.—4 ans et 1 mois..... Présentées par M. Adam Blacklock, précité; nées chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e CATÉGORIE.

TOUTES AUTRES RACES ANGLAISES NON CLASSÉES CI-DESSUS.

(Aucun animal présenté.)

10e CATÉGORIE.

RACES HOLLANDAISE ET DU TEXEL.

Mâles.

1515. — 12 mois. — Texel. . . . . Présenté par M. DE GOEDE, à Purmerend (Hollande septentrionale); né chez M. Keizer, à Texel.

1516. — 12 mois. — Texel. . . . . Présenté par M. Jean NOOME, précité; né chez M. Smit, à Texel.

1517. — 12 mois. — Hollandaise. . . . . Présenté par M. ROMEYN, précité; né chez l'exposant.

1518. — 12 mois. — Hollandaise. . . . . Présenté par le même.

1519. — 12 mois. — Hollandaise. . . . . Présenté par M. le baron DE HARDENBROEK, au château de Hardenbroek, près Utrecht (Pays-Bas); né chez l'exposant.

1520. — 12 mois. — Hollandaise. . . . . Présenté par le même.

1521. — 15 mois. — Hollandaise. . . . . Présenté par M. Arie HERREWYN, à Bodegraven (Hollande méridionale); né chez l'exposant.

1522. — 19 mois. — Texel. . . . . Présenté par M. le baron PEERS, précité.

1523. — 24 mois. — Texel . . . . . Présenté par M. H. WESSELS, à Edam (Hollande septentrionale); né chez l'exposant.

1524. — 24 mois. — Texel. . . . . Présenté par M. Jean HERREWYN, à Aarlenderveen (Hollande méridionale); né chez l'exposant.

1525. — 24 mois. — Hollandaise. . . . . Présenté par M. Arie HERREWYN, précité; né chez l'exposant.

1526. — 24 mois. — Texel . . . . . Présenté par M. DE GOEDE, précité; né chez M. Keizer, précité.

1527. — 24 mois. — Texel. . . . . Présenté par M. GROOT, précité; né chez M. Brans, île du Texel.

1528. — 26 mois. — Texel. . . . . Présenté par M. WTTEWAALL, précité; né chez l'exposant.

1529. — 36 mois. — Texel. . . . . Présenté par M. HOEUFFH VAN VELZEN, à Amsterdam; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1530. — 12 mois. — Hollandaise..... Présentées par M. H. Muyttewaal, à Houten, près Utrecht (Pays-Bas); nées chez l'exposant.

1531. — 12 mois. — Texel..... Présentées par M. de Goede, précité; nées chez M. Keizer, précité.

1532. — 24 mois. — Texel..... Présentées par M. Wessels, précité; nées chez l'exposant.

Ces brebis ont une grande aptitude à l'engraissement; elles ont été élevées sur le polder du Purmer; jamais elles ne sont entrées dans une bergerie, et leur nourriture n'a jamais été que de l'herbe.

1533. — 24 mois. — Texel, croisée..... Présentées par le même.

1534. — 24 mois. — Texel..... Présentées par M. de Goede précité; nées chez M. Keiser, précité.

1535. — 24 mois. — Texel..... Présentées par M. Groot, précité; nées chez M. Langeveld, de l'île de Texel.

1536. — 24 mois. — Hollandaise..... Présentées par M. Jean Noome, précité; nées chez l'exposant.

1537. — 24 mois. — Hollandaise..... Présentées par M. A. Herrewyn, précité; nées chez l'exposant.

1538. — 24 et 36 mois. — Texel ..... Présentées par le même.

11e CATÉGORIE.

RACE MÉRINOS D'AUTRICHE.

Mâles.

1539. — 16 mois. — Mérinos..... Présenté par M. le comte Félix Zichy Ferraris, à Carlburg (Hongrie); né chez l'exposant.

La généalogie des béliers et brebis est inscrite sur un registre tenu à jour depuis 1839, époque de la formation de la bergerie de l'exposant.

1540. — 17 mois. — Mérinos..... Présenté par M. le comte Auguste Breuner Enkovich, à Zseliz (Hongrie); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant existe depuis 40 ans, le produit en laine des 15 à 16,000 moutons qui le composent est de 13,000 kilogrammes.

1541. — 17 mois. — Mérinos..... Présenté par le même.

1542. — 24 mois. — Mérinos..... Présenté par M. le prince V. C. de Auersperg, précité; né dans la bergerie de Zleb (Bohême).

Le troupeau de l'exposant, comprenant environ 6,000 bêtes ovines, se reproduit avec ses caractères, d'une manière constante depuis 20 ans; rendement en laine, à peu près 6,720 kilog.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1543. — 24 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. le baron Robert Czilchert, à Gutor, dans Schütt (Hongrie); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant est issu de la race pur sang mérinos; formé depuis longtemps, il reproduit ses caractères avec constance.

Registre de généalogie méthodique tenu soigneusement dans la bergerie.

Produit en laine de 700 bêtes ovines appartenant a l'exposant, 560 à 672 kilog. par an.

Laine jugée à une exposition de Pesth supérieure pour sa finesse à celle de toutes les toisons exhibées.

1544. — 24 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1545. — 27 mois 1/2. — Mérinos. . . . . Présenté par M. le baron George-Fr. Sina, à Vienne (Autriche); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant compte 9,028 moutons et donne en moyenne par an 9,240 kil. de laine à 8 fr. 1/2 le kilog.

1546. — 27 mois 1/2. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1547. — 28 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. le comte Heinrich Larisch Moennich, à Freistadt (Silésie); né chez l'exposant.

Les bergeries de l'exposant qui renferment à peu près 30,000 bêtes ovines, ont été formées à l'aide d'animaux tirés des troupeaux de l'établissement impérial de Holitsch. En 1812, des animaux de Rambouillet y furent importés et croisés. Depuis cette époque aucune autre race étrangère n'a été introduite dans cette exploitation.

Pour ses laines, l'exposant a obtenu : en 1845, une médaille d'or à l'exposition de Vienne; en 1851, la médaille grand module à l'exposition universelle de Londres; en 1855, à celle de Paris, une médaille de 1re classe.

1548. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. D.-R. Czilchert, précité; né chez l'exposant.

1549. — 32 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le prince de Schaumburg-Lippe, précité; né chez l'exposant.

Race propre du domaine princier de Nacho. Le rendement de la bergerie qui comprend 7,500 moutons est de 7,060 kil. de laine en moyenne par an.

1550. — 32 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1551. — 34 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. le comte Wilhelm de Hompesch, à Joslowitz.

Le troupeau de l'exposant, se composant d'environ 4,000 moutons, donne annuellement de 3,360 à 3,920 kilog. de laine dont la valeur varie de 7 fr. 89 cent. à 8 fr. 89 cent. par kilog.

1552. — 36 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. D. R. Czilchert, précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1553. — 36 mois. — Mérinos..... Présenté par M. le prince V. C. de Auersperg, précité; né dans la bergerie de Zleb (Bohême).

1554. — 40 mois — Mérinos..... Présenté par M. le comte F. Zichy Ferraris, précité; né chez l'exposant.

1555. — 40 mois. — Mérinos..... Présenté par MM. F. F. Podstatzky Tonsern, à Lissentschitz (Moravie); né chez l'exposant.

Descendant des troupeaux de la bergerie de Grätz (Silésie).

1556. — 42 mois. — Mérinos..... Présenté par M. le comte Félix Zichy Ferraris, précité; né chez l'exposant.

1557. — 45 mois. — Mérinos..... Présenté par M. le comte H. Larisch Moennich, précité; né chez l'exposant.

1558. — 5 ans et 5 mois. — Mérinos..... Présenté par M. Podstatzky Tonsern, précité; né chez l'exposant.

1559. — Mérinos..... Présenté par M. le prince Eszterhazy, à Vienne (Autriche); né chez l'exposant.

Les troupeaux que possède l'exposant dans ses domaines de Hongrie, comprennent environ 162,000 bêtes ovines dont le produit en laine s'élève en moyenne à 120,000 kilog.

Ils dérivent tous de la race espagnole pure; les reproducteurs qui en sont la souche, ont été achetés à la fin du siècle dernier et au commencement du siècle actuel, les uns directement en Espagne, les autres, ce furent les plus nombreux, à la bergerie impériale de Holitsch. — Enfin, l'amélioration a été continuée jusqu'à ce moment par l'introduction de béliers tirés des troupeaux les plus renommés de la Saxe et de la Silésie.

1560. — Mérinos..... Présenté par le même.

1561. — Mérinos..... Présenté par le même.

1562. — Mérinos..... Présenté par le même.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1563. — 17 mois. — Mérinos..... Présentées par M. le comte Breuner Enkowich, précité.

1564. — 17 à 30 mois. — Mérinos..... Présentées par M. Podstatzky, Tonsern, précité, nées chez l'exposant.

1565. — 23 mois. — Mérinos..... Présentées par M. le comte H. Larisch Moennich; cité; nées chez l'exposant.

1566. — 24 mois..... Présentées par M. le prince V. C. de Auersperg, précité; nées dans la bergerie de Zleb.

1567. — 27 mois et 1/2. — Mérinos..... Présentées par M. le baron G. F. Sina, précité: nées chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1568 — 27 mois 1/2. — Mérinos..... Présentées par le même.

1569. — 29 mois. — Mérinos..... Présentées par M. le comte Breuner Enkowich, précité; nées chez l'exposant.

1570. — 2 brebis, 30 mois et 5 ans 4 mois. — Mérinos. Présentées par M. le comte F. Zichy Ferraris, précité; nées chez l'exposant.

1571. — 2 brebis, 30 à 36 mois. — Mérinos... Présentées par M. D. R. Czilchert; nées chez l'exposant.

1572. — 4 brebis, 33 mois. — Mérinos..... Présentées par M. le prince de Schaumburg-Lippe, précité; nées chez l'exposant.

1573. — 36 à 37 mois. — Mérinos..... Présentées par M. Podstatzky-Tonsern, précité; nées chez l'exposant.....

1574. — 4 brebis, de 36 mois à 6 ans 3 mois. — Mérinos. Présentées par M. le comte H. Larisch Moennich, précité; nées chez l'exposant.

1575. — De 34 à 45 mois. — Mérinos..... Présentées par M. le comte Hompesch, précité; nées chez l'exposant.

1576. — 2 brebis, 4 ans 9 mois. — Mérinos.. Présentées par M. le prince de Schaumburg Lippe, précité; nées chez l'exposant.

1577. — Mérinos..... Présentées par M. le prince Eszterhazy, précité; nées chez l'exposant.

1578. — Mérinos..... Présentées par le même.

1579. — Mérinos..... Présentées par M. le baron W. F. Riese Stallburg, à Schlan; nées chez l'exposant.

12e CATÉGORIE.

RACE MÉRINOS ÉLECTORALE D'AUTRICHE.

Mâles.

1580. — 21 mois. — Électorale..... Présenté par M. Von Zessner, à Dobritzchau, près Saaz (Bohême); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant est originaire de l'Anhalt Cöthen et a été amélioré constamment depuis 1833.

Le produit moyen sur 2,200 têtes est de 1k 170gr de laine, par mouton; l'exposant a obtenu une médaille de première classe pour ses laines à l'exposition universelle de 1855.

1581. — 21 mois. — Électorale..... Présenté par le même.

1582. — 21 mois. — Électorale..... Présenté par M. le prince F. de Lobkowitz, à Eisenberg, précité; né chez l'exposant.

1583. — 22 mois. — Électorale..... Présenté par M. le baron Johann Mundi, à Racic (Moravie); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant descend d'un petit nombre de moutons de la race électorale de Saxe importé il y a 35 ans.

Il se compose en hiver, actuellement, de 1,200 animaux fournissant par an, en moyenne, 1k 200gr de laine lavée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1584. — 22 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1585. — 24 mois. — Electorale. . . . . Présenté par M. le baron Joseph Bartenstein, à Troppau); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant, qui se compose de 2,500 bêtes ovines, produit annuellement, en moyenne, 2,520 kilogr. de laine.

L'exposant a obtenu pour ses laines la grande médaille d'or de l'Exposition de Munich, une médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris, en 1855, et pour ses béliers des mentions honorables à l'Exposition agricole de Vienne, en 1852.

1586. — 24 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1587. — 24 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1588. — 24 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1589. — 24 mois. — Électorale. . . . . Présenté par M. le prince F. de Lobkowitz, précité; né chez l'exposant.

1590. — 36 mois. — Électorale. . . . . Présenté par M. le comte Christian Waldstein, à Münchengrätz (Bohême); né chez l'exposant.

L'amélioration du troupeau de l'exposant a commencé à être effectuée en 1816.

Produit de 9,600 moutons, 7,560 kilogrammes de laine.

1591. — 36 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1592. — 36 mois. — Électorale. . . . . Présenté par M. le baron Joseph Bartenstein, précité; né chez l'exposant.

1593. — 36 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même.

1594. — 36 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même.

1595. — 48 mois. — Électorale. . . . . Présenté par M. le comte Ch. Waldstein, précité; né chez l'exposant.

1596. — 48 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1597. — 48 mois. — Électorale. . . . . Présenté par M. le J. baron Bartenstein, précité; né chez l'exposant.

1598. — 48 mois. — Électorale. . . . . Présenté par le même.

1599. — 5 ans. — Électorale (de Bzy). . . . . Présenté par le prince de Schwarzenberg, précité; né chez l'exposant.

Le troupeau de Bzy tire son origine (1845) de la bergerie de Thal, près Oschatz (Saxe), appartenant à M. Gadegast.

Il se compose de 1353 moutons dont la production en laine lavée est de 1,568 kilogrammes.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1600. — 21 mois. — Électorale. . . . . Présentées par M. le Prince F. de Lobkowitz, précité.

1601. — 4 brebis. — 22 mois à 5 ans 6 mois. — Électorale. Présentées par M. le baron Johann Mundi, précité; nées chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1602. — 24 mois. — Électorale. . . . . Présentées par M. le prince F. de Lorkowitz, précité; nées chez l'exposant.

1603. — 24 mois. — Électorale. . . . . Présentées par M. le comte de Waldstein, précité; nées chez l'exposant.

1604. — 24 mois. — Électorale. . . . . Présentées par le même.

1605. — 36 mois. — Électorale. . . . . Présentées par M. le baron Jos. Bartenstein, précité; nées chez l'exposant.

1606. — 4 ans 9 mois et 44 mois. — Électorale. Présentées par M. Von Zessner, précité; nées chez l'exposant.

1607. — 4 ans 9 mois. — Électorale. . . . . Présentées par le même.

1608. — 5 ans. — Électorale (Bzy). . . . . Présentées par M. le prince de Schwarzenberg, précité; nées chez l'exposant.

13e CATÉGORIE.

RACE MÉRINOS-NÉGRETTI D'AUTRICHE.

Mâles.

1609. — 17 mois. — Négretti . . . . . Présenté par M. le prince Ferdinand Kinski, à Vienne (Autriche); né chez l'exposant.

Cette race a sa souche dans les mérinos purs importés en Autriche en 1806 par le comte de Kaunitz qui les avait reçus en cadeau du roi d'Espagne. Leurs descendants ont été conservés purs. Une méthode rationnelle d'élevage a été constamment suivie. La généalogie des animaux est inscrite sur un registre tenu soigneusement à cet effet depuis les premiers temps de la formation de cette race.

Produit du troupeau qui compte 2,280 moutons : 2,308 kilogrammes de laine.

Aux expositions universelles de Londres, en 1851, et de Paris, en 1855, des médailles de 1re classe ont été décernées à l'exposant pour ses échantillons de laine.

1610. — 17 mois. — Mérinos-negretti . . . . . Présenté par M. le prince Vinzenz Carl von Auersperg, à Vienne (Autriche); né dans la bergerie de Slatinan (Bohême).

1611. — 17 mois. — Mérinos-negretti. . . . . Présenté par le même.

1612. — 24 mois. — Negretti. . . . . Présenté par M. le comte Henry Daun, à Burg-Wöttau (Moravie); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant se compose de 5,500 moutons, dont le produit annuel moyen en laine est de 3,920 à 4,480 kilogrammes.

1613. — 24 mois. — Negretti . . . . . Présenté par le même.

1614. — 24 mois. — Negretti . . . . . Présenté par M. le comte Johan Oswald Thun à Sehnschitz (Bohême); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant a été formé en 1826, et provient de la bergerie de Skobitz

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Moravie), fondée elle-même à l'aide de moutons tirés des bergeries impériales :

Rendement en laine, de 4,468 moutons, 5,371 kilogrammes; en 1855, prix de la laine, 8 fr. 50 cent. par kilogramme.

1615. — 24 mois. — Negretti. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1616. — 24 mois. — Negretti . . . . . Présenté par le même.

1617. — 24 mois. — Negretti. . . . . Présenté par le même.

1618. — 36 mois. — Negretti (de Bzy). . . . . Présenté par M. le prince de Schwarzenberg, précité; né chez l'exposant.

La souche du troupeau de l'exposant provient de la bergerie de Kwassitz, appartenant au comte de Lamberg.

1319. — 41 mois. — Negretti . . . . . Présenté par M. le prince T. Kinsky, précité; né chez l'exposant.

1620. — 47 mois. — Negretti. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1621. — 4 ans 2 mois. — Negretti. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1622. — 4 ans 5 mois. — Negretti. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1623. — 5 ans. — Negretti. . . . . Présenté par M. le comte Frédéric Wallis, à Kolleschowitz (Bohême); né chez l'exposant.

Le rendement en laine du troupeau de l'exposant comprenant 5,000 moutons, varie de 5,300 à 5,600 kilogrammes par an.

Une mention honorable a été accordée pour les laines de cette bergerie, à l'Exposition universelle de Londres. Une médaille de 1re classe a été accordée à l'exposant à l'Exposition universelle de 1855 à Paris.

1624. — 5 ans. — Negretti. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1625. — 5 ans. — Negretti. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1626. — 6 ans. — Negretti. . . . . Présenté par M. le comte Daun, précité; né chez l'exposant.

1627. — 7 ans. — Negretti. . . . . Présenté par M. le prince Ferdinand Kinski, précité; né chez l'exposant.

1628. — 8 ans. — Negretti . . . . . Présenté par M. le comte Wallis, précité; né chez l'exposant.

1629. — . . . — Negretti. . . . . Présenté par M. le comte Joseph Hunyady, à Urmeny; né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant fut formé, en 1799 et en 1800, par l'acquisition d'un certain nombre de moutons, faite dans les bergeries du baron Geissler, en Moravie. En 1814, 2 béliers de Rambouillet y furent introduits; on a continué ensuite à multiplier par lui-même, sans aucun croisement, ce troupeau qui, aujourd'hui, comprend 17,000 animaux. Sa production en laine dépasse 16,800 kilogrammes par an, et la valeur de ce produit varie de 8 fr. à 8 fr. 90 cent. le kilogr.

1630. — . . . — Negretti. . . . . Présenté par le même.

1631. — . . . — Negretti. . . . . Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1632. — 23 mois. — Negretti. . . . . Présentées par M. le prince F. Kinsky, précité; nées chez l'exposant.

1633. — 24 mois. — Negretti. . . . . Présentées par M. le comte Thun, précité; nées chez l'exposant.

1634. — 24 mois. — Negretti. . . . . Présentées par le même.

1635. — 24 mois et 5 ans. — Negretti . . . . . Présentées par M. le comte Daun, précité; nées chez l'exposant.

1636. — 24, 36 et 48 mois. — Negretti. . . . . Présentées par M. le comte Wallis, précité; nées chez l'exposant.

1637. — 29 mois. — Mérinos-negretti. . . . . Présentées par M. le prince C. von Auersperg, précité; nées dans la bergerie de Slatinan (Bohême).

1638. — 48 mois. — Negretti . . . . . Présentées par M. le prince de Schwarzenberg, précité; nées chez l'exposant.

1639. — De 9 ans à 4 ans. — Negretti . . . . . Présentées par M. le prince F. Kinsky, précité; nées chez l'exposant.

1640. — . . . . . — Negretti. . . . . Présentées par M. le comte J. Hunyady, précité; nées chez l'exposant.

14e CATÉGORIE.

TOUTES RACES AUTRICHIENNES NON CLASSÉES CI-DESSUS.

Mâles.

1641. — 14 mois. — Seeland. . . . . Présenté par M. Peter Stuller, vulgo Anko, à Seeland (Carinthie); né chez l'exposant.

1642. — 15 mois. — Électorale-negretti. . . . . Présenté par M. le comte Stephan Karolyi, à Foth (Hongrie); né chez l'exposant.

Cette variété a été formée, vers 1815, à l'aide de béliers et brebis achetés dans diverses localités, notamment dans les bergeries du prince Lichnovsky, du baron Geissler et du comte Lamberg; en 1840, de nouveaux achats furent faits dans celles du baron Bartenstein; et enfin, plus tard, à Oschatz, chez M. Gadegast.

Produit en laine non lavée d'un bélier, 5 kil. 1/2;

D'une brebis de 2 ans, 2 kil. 1/3.

1643. — 20 mois. — Électorale-negretti. . . . . Présenté par le même.

1644. — 20 mois. — Électorale-negretti. . . . . Présenté par le même.

1645. — 20 mois. — Électorale-negretti. . . . . Présenté par le même.

1646. — 24 mois. — Hongrie (dite zackel-schaf). Présenté par M. Coloman von Tisza, à Grosswardein (Hongrie); né chez l'exposant.

Race rustique, facile à nourrir. Rendement en laine, 1 kil. 68 par tête et par an.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1647. — 24 mois. — Transylvanie. . . . . Présenté par M. le comte Miko, à Klausenberg (Hongrie); né chez l'exposant.

1648. — 24 à 36 mois. — Paular-Guadeloupe, ou Wollseidenschaf. Présenté par M. C. A. Petri, à la colonie impériale de Theresienfeld; né chez l'exposant.

Race formée en 1803 par M. Petri à l'aide de mérinos espagnols (Econesen mérinos).

1649. — 24 à 36 mois. — Paular-Guadeloupe, ou Wollseidenschaff. Présenté par le même.

1650. — 36 mois. — Transylvanie. . . . . Présenté par M. le comte Miko, précité; né chez l'exposant.

1651. — 36 mois. — Siebenburg-noir. . . . . Présenté par M. le baron Daniel Banffi; né chez l'exposant.

1652. — 36 mois. — Siebenburg. . . . . Présenté par M. le baron Ludwig Von-Josika, à Klausenburg; né chez l'exposant.

1653. — 36 mois. — Métis-mérinos . . . . . Présenté par M. le comte Henry Clam-Martinitz, à Smecna, près Schlam (Bohême); né chez l'exposant.

Le troupeau de l'exposant comprend 500 moutons dont le produit annuel s'élève à 5,600 kilog., d'une valeur de 7 fr. 15 cent. par kilog.

1654. — 48 mois. — Des steppes hongroises.. Présenté par M. Johann Tolway, à Debreczin; né chez l'exposant.

1655. — 48 mois. — Des steppes hongroises.. Présenté par le même; né chez l'exposant.

1656. — 48 mois. — Des steppes hongroises . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1657. — 48 mois. — Des steppes hongroises. . Présenté par le même; né chez l'exposant.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1658. — 15 à 20 mois. — Électorale-negretti.. Présentées par M. le comte S. Karolyi, précité; nées chez l'exposant.

1659. — 20 mois. — Électorale-negretti.. . . . . Présentées par le même; nées chez l'exposant.

1660. — 20 mois. — Seeland. . . . . Présentées par M. Peter Stulter, vulgairement Anko, précité; nées chez l'exposant.

1661. — 24 et 36 mois. — Siebenburg-noires . Présentées par M. le baron Banffi, précité; nées chez l'exposant.

1662. — 24 mois. — Siebenburg, suitées. . . . . Présentées par M. le baron L. Von Josika, précité; nées chez l'exposant.

1663. — 24 à 36 mois. — Paular-Guadeloupe (ou Wollseidenschaff). Présentées par M. C.-A. Petri, précité; nées chez l'exposant.

1664. — 24 à 36 mois. — Paular-Guadeloupe (ou Wollseidenschaff). Présentées par le même.

1665. — 24 à 36 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présentées par M. le comte Clam Martinitz, précité; nées chez l'exposant.

1666. — 36 mois. — Transylvanie . . . . . Présentées par M. le comte Miko, précité; nées chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1667. — 48 mois et 5 ans. — Hongrie. . . . . Présentées par M. Coloman V. Tisza, précité; nées chez l'exposant.

15e CATÉGORIE.

RACE MÉRINOS ÉLECTORALE DE SAXE.

Mâles.

1668. — 3 ans. — Mérinos-électorale. . . . . Présenté par S. Exc. le Ministre royal de Saxe; né sur le domaine royal de Lohmen Saxe).

1669. — 3 ans. — Mérinos-électorale. . . . . Présenté par S. Exc. le Ministre royal de Saxe; né sur le domaine royal de Lohmen.

1670. — 24 mois. — Mérinos électorale; provenant d'un troupeau acheté après les années de guerre de 1815, à la bergerie de Klipphausen (royaume de Saxe), du prince de Reuss. Depuis, cette race s'est propagée d'elle-même. Présenté par M. Ernest Lommatzsch, à Nieder-Polenz (royaume de Saxe); né chez l'exposant.

1671. — 24 mois. . . . . Présenté par le même.

1672. — 24 mois. . . . . Présenté par le même.

1673. — 24 mois. — (n° 68); mérinos électorale. Présenté par M. Charles-Auguste Gadegast, à Thal, près Oschatz (Saxe); né chez l'exposant.

1674. — 24 mois. — (n° 72); mérinos électorale; son père, 1er prix au concours de Dresde. Présenté par le même.

1677. — 36 mois. — (n° 119); mérinos électorale. Présenté par M. Charles-Auguste Gadegast, précité; né chez l'exposant.

1678. — 40 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Édouard de Dedovic, à Langenoels (Silésie); né chez l'exposant.

1679. — 48 mois. — Mérinos électorale. . . . . Présenté par M. Ernest Lommatzsch, précité; né chez l'exposant.

1680. — 48 mois. — (n° 107); mérinos électorale; son père, 1er prix au concours de Dresde. Présenté par M. Charles-Auguste Gadegast, précité; né chez l'exposant.

1681. — 6 ans. — Mérinos électorale. . . . . Présenté par M. Henri-Adolphe Steiger, à Leutewitz (Saxe); né chez l'exposant.

1682. — 9 ans. — Électorale. . . . . Présenté par le même.

1683. — 7 ans. — Électorale. . . . . Présenté par le même.

1684. — 10 ans. — Électorale. . . . . Présenté par le même.

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1685. — 4 brebis, 1 de 1 an, 2 de 2 ans, 1 de 3 ans. — Mérinos-électorales. Présentées par S. Exc. le Ministre royal des finances de Saxe; nées dans la Bergerie Royale de Lohmen (Saxe).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1686. — 4 brebis de 24 mois. — Électorales.. Présentées par M. Gadegast, précité; nées chez l'exposant.

1687. — 24 mois. — Mérinos-électorales..... Présentées par M. Ernest Lommatzsch, précité; nées chez l'exposant.

1688. — 1 de 24 mois, 2 de 36 mois. — Mérinos-électorales. Présentées par le même.

1689. — Lot de 4 brebis, 24 mois. — Mérinos-électorales. Présentées par M. Frédéric-Jules Steiger, précité; nées chez l'exposant.

1692, — 24 mois. — Mérinos..... Présentées par M. Édouard de Dedovic, précité; nées chez l'exposant.

1693. — 4 brebis, 24 mois. — Mérinos-électorales. Présentées par M. Charles-Auguste Gadegast, précité; nées chez l'exposant.

Leur père 1er prix au concours de Dresde.

1694. — 24 et 30 mois. — Mérinos..... Présentées par M. Édouard de Dedovic, précité; nées chez l'exposant.

1695. — Lot de 4 brebis, 24 mois et 36 mois. — Électorales. Présentées par M. Lommatzsch, précité; nées chez l'exposant.

16e CATÉGORIE.

RACE MÉRINOS-NEGRETTI DE SAXE.

Aucun animal présenté.

17e CATÉGORIE.

RACE DES POLDERS DU HOLSTEIN (MARSH-RAS).

Mâle.

1696. — 1 bélier..... Présenté par M. C. Pepper, précité.

Femelles grasses.

1697. — 2 brebis de 3 ans, suitées de 7 agneaux Présentées par M. Julius Sièvers, à Hasseldieksdamm, précité.

1698. — 2 brebis de 4 ans, avec 8 agneaux.... Présentées par M. J. Wulff, à Grünenthal, précité.

1699. — 2 brebis de 4 ans, avec 6 agneaux.... Présentées par M. C. Pepper, précité.

19e CATÉGORIE.

RACES ÉTRANGÈRES NON CLASSÉES CI-DESSUS.

Mâles.

1700. — 12 à 24 mois. — Des Grisons Bergamo. Présenté par M. Édouard Walser, à Scevis, canton des Grisons (Suisse); né chez M. Wolf, à Davos.

1701. — 12 à 24 mois. — Des Grisons Bergamo. Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1702. — 24 mois. — New-kent flamande..... Présenté par M. Jean-Baptiste DE GRAVE, à Slugvekenskerke (Belgique); né chez l'exposant.

1703. — 24 mois. — New-kent flamande..... Présenté par le même.

1704. — 24 mois. — Mérinos de Mœglin..... Présentés par M. THAER, directeur de l'institut agricole de Maglin (Suisse); né chez l'exposant.

1705. — 24 mois. — Mérinos de Mœglin..... Présenté par le même.

1705 *bis*. — 24 mois au moins. — Mérinos électorale; né et élevé dans le troupeau royal établi par l'ordre de S. M. le roi de Wurtemberg en 1822 et 1823, par des achats faits, d'une part, dans la bergerie de MM. Perrault de Jotemps, Girod et Fabry, à Naz, département de l'Ain; d'autre part, dans les troupeaux royaux de Saxe, notamment du domaine de Lohmen. Depuis cette époque, le troupeau d'Achalm s'est propagé constamment par lui-même. Présenté par M. ERGEZINGER, président du conseil des domaines royaux du Wurtemberg.

1705 *ter*. — 24 mois au moins..... Présenté par le même.

1706. — 4 à 5 ans. — Mérinos de Mœglin..... Présenté par M. THAËR, précité.

1707. — Inconnue..... Présenté par M. TYDGADT, à Gand (Belgique).

Femelles.

Lots de 3 brebis.

1708. — 24 mois. — Mérinos de Mœglin..... Présentées par M. THAER, précité; nées chez l'exposant.

1708 *bis*. — 24 mois. — New-kent flamande... Présentées par M. DE GRAVE, précité; nées chez l'exposant.

1709. — 24 mois au moins. — Mérinos-électorales. Présentées par M. ERGEZINGER, précité.
Voir la généalogie des béliers du même exposant.

1710. — 24 mois au moins. — Mérinos-électorales. Présentées par le même.

1710 *bis*. — 12 à 24 mois. — Bergamo..... Présentées par M. Édouard WALSER, précité; nées chez M. Wolf.

1711. — 24 à 36 mois. — Caramanie (suitées). Présentées par le marquis DE SELVE, au château de Villiers, près la Ferté-Alep (Seine-et-Oise); importées.

1712. — 24 mois à six ans. — Mérinos de Mœglin. Présentées par M. THAER, précité; nées chez l'exposant.

1713. — 36 à 48 mois. — Montagnes grisonnes (Suisse). Présentées par M. Édouard WALSER, précité; nées chez M. Garbald, à Kloster.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2E CLASSE. — ESPÈCE OVINE.

2E SECTION.

ANIMAUX DE RACES SOIT ÉTRANGÈRES, SOIT FRANÇAISES,

MÂLES ET FEMELLES,

nés et élevés en France.

1re CATÉGORIE.

RACES MÉRINOS ET MÉTIS-MÉRINOS DES PAYS MONTUEUX.

Mâles.

§ 1. — Animaux de 19 mois au plus.

1714. — 16 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. MONIOT, à Laperrière (Côte-d'Or); né chez l'exposant.
(4e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

1715. — 16 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1716. — 17 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. GUÉNEBAULT, à Poiseul-la-Ville (Côte-d'Or); né chez l'exposant.

1717. — 17 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. CHAUDRON, à Ampilly-les-Bordes (Côte-d'Or); né chez l'exposant.

1718. — 17 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1719. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. CÉCIRE, précité; né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

1720. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. MONIOT, précité; né chez l'exposant.

1721. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1722. — 19 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. CHAUDRON, précité; né chez l'exposant.

1723. — 19 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. ROUSSELET-GONTARD, à Coulmier-le-Sec (Côte-d'Or); né chez l'exposant.

1724. — 19 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

§. 2 — Animaux au-dessus de 19 mois.

1725. — 21 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par M. RÉTIF-BIDAULT, à l'Isle-sur-Serein (Yonne).
(1er prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

1726. — 21 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Achille MAÎTRE, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or); né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

1727. — 21 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1728. — 21 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1729. — 21 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1730. — 27 mois. — N° 1 à la corne. Père et mère mérinos-negretti. Présenté par M. Godin aîné, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or); né chez l'exposant.

1731. — 27 mois. — N° 3 à la corne. *Idem*. . . . Présenté par le même.

1732. — 27 mois. — N° 6 à la corne. *Idem*. . . . Présenté par le même.

1733. — 27 mois — N° 14 à la corne. *Idem*. . . . Présenté par le même.

1734. — 27 mois. — N° 4 à la corne. Descendant de béliers achetés à la bergerie impériale de Rambouillet, et de brebis mérinos-negretti. Présenté par le même.

1735. — 27 mois. — N° 8, à la corne. *Idem*. . . Présenté par le même.

1736. — 27 mois. — N° 22 à la corne. *Idem*. . . Présenté par le même.

1737. — 27 mois. — N° 55 à l'oreille. Les béliers sans cornes descendent, par leurs pères, de béliers de la bergerie impériale de Gévrolles, et de brebis de race électorale negretti. (1er prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.) Présenté par le même.

1738. — 27 mois. — N° 57 à l'oreille. *Idem*. . . . Présenté par le même.

1739. — 27 mois. — N° 80 à l'oreille. *Idem*. . . . Présenté par le même.

1740. — 29 mois. — Mérinos. . . . . (6e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.) Présenté par M. Moniot, précité, né chez l'exposant.

1741. — 29 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Guénebault, précité; né chez l'exposant.

1742. — 29 à 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Durand, à Chaumont (Haute-Marne); né chez l'exposant.

1743. — 29 à 30 mois — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1744. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Cégire, précité; né chez l'exposant.

1745. — 30 mois. — Mérinos, sans cornes. . . . Présenté par le même.

1746. — 30 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par M. Lequin, directeur de la ferme-école de Lahaievaux, près Neufchâteau (Vosges); né chez l'exposant.

1747. — 34 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par M. Guillegoz, précité.

1748. — 36 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même; né chez M. Reverchon.

1749. — 39 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Moniot, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

Lots de 5 brebis.

1750. 18 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Durand, précité; nées chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1751. 18 mois. — Mérinos..... (2e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856).	Présentées par M. Cécire, précité; nées chez l'exposant.
1752. 18 mois. — Mérinos.....	Présentées par M. Moniot, précité; nées chez l'exposant.
1753. — 18 mois. — Mérinos.....	Présentées par M. Chaudron, précité; nées chez l'exposant.
1754. — 19 mois. — Mérinos..... (1er prix, au Conc. Rég. de Dijon, en 1856).	Présentées par le même.
1755. — 19 mois. — Mérinos.....	Présentées par M. Rousselet-Gontard précité; nées chez l'exposant.
1756. — 27 mois. — Mérinos; père et mère, de race électorale-negretti.	Présentées par M. Godin aîné, précité; nées chez l'exposant.
1757. — 27 mois. — Mérinos; père et mère, de race électorale-negretti.	Présentées par le même.
1758. — 27 mois. — Mérinos; père et mère, de race électorale-negretti.	Présentées par le même.
1759. — 29 mois. — Mérinos.....	Présentées par M. Guénebault, précité; nées chez l'exposant.
1760. — 41 mois. — Mérinos..... (3e prix, au Conc. Rég. de Dijon, en 1856).	Présentées par le même.

2e CATÉGORIE.

RACES MÉRINOS ET MÉTIS-MÉRINOS DES PAYS DE PLAINES.

Mâles.

§ 1. — Animaux de 19 mois au plus.

1761. — 12 mois. — Métis-mérinos.....	Présenté par M. Pauthier, à Neuilly-sur-Marne (Seine-et-Oise); né chez M. Noblet, à Château-Renard (Loiret).
1762. — 15 mois. — Mérinos-Mauchamp.....	Présenté par M. Graux, à Mauchamp, commune de Juvincourt (Aisne); né chez l'exposant.
1763. — 15 mois. — Mérinos-Mauchamp	Présenté par le même.
1764. — 16 mois. — Mérinos croisé Mauchamp.	Présenté par M. Guillemot, à Angluzelle (Marne); né chez l'exposant.
1765. — 16 mois. — Mérinos croisé Mauchamp.	Présenté par le même.
1766. — 16 mois. — Mérinos.....	Présenté par M. Tronchon, à Bouillancy (Oise); né chez l'exposant.
1767. — 17 mois. — Mérinos.....	Présenté par M. C. N. Durand, à Maison-Rouge (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
1768. — 17 mois. — Mérinos.....	Présenté par le même.
1769. — 17 mois. — Mérinos.....	Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1770. — 17 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1771. — 18 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par M. Colleau, précité; né chez l'exposant.

1772. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Moquet, à Balagny-sur-Aunette (Oise); né chez l'exposant.

1773. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Gilles, à Thieux (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

1774. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Conseil-Lamy, à Oulchy-le-Château (Aisne); né chez l'exposant.
(Plusieurs béliers de son troupeau ont obtenu des prix dans les concours régionaux et généraux.)

1775. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1776. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Chopin, à Somme-Bionne (Marne); né chez l'exposant.

1777. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Simphal, à Chouy (Aisne); né chez l'exposant.

1778. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1779. — 19 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Lamy, à Neuilly-Saint-Front (Aisne); né chez l'exposant.

1780 . — 19 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par M. Vaury, à Crisenoy (Seine-et-Marne); né chez M. Garnot, à Crisenoy.

1781. — 19 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par le même.

1782. — 19 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par le même.

§ 2. — Animaux au-dessus de 19 mois.

1783. — 20 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Dutfoy, précité; né chez l'exposant.

1784. — 24 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par M. Noblet, à Château-Renard (Loiret); né chez l'exposant.

1785. — 24 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par le même.

1786. — 25 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Thiérot, à Reims (Marne); né chez M. Dauphinot, à Machault (Ardennes).

1787. — 25 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1788. — 27 mois. — Mérinos-Mauchamp. . . . . Présenté par M. Graux, précité; né chez l'exposant.

1789. — 27 mois. — Mérinos-Mauchamp. . . . . Présenté par le même.

1790. — 29 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Richer, à Gouvix (Calvados); né chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

1791. — 29 mois. — Mérinos . . . . . Présenté par le même.

1792. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Félix Hutin, à Chouy (Aisne); né chez l'exposant.

1793. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1794. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Gilles, précité; né chez l'exposant.

1795. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même.

1796. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Bailleau, à Illiers (Eure-et-Loir); né chez l'exposant.

1797. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Richer, précité; né chez l'exposant.

1798. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Simphal, précité; né chez l'exposant.

1799. — 30 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Moquet, précité; né chez l'exposant.

1800. — 32 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Chevalier, à Braux-Sainte-Cohière (Marne); né chez M. Chopin, à Somme-Bionne (Marne).

1801. — 32 mois. — Mérinos soyeux. . . . . Présenté par M. Chopin, précité; né chez l'exposant.
(4e prix au conc. rég. d'Arras, en 1855.)

1802. — 32 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.
(5e prix au Conc. Rég. d'Arras, en 1855, et 2e prix à celui de Valenciennes, en 1856.)

1803. — 32 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1804. — 32 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Dutfoy, précité; né chez l'exposant.

1805. — 36 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par M. Noblet, précité; né chez l'exposant.

1806. — 36 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

1807. — 42 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Richer, précité; né chez l'exposant.

1808. — 44 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. Dutfoy, précité; né chez l'exposant.

1809. — 48 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.
(5e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

1810 — 4 ans 3 mois. — Mérinos-Mauchamp. Présenté par M. Graux, précité; né chez l'exposant.

1811. — 4 ans 4 mois. — Mérinos. . . . . Présenté par M. C. N. Durand, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

Lots de 5 brebis.

1812. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Émile Hutin, à Montron (Aisne); nées chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)

1813. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Bailleau, précité; nées chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1814. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Chandon de Romont, à Mailly (Marne); nées chez l'exposant.

1815. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Conseil-Lamy, précité; nées chez l'exposant.

1816. — 18 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Simphal, précité; nées chez l'exposant.

1817. — 19 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présentées par M. Garnot, à Crisenoy (Seine-et-Marne); nées chez l'exposant.

1818. — 19 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Lamy, précité; nées chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)

1819. — 20 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Dutfoy, précité; nées chez l'exposant.

1820. — 28 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Richer, précité; nées chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

1821. — 32 mois. — Mérinos . . . . . Présentées par M. Dutfoy, précité; nées chez l'exposant.

1822. — 36 et 40 mois. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Duguet, à Châlons (Marne); nées chez l'exposant.

1823. — 41 mois. — Métis-mérinos. . . . . Présentées par M. Vaury, précité; nées chez l'exposant.

1824. — 44 mois. — Mérinos . . . . . Présentées par Chopin, précité; nées chez l'exposant.

1825. — 4 et 5 ans. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Duguet, précité; nées chez l'exposant.

1826. — 6 ans. — Mérinos. . . . . Présentées par M. Gilles, précité; nées chez l'exposant.

3e CATÉGORIE.

RACES ÉTRANGÈRES A LAINE LONGUE.

Mâles.

§ 1er. — Animaux de 19 mois au plus.

1827. — 13 mois. — New-leicester . . . . . Présenté par M. Poutrel, à Bavent (Calvados); né chez l'exposant.

1828. — 13 mois. — Dishley. . . . . Présenté par M. Ponsard, à Omey (Marne); né chez l'exposant.
(Son père, 1er prix au Conc. gén. d'Orléans, en 1853.)

1829. — 14 mois. — Dishley . . . . . Présenté par M. Morin, à Caen (Calvados); né chez M. de Cussy, à Creuilly (Calvados).

§ 2. — Animaux au-dessus de 19 mois.

1830. — 25 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. Poutrel, précité; né chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1831. — 25 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par M. POUTREL, précité.

1832. — 25 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1833. — 25 mois. — New-leicester. . . . . Présenté par le même.

1834. — 25 mois. — Dishley . . . . . Présenté par M. LOUVET, à Flavacourt (Somme); né chez M. Poutrel, précité.

1835. — 25 mois. — Piémontais. . . . . Présenté par M. DRAPPIER, à Ormes-et-Ville (Meurthe).

1836. — 26 mois. — Dishley . . . . . Présenté par M. le marquis DE VERDUN, précité; né à l'école impériale vétérinaire d'Alfort.
(1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

1837. — 28 mois. — Dishley . . . . . Présenté par M. Louis PILAT, à Brebières (Pas-de-Calais); né à la bergerie impériale de Montcavrel.
(1er prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)

1838. — 36 mois. — Dishley . . . . . Présenté par M. LOUVET, précité; né chez M. Poutrel, précité.

1839. — 36 mois. — Dishley . . . . . Présenté par M. PONSARD, précité; né chez M. Poutrel, précité.

1840. — 37 mois. — New-leicester . . . . . Présenté par M. POUTREL, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

Lots de 5 brebis.

1841. — 18 mois. — Cotswold. . . . . Présentées par M. ALLIER, précité; nées chez l'exposant.

1842. — 24 et 36 mois. — New-leicester. . . . . Présentées par M. POUTREL, précité; nées chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)

1843. — 24, 36 et 48 mois. — Dishley. . . . . Présentées par M. PONSARD, précité; nées chez M. Poutrel, précité.

1844. — 36, 48 mois et 5 ans. — Dishley. . . . Présentées par M. PONSARD, précité; nées 2 chez l'exposant, et 3 chez M. Poutrel.
(3 de ces brebis ont fait partie d'un lot qui a obtenu un 2e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

4e CATÉGORIE.

RACES ÉTRANGÈRES A LAINE COURTE.

Mâles.

§ 1. — Animaux de 19 mois au plus.

1845. — 13 mois. — Suisse, pelage noir. . . . . Présenté par M. LEQUIN, précité; né chez l'exposant.

1846. — 13 mois. — South-down. . . . . Présenté par M. ODIOT, à Marseille-le-Petit (Oise); né chez l'exposant.

1847. — 13 mois. — South-down. . . . . Présenté par M. POUTREL, précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1848. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par M. ALLIER, précité; né chez l'exposant.

1849. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1850. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1851. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1852. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1853. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1854. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1855. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1856. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1857. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1858. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1859. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1860. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par M. ALLIER fils, à Limoges-Fourche (Seine-et-Marne); né à la colonie agricole de Petit-Bourg.

1861. — 13 à 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1862. — 14 mois. — South-down..... Présenté par M. DE BÉHAGUE, à Dampierre (Loiret); né chez l'exposant.

1863. — 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1864. — 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1865. — 14 mois. — South-down..... Présenté par le même.

1866. — 14 mois. — Suisse, pelage noir..... Présenté par M. LEQUIN, précité; né chez l'exposant.

1867. — 14 mois. — Suisse, marron..... Présenté par le même.

1868. — 15 mois. — South-down ..... Présenté par M. ESTANCELIN, à Eu (Seine-Inférieure); né chez l'exposant.

1869. — 15 mois. — South-down..... Présenté par M. LOUVET, précité; né chez M. ODIOT, précité.

§ 2. — Animaux au-dessus de 19 mois.

1870. — 24 mois. — South-down..... Présenté par M. ALLIER père, précité; né chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. de Rouen, en 1855.)

1871. — 27 mois. — South-down..... Présenté par M. LOUVET, précité; né chez M. Odiot, précité.

1872. — 37 mois. — South-down..... Présenté par M. ODIOT, précité; né chez l'exposant.

1873. — 37 mois. — South-down..... Présenté par M. POUTREL, précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

Lots de 5 brebis.

1874. — 18 mois. — South-down. . . . . Présentées par M. Allier père, précité ; nées chez l'exposant.

1875. — 18 mois. — South-down. . . . . Présentées par M. Poutrel, précité; nées chez l'exposant.

1876. — 38 mois. — South-down. . . . . Présentées par M. Odiot, précité; nées chez l'exposant.

5e CATÉGORIE.

RACES FRANÇAISES DIVERSES.

Mâles.

1877. — 13 mois. — Crevant-berrichon. . . . . Présenté par M. Legendre, à Poissy (Seine-et Oise); né chez l'exposant.

1878. — 24 mois. — Berrichon-crevant. . . . . Présenté par M. le baron Augier, à Séruelles (Cher); né chez l'exposant.
(1er prix, Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

1879. — 24 mois. — Larzac. . . . . Présenté par M. Fabre, directeur de la Ferme-école de Saint-Privat (Vaucluse); né chez l'exposant.

1880. — 24 mois. — Barbarin. . . . . Présenté par le même.

1881. — 24 mois. — Crevant-berrichon. . . . . Présenté par M. Legendre, précité; né chez l'exposant.

1882. — 25 mois. — Normand amélioré. . . . . Présenté par M. Tesnière, à Contremoulins (Seine-Inférieure); né chez l'exposant.

1883. — 30 mois. — Berrichon, variété de Crevant. Présenté par M. Damourette, à Châteauroux (Indre).

1884. — 30 mois. — Cauchois. . . . . Présenté par M. Rasset fils, à Montérolier (Seine-Inférieure); né chez l'exposant.

1885. — 31 mois. — Berrichon-crevant. . . . . Présenté par M. le baron Augier, précité; né chez l'exposant.
(3e prix au Conc. Rég. de Bourges, en 1855.)

1886. — 36 mois. — Larzac. . . . . Présenté par M. Fabre, précité.

1887. — 38 mois. — Lorrain. . . . . Présenté par M. Aubert, à Neuviller-sur-Moselle (Meurthe).

1888. — 42 mois. — Cauchois. . . . . Présenté par M. Rasset, précité.

1889. — 48 mois. — Barbarin . . . . . Présenté par M. Fabre, précité.
(2e prix au Conc. Rég. de Grenoble, en 1855.)

Femelles.

Lots de 5 brebis.

1890. — 8 mois. — Cauchoises. . . . . Présentées par M. Rasset, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1891. — 30 mois. — Berrichonnes, variété de Crevant. — Présentées par M. Damourette, précité.

1892. — 36 mois. — Limousines . . . . . Présentées par M. Henri Michel, du Vigen (Haute-Vienne).

1893. — 36 à 48 mois. — Barbarines . . . . . Présentées par M. Fabre, précité; nées chez l'exposant.

6e CATÉGORIE.

SOUS-RACES PROVENANT DE CROISEMENTS QUELCONQUES.

Mâles.

1894. — 12 mois. — South-down-berrichon . . . (4e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.) — Présenté par M. de Béhague, précité; né chez l'exposant.

1895. — 12 mois. — South-down-berrichon . . . . . Présenté par le même.

1896. — 12 mois. — Cotswold-normand . . . . . Présenté par M. Allier père, précité; né chez l'exposant.

1897. — 12 mois. — Dishley-mauchamp-mérinos. — Présenté par le même.

1898. — 12 mois. — Dishley-mérinos-mauchamp. — Présenté par M. de Scitivaux de Greische, à Villers-lès-Nancy (Meurthe).

1899. — 12 mois. — Dishley-mérinos-mauchamp — Présenté par le même.

1900. — 13 mois. — Dishley-cotswold . . . . . Présenté par M. Poutrel, précité; né chez l'exposant.

1901. — 15 mois. — Charmoise . . . . . Présenté par M. de Laboire, à Castillon (Calvados); né chez l'exposant.

1902. — 15 mois. — Charmoise . . . . . Présenté par M. Charles Malingié, à Verrières, près Bourges (Cher); né chez l'exposant.

1903. — 15 mois. — Charmoise . . . . . Présenté par le même.

1904. — 15 mois. — Anglo-mérinos-mauchamp. — Présenté par M. Millot, à Bussy (Cher); né chez l'exposant.

1905. — 16 mois. — South-down-berrichon . . Présenté par M. Émile Boigues, à Brain, près Decize (Nièvre); né chez l'exposant.

1906. — 16 mois. — New-kent-berrichon . . . . . Présenté par le même.

1907. — 16 mois. — N° 1 à la corne; dishley-métis. — Présenté par M. Hareau, à Crosne (Seine-et-Oise); né chez l'exposant

1908. — 16 mois. — N° 2 sans cornes, dishley-métis. — Présenté par le même.

1909. — 16 mois. — N° 3 sans cornes, dishley-métis. — Présenté par le même.

1910. — 16 mois. — N° 4 sans cornes, dishley-métis. — Présenté par le même.

1911. — 16 mois. — N° 5 sans cornes, dishley-métis. — Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1912. — 17 mois. — South-down-berrichon....	Présenté par M. Émile Boigues, précité; né chez l'exposant.
1913. — 17 mois. — New-kent-berrichon	Présenté par le même.
1914. — 17 mois. — Charmoise.....	Présenté par M. Fauvelle, à Beaumanoir-Remy (Oise); né chez l'exposant.
1915. — 17 mois. — Charmoise..... (2e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)	Présenté par M. Paul Malingié, directeur de la ferme-école de la Charmoise (Loir-et-Cher); né chez l'exposant.
1916. — 18 mars. — Dite de hasard.....	Présenté par M. Fabre, précité.
1917. — 18 mois. — Dishley-mérinos..... (2e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)	Présenté par M. Louis Pilat, précité; né chez l'exposant.
1918. — 18 mois. — Charmoise.....	Présenté par M Poisson, à Javercy, près Pithiviers (Loiret); né chez l'exposant.
1919. — 18 mois. — Dishley-champenois....	Présenté par M. Ponsard, précité; né chez l'exposant.
1920. — 20 mois. — Dishley-mérinos.....	Présenté par M. Pluchet, à Trappes (Seine-et Oise); né chez l'exposant.
1921. — 20 mois. — Dishley-mérinos.....	Présenté par le même.
1922. — 24 mois. — Anglo-flamand-sologNot..	Présenté par M. Demond, directeur de l'école communale supérieure d'Orléans (Loiret); né chez l'exposant.
1923. — 24 mois. — Dite de hasard.....	Présenté par M. Fabre, précité.
1924. — 24 mois. — South-down-dishley....	Présenté par M. Perrot, à Quimper-Guézenec (Côtes-du-Nord).
1925. — 24 mois. — Dishley-mérinos-mauchamp.	Présenté par M. de Scitivaux de Greische, précité; né chez l'exposant.
1926. — 24 mois. — Dishley-mérinos-mauchamp.	Présenté par le même.
1927. — 26 mois. — Dishley-picard..... (2e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)	Présenté par Mme la comtesse d'Hervilly, à Fay (Somme).
1928. — 25 mois. — Dishley-berrichon et new-kent-berrichon. (3e prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)	Présenté par M. de Belleyme fils, à Ravay, près Montoire (Loir-et-Cher).
1929. — 26 mois. — Charmoise.....	Présenté par M. Fauvelle, précité; né chez l'exposant.
1930. — 27 mois. — Charmoise.....	Présenté par le même.
1931. — 27 à 28 mois. — Charmoise.....	Présenté par M. Paul Malingié, précité; né chez l'exposant.
1932. — 28 mois. — Dishley-mérinos.....	Présenté par M. Eugène Gareau, député, à Bréau (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
1933. — 29 mois. — Dishley-mérinos.....	Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1934. — 29 mois. — Charmoise. . . . . Présenté par M. Charles Malingié, précité; né chez l'exposant.
(1er prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

1935. — 30 mois. — Dishley-mérinos. . . . . Présenté par M. Louis-Augustin Fournier, à Rutel (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

1936. — 30 mois. — Dishley-mérinos. . . . . Présenté par le même.

1937. — 30 mois. — Anglo-mérinos-mauchamp. Présenté par M. Millot, précité; né à la bergerie impériale de Montcavrel.

1938. — 30 mois. — Dishley-cotswold. . . . . Présenté par M. Morin, précité.

1939. — 30 mois. — Dishley-normand. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.
(4e prix au Conc. Rég. de Rouen, en 1855.)

1940. — 36 mois. — Anglo-mérinos-mauchamp. Présenté par M. le baron Augier, précité; né à la bergerie impériale de Montcavrel.
(4e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

1941. — 42 mois. — Dishley-mérinos . . . . . Présenté par M. Pluchet, précité; né chez l'exposant.

1942. — 48 mois. — Anglo-mérinos-mauchamp. Présenté par M. le baron Augier, précité; né à la bergerie impériale de Montcavrel.

1943. — 4 ans. — Charmoise. . . . . Présenté par M. Charles Malingié, précité; né chez l'exposant.

1944. — 4 ans 4 mois. — Anglo-mérinos. . . . . Présenté par M. Thiérot, précité.
(1er prix au Conc. Rég. de Beauvais; 2e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

Femelles.

Lots de 5 brebis.

1945. — 14 mois. — Cauchoises croisées métis-mérinos. Présentées par M. Langrenay, à Tôtes (Seine-Inférieure); nées chez l'exposant.

1946. — 16 à 17 mois. — South-down-berrichonnes. Présentées par M. Émile Boigues, précité; nées chez l'exposant.

1947. — 18 mois. — Dishley-champenoises . . . Présentées par M. Ponsard, précité; nées chez l'exposant.

1948. — 18 mois. — Dishley-mérinos. . . . . Présentées par M. Louis Pilat, précité; nées chez l'exposant.

1949. — 18 mois. — Naz-champenoises. . . . . Présentées par M. Denis Cochin, au Coudray-Montceau (Seine-et-Oise); nées chez l'exposant.

1950. — 18 mois. — Cotswold-métis-mérinos. Présentées par M. Allier père, précité; nées chez l'exposant.

1951. — 20 mois. — Dishley-mérinos. . . . . Présentées par M. Pluchet, précité; nées chez l'exposant.

1952. — 24 à 36 mois. — De hasard. . . . . Présentées par M. Fabre, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1953. — 36 mois. — Cauchoises croisées métis-mérinos.	Présentées par M. Langrenay, précité.
1954. — 36 mois. — Naz-champenoises.....	Présentées par M. Denis Cochin, précité; nées chez l'exposant.
1955. — 36 mois. — Charmoise..... (2e prix, Conc. Rég. de Tours, en 1856.)	Présentées par M. Charles Malingié; nées chez l'exposant.
1956. — 36 mois. — Dishley-mérinos-mauchamp.	Présentées par M. de Scitivaux de Greische, précité; nées chez l'exposant.
1957. — 30 mois à 4 ans 1/2. — Charmoise.. (1er prix, Conc. Rég. de Tours, en 1856.)	Présentées par M. Paul Malingié, précité; nées chez l'exposant.
1958. — 3, 4, 5 et 6 ans. — Dishley-mérinos..	Présentées par M. Pluchet, précité; nées chez l'exposant.

ANIMAUX HORS CONCOURS.

ANIMAUX EXPOSÉS PAR SA MAJESTÉ L'EMPEREUR.

BERGERIE IMPÉRIALE DE RAMBOUILLET.

RACE MÉRINOS-RAMBOUILLET.

Mâles.

1. — 6 mois. — 1 agneau.
2. — 7 mois. — 1 agneau.
3. — 7 mois. — 1 agneau.
4. — 7 mois. — 1 agneau.
5. — 9 mois. — 1 agneau.
6. — 17 mois. — 1 bélier.
7. — 18 mois. — 1 bélier.
8. — 18 mois. — 1 bélier.
9. — 18 mois. — 1 bélier.
10. — 18 mois. — 1 bélier.
11. — 30 mois. — 1 bélier.
12. — 30 mois. — 1 bélier.
13. — 30 mois. — 1 bélier.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

14. — 42 mois. — 1 bélier.

15. — 42 mois. — 1 bélier.

Les prix précédemment obtenus consistent en,
1° Médaille de prix à l'Exposition universelle de Londres, en 1851;
2° Médaille de 1re classe à l'Exposition universelle de Paris, en 1855.
Le troupeau de Rambouillet, pur sang mérinos, a été introduit par Louis XVI, en 1786.
Une seconde importation a eu lieu, en l'an IX, par ordre du Premier Consul.
Ce troupeau, connu sous le nom de Mérinos-Rambouillet, a été, depuis la création de l'établissement et jusqu'à ce jour, conservé sans le moindre mélange de sang étranger.
Cette attentive préservation est une des considérations sur lesquelles est établie la réputation si bien méritée du troupeau impérial de Rambouillet.

Femelles.

16. — 1 agnelle de 6 mois; 4, de 7 mois.

17. — 3 brebis de 18 mois; 2, de 19 mois.

18. — 1 brebis de 29 mois; 1, de 30 mois; 3, de 31 mois.

19. — 3 brebis de 4 ans 6 mois; 2, de 5 ans 6 mois.

20. — 5 brebis de 6 ans 6 mois à 11 ans 6 mois.

ANIMAUX EXPOSÉS PAR LES ÉTABLISSEMENTS DE L'ÉTAT.

BERGERIE IMPÉRIALE DE GEVROLLES (CÔTE-D'OR).

RACE MÉRINOS.

Mâles.

21. — 21 mois. — 1 bélier mérinos-mauchamp.

22. — 21 mois. — 1 bélier mérinos-mauchamp.

23. — 21 mois. — 1 bélier mérinos-mauchamp.

24. — 21 mois. — 1 bélier mérinos-mauchamp-Rambouillet.

25. — 21 mois. — 1 bélier mérinos-mauchamp-Rambouillet.

Femelles.

26. — 21 mois. — 5 antenaises mérinos-mauchamp-Rambouillet.

ÉCOLE IMPÉRIALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT (SEINE).

Mâle.

27. — 15 mois. — 1 bélier dishley-mérinos-mauchamp, 1/4 de sang dishley.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

28. — 15 mois. — 5 antenaises dishley-mérinos-mauchamp, 1/4 de sang dishley.

BERGERIE IMPÉRIALE DE MONTCAVREL (PAS-DE-CALAIS).

Mâles.

29. — 15 mois. — 1 bélier dishley.
30. — 15 mois. — 1 bélier new-kent.
31. — 15 mois. — 1 bélier south-down.
32. — 15 mois. — 1 bélier south-down.
33. — 15 mois. — 1 bélier dishley-mérinos-mauchamp, 1/4 de sang dishley.
34. — 27 mois. — 1 bélier dishley-mérinos-mauchamp, 1/4 de sang dishley.
35. — 15 mois. — 1 bélier dishley-mérinos-mauchamp, 3/4 de sang dishley.

Femelles.

36. — 15 mois. — 5 antenaises south-down.
37. — 15 mois. — 5 antenaises dishley-mérinos-mauchamp, 1/4 de sang dishley.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e CLASSE. — ESPÈCE PORCINE.

1re SECTION.

ANIMAUX MALES ET FEMELLES DE RACES ÉTRANGÈRES,

nés et élevés à l'étranger

AMENÉS OU IMPORTÉS EN FRANCE,

ET APPARTENANT, SOIT À DES ÉTRANGERS, SOIT À DES FRANÇAIS.

1re CATÉGORIE.

RACES ANGLAISES, ÉCOSSAISES, IRLANDAISES ET HOLLANDAISES.

GRANDES RACES.

Mâles.

1959. — 15 mois. — Surrey, pelage blanc.....	Présenté par M. Delasalle, à Saint-Hilarion (Seine-et-Oise); né chez M. H.-D. Rancock, à Woodeat, Carsholton, Surrey (Angleterre).
1960. — 20 mois. — Blanc.....	Présenté par MM. Van Volsem frères, à Hal (Belgique).
1961. — 21 mois. — Yorkshire amélioré, blanc. (2e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)	Présenté par M. Chomel-Adam, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais); né chez M. Elmhurst, du Leicestershire.
1962. — 22 mois. — Berkshire..... (4 médailles de 1re classe, en Irlande.)	Présenté par M. le major Quentin, à Old-Court, près Waterford (Irlande); né chez sir Robert Paul, baronet, à Balliglan, près Waterford.
1963. — 25 mois 1 semaine. — Noir et blanc...	Présenté par M. Édouard Bowly, à Siddington, près Cirencester (Angleterre); né chez l'exposant.
1964. — 36 mois. — Manchester, blanc, légèrement taché de noir.	Présenté par M. le vicomte de Curzay, à Curzay (Vienne); né chez M. Harrisson, à Heaton-Norris, Stockford (Angleterre).

Femelles.

1965. — 9 mois. — Yorkshire.....	Présentée par M. Thomas Kirkpatrick, à Glasnevin (Irlande); née chez M. William Boyle, à Glasnevin (Irlande).
1966. — 10 mois. — Berkshire, pelage noir et blanc	Présentée par M. John King Tombs, précité, née chez l'exposant.
1967. — 11 mois. — Woburn, blanc.....	Présentée par le frère Méné, précité; née chez M. le duc de Bedford, qui en a fait don à l'Institut agricole des frères de Beauvais.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1968. — 15 mois. — Surrey, pelage blanc. . . . . Présentée par M. DELASALLE, précité; née chez M. H. D. Rancock, précité.

1969. — 18 mois. — Blanc. . . . . Présentée par MM. VAN VOLSEM frères, précités.

1970. — 19 mois. — Berkshire. . . . . Présentée par Sir PERCY NUGENT, précité; née chez l'exposant.

1971. — 19 mois. — Berkshire. . . . . Présentée par le même.

1972. — 36 mois. — Derby. . . . . Présentée par M. le baron PEERS, précité.

1973. — 36 mois. — Yorkshire améliorée, blanc, suitée. Présentée par M. CHOMEL, précité; née chez M. Elmhurst, précité.

1974. — 48 mois. — Yorkshire; blanc. . . . . Présentée par M. ALLIER, précité; importée.
(2e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)

1975. — 4 ans et 28 jours. — Berkshire. . . . . Présentée par M. Georges ROE, précité; née chez M. H. Stanley Mac Clintock, à Randalstown (Irlande).

PETITES RACES.

Mâles.

1976. — 7 mois. — Leicester, pelage blanc. . . . Présenté par M. GÉRARD, avenue de Ségur, n° 39, à Paris, et, à Grenelle, rue du Théâtre (Seine); né chez M. Baker, à Londres.

1977. — 8 mois. — Berkshire, noir et blanc. . Présenté par le frère MÉNÉ, précité; né chez S. A. R. le prince Albert, à Windsor.

1978. — 8 mois. — Anglo-chinois; blanc. . . . Présenté par Mme la baronne DE VRIÈRES, à Bruges (Belgique).

1979. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présenté par M. le capitaine GUNTER, Earls-Court, Brompton, Londres (Angleterre); né chez l'exposant.

1980. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présenté par le même.

1981. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présenté par le même.

1982. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présenté par le même.

1983. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présenté par le même.

1984. — 8 mois 1 semaine. — Yorkshire, blanc. Présenté par le même.

1985. — 8 mois 1 semaine. — Yorkshire, blanc. Présenté par le même.

1986. — 8 mois 1 semaine. — Yorkshire, blanc Présenté par le même.

1987. — 8 mois 21 jours. — Cumberland. . . . Présenté par M. le major QUENTIN, précité; né chez l'exposant.

1988. — 9 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présenté par M. le capitaine GUNTER, précité; né chez l'exposant.

1989. — 9 mois — Windsor, blanc. . . . . Présenté par le frère MÉNÉ, précité; né chez S. A. R. le prince Albert.

1990. — 11 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présenté par le capitaine GUNTER, précité; né chez M. William Mande.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1991. — 11 mois. — Yorkshire, pelage blanc. — Présenté par M. WEYER, au château de Grevels, près Luxembourg (grand-duché de Luxembourg); né chez M. le capitaine Gunter.

1992. — 11 mois 1/2. — Noir. . . . . — Présenté par M. Morton SHAW, précité; né chez l'exposant.

1993. — 11 mois 3 semaines. — Folkington, blanc. — Présenté par M. Henry Scott HAYWARD, précité; né chez l'exposant.

1994. — 12 mois. — Croisé anglais, blanc taché de noir. — Présenté par M. CETTO, à Saint-Wendel (Prusse-Rhénane); né chez l'exposant.

1995. — 15 mois. — New-leicester, blanc. . . . . — Présenté par M. ALLIER, précité; né chez S. A. R. le Prince Albert.

1996. — 18 mois. — Middlesex, blanc. . . . . — Présenté par M. PAVY, précité; né chez M. le capitaine GUNTER, précité.

1997. — 20 mois. — New-leicester, blanc. . . . . — Présenté par M. Armand DURÉCU, précité; né en Angleterre.

1998. — 22 mois. — Essex, noir. . . . . — Présenté par M. Robert LODER, à High Beeches, près Crawley, Sussex (Angleterre); né chez l'exposant.

1999. — 26 mois. — Cumberland, blanc. . . . . (2e prix au Concours Univ. de Paris, en 1855.) — Présenté par M. le vicomte DE CURZAY, précité; né chez M. Forth, à Didsbury (Angleterre).

Femelles.

2000. — 6 mois. — Pelage noir. . . . . — Présentée par M. Morton SHAW, précité; née chez l'exposant.

2001. — 6 mois. — Noir. . . . . — Présentée par le même.

2002. — 7 mois. — Leicester, blanc. — Suitée. — Présentée par M. Gérard, précité; née chez M. Baker, précité.

2003. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . — Présentée par M. le capitaine GUNTER, précité; née chez l'exposant.

2004. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . — Présentée par le même.

2005. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . — Présentée par le même.

2006. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . — Présentée par le même.

2007. — 8 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . — Présentée par le même.

2008. — 8 mois. — Berkshire, noir et blanc. . — Présentée par le frère MÉNÉ, précité; née chez S. A. R. le Prince Albert.

2009. — 8 mois et une semaine. — Yorkshire, blanc. — Présentée par M. le capitaine GUNTER, précité; née chez l'exposant.

2010. — 8 mois 2 semaines. — Yorkshire, blanc. — Présentée par le même; née chez M. Field.

2011. — 8 mois 2 semaines. — Yorkshire, blanc. — Présentée par le même; née chez M. Field, précité.

2012. — 9 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . — Présentée par le même; née chez l'exposant.

2013. — 10 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . — Présentée par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2014. — 11 mois et 1 semaine. — Améliorée de Bushey, pelage blanc.	Présentée par M. Stewart Marjoribanks, précité; née chez l'exposant.
2015. — 11 mois et 1 semaine. — Améliorée de Bushey, blanc.	Présentée par le même.
2016. — 11 mois et demi. — Noir.....	Présentée par M. Morton Shaw, précité; née chez l'exposant.
2017. — 11 mois et 3 semaines. — Folkington, blanc.	Présentée par M. Henry Scott Hayward, précité; née chez l'exposant.
2018. — 15 mois. — New-leicester, blanc....	Présentée par M. Allier, précité; née chez S. A. R. le prince Albert.
2019. — 15 mois. — Chichester, noir. — Suitée.	Présentée par M. Frederick Ashby, précité; née chez l'exposant.
2020. — 18 mois. — Yorkshire, blanc.....	Présentée par M. le capitaine Gunter, précité; née chez M. Brown, du Cumberland (Angleterre).
2021. — 18 mois. — Nottingham, blanc.....	Présentée par M. Trousseau, à Saint-Antoine-du-Rocher (Indre-et-Loire); née chez M. Lacy, à Lincoln.
2022. — 18 mois. — Windsor, blanc.....	Présentée par le frère Méné, précité; née chez S. A. R. le prince Albert, à Windsor, qui en a fait don à l'Institut agricole des Frères de Beauvais.
2023. — 18 mois. — Middlesex, blanc.....	Présentée par M. Pavy, précité; née chez M. le capitaine Gunter, précité.
2024. — 20 mois. — Middlesex, blanc.....	Présentée par le même; née chez M. le capitaine Gunter, précité.
2025. — 20 mois. — New-leicester, blanc....	Présentée par M. Armand Durécu, précité; importée d'Angleterre.
2026. — 28 mois. — De Bushey, blanc.....	Présentée par M. Stewart Marjoribanks, précité.
2027. — 32 mois. — Yorkshire, blanc.....	Présentée par M. le capitaine Gunter, précité; née chez l'exposant.
2028. — 36 mois. — Cumberland, blanc..... (3e prix au Conc. Univ. de Paris, 1855.)	Présentée par M. le vicomte de Curzay, précité; née chez M. Wilson.
2029. — 36 mois. — Suffolk améliorée, noir..	Présentée par M. J.-M. Keyworth, à Lincoln (Angleterre); née chez l'exposant.
2030. — 48 mois. — Hampshire, blanc et noir.	Présentée par M. Fargeot, à Celles (Dordogne); née en Angleterre.

2e CATÉGORIE.

RACE DE SZALONTA (AUTRICHE).

Mâle.

2031. — 36 mois. — Pelage rouge.....	Présenté par M. Coloman von Fisza précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Femelles.

2032. — 48 mois. — Pelage rouge. . . . . Présentée par M. Coloman von Fisza, précité; née chez l'exposant.

2033. — 48 mois. — Rouge. . . . . Présentée par le même, précité; née chez l'exposant.

3e CATÉGORIE.

RACE DE MANGALICZA (AUTRICHE).

Mâles.

2034. — 12 mois. — Pelage noir. . . . . Présenté par M. Johann Kenyeres, à Nagi Szalonka; né chez l'exposant.

Race très-recherchée pour la consommation de Berlin, Hambourg, etc. Gras de 3 à 4 ans : les animaux de cette race atteignent les poids de 280 à 330 kilogr.

2035. — 12 mois. — Noir. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

2036. — 36 mois. — Noir. . . . . Présenté par le même; né chez l'exposant.

2037. — 36 mois. — Noir. . . . . Présenté par le même ; né chez l'exposant.

2038. — 48 mois. — Blanc. . . . . Présenté par M. Coloman von Fisza, précité; né chez l'exposant.

Femelles.

2039. — 22 mois. — Pelage noir. . . . . Présentée par M. Johann Kenyeres, précité; née chez l'exposant.

2040. — 22 mois — Noir. . . . . Présentée par le même; née chez l'exposant.

2041. — 22 mois. — Noir. . . . . Présentée par le même; née chez l'exposant.

2042. — 22 mois. — Noir. . . . . Présentée par le même; née chez l'exposant.

2043. — 36 mois. — Blanc. . . . . Présentée par M. Coloman von Fisza, précité; née chez l'exposant.

2044. — 48 mois. — Blanc. . . . . Présentée par le même; née chez l'exposant.

4e CATÉGORIE.

RACES ÉTRANGÈRES NON CLASSÉES CI-DESSUS.

Mâles.

2045. — 15 mois. — De Lucerne, pelage blanc sale. Présenté par M. Joseph Wigger, à Horb, canton de Lucerne (Suisse); né chez l'exposant.

2046. — 24 mois. — De Lodi, noir. . . . . Présenté par M. Bauer, à Coire (Suisse); né chez l'exposant.

Femelle.

2047. — 27 mois. — De Lucerne, pelage blanc sale. Présentée par M. Wigger, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e SECTION.

ANIMAUX DE RACES SOIT ÉTRANGÈRES, SOIT FRANÇAISES,

MÂLES ET FEMELLES,

nés et élevés en France.

1re CATÉGORIE.

RACES INDIGÈNES PURES.

Mâles.

2048. — 10 mois. — Normand, pelage blanc... (1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)	Présenté par M. Cécire, à Laigle (Orne); né chez M. Duval, aux Authieux, près le Merlerault (Orne).
2049. — 11 mois. — Craonnais, blanc; son père, 1er prix au concours de Rennes et 2e prix au concours universel, en 1855.	Présenté par M. Viel, à Alexain (Mayenne); né chez M. le comte Frédéric de Robien, à Alexain (Mayenne).
2050. — 13 mois. — Normand, blanc.....	Présenté par M. Chéradame, à Écouché (Orne); né chez l'exposant.
2051. — 13 mois. — Craonnais, blanc, taché de noir.	Présenté par M. le comte Frédéric de Robien, à Alexain (Mayenne); né chez l'exposant.
2052. — 18 mois. — Normand, blanc et noir.. (2e prix au Conc. Rég. de Valenciennes, en 1856.)	Présenté par M. Rouget, précité; né chez l'exposant.
2053. — 18 mois. — Indigène, blanc.....	Présenté par M. Alexandre Colleau, à Chaumes (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.
2054. — 20 mois. — Nonant, blanc.....	Présenté par M. H. Lefebvre, à Fontenay-le-Fleury (Seine-et-Oise).
2055. — 21 mois. — Manceau, blanc.....	Présenté par M. L'Asne, à Saint-Michel de Chavaigne (Sarthe); né chez l'exposant.
2056. — 24 mois. — Craonnais, blanc..... (2e prix au Conc. Rég. de Rennes, en 1855, et 1er prix à celui de Dijon, en 1856.)	Présenté par M. Aubert, à Neuviller-sur-Moselle (Meurthe).
2057. — 28 mois. — Craonnais, blanc..... (1er prix au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)	Présenté par M. de Gaullier de la Celle, à la Celle-Guénand (Indre et-Loire).
2058. — 40 mois. — Craonnais, blanc.....	Présenté par M. Vincent, à Tournon-Saint-Martin (Indre); né chez M. Grelet, à Excideuil (Dordogne).

Femelles.

2059. — 8 mois. — Craonnaise, pelage blanc...	Présentée par M. Samson, à Neuilly-sur-Marne (Seine-et-Oise); née chez l'exposant.
2060. — 10 mois. — Normande, blanc..... (1er prix au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.)	Présentée par M. Cécire, précité; née chez M. Duval, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2061. — 19 mois. — Craonnaise, blanc. — Suitée. Présentée par M. GÉRARD, précité.

2062. — 27 mois. — Augeronne, blanc . . . . . Présentée par M. ALLIER père, précité; née dans la vallée d'Auge (Calvados).

2963. — 30 mois. — De Lorraine, blanc . . . . . Présentée par M. AUBERT, précité.
(2e prix, au Conc. rég. de Dijon, en 1856.)

2064. — 30 mois. — Du Quercy, blanc moucheté. Présentée par M. CÈRE, à Montevrain (Seine-et-Marne); née chez M. Gélinier, à Guermantes.

2e CATÉGORIE.

RACES ÉTRANGÈRES, PURES OU CROISÉES.

Mâles.

2065. — 8 mois. — Chinois, blanc taché de noir. Présenté par M. Victor BELLET, à Saint-Gervais-en-Vexin (Seine-et-Oise).

2066. — 8 mois. — New-Essex, noir . . . . . Présenté par M. ALLIER père, précité; né chez l'exposant.

2067. — 8 mois. — New-Essex, noir . . . . . Présentée par le même.

2068. — 8 mois. — New-Leicester, blanc . . . . . Présenté par M. DURÉCU, au Thuit-Simer (Eure); né chez l'exposant.

2069. — 8 mois. — New-Leicester, blanc . . . . . Présenté par le même.

2070. — 8 mois. — Hampshire-Berkshire, blanc et noir. Présenté par M. FONTAINE, à Maisoncelles (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

2071 — 8 mois. — Essex, noir . . . . . Présenté par M. GÉRARD, avenue de Ségur, 39, et rue du Théâtre, à Grenelle; né chez l'exposant.

2072. — 8 mois. — Hampshire, noir et blanc . . Présenté par M. POUTREL, à Bavent (Calvados); né chez l'exposant.
(1er prix, au Conc. rég. de Chartres, en 1856.)

2073. — 8 mois 1/2. — Coleshill, blanc . . . . . Présenté par M. AUBERT, précité; né chez l'exposant.
(1er prix, au Conc. rég. de Dijon, en 1856.)

2074. — 9 mois. — Essex, noir . . . . . Présenté par M. ALLIER père, précité; né chez l'exposant.

2075. — 9 mois. — Essex, noir . . . . . Présenté par le même.

2076 — 9 mois. — Yorkshire, blanc . . . . . Présenté par M. CHOMEL-ADAM, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais); né chez l'exposant.
(2e prix, au Conc. rég. de Valenciennes, en 1856.)

2077. — 9 mois. — New-Leicester, blanc . . . . . Présenté par M. Anatole GUÉDON, à Bouère (Mayenne); né chez l'exposant.

2078. — 9 mois 1/2. — New-Leicester, blanc. Présenté par M. ALLIER père, précité; né chez l'exposant.

2079. — 10 mois. — New-Leicester, blanc . . . Présenté par M. ALLIER père, précité; né chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2080 — 10 mois. — New-Leicester, blanc. . . . Présenté par M. Allier fils, à Limoges-Fourche (Seine-et-Marne); né à la colonie agricole de Petit-Bourg.

2081. — 11 mois. — Anglo-chinois, noir et blanc. (2e prix, au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.) Présenté par M. Aubert, précité; né chez l'exposant.

2082. — 11 mois. — New-Leicester, blanc et noir. Présenté par le marquis de Verdun, à Aucey (Manche); né chez l'exposant.

2083. — 12 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . (1er prix, au Conc. Rég. de Tours, en 1856.) Présenté par M. de Béhague, à Dampierre (Loiret); né chez l'exposant.

2084. — 12 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . Présenté par le même.

2085. — 12 mois. — Coleshill, blanc. . . . . Présenté par M. Fargeot, précité; né chez M. de Dampierre, précité.

2086. — 12 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . Présenté par M. Cère, précité; né à la colonie agricole de Petit-Bourg.

2087. — 14 mois. — Coleshill, blanc. . . . . (1er prix, au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.) Présenté par M. le marquis de Dampierre, précité; né chez l'exposant.

2088. — 15 mois. — Berkshire, de Jersey, blanc et noir. Présenté par MM. Le Goff, à Loéral et Perrot, à Quimper-Guézenec (Côtes-du-Nord).

2089. — 23 mois. — Croisé. . . . . (4e prix, au Conc. Rég. de Tulle, en 1856.) Présenté par M. Périgaud, à Genouilhac (Creuse).

2090. — 24 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . (2e prix, au Conc. Rég. de Chartres, en 1856.) Présenté par M. Allier père, précité; né chez l'exposant.

2091. — 30 mois. — Berkshire-Hampshire, noir moucheté. Présenté par M. Cère, précité; né chez M. de Rothschild, à Ferrières (Seine-et-Marne).

2092. — 30 mois. — Anglo-Normand, blanc, cendré à l'arrière. Présenté par M. Legendre, à Poissy (Seine-et-Oise); né chez l'exposant.

2993. — 36 mois. — New-Leicester-Berkshire, blanc et noir. (3e prix, au Cong. Rég. de Dijon, en 1856.) Présenté par M. Pavy, à Épeigné-sur-Dême (Indre-et-Loire); né chez M. Allier, précité.

2094. — 38 mois. — Berkshire, noir et blanc. . (3e prix, au Conc. Univ. de Paris, en 1855.) Présenté par M. Louis-Augustin Fournier, à Rutel (Seine-et-Marne); né chez l'exposant.

Femelles.

2095. — 8 mois. — Chinoise, pelage blanc et noir. Présentée par M. Victor Bellet, précité.

2096. — 8 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . Présentée par M. Allier fils, précité; née à la colonie agricole de Petit-Bourg.

2097. — 8 mois. — Anglo-normande, blanc. . . . Présentée par M. Bellet, à Sausseusemare (Seine-Inférieure); née chez l'exposant.

2098. — 8 mois. — Hampshire, noir et blanc. . . (1er prix, au concours régional de Chartres, en 1856.) Présentée par M. Poutrel, précité; née chez l'exposant.

2099. — 8 mois. — Nottingham, blanc. . . . . Présentée par M. Trousseau, précité; née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2100. — 8 mois. — Nottingham, blanc. . . . . Présentée par le même.

2101. — 8 mois 1/2. — Coleshill, blanc. . . . . Présentée par M. Aubert, précité; née chez l'exposant.
(2e prix au Conc. Rég. de Dijon, en 1856.)

2102. — 9 mois. — Essex, noir. . . . . Présentée par M. Allier père, précité; née chez l'exposant.

2103. — 9 mois. — Essex, noir. . . . . Présentée par le même.

2104. — 10 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . Présentée par le même.

2105. — 10 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . Présentée par le même.

2106. — 10 mois. — Berkshire, noir. . . . . Présentée par M. Tronchon, à Bouillancy (Oise); née chez l'exposant.

2107. — 11 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . Présentée par M. le baron de Flaghac, précité.

2108. — 12 mois. — New-Leicester, blanc. . . . Présentée par M. Cère, précité; née à la colonie agricole de Petit-Bourg.

2109. — 12 mois. — New-Leicester-Augeronne, blanc. Présentée par M. Allier père, précité; née chez l'exposant.

2110. — 12 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . Présentée par M. Anatole Guédon, précité; née chez M. Henry Lefebvre de Sainte-Marie, au Bignon de Beaumont (Mayenne).

2111. — 12 mois. — New-Leicester-Craonnaise, blanc et noir. Présentée par M. Pavy, précité; née chez l'exposant.
(1er prix, au Conc. Rég. de Tours, en 1856.)

2112. — 13 mois. — Nonant-Leicester, blanc. — Suitée. Présentée par M. H. Lefebvre, précité.

2113. — 13 mois. — Nonant-Leicester, blanc. — Suitée. Présentée par le même.

2114. — 13 mois. — Anglo-normande, blanc. . . Présentée par M. Legendre, précité; née chez l'exposant.

2115. — 13 mois. — Essex-Craonnaise, noir et blanc. Présentée par M. Pavy, précité; née chez l'exposant.

2116. — 15 mois. — Anglo-normande, blanc. . . Présentée par M. Bellet, précité; née chez l'exposant.

2117. — 15 mois. — New-Leicester, blanc. — Suitée. Présentée par M. le comte de la Tullaye, précité.
(1er prix, au Conc. Rég. de Napoléon-Vendée, en 1856.)

2118. — 18 mois. — Chinoise, blanc moucheté. Présentée par M. Cère, précité; née au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.

2119. — 20 mois. — Yorkshire, blanc. . . . . Présentée par M. Pavy, précité; née chez M. Allier père, précité;

1220. — 21 mois. — Essex, noir. . . . . Présentée par M. Émile Boigues, à Brain, près Decize (Nièvre); née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2121. — 23 mois. — Berkshire, noir et blanc.. (1er prix, au Conc. Rég. de Bourges, en 1855.)	Présentée par MM. Berthault et Delahaye, à Bourges (Cher); née chez M. Chamard, à Osmoy (Cher).
2122. — 26 mois. — Berkshire, noir et blanc. .	Présentée par M. Louis-Augustin Fournier, précité, née chez l'exposant.
2123. — 30 mois. — Croisée, noir moucheté. . .	Présentée par M. Cère, précité; née chez M. Gelinier, de Guermantes.
2124. — 30 mois. — New-Leicester, blanc. . . . . (1er prix, au Conc. Rég. d'Auch, en 1856.)	Présentée par M. le marquis de Dampierre, précité; née chez l'exposant.
2125. — 30 mois. — Anglo-normande, blanc. . (5e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)	Présentée par M. Legendre, précité; née chez l'exposant.
2126. — 36 mois. — New-Leicester, blanc.	Présentée par M. Pavy, précité; née chez M. Allier père, précité.
2127. — 38 mois. — Berkshire, noir et blanc. . (4e prix au Conc. Univ. de Paris, en 1855.)	Présentée par M. Louis-Augustin Fournier, précité; née chez l'exposant.
2128. — 42 mois. — Hampshire, noir et blanc. — Suitée. (2e prix, au Conc. Rég. de Périgueux, en 1855).	Présentée par M. Fargeot, à Celles (Dordogne).
2129. — 5 ans. Suitée. — Manchester, blanc et noir.	Présentée par M. le vicomte de Curzay, à Curzay (Vienne); née chez l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e CLASSE. — ESPÈCE CAPRINE, LAPINS, ET AUTRES ANIMAUX.

Ire CATÉGORIE.
ESPÈCE CAPRINE.

Boucs.

2130. — Bouc blanc du Thibet, âgé de 4 ans. — Présenté par M. le docteur Pigeaux, à Batignolles (Seine).

2131. — Bouc de la Haute-Égypte..... — Présenté par M. Gérard, avenue de Ségur, n° 39, à Paris, et rue du Théâtre, à Grenelle (Seine).

2132. — Bouc nain d'Abyssinie..... — Présenté par le même.

2133. — Bouc cachemire blanc..... — Présenté par M. Rouyer, rue du Télégraphe, n° 3, à Belleville (Seine).

2134. — Bouc croisé de la Haute-Égypte et du Thibet. — Présenté par Mme Mevil, rue du Rocher, n° 46, à Paris.

2135. — Bouc, grande race..... — Présenté par MM. Van Volsem frères, à Hal (Belgique).

2136. — Bouc angora..... — Présenté par M. Louis Tydgadt, à Gand (Belgique).

2137. — Bouc angora..... — Présenté par M. le marquis de Selve, au château de Villiers, près la Ferté-Aleps (Seine-et-Oise).

Chèvres.

2138. — Chèvre de la Haute-Égypte..... — Présentée par M. Gérard, précité.

2139. — Chèvre naine d'Abyssinie..... — Présentée par le même.

2140. — Chèvre de Saanen..... — Présentée par M. Emmanuel Reichenbach, au Gstaad, près Saanen, canton de Berne (Suisse).

2141. — Chèvre de Saanen, suitée..... — Présentée par M. Friz Reichenbach, au Gstaad (Suisse).

2142. — Chèvre de Saanen..... — Présentée par M. Jean-Samuel Reichenbach, au Gstaad (Suisse).

2143. — Chèvre de Saanen..... — Présentée par le même.

2144. — Chèvre cachemire..... — Présentée par M. Rouyer, précité.

2145. — Chèvre angora..... — Présentée par M. le marquis de Selve, précité.

2146. — Chèvre du Thibet, croisée..... — Présentée par Mme Mévil, précitée.

2147. — Chèvre..... — Présentée par M. Antoine Shati, à Vorder-Wägsthal, canton de Schwitz (Suisse).

2148 — Chèvre..... — Présentée par le même.

2149. — Chèvre..... — Présentée par M. François Shati, à Vorder-Wagithal, canton de Schwitz (Suisse)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2150. — Chèvre.....	Présentée par le même.
2151. — Chèvre de la Haute-Égypte, suitée...	Présentée par M. le marquis DE SELVE, précité.
2152. — Chèvre de la Haute-Égypte.....	Présentée par le même.
2153. — Chèvre angora.....	Présentée par le même.
2154. — Chèvre, grande race.....	Présentée par MM. VAN VOLSEM frères, précité.
2155. — Chèvre angora.....	Présentée par M. TYDGADT, précité.

2e CATÉGORIE.

LAPINS.

2156. — 12 lapins de garenne de Russie.....	Présentés par M. JULLIOT, rue du Commerce, à Grenelle (Seine).
2157. — 6 lapins de garenne de Russie.....	Présentés par M. GÉRARD, précité.
2158. — 6 lapins de garenne de Russie.....	Présentés par le même.
2159. — 1 lapin mâle, lope (race anglaise)....	Présenté par le même.
2160. — 1 lapin femelle, lope (race anglaise)...	Présenté par le même.
2161. — 1 lapin riche argenté, mâle.....	Présenté par le même.
2162. — 1 lapin riche argenté, femelle suitée..	Présenté par le même.
2163. — 1 lapin jaune rouennais, mâle.....	Présenté par le même.
2164. — 1 lapin jaune rouennais, femelle.....	Présenté par le même.
2165. — 1 lapin angora mâle.....	Présenté par le même.
2166. — 1 lapin angora femelle.....	Présenté par le même.
2167. — 1 lapin double shut, mâle.....	Présenté par le même.
2168. — 1 lapin double shut, femelle.....	Présenté par le même.
2169. — 1 lapin bélier mâle, âgé de 8 mois....	Présenté par le même.
2170. — 1 lapin bélier mâle, âgé de 12 mois...	Présenté par le même.
2171. — 1 lapin bélier femelle, âgée de 8 mois.	Présenté par le même.
2172. — 1 lapin bélier femelle, âgée de 12 mois.	Présenté par le même.
2173. — 1 lapin mâle.....	Présenté par M. DERRÉ, rue Mazarine, n° 19, à Paris.
2174. — 1 lapin mâle.....	Présenté par le même.
2175. — 1 lapin femelle, avec ses petits.....	Présenté par le même.
2176. — 1 lapin femelle, avec ses petits.....	Présenté par le même.
2177. — 1 lapin femelle, avec ses petits.....	Présenté par le même.
2178. — 1 lapin femelle, avec ses petits.....	Présenté par le même.
2179. — 1 lapin mâle.....	Présenté par M. JULIEN, rue Pigale, n° 24, à Paris.
2180. — 1 lapin mâle.....	Présenté par M. JULIEN, précité.
2181. — 1 lapin femelle, avec ses petits.....	Présenté par le même.
2182. — 1 lapin femelle, avec ses petits.....	Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2183. — 1 lapin mâle, de la grande race belge. .	Présenté par M. Ceuppens, à Poppel, province d'Anvers (Belgique).
2184. — 1 lapin mâle, de la grande race belge.	Présenté par le même.
2185. — 1 lapin femelle, de la grande race belge.	Présenté par le même.
2186. — 1 lapin femelle, de la grande race belge.	Présenté par le même.
2187. — 1 lapin argenté, mâle.	Présenté par M. Thierry, aux Hauts-Clos de Troyes (Aube).
2188. — 1 lapin argenté, femelle.	Présenté par le même.
2189. — 1 lapin argenté, femelle.	Présenté par le même.
2190. — Lapins argentés de différents âges, pour faire remarquer les changements successifs de pelage.	Présentés par le même.
2191. — 1 lapin argenté, mâle.	Présenté par M. Gaudin, avenue Lowendall, n° 57, à Paris.
2192. — 1 lapin argenté, femelle.	Présenté par le même.
2193. — 1 lapin belge, mâle.	Présenté par M. Victor Schoon, à Alost (Belgique).
2194. — 1 lapin belge, femelle.	Présenté par le même.
2195. — 1 lapin anglais, femelle, avec 4 petits.	Présenté par le même.
2196. — 1 lapin mâle.	Présenté par M. Vanderstraeten, secrétaire de la société des amateurs de lapins, à Saint-Gilles-lès-Termonde (Belgique).
2197. — 1 lapin mâle.	Présenté par le même.
2198. — 1 lapin mâle.	Présenté par le même.
2199. — 1 lapin femelle.	Présenté par le même.
2200. — 1 lapin femelle.	Présenté par le même.
2201. — 1 lapin femelle.	Présenté par le même.
2202. — 1 lapin belge, mâle.	Présenté par M. Van Duyzen, à Termonde (Belgique).
2203. — 1 lapin belge, femelle.	Présenté par le même.

3e CATÉGORIE.

TOUS AUTRES ANIMAUX DOMESTIQUES.

2204. — 1 zebu mâle.	Présenté par M. Gérard, précité.
2205. — 1 zebu femelle (suitée).	Présenté par le même.
2206. — 1 zebu femelle.	Présenté par le même.
2207. — Lama mâle.	Présenté par le même.
2208. — Lama femelle.	Présenté par le même.
2209. — Mouflon de fosse.	Présenté par le même.
2210. — Biche d'Amérique.	Présenté par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5e CLASSE. — OISEAUX DE BASSE COUR

ÉTRANGERS OU FRANÇAIS.

1re CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE CRÈVE-COEUR.

2211. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Chomel-Adam, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
2212 — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Ribeaucourt fils, aux Annonciades de Ligny (Marne).
2213. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Durécu, au Thuit-Simer (Eure).
2214. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2215. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2216. — 1 coq et 3 poules tachés de blanc	Présentés par M. Letalle fils, à Chennevières-sur-Marne (Seine-et-Oise).
2217. — 1 coq et 3 poules noirs	Présentés par le même.
2218. — 1 coq et 4 poules	Présentés par M. Gérard, à Paris, avenue de Ségur, n° 39, et à Grenelle, rue du Théâtre, n° 101.
2219. — 1 coq et 4 poules	Présentés par le même.
2220. — 20 jeunes poulets	Présentés par le même.
2221. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Beaufils, rue des Fossés-Saint-Marcel, n° 45, à Paris.
2222. — Coq et poules	Présentés par M. Fabre, directeur de la ferme-école de Saint-Privat (Vaucluse).
2223. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Fontaine, à Maisoncelles (Seine-et-Marne).
2224. — 1 et 2 poules	Présentés par le même.
2225. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2226. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Lebel, rue Royale, n° 7, à Vincennes (Seine).
2227. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Marcais, à Apigné, près Rennes (Ille-et-Vilaine).
2228. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Deshameaux, à Bayeux (Calvados).

2e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE COCHINCHINE, JAUNES.

2229. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. le comte de Flahault, à Tully-Allan, comté de Perth (Écosse).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2230. — 1 coq et 2 poules	Présentés par lord de Blaquière, à Woodland, près Flavant (Angleterre).
2231. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Parkins Jones, à Pultham, près Londres (Angleterre).
2232. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Charles Punchard, à Haverhill, comté de Suffolk (Angleterre).
2233. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Deshameaux, précité.
2234. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2235. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2236. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Gevron, rue de Vaugirard, n° 214, à Paris.
2237. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2238. — Jeunes poulets	Présentés par le même.
2239. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Perret, rue des Carrières, n° 22, à Batignolles (Seine).
2240. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2241. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Ribeaucourt fils, précité.
2242. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Hubert-Brierre, à Thorigny (Seine-et-Marne).
2243. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Duval, quai de Billy, n° 8 *bis*, à Paris.
2244. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Oury, chemin de ronde des Bassins, à Paris.
2245. — 1 coq et 3 poules	Présentés par M. Gérard, précité.
2246. — 20 jeunes poulets	Présentés par le même.
2247. — 1 poule avec ses poulets	Présentés par le même.
2248. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Blanchin, à Angers (Maine-et-Loire).
2249. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2250. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Beaufils, précité.
2251. — 1 coq et 2 poules	Présentés par le même.
2252. — 1 coq et 4 poules	Présentés par M. Vaissière, rue des Fossés-Saint-Victor, n° 43, à Paris.
2253. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Berger, rue Saint-Jacques, n° 309, à Paris.
2254. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Désiré Poisson, directeur de la ferme-école d'Aubussay (Cher).
2255. — 1 coq et 2 poules	Présentés par Mme Jolly, rue des Dames, n° 1, à Montmartre (Seine).
2256. — Coq et poules	Présentés par M. Fabre, précité.
2257. — 1 coq et 2 poules	Présentés par M. Gaudin, avenue Lowendall, n° 57, à Paris.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2258. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Bordessoules, avenue Lowendall, n° 57, à Paris.
2259. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Brevard, rue de la Chopinette, n° 44, à Paris.
2260. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Baker, Beaufort street, Chelsea and Gracechurch street, London (Angleterre).
2261. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par le même.
2262. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par le même.
2263. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par le même.
2264. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par le même.
2265. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par le même.
2266. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Lebel, précité.
2267. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Auguste Masson, à Philippeville (Belgique).
2268. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Herbin, à Saint-André, près Lille (Nord).
2269. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Pilter, à Saint-Germain-de-Livet (Calvados).
2270. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Marçais, précité.
2271. — 12 poules	Présentés par M. Defontaine, à Lille (Nord).
2272. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Six, à Wambrechies (Nord).
2273. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Lefebvre, à Hem (Nord).

3e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE COCHINCHINE, BLANCS.

2274. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par Mme la comtesse de Flahault.
2275. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. John Kersley Fowler, à Prebendal-Farm, près Aylesbury (Angleterre).
2276. 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Desvernois, rue des Amandiers-Popincourt, n° 28, à Paris.
2277. 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Morton Shaw, à Rougham, comté de Suffolk (Angleterre).
2278. — 4 poulettes.....	Présentées par M. Julliot, rue du Commerce, à Grenelle (Seine).
2279. — 6 poulets.....	Présentés par M. Oury, précité.
2280. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par M. Gérard, précité.
2281. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par le même.
2282. — 20 jeunes poulets.....	Présentés par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2283. — 1 poule avec ses petits..... Présentés par le même.
2284. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Beaufils, précité.
2285. — 1 coq et 3 poules..... Présentés par M. Bruzeau, passage Gautrin, n° 7, à Paris.
2286. — 1 coq et 5 poules (jeunes)..... Présentés par le même.
2287. — 1 coq et 5 poules (jeunes)..... Présentés par le même.
2288. — 20 jeunes poulets..... Présentés par le même.
2289. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par Madame Jolly, précitée.
2290. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Gaudin, précité.
2291. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Bordessoules, précité.
2292. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Baker, précité.
2293. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.
2294. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Lebel, précité.
2295. — 1 coq et 1 poule..... Présentés par M. Van Cutsem, à Bruxelles (Belgique).
2296. — 1 coq et 1 poule..... Présentés par le même.
2297. — 1 coq et 1 poule..... Présentés par M. Herbin, précité.

4e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE COCHINCHINE, NOIRS.

2298. — 1 coq et 3 poules..... Présentés par M. Gérard, précité.
2299. — 20 jeunes poulets..... Présentés par le même.
2300. — 1 poule avec ses petits..... Présentés par le même.
2301 — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Baker, précité.
2302. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par Mme la comtesse de Flahault, précitée.

5e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE COCHINCHINE, BRUNS ET PERDRIX.

2303. — 1 coq et 2 poules perdrix..... Présentés par M. Ribeaucourt, précité.
2304. — 1 coq et 3 poules perdrix..... Présentés par M. Gérard, précité.
2305. 1 coq et 3 poules perdrix..... Présentés par M. Baker, précité.
2306. 1 coq et 3 poules perdrix..... Présentés par le même.
2307. 1 coq et 3 poules perdrix..... Présentés par M. Lebel, précité.
2308. — Un coq et trois poules bruns..... Présentés par M. Herbin, précité.
2309. 1 coq et 2 poules perdrix..... Présentés par lord de Blaquière, précité.
2310. 1 coq et 2 poules perdrix..... Présentés par Charles Punchard, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE COCHINCHINE NON CLASSÉS CI-DESSUS.

2311. — 1 coq et 2 poules de Cochinchina Cuchoo.	Présentés par lord DE BLAQUIÈRE, précité.
2312. — 6 poulets jaunes et blancs.....	Présentés par M. OURY, précité.
2313. — 1 coq et 3 poules rouges.....	Présentés par M. GÉRARD, précité.
2314. — 1 coq et 4 poules, variété Victoria....	Présentés par M. THIERRY, précité.
2315. — Poulets de 2 mois 1/2.....	Présentés par le même.

7e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DORKING.

2316. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. W. DRAY, Swan lane, Londres (Angleterre).
2317. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. F. A. PHILBRICK, à Colchester (Angleterre).
2318. — 1 coq et 2 poules blanches.....	Présentés par J. ROBINS, à Dartford (kent) (Angleterre).
2319. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par M. Frederick ASHBY, à Croydon (Angleterre).
2320. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par M. MORTON SHAW, précité.
2321. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par le même
2322. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par M. William ATKINSON WARWICK, à Donyland Lodge, près Colchester (Angleterre).
2323. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par le même.
2324. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Robert LODER, à High Beeches, près Crawley (Sussex) (Angleterre).
2325. — 1 coq et 2 poules grises.....	Présentés par lord DE BLAQUIÈRE, précité.
2326. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par John BAILY, de Londres.
2327. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par le même.
2328. — 1 coq et 2 poules grises.....	Présentés par M. J. KERSLEY FOWLER, précité.
2329. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M CHOMEL-ADAM, précité.
2330. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. DURÉCU, précité.
2331. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. DUVAL, précité.
2332. — Coq et poules.....	Présentés par le Frère MENÉ, directeur de l'inst. agric. normal des Frères de Beauvais (Oise).
2333. — 1 coq et 3 poules.....	Présentés par M. GÉRARD, précité.
2334. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. GOUGUET, à Angoulême (Charente).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2335. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Baker, précité.
2336. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.
2337. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.
2338. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.
2339. — 1 coq et 3 poules..... Présentés par M. Christophe Smith, à Great-Durnford, par Salisbury (Angleterre).

8e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE BRÉDA.

2340. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Gérard, précité.
2341. — 1 coq et 6 poules..... Présentés par M. Gevers Deijnoot, à Roterdam (Hollande).
2342. — 1 coq et 4 poules..... Présentés par MM. Léopold Delobel et Hubert Ghislain, à Hoogstraeten (Belgique).
2343 — 1 coq et 4 poules..... Présentés par le même.
2344. — 1 coq et 4 poules..... Présentés par le même.
2345. — 1 coq et 4 poules..... Présentés par le même.
2346 — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Beernaert, à Berg-op-Zoom-lez-Thouront (Belgique).

9e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE BRAHMA-POUTRA.

2347 — 1 coq et 2 poules..... Présentés par lord de Blaquière, précité.
2348. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. J. Botham, précité.
2349. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Desvernois, précité.
2350. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. T. M. Keyworth, précité.
2351. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Gérard, précité.
2352. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.
2353. — 20 jeunes poulets nés en 1856..... Présentés par le même.
2354. — 1 poule et ses petits..... Présentés par le même.
2355. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Beaufils, précité.
2356. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.
2357. — 10 poussins..... Présentés par le même.
2358. — 1 coq et 1 poule..... Présentés par Mme Jolly, précitée.
2359. — 1 coq et 1 poule..... Présentés par la même.
2360. — 1 coq et 3 poules..... Présentés par Mme Thierry, précitée.
2361. — 11 jeunes poulets de 2 mois et demi.. Présentés par la même.
2362. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Gaudin, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2363. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par Mme Elizabeth Watts, à Monk-Barns, Hampstead, London (Angleterre).

2364 — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Baker, précité.

2365. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.

2366. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.

2367. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.

2368. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.

2369. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.

2370. — 1 coq et 2 poules..... Présenté par M. Lebel, précité.

10e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACES ESPAGNOLES.

2371. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Morton Shaw, précité.

2372. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par le même.

2373. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Dray, précité.

2374. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Parkins Jones, précité.

2375. — 1 coq andalou..... Présenté par M. Jevron, précité.

2376. — 1 coq et 2 poules andalous..... Présentés par M. Vallée, à Charonne (Seine).

2377. — 1 coq et 3 poules andalous..... Présentés par M. Gérard, précité.

2378. — 1 coq et 2 poules andalous..... Présentés par M. Beaufils, précité.

2379. — 1 coq et 2 poules espagnols..... Présentés par M. Baker, précité.

2380. — 1 coq et 2 poules espagnols..... Présentés par le même.

2381. — 1 coq et 2 poules espagnols..... Présentés par M. Pilter, précité.

11e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE COMBAT.

2382. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. L. R. Fitterton, 6, Snow Hill, Birmingham (Angleterre).

2383. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par Mme Maria Taylor, à Strensham-Court, près Gloucester (Angleterre).

2384. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. Gérard, précité.

2385. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. William Howden, à Stonelows (Écosse).

2386. — 1 coq et 2 poules indiens..... Présentés par le même.

12e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE HAMBOURG.

2387. — 1 coq et 2 poules..... Présentés par M. J. Botham, à Wenham-Court, près Slough (Angleterre).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2388. — 1 coq et 2 poules. . . . . Présentés par le même.
2389. — 1 coq et 2 poules. . . . . Présentés par M. W. Atkinsox-Warwick, précité.
2390. — 1 coq et 2 poules dorés. . . . . Présentés par M. W. Warren-Vernon, à Woseleyhall, près Stafford (Angleterre).
2391. — 1 coq et 2 poules argentés. . . . . Présentés par le même.
2392. — 1 coq et 2 poules. . . . . Présentés par M. Dray, précité.
2393. — Coq et poules dorés. . . . . Présentés par le Frère Mené, précité.
2394. — Coq et poules argentés. . . . . Présentés par le même.
2395. — 1 coq et 3 poules dorés. . . . . Présentés par M. Gérard, précité.
2396. — 1 coq et 3 poules argentés. . . . . Présentés par le même.
2397. — 1 coq et 2 poules dorés. . . . . Présentés par M. Baker, précité.
2398. — 1 coq et 2 poules dorés. . . . . Présentés par le même.
2399. — 1 coq et 2 poules argentés . . . . . Présentés par le même.
2400. — 1 coq et 2 poules argentés. . . . . Présentés par le même.

13e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE HOLLANDAISE.

2401. — 1 coq et 3 poules. . . . . Présentés par M. Julliot, précité.
2402. — 1 coq et 3 poules bleus. . . . . Présentés par M. Gérard, précité.
2403. — 1 coq et 3 poules noirs, à huppe blanche. Présentés par le même.
2404. — 1 coq et 3 poules. . . . . Présentés par M. Herrewyn, à Aarlander (Hollande méridionale).
2405. — 1 coq et 3 poules. . . . . Présentés par le même.
2406. — 1 coq et 2 poules. . . . . Présentés par M. Vandam, à Aarlander (Hollande méridionale).
2407. — 1 coq et 2 poules. . . . . Présentés par M. Ivander Wel, à Delft (Hollande méridionale).
2408. — 1 coq et 6 poules. . . . . Présentés par M. Jean Noome, au Beemster (Hollande méridionale).

14e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACES RUSSE, MALAISE ET ANALOGUES.

2409. — 1 coq et 2 poules russes. . . . . Présentés par M. Fred.-A. Philbrick, précité.
2410. — 1 coq et 2 poules russes. . . . . Présentés par M. William Lort, à Great-Heat, près Teubury (Angleterre).
2411. — 1 coq et 2 poules russes. . . . . Présentés par M. Ribeaucourt, précité.
2412. — 1 coq et 2 poules russes, jaunes. . . . . Présentés par M. Gérard, précité.
2413. — 1 coq et 2 poules russes, blancs . . . . . Présentés par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2414. — 1 coq et 2 poules malais.....	Présentés par M. Gérard, précité.
2415. — 1 coq et 2 poules du Gange.....	Présentés par le même.
2416. — 1 poule malaise et ses petits.....	Présentés par le même.
2417. — 1 coq et 2 poules du Gange.....	Présentés par M. Durécu, précité.
2418. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Beaufils, précité.
2419. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par M. Marçais, précité.

15e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACES DE PADOUE, POLONAISES ET ANALOGUES.

2420. — 1 coq et 2 poules polonaises, blanches.	Présentés par Mme la comtesse de Flahault, précitée.
2421. — 1 coq et 2 poules polonaises, noires, avec crête blanche.	Présentés par la même.
2422. — 1 coq et 2 poules de Jérusalem.....	Présentés par M. Deshameaux, précité.
2423. — 1 coq et 3 poules de Padoue, argentés.	Présentés par M. Gérard, précité.
2424. — 1 coq et 3 poules de Padoue, chamois.	Présentés par le même.
2425. — 1 coq et 3 poules de Padoue, dorés...	Présentés par le même.
2426. — 1 coq et 3 poules de Padoue, blancs..	Présentés par le même.
2427. — 1 coq et 3 poules de Padoue, noirs...	Présentés par le même.
2428. — 1 coq et 2 poules de Jérusalem.....	Présentés par le même.
2429. — 1 coq et 3 poules polonais.....	Présentés par le même.
2430. — 20 jeunes poulets de Padoue, nés en 1856	Présentés par le même.
2431. — 1 coq et 2 poules de Padoue, dorés...	Présentés par M. Beaufils, précité.
2432. — 1 coq et 2 poules de Padoue, argentés.	Présentés par le même.
2433. — 1 coq et 2 poules de Padoue, blancs..	Présentés par le même
2434. — 1 coq et 2 poules de Padoue, dorés...	Présentés par M. Vaissière, précité.
2435. — 1 coq et 3 poules de Padoue, dorés...	Présentés par M. Berger, précité.
2436. — 1 coq et 3 poules de Padoue, argentés.	Présentés par le même.
2437. — 1 coq et 2 poules de Padoue, argentés.	Présentés par Mme Kamermann, rue des Amandiers-Popincourt, n° 34, à Paris.
2438. — 1 coq et 2 poules de Padoue, argentés.	Présentés par M. Bordessoules, précité.
2439. — 1 coq et 2 poules sultans.....	Présentés par Mme Élizabeth Watts, précitée.
2440. — 1 coq et 2 poules polonais, noirs....	Présentés par M. Baker, précité.
2441. — 1 coq et 2 poules polonais, noirs.....	Présentés par le même.
2442. — 1 coq et 4 poules de Padoue.....	Présentés par M. Julliot, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

16e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACE DE HOUDAN.

2443. — 1 coq et 3 poules. . . . . Présentés par M. Gérard, précité.
2444. — 1 coq et 3 poules . . . . . Présentés par le même.

17e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACES DU MANS, DE LA FLÈCHE ET ANALOGUES.

2445. — 1 coq et 2 poules du Mans. . . . . Présentés par M. Durécu, précité.
2446. — 1 coq et 2 poules du Mans. . . . . Présentés par M. Odiot, à Marseille-le-Petit (Oise).
2447. — 1 coq et 2 poules de la Flèche. . . . . Présentés par M. Gérard, précité.
2448. — 1 coq et 2 poules du Mans. . . . . Présentés par le même.
2449. — 20 jeunes poulets de la Flèche. . . . . Présentés par le même.
2450. — 20 jeunes poulets du Mans. . . . . Présentés par le même.
2451. — 1 coq et 2 poules du Mans. . . . . Présentés par M. Desvalettes, à Mayenne (Mayenne).
2452. — 1 coq et 4 poules de la Flèche. . . . . Présentés par M. le marquis de Talhouet, au Lude (Sarthe).
2453. — 1 coq et 4 poules de la Flèche. . . . . Présentés par le même.
2454. — 1 coq et 4 poules de la Flèche. . . . . Présentés par le même.
2455. — 1 coq et 4 poules de la Flèche. . . . . Présentés par le même.

18e CATÉGORIE.

POULES DES RACES DE CAUX, NORMANDES ET ANALOGUES.

2456. — 1 coq et 2 poules de Caux. . . . . Présentés par M. Armand Durécu, précité.
2457. — 1 coq et 2 poules normands. . . . . Présentés par M. Duval, précité.
2458. — 1 coq et 2 poules de Gournay. . . . . Présentés par le frère Mené, précité.
2459. — 1 coq et 1 poule normands. . . . . Présentés par M. Marçais, précité.
2460. — 1 coq et 2 poules de Caumont. . . . . Présentés par M. Villers, à Bayeux (Calvados).
2461. — 1 coq et 2 poules de Caumont. . . . . Présentés par le même.
2462. — 1 coq et 2 poules de Caumont. . . . . Présentés par le même.
2463. — 1 coq et 2 poules de Caumont. . . . . Présentés par le même.

19e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACES DE BANTAM ET DE RACES NAINES.

2464. — 1 coq et 2 poules bantam. . . . . Présentés par M. Atkinson-Warwick, précité.
2465. — 1 coq et 2 poules bantam noirs. . . . . Présentés par M. Williams Warrey-Vernon, précité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2466. — 1 coq et 2 poules bantam blancs.....	Présentés par Mme Maria Taylor, précitée.
2467. — 1 coq et 2 poules bantam.....	Présentés par M. John Baily, précité.
2468. — 1 coq et 2 poules bantam.....	Présentés par M. Desvernois, précité.
2469. — 1 coq et 6 poules nains de la Chine...	Présentés par M. Jevron, précité.
2470. — 1 coq et 6 poules nains anglais.....	Présentés par le même.
2471. — 1 coq et 2 poules bantam dorés.....	Présentés par M. Gérard, précité.
2472. — 1 coq et 2 poules bantam argentés...	Présentés par le même.
2473. — 1 coq et 2 poules bantam blancs.....	Présentés par le même.
2474. — 1 coq et 2 poules nains anglais.....	Présentés par le même.
2475. — 20 jeunes poulets bantam.....	Présentés par le même.
2476. — 1 coq et 2 poules bantam émaillés....	Présentés par M. Vaissière, précité.
2477. — 1 coq et 3 poules bantam argentés....	Présentés par M. Berger, précité.
2478. — 1 coq et 3 poules bantam dorés.....	Présentés par le même.
2479. — 1 coq et 2 poules bantam.....	Présentés par Mme Kamermann, précitée.
2480. — 1 coq et 2 poules.....	Présentés par Mme Élisabeth Watto, précitée.
2481. — 1 coq et 2 poules bantam dorés.....	Présentés par M. Baker, précité.
2482. — 1 coq et 2 poules bantam argentés....	Présentés par le même.
2483. — 1 coq et 2 poules bantam.....	Présentés par M. Pilter, précité.

20e CATÉGORIE.

COQS ET POULES DE RACES DIVERSES NON CLASSÉES CI-DESSUS.

2484. 1 coq et 2 poules de New-Jersey.....	Présentés par M. W. Atkinson Warwick, précité.
2485. 1 coq et 2 poules de fantaisie.....	Présentés par William Walsh (Irlande).
2486. — 1 coq et 3 poules de Barbezieux.....	Présentés par M. Jevron, précité.
2487. — Poulets de différentes espèces.....	Présentés par le même.
2488. — 1 coq et une poule sans queue.....	Présentés par M. Julliot, précité.
2489. — Coq et poules de Flandre.....	Présentés par le frère Méné, précité.
2490. — 1 coq et 2 poules de race Cochinchinoise-Breda.	Présentés par M. Pelletier de Glatigny, au château d'Annet (Seine-et-Marne).
2491. — 1 coq et 4 poules du Brésil.....	Présentés par M. Oury, précité.
2492. — 1 coq et 3 poules de la Gelde.....	Présentés par M. Gérard, précité.
2493. — 1 coq et 3 poules du Brésil.....	Présentés par le même.
2494. — 1 coq et 6 poules Cochinchinoise-crève-cœur.	Présentés par le même.
2495. — 1 coq et 3 poules de Bruges.....	Présentés par le même.
2496. — 1 coq et 2 poules indiens jaunes.....	Présentés par le même.
2497. — 1 coq et 2 poules coucou.....	Présentés par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2498. — 1 coq et 2 poules cailloutés.....	Présentés par M. Gérard, précité.
2499. — 1 coq et 2 poules de soie.....	Présentés par le même.
2500. — 1 coq et 2 poulets de Java.....	Présentés par le même.
2501. — 20 jeunes poulets métis.....	Présentés par le même.
2502. — Une poule croisée, avec des petits poulets de Crèvecœur.	Présentés par le même.
2503. — Une poule indienne avec ses petits....	Présentés par le même.
2504. — Une poule indienne, avec des poulets bantam argentés.	Présentés par le même.
2505. — Une poule indienne avec des petits poulets bantam dorés.	Présentés par le même.
2506. — Une poule croisée, avec des petits poulets de Padoue, dorés.	Présentés par le même.
2507. — 1 coq et 2 poules de la Gelde.....	Présentés par M. Beaufils, précité.
2508. — 1 coq et 2 poules de Barbezieux.....	Présentés par M. Gouguet, précité.
2509 — 1 coq et 2 poules de Bruges.....	Présentés par Mme Kamermann, précitée.
2510. — 1 coq et 2 poules des îles Philippines..	Présentés par M. J. Van der Well, précité.
2511. — 1 coq et 5 poules chinois.....	Présentés par le même.
2512. — 1 coq et 2 poules cochinchinois-crèvecœur.	Présentés par MM. Léopold Delobel et Hubert Ghislain, précités.
2513. — 1 coq et 2 poules sans queue.....	Présentés par le même.
2514. — 1 coq et 2 poules noirs argentés.....	Présentés par M. Berens, à Battice (Belgique).
2515. — 1 coq et 2 poules flamands.....	Présentés par Mme la baronne de Vrières, à Bruges (Belgique),
2516. — 1 coq et 1 poule de Rennes.....	Présentés par M. Marçais, précité.
2517. — 1 coq et 1 poule bassets bretons.....	Présentés par le même.

21e CATÉGORIE.

DINDONS.

2518. 1 mâle et 2 femelles de la race de Norfolk.	Présentés par M. W. Atkinson Warwick, précité.
2519. 1 mâle et 2 femelles de la race de Cambridge.	Présentés par le même.
2520. — 1 mâle et 2 femelles.....	Présentés par M. Denys Cochin, au Coudray Montceau (Seine-et-Oise).
2521. — 1 mâle et femelles, sauvages, espèce primitive.	Présentés par M. Gérard, précité.
2522. — 1 mâle et 2 femelles, cuivrés, d'Amérique.	Présentés par le même.
2523. — 1 mâle et 2 femelles, blancs.....	Présentés par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2524. — 1 mâle et 2 femelles, du Berry..... Présentés par M. Gérard, précité.
2525. — 1 mâle et 2 femelles, cendrés..... Présentés par le même.
2526. — 1 dinde sauvage et ses petits..... Présentés par le même.
2527. — 1 dinde cuivrée et ses petits..... Présentés par le même.
2528. — 1 dinde blanche et ses petits..... Présentés par le même.
2529. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Fontaine, précité.
2530. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par Mme la baronne de Vrières, précitée.

22e CATÉGORIE.

OIES DE RACE DE TOULOUSE.

2531. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Durécu, précité.
2532. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Méné, précité.
6533. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Gérard, précité.
2534. — 1 femelle et ses petits..... Présentée par le même.
2535. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Beaufils, précité.

23e CATÉGORIE.

OIES DE RACES DIVERSES.

2536. 1 mâle et 2 femelles. ..... Présentés par M. W. Atkinson Warwick, précité.
2537. — 1 mâle et 2 femelles, d'Alençon..... Présentés par M. Gérard, précité.
2538. — 1 mâle et 2 femelles, du Canada..... Présentés par le même.
2539. — 1 mâle et 2 femelles, d'Égypte..... Présentés par le même.
2540. — 1 mâle et 2 femelles, des moissons... Présentés par le même.
2541 — 1 mâle et 2 femelles, rieuses..... Présentés par le même.
2542. — 1 mâle et 2 femelles, Bernaches..... Présentés par le même.
2543. — 1 femelle d'Alençon et ses petits..... Présentés par le même.
2544. — 1 paire d'oies-cygnes, blanches..... Présentés par M. Platiau, à Longuenesse (Pas-de-Calais).
2545. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Vandam, précité.

24e CATÉGORIE.

CANARDS D'AYLESBURY.

2546. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Chomel-Adam, précité.
2547. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Baker, précité.
2548 — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2549. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présenté par M. Ashby, précité.

2550. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. Atkinson-Warvick, précité.

2551. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. M. John Baily, précité.

2552. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. John Weston, à Oxford-Aylesbury (Angleterre).

2553. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. John Kersley-Fawler, précité.

2554. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par le même.

2555. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. G. Botham, précité.

2556. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. Morton-Shaw, précité.

25e CATÉGORIE.

CANARDS DE ROUEN.

2557. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. Gérard, précité.

2558. — 1 femelle avec ses petits. . . . . Présentés par le même.

2559. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. Denys Cochin, précité.

2560. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par le même.

2561. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. Deshameaux, précité.

26e CATÉGORIE.

CANARDS DE RACES DIVERSES.

2562. — 1 mâle et 2 femelles, de Surrey. . . . . Présentés par M. Ashby, précité.

6563. — 1 mâle et 2 femelles, du Pérou. . . . . Présentés par M. W. Atkinson-Warwick, précité.

2564. — 1 mâle et 2 femelles, blancs. . . . . Présentés par Mme la comtesse de Flahault, précitée.

2565. — 1 mâle et 2 femelles, de Buenos-Ayres. Présentés par la la même.

2566. — 1 mâle et 2 femelles, noirs, de Buenos-Ayres. Présentés par M. Charles Punchard, précité.

2567. — 1 mâle et 2 femelles. . . . . Présentés par M. Durécu, précité.

2568. — 1 mâle et 2 femelles, blancs huppés. . . Présentés par Mme la comtesse de la Tour-du-Pin, au château de Rosières, près Soissons (Aisne).

2569. — 1 mâle et 2 femelles, hollandais, grande espèce. Présentés par M. Gérard, précité.

2570. — 1 mâle et 2 femelles, sabreurs, huppés blancs. Présentés par le même.

2571. — 1 mâle et 2 femelles, sabreurs, huppés gris. Présentés par le même.

2572. — 1 mâle et 2 femelles, polonais. . . . . Présentés par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2573. — 1 mâle et 2 femelles, siffleurs..... Présentés par M. Gérard, précité.
2574. — 1 mâle et 2 femelles, Miloins..... Présentés par le même.
2575. — 1 mâle et 2 femelles, Pilet..... Présentés par le même.
2576. — 1 femelle de Barbarie avec ses petits.. Présentés par le même.
2577. — 1 mâle et 2 femelles, blancs huppés... Présentés par M. Beaufils, précité.
2578. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par Mme Kamermann, précitée.
2579. — 1 mâle et 2 femelles, de Barbarie..... Présentés par M. Émile Boigues, à Brain (Nièvre).
2580. — 1 mâle et 2 femelles, ordinaires..... Présentés par M. Rasset, à Montérolier (Seine-Inférieure).
2581. — 1 mâle et 2 femelles, indiens noirs.... Présentés par M. S. C. Baker, précité.
2582. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par le même.
2583. — 1 mâle et 2 femelles (call-duks)..... Présentés par le même.
2584. — 1 mâle et 2 femelles (call-duks)..... Présentés par le même.
2585. — 1 mâle et 2 femelles..... Présentés par M. Herbin, précité.

27e CATÉGORIE.

PIGEONS ROMAINS.

2586. — 1 paire..... Présentée par M. Fargeot, à Celles (Dordogne).
2587. — 1 paire..... Présentée par le même.
2588. — 1 paire bleue..... Présentée par M. Gérard, précité.
2589. — 1 paire fauve..... Présentée par le même.
2590. — 1 paire rouge..... Présentée par le même.
2591. — 1 paire bleue..... Présentée par M. Bruzeau, précité.
2592. — 1 paire bleue..... Présentée par le même.
2593. — 1 paire fauve..... Présentée par le même.
2594. — 1 paire fauve..... Présentée par le même.

28e CATÉGORIE.

AUTRES PIGEONS DE BASSE-COUR.

(Aucun animal présenté.)

29e CATÉGORIE.

PIGEONS DE VOLIÈRE.

2595. — Une paire de Montauban..... Présentée par M. Fargeot, précité.
2596. — Une paire de Montauban..... Présentée par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2597. — Une paire de Montauban.....	Présentée par M. Fargeot, précité.
2598. — Une paire croisés d'Inde et grosse race du pays.	Présentée par le même.
2599. — Une paire croisés de Montauban et du pays.	Présentée par le même.
2600. — Une paire de turcs.....	Présentée par le même.
2601. — Une paire cygnes blancs.....	Présentée par M. Gérard, précité.
2602. — Une paire de Montauban.....	Présentée par le même.
2603. — Une paire boulands rouges et blancs..	Présentée par le même.
2604. — Une paire de soie.....	Présentée par le même.
2605. — Une paire capucins blancs.....	Présentée par le même,
2606. — Une paire capucins bleus	Présentée par le même.
2607. — Une paire gris piqués	Présentée par le même.
2608. — Une paire voyageurs.....	Présentée par le même.
2609. — Une paire hirondelles.....	Présentée par le même.
2610. — Une paire voyageurs.....	Présentée par M. Berger, précité.
2611. — Une paire hirondelles de Saxe.....	Présentée par le même.
2612. — Une paire étourneaux à tête pleine....	Présentée par le même.
2613. — Une paire étourneaux à tête blanche...	Présentée par le même.
2614. — Une paire du Brésil.....	Présentée par M. Bruzeau, précité.
2615. — Une paire irlandais	Présentée par le même.
2616. — Une paire hollandais bleus et blancs...	Présentée par M. Herrewyn, précité.
2617. — Une paire hollandais bleus et blancs..	Présentée par le même.
2618. — Une paire hollandais blancs.....	Présentée par le même.
2619. — Une paire hollandais blancs.....	Présentée par le même.
2620. — Une paire de souffleurs fins, lillois, élégants.	Présentée par M. Tailliar, à Pecquencourt (Nord).
2621. — Une paire de souffleurs fins, lillois, élégants.	Présentée par le même.
2622. — Une paire de souffleurs fins, lillois, élégants.	Présentée par le même.
2623. — Une paire glougloux de Dresde et de Saxe.	Présentée par le même.
2624. — Une paire glougloux de Dresde et de Saxe.	Présentée par le même.
2625. — Une paire glougloux de Dresde et de Saxe.	Présentée par le même.
2626. — Une paire glougloux de Dresde et de Saxe.	Présentée par le même.
2627. — Une paire glougloux de Dresde et de Saxe.	Présentée par le même.
2628. — Une paire de nonnains.....	Présentée par le même.
2629. — Une paire de nonnains.....	Présentée par le même.
2630. — Une paire coquille.....	Présentée par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2631. — Une paire hirondelles . . . . . Présentée par M. Tailliar, précité.
2632. — Une paire hirondelles . . . . . Présentée par le même.
2633. — Une paire carmes . . . . . Présentée par le même.
2634. — Une paire carmes . . . . . Présentée par le même.
2635. — Une paire huppée, à cravate, d'Allemagne. Présentée par le même.
2636. — Une paire huppée, à cravate, d'Allemagne. Présentée par le même.
2637. — Une paire de Suisse . . . . . Présentée par le même.
2638. — Une paire de Suisse . . . . . Présentée par le même.
2639. — Une paire de Suisse . . . . . Présentée par le même.
2640. — Une paire Islandais . . . . . Présentée par le même.
2641. — Une paire Islandais . . . . . Présentée par le même.
2642. — Une paire bouvreuil . . . . . Présentée par le même.
2643. — Une paire turc . . . . . Présentée par le même.
2644. — Une paire de Calcutta . . . . . Présentée par le même.

30e CATÉGORIE.

HOCCOS

AMENÉS À LA GUYANE À L'ÉTAT DE DOMESTICITÉ.

(Aucun animal présenté.)

31e CATÉGORIE.

FAISANS.

2645. — Une paire de faisans vulgaires . . . . . Présentés par M. Gérard, précité.
2646. — Une paire de faisans de Bohême . . . . . Présentée par le même.
2647. — Une paire de faisans argentés . . . . . Présentée par le même.
2648. — Une paire de faisans dorés . . . . . Présentée par le même.
2649. — Une paire de faisans de l'Inde à collier . Présentée par le même.
2650. — Une paire de faisans panachés . . . . . Présentée par le même.
2651. — Une paire de faisans cendrés . . . . . Présentée par le même.
2652. — Une couvée de métis provenant d'un faisan ordinaire et d'une poule ordinaire. Présentée par le même.
2653. — Une couvée de métis provenant d'un faisan doré et d'une femelle de faisan ordinaire. Présentée par le même.
2654. — Une couvée de faisans argentés . . . . . Présentée par le même.
2655. — Une couvée de faisans de l'Inde . . . . . Présentée par le même.
2656. — Une couvée de faisans panachés . . . . . Présentée par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

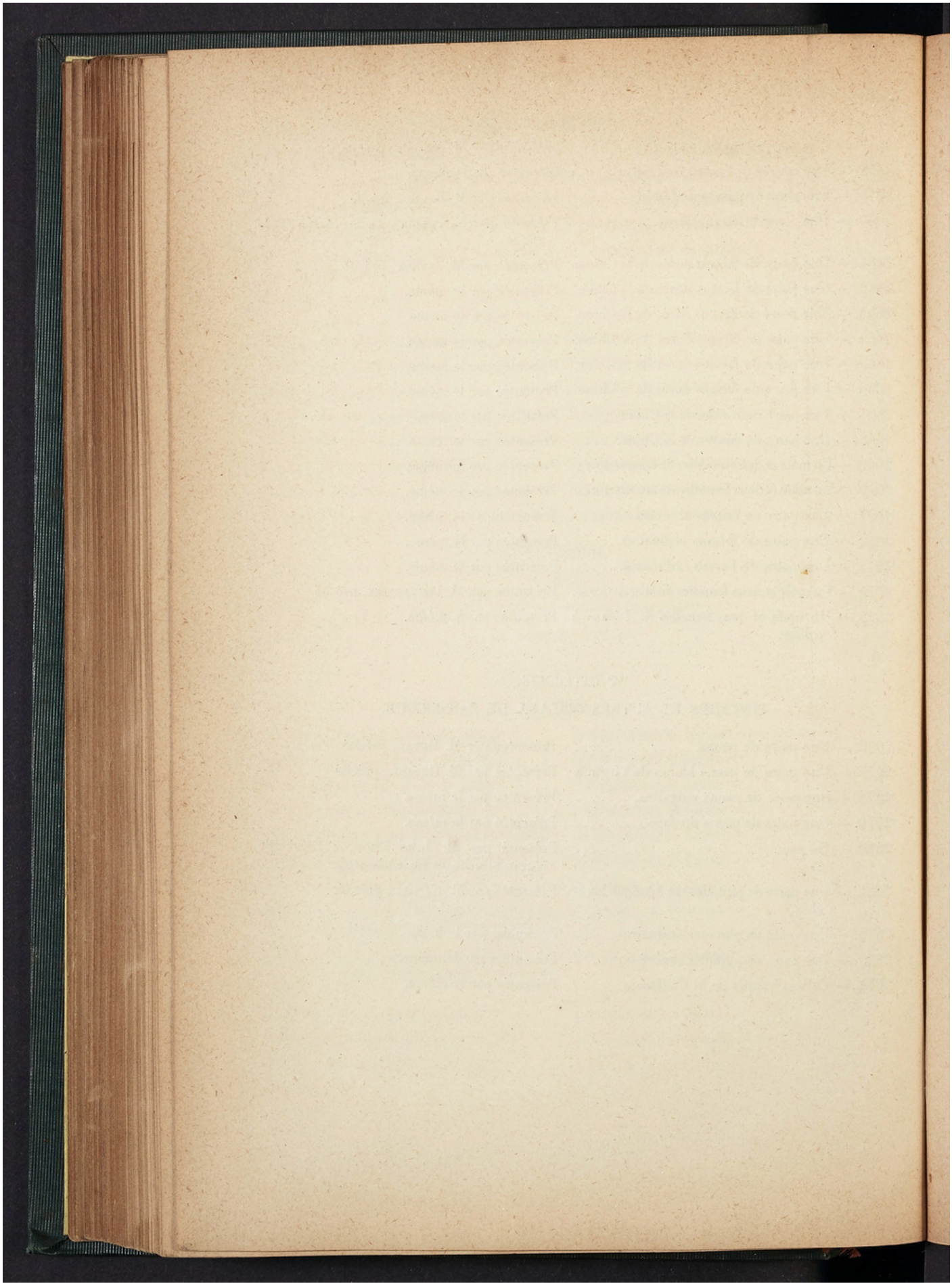
2657. — Une couvée de faisans cendrés. . . . . Présentée par M. Gérard, précité.
2658 — Une couvée de faisans ordinaires. . . . . Présentée par le même.
2659. — Une paire de faisans de l'Inde. . . . . Présentée par M. Baker, précité.
2660. — Une paire de faisans dorés. . . . . Présentée par M. Perdiens, à Tervueren (Belgique).
2661. — Une paire de faisans dorés de la Chine. Présentée par M. Jevron, précité.
2662. — Une paire de faisans dorés de la Chine. Présentée par le même.
2663. — Une paire de faisans dorés de la Chine. Présentée par le même.
2664. — Une paire de faisans dorés de la Chine. Présentée par le même.
2665. — Une paire de faisans dorés de la Chine. Présentée par le même.
2666. — Une paire de faisans dorés de la Chine. Présentée par le même.
2667. — Une paire de faisans de la Chine. . . . . Présentée par le même.
2668. — Une paire de faisans de la Chine. . . . . Présentée par le même.
2669. — Un mâle et deux femelles de faisans dorés. Présentée par le même.
2670. — Un mâle et deux femelles de faisans dorés. Présentée par le même.
2671. — Une paire de faisans argentés . . . . . Présentée par le même.
2672. — Une paire de faisans ordinaires. . . . . Présentée par le même.
2673. — Une paire de faisans ordinaires. . . . . Présentée par le même.
2674. — Un mâle et deux femelles de faisans dorés. Présentée par M. Desvernois, précité.
2675. — Un mâle et deux femelles de faisans à collier. Présentée par le même.

32e CATÉGORIE.

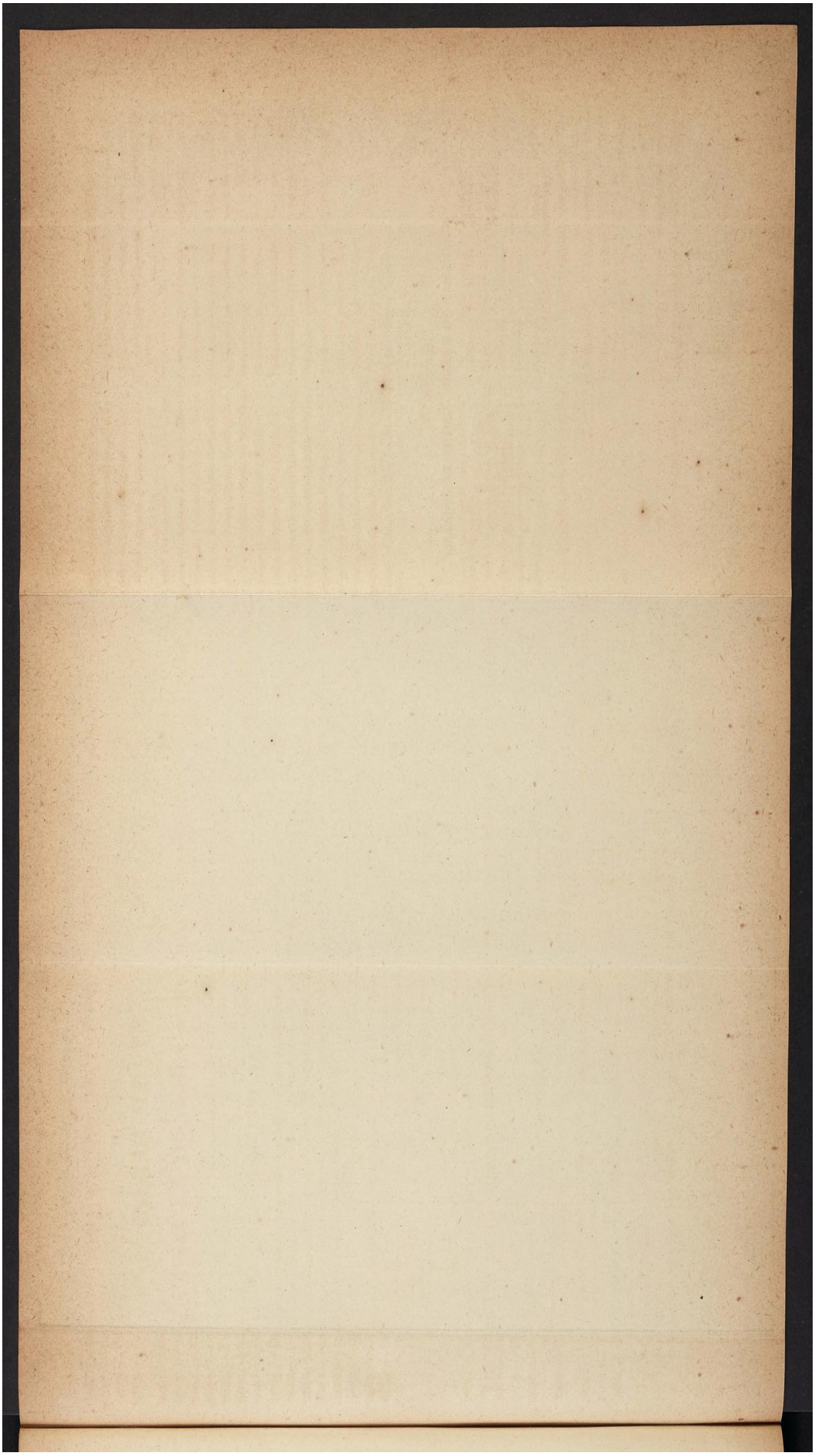
PINTADES ET AUTRES OISEAUX DE BASSE-COUR.

2676. — Une paire de paons. . . . . Présentée par M. Duval, précité.
2677. — Une paire de paons blancs de Virginie. Présentée par M. Gérard, précité.
2678. — Une paire de paons vulgaires. . . . . Présentée par le même.
2679. — Une paire de paons du Japon. . . . . Présentée par le même.
2680. — Un paon . . . . . Présenté par M. Jules Dron, à Everlange (grand-duché de Luxembourg).
2681. — Une paire de pintades du Sénégal blanches. Présentée par M. Gérard, précité.
2682. — Une paire de pintades ordinaires . . . . . Présentées par le même.
2683. — Une paire de pintades cendrées . . . . . Présentées par le même.
2684. — Collins huppés de la Californie. . . . . Présentés par le même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

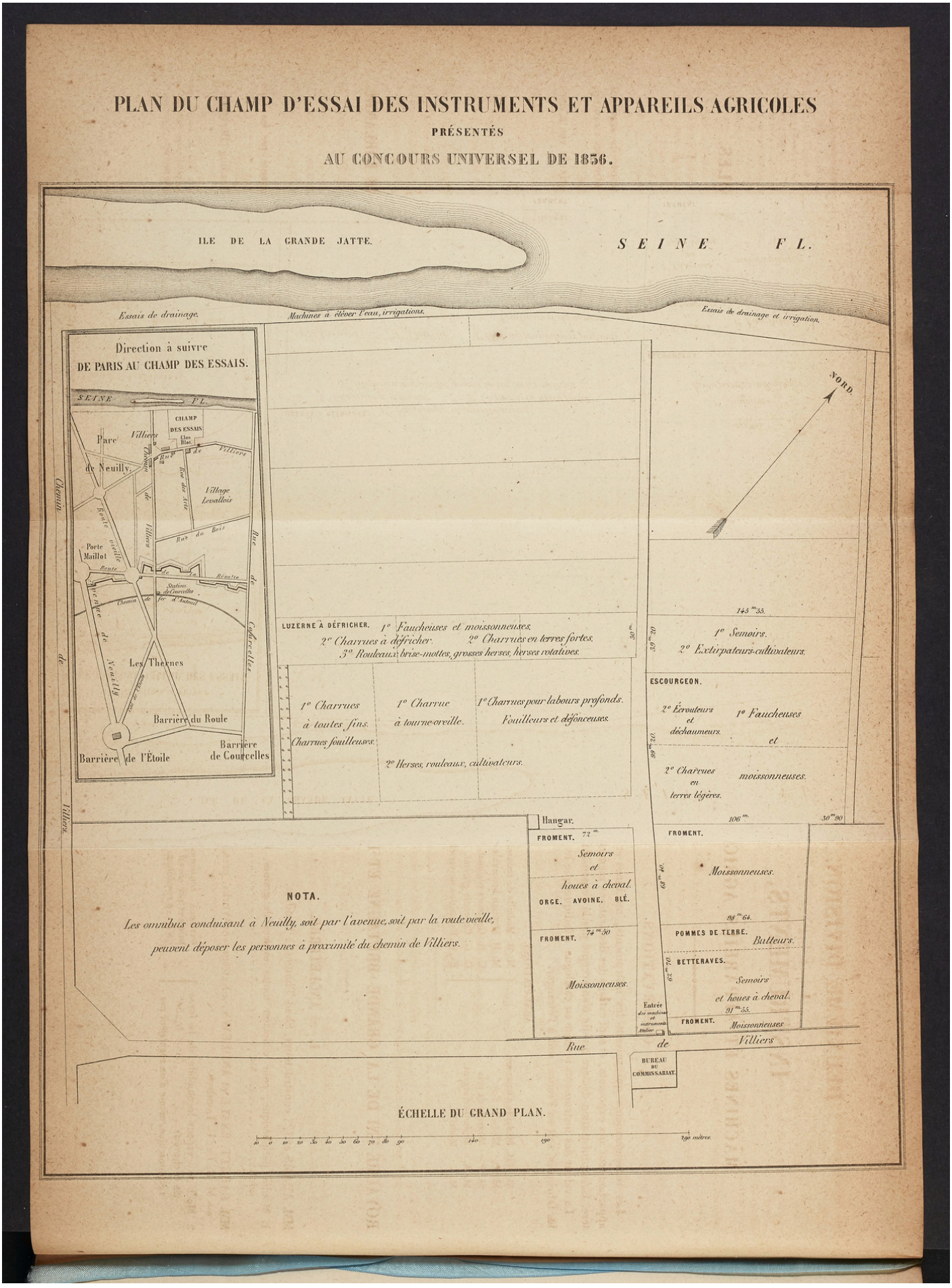


Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PLAN DU CHAMP D'ESSAI DES INSTRUMENTS ET APPAREILS AGRICOLES

PRÉSENTÉS

AU CONCOURS UNIVERSEL DE 1856.



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DEUXIÈME DIVISION.

INSTRUMENTS,

MACHINES ET APPAREILS AGRICOLES.

OBSERVATIONS.

Les renseignements qui suivent les instruments, machines et appareils agricoles appartiennent aux exposants, et sont extraits des déclarations mêmes adressées au ministère. L'Administration déclare qu'elle n'en accepte pas la responsabilité.

La valeur des instruments inscrite au catalogue n'indique que les prix de vente dans les fabriques, soit en France, soit à l'étranger.

ABRÉVIATIONS.

M. d'H.	Médaille d'honneur.	M. B.	Médaille de bronze.
M. O.	Médaille d'or.	M. H.	Mention honorable.
M. P.	Médaille de prix.	C. R.	Concours régional.
M. A.	Médaille d'argent.	C. G.	Concours général.
M.	Médaille.	Ex. U.	Exposition universelle.

I.

ROYAUME-UNI DE LA GRANDE BRETAGNE ET DE L'IRLANDE.

1. — ANGLETERRE.

MM. ADAMS et C^ie^, constructeurs, Shad Thames, à Londres.

1. Moulin périphérique, pour concasser toutes espèces de graines, inventé par les exposants..... 87^f^

MM. BARETT, EXALL et ANDREWS, à Katesgroves-Works, près Reading (Berkshire). — M. P. Ex. U. Londres.

2. Machine à vapeur locomobile, de la force de 6 chevaux..... 5,250^f^

Cette machine, munie d'un régulateur perfectionné, consomme 2 kil. de houille par heure et par cheval. La poulie motrice fait de 90 à 110 révolutions par minute.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3. Machine à vapeur horizontale et fixe, de la force de 8 chevaux..... 2,625f

Le diamètre intérieur du cylindre de cet appareil est de 0m,206, et la longueur de course du piston de 0m,354; l'arbre de la poulie motrice a 0m,759 de diamètre, et fait de 100 à 120 révolutions par minute. La chaudière a 3m,80 de long et 1m,41 de diamètre. Cette machine a obtenu le prix de la Société d'agriculture de l'Angleterre en 1855, au concours de Carlisle. — Le prix ne comprend pas la valeur de la chaudière.

4. Machine à battre, fixe, de la force de 6 chevaux, avec tarare..... 2,424f

Les battes du batteur sont perforées et en fer forgé, afin qu'elles ne cassent pas les grains de blé et d'orge. Cette machine ensache le grain.

5. Machine à battre, portative, de la force de 4 chevaux..... 1,825f

6. Machine à battre, portative, de la force de 2 chevaux..... 900f

7. Courroie de sûreté, de la force d'un cheval, pour une machine quelconque.. 300f

8. Machine à battre, mue par deux hommes..... 395f

Le batteur de cette machine est semblable au batteur de la machine à battre inscrite précédemment sous le n° 4.

9. Moulin pour écraser l'avoine et concasser les féverolles..... 157f

Cet appareil a obtenu une médaille E. U. de Londres.

10. Moulin propre à diviser les tourteaux. 315f

11. Hache-paille, mû par la vapeur ou par un manége..... 395f

12. Hache-paille, mû par un homme.. 158

Tous ces instruments ont été perfectionnés par les exposants.

M. BENTALL, fabricant, à Heybridge, près Maldon (Essex). — M. 1re classe Ex. U. Paris.

13. Extirpateur à large soc, propre au déchaumage..... 171f

14. *Idem*..... 197

15. Scarificateur..... 145

16. Herses, n° 1..... 90f 00c

17. ——— n° 2..... 112 50

18. Machine à réduire les racines en pulpe..... 158 00

Ces appareils ont été inventés et perfectionnés par l'exposant.

M. BOBY, à Bury-Saint-Edmunds (Suffolk).

19. Tarare perfectionné..... 375f 00c

19 *bis*. Crible pour séparer les mauvaises graines du blé..... 212 50

Ces appareils nettoient complétement les céréales; le crible est oblique et mis en mouvement par une manivelle.

Ces deux machines ont été inventées par MM. Bobie et Bridgeman.

M. CHARLEL BURRELL, à Thetford (Norfolk).

20. Machine à vapeur portative, de la force de 8 chevaux..... 6,250f

21. Machine à vapeur portative, de la force de 7 chevaux..... 5,875

22. Machine à vapeur, de la force de 6 chevaux..... 5,500

Ces trois machines sont munies de tous leurs accessoires.

23. Machine perfectionnée à battre et nettoyer toutes les céréales..... 2,750

Cette machine nettoie complétement les grains et les sépare en plusieurs qualités : la paille en sort non brisée et peut être mise en botte et conduite directement sur les marchés. Elle est munie d'un appareil à ébarber l'orge.

Cette machine a obtenu une M. A. au C. d'York, en 1848.

24. Machine à battre, munie d'un tarare 2,500f

Cette machine a tous les avantages de la précédente, sauf qu'elle n'est pas munie d'un trieur.

25. Machine à battre, munie d'un tarare..... 1,875f

La menue paille, après avoir été séparée du grain, est portée mécaniquement à l'extrémité de la machine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

26. Machine propre à l'égrenage des graines de trèfle..... 1,250f

Cet appareil égrène par jour de 230 à 360 litres de graines de trèfle blanc et 120 à 140 litres de trèfle rouge. Il est muni du crible qui sépare les corps étrangers des gousses et des graines. Cette machine est mue par la vapeur ou un manége.

27. Machine à broyer l'ajonc marin (*Ulex europeus*)..... 1,000f

L'ajonc, après avoir été divisé par les parties tranchantes, passe entre deux cylindres en fer qui détruisent ses épines; ces deux cylindres exercent sur l'ajonc une pression de 3,000 à 5,000 kilogrammes. Cet appareil est mu par un manége ou par la vapeur.

Tous ces appareils ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

MM. BURGESS et KEY, à Newgate, Londres.

28. Machine à moissonner de Mac-Cormick, perfectionnée par les exposants... 1,000f

Le blé, après avoir été coupé, est renversé par le volant sur le javelier, qui se compose de vis archimédiennes. Ce sont ces vis qui le déposent sur le sol en javelle, sur le côté droit de la partie moissonnée.

29. Collection d'outils de drainage, inventés et perfectionnés par F. Parkes.

MM. CLAYTON, SHUTTLEWORTH et Cie, à Lincoln. — Prix nombreux obtenus en Angleterre.

30. Machine à vapeur portative..... 5,500f
31. *Idem*..... 6,375
32. Machine à vapeur fixe..... 3,500
33. Machine à battre et à nettoyer les céréales..... 2,575f
34. Machine à battre exécutant complétement le nettoyage des grains..... 3,075f
35. Moulin pour réduire les céréales en farine..... 1,375f

Ces appareils ont été perfectionnés par les exposants.

M. Richard COLEMANN, à Chelmsford (Essex). — M. 1re classe Ex. U. Paris; prix d'un grand nombre de sociétés d'agriculture d'Angleterre et d'Irlande.

36. Scarificateur inventé par l'exposant. 375f
37. *Idem*..... 250
38. Scarificateur léger..... 200
39. Herse occupant à volonté une étendue plus ou moins grande..... 112f 50c

M. W. CROSSKILL, à Beverley (Yorkshire). — Prix nombreux en Angleterre.

40. Rouleau brise-mottes inventé par l'exposant.

MM. W. DRAY et Cie, Swan-Lane, à Londres.

41. Charrue, de Busby, propre à tous labours..... 122f 00c
42. Charrue, de Busby, pour exécuter des labours profonds..... 131f 00c
43. Charrue, de Dray, pour les sols légers. 112f 50c
44. Charrue, de Dray, pour les terres argileuses..... 119f 00c
45. Charrue propre à tous labours. 81 50
46. Charrue américaine pour défricher les prairies..... 75f 00c
47. Charrue sous-sol, de Dray.... 125f 00c
48. Herses articulées, de Taylor.. 137 50
49. *Idem*..... 105 00
50. Herses articulées pour les terres arables, les prairies, de Taylor..... 94f 50c
51. Herses articulées pour les terres arables, les prairies, de Taylor..... 79f 00
52. Scarificateur, de Coleman, à levier. 250f
53. Scarificateur, de Tennant..... 144f 00c
54. Scarificateur, de W. Dray.... 87 50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

55. Rouleau, de Paterson..... 488f 00c
56. Semoir, de Smith, propre à toutes graines, pour petites exploitations... 400f 00c
57. Semoir propre aux turneps, répandant en même temps la graine et l'engrais. 537f
58. Collection d'instruments à main : bêches, fourches, etc.
59. Machine à moissonner, inventée par les exposants..... 625f 00c
60. Semoir pour betteraves, carottes et turneps, de Chandler..... 625f 00c
61. Houe à cheval, de Busby..... 62 50
62. Houe à cheval, de Smith..... 125 00
63. *Idem*..... 162 50
64. Machine à tondre les gazons, de Shanks. 150f
65 Faneuse mécanique, de Nicholson. 341
66. Machine locomobile à vapeur, de Dray, propre à tous usages agricoles.. 4,375f
67. Machine à battre les céréales, de la force de 4 chevaux..... 2,000f
68. Machine à battre, de la force de 2 chevaux..... 1,000f
69. Machine à battre à bras..... 395

Ces 3 machines à battre ont été perfectionnées pour les exposants.

70. Tarare perfectionné de Dray.. 262f 50c
71. Moulin pour concasser les céréales et les graines de lin..... 131f 50c
72. *Idem*..... 162 00
73. *Idem*..... 263 00

Ces concasseurs ont été inventés par Richmond et Chandler.

74. Coupe-racines de Philips..... 131f 00c
75. Machine à réduire les racines en pulpe. 162f 50c
76. Hache-paille de Dray..... 75 00
77. *Idem*..... 100 00
78. Hache-paille de Richmond et Chandler. 112f 50c
79. *Idem*..... 175 00
80. *Idem*..... 262 50
81. Machine à préparer les ajoncs, de Richmond et Chandler..... 250f 00c
82. Baratte de Dray..... 50 00
83. *Idem*..... 68 00
84. Charrette à un cheval..... 375 00
85. *Idem*..... 400 00
86. *Idem*..... 500 00

Ces voitures ont été perfectionnées par les exposants.

87. Bascule pour peser les animaux et les fourrages, pour petites exploitations, de Richmond et Chandler..... 133f 00c
88. Machine à faire les tuyaux de drainage et les tuiles, de W. Dray..... 345f 00c
89. Collection d'outils de drainage, de Parkes.
90. Machine à vapeur fixe de W. Dray. 2,750f 00c
91. Porte de clôture de champs en fer creux. 52f 50c
92. Appareil pour calendrer le linge. 107 00

M. James FOWLER, à Havering, près Rumford.

93. Charrue à vapeur, inventée par l'exposant.
94. Machine à fabriquer les tuiles et les briques.

Cette machine fait 30,000 briques par jour.

95. Charrue destinée à exécuter des drains et à poser les tuyaux.

Cette charrue est mise en mouvement par un cabestan. Le coutre, qui est la pièce principale, est en fer forgé; il a 2m,50 de long sur 0m,28 de largeur. Au fur et à mesure qu'il avance dans le sol, il traîne un chapelet de tuyaux destinés à former les drains. Le manége exige 4 chevaux.

MM. Richard GARETT et fils, à Saxmundham (Suffolk). — Prix très-nombreux obtenus en Angleterre.

96. Semoir à toutes graines..... 1,125f

Cet appareil a 1m,65 de largeur; il sème 10 lignes, et répand les graines avec ou sans engrais. Sa disposition est telle, qu'on peut enterrer les engrais 0m,04 à 0m,06 plus profondément que les semences, ou laisser entre les uns et les autres un intervalle plus ou moins grand.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

97. Semoir de Suffolk propre à toutes graines. 675f

Ce semoir sème 11 lignes; il a 1m,80 de largeur. Il peut fonctionner sur des terrains unis ou accidentés.

98. Semoir à toutes graines, répandant en même temps les engrais, pour petites exploitations. 350f

La distance entre les lignes varie à volonté, suivant le volume des semences.

99. Semoir à toutes graines répandant en même temps les engrais. 625f

On peut avec cet appareil répandre plus ou moins d'engrais avec la semence, soit sur des terrains unis, soit sur des sols en pente.

100. Herses en fer, accouplées.

101. Distributeur d'engrais de Chambers 525f

Cet appareil sert à répandre tous les engrais pulvérulents.

102. Distributeur d'engrais liquides en lignes. 800f

En enlevant les leviers et en les remplaçant par des tubes perforés, on répand les engrais liquides à la volée.

103. Houe à cheval, pour la culture des turneps. 200f

104. Houe à cheval pour la culture des céréales, semées en lignes. 475f

105. Machine à battre et à nettoyer les céréales. 2,800f

106. Concasseur pour tourteaux. . . . 275

107. Machine à battre de la force de quatre chevaux. 1,525f

Cette machine est disposée pour battre toutes les céréales; elle ne brise pas la paille.

108. Machine à battre de la force de deux chevaux. 1,000f

109. Machine à vapeur portative de la force de sept chevaux. 4,125f

Le diamètre du cylindre est de 0m,212; la longueur de course du piston, de 0m,30. Le volant fait 120 révolutions par minute; son diamètre est de 1m,50. La poulie motrice a 0m,08 de diamètre. Cette machine consomme, lorsqu'elle est en marche, 2k,600 de houille par heure et par cheval.

110. Machine à vapeur fixe de la force de huit chevaux. 5,250f

Cette machine consomme, par journée de 10 heures, 250 kilog. de houille et 2,800 litres d'eau.

111. Hache-paille.

112. Hache-paille.

113. Coupe-racines.

114. Moulin à concasser les graines.

115. Râteau à cheval.

MM. HILL et SMITH BRIELLY HILL (Straffordshire), ou Watling street, n° 53, Londres. —Nombreuses médailles de différentes sociétés d'agriculture d'Angleterre et d'Irlande.

116. Charrue en fer forgé. 125f 50c

117. Houe à cheval. 79 00

118. Herse.

119. Rouleau de W. Cambridge.

120. Hache-paille n° 1. . . . . 225 00

121. Hache-paille n° 4. . . . . 181 00

122. Hache-paille n° 9. . . . . 119 00

123. Hache-paille n° 10. . . . . 112 50

124. Hache-paille n° 7. . . . . 162 50

Ces hache-paille ont obtenu le prix accordé aux hache-paille à l'E. U. Londres, et la Société royale d'agriculture les a primés pendant sept années successives.

125. Claie n° 1, pour le parcage des bêtes à laine. 3f 00c

126. Claie n° 2, pour le parcage des bêtes à corne. 3f 40c

127. Claie n° 3, pour le même usage. 4f 10c

128. Porte de clôture de champs ou de poddock. 35f 00c

129. Porte en fer forgé pour clôture.

130. Claie propre à former des clôtures.

131. Grillage pour les moutons ou pour le gibier.

131 *bis*. Support de meule en fonte et en fer forgé. 100f

132. Brouette. 35

133. Collection d'objets et d'instruments d'écurie. 161f

134. Forge portative. 131

135. Crible à sable. 170

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. HORNSBY et fils, à Gan ham (Lincolshire). — Prix nombreux obtenus en Angleterre.

136. Semoir propre à toutes graines... 75o^{f}
Muni d'un avant-train, ce semoir coûte 864 francs.
137. Semoir à toutes graines pour les petites exploitations..... 482^{f}
138. Semoir répandant en même temps les semences et les engrais pulvérulents..... 1,056^{f}
139. Machine à vapeur portative de la force de 6 chevaux..... 5,5oo^{f}
140. Machine à battre portative, munie d'un tarare..... 2,7oo^{f}
141. Tarare pour nettoyer les céréales. 338
Cet appareil est muni d'un rouleau à pointes destiné à alimenter la trémie et diviser le grain et la menue paille; il possède aussi un double crible qui complète le nettoyage des grains.

M. M. J.-F. HOWARD, à Bedford. — Prix nombreux obtenus en Angleterre.

142. Charrue propre à tout labour... 116^{f}
143. *Idem*..... 116
144. *Idem*..... 122
145. *Idem*..... 129
146. Charrue pour les labours profonds 158
147. Charrue de Marker, pour faire des billons..... 105
148. Charrue de Hocs, pour le même usage..... 112
149. Charrue bi-socs..... 185
150. Charrue sous-sol..... 144
151. Appareil pour transporter les charrues des champs à la ferme..... 15^{f}
152. Dynanomètre pour mesurer la résistance que présentent les charrues. 112^{f} 5o^{c}
153. Herses en zigzag articulées... 139 oo
154. *Idem*..... 112 5o
155. *Idem*..... 100 oo
156. *Idem*..... 95 oo
157. *Idem*..... 105 oo
158. *Idem*..... 93 oo
159. Herse scarificatrice pour les sols argileux..... 162^{f} 5o^{c}
Ces herses peuvent fonctionner à volonté, en accrochant ou décrochant. Chaque herse est fixée à la volée d'attelage au moyen d'un crochet. Cette disposition empêche, dans les tournées, que les herses montent les unes sur les autres.
160. Balance pour équilibrer la force des chevaux composant un attelage 14^{f} oo^{c}
161. *Idem*..... 3o oo
162. Scarificateur..... 15o oo
163. Rouleau brise-mottes de Cambridge..... 45o oo
164. *Idem*..... 337 5o
165. Rouleau pour comprimer les céréales semées en lignes..... 4oo^{f} oo^{c}
166. Houe à cheval..... 56 5o
167. *Idem*..... 81 5o
168. *Idem*..... 94 oo
169. Râteau à cheval..... 212 5o
170. *Idem*..... 200 oo
171. Versoirs avec leurs ajustements.

MM. SPEAR JACKSON, fabricants à Sheffield (York).

FOURCHES AGRICOLES.

172. Pour faner le foin, à 3 dents.. 7^{f} oo^{c}
173. *Idem*..... 5 5o
174. *Idem*..... 6 oo
175. *Idem*..... 7 3o
176. Pour faner le foin, à 3 dents.. 8^{f} 4o^{c}
177. *Idem*..... 9 2o
178. *Idem*..... 9 6o
179. Pour le fumier, à 4 dents..... 12 oo
180. Pour labourer..... 12 7o

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. MARYCHURCH et fils, Haverfordwest, Pembrokeshire (Galles du Sud).

181. Houe à cheval en fer, pour les cultures de navets..... 56f

Cet instrument est muni de disques à éperon destinés à dégager les herbes qui restent fixées aux couteaux.

182. Râteau à cheval perfectionné par les exposants..... 200f

Ce râteau, d'un poids léger, est disposé de manière à varier la distance des dents à l'aide d'une vis, pendant qu'il fonctionne.

183. Râteau à cheval automoteur inventé par les exposants..... 225f

Ce râteau se décharge de lui-même. Pour que ce travail s'exécute, l'homme ou l'enfant qui conduit le cheval pousse un appareil situé sur le harnais; alors les dents s'élèvent d'elles-mêmes sous l'action de la marche du cheval.

184. Tarare perfectionné muni d'un appareil qui soutient les sacs pendant qu'ils se remplissent de grains..... 315f

MM. MARY WEDLAKE et Cie, Fenchurch, à Londres, n° 118.—Plusieurs prix à divers concours agricoles.

185. Concasseur à avoine, à supports, de Penwich..... 69f 00c

186. Concasseur n° 1 1/2, à 4 supports en fer, pour écraser l'avoine, concasser l'orge, écosser et diviser les féverolles..... 100f 00c

187. Moulin réduisant le blé en farine à l'aide d'une seule opération.... 237f 50c

188. Moulin à farine, en acier... 190 00

Cet appareil a obtenu un prix à l'exposition de Clèves (Prusse), en 1851.

189. Hache-paille divisant aussi les cannes à sucre..... 100f 00c

190. Appareil pour écraser les ajoncs, inventé par Penwich..... 300f 00c

191. Concasseur hache-paille..... 212 50

Cet appareil remplace deux instruments : un hache-paille et un concasseur.

192. Machine à calendrer le linge. 87 50

MM. RANSOMES et SIMS, à Ipswich. — Prix très-nombreux obtenus en Angleterre et en Écosse.

194. Charrue propre à tous les labours. 122f

195. *Idem*..... 122

196. *Idem*..... 122

197. Charrue pour les terres légères, à deux chevaux..... 115f

198. Charrue pour les terres fortes ou légères avec étançons en fer forgé. 152f

199. Charrue à un cheval pour les sols légers ou de consistance moyenne.... 96f

Cet instrument est le plus léger de toutes les charrues construites par l'exposant.

200. Charrue à quatre chevaux pour labours profonds..... 153f

201. Charrue complexe servant à faire des billons, à déchaumer, et pouvant être transformée en une houe à cheval..... 161f

202. Charrue tourne-oreille de Low Coks, propre aux sols en pente..... 172f

Munie de deux coutres, cette charrue se vend 184 fr. 50 cent.

203. Charrue bisocs de la force de trois chevaux..... 175f

Cet instrument est principalement destiné pour les terres sablonneuses.

204. Charrue sous-sol archimédienne en fer, de Beauclerk, pouvant diviser le sous-sol depuis 0m,15 jusqu'à 0m,30 de profondeur..... 115f

Au moyen de l'appareil archimédien qu'elle possède, cette fouilleuse pénètre facilement le sous-sol en le divisant complétement.

205. Scarificateur de Biddell, fonctionnant avec des dents ou des socs qui pénètrent dans le sol depuis 0m,10 jusqu'à 0m,20 de profondeur..... 600f

206. Scarificateur écossais inventé par Tennant..... 135f 50c

Cet instrument agit sur une largeur d'un mètre et il opère de la même manière que le précédent. Il est principalement destiné à pulvériser au printemps les terres labourées.

207. Grosse herse en fer forgé, agissant sur une largeur de 2m,90..... 119f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

208. Herses légères, *dito*, accouplées, couvrant la même largeur, principalement destinées pour enterrer les semences..... 106f

209. Râteau à cheval, de Suffolk, à dents en fer, pour rassembler les chaumes des céréales ou les racines traçantes nuisibles..... 188f

Les dents se soulèvent instantanément à l'aide d'un simple levier.

210. Machine de Budling, pour tordre ou couper les gazons, de 0m,40 de largeur..... 137f 50c

211. Machine propre au même usage, de 0m,48 de diamètre..... 147f 50c

212. *Idem* de 0m,55 de largeur..... 150f

213. Hache-paille de Biddell, n° 2, divisant les substances fourragères en longueur de 0m,006, 0m,012 et 0m,018.. 250f

Cet appareil, mis en mouvement par un manége à un cheval, peut couper de 600 à 750 kilogrammes de foin par heure.

214. Hache-paille de Biddell, n° 3, divisant le foin en fragments de 0m,005 et 0m,025 de longueur..... 131f 50c

215. Hache-paille n° 15, de Ransome, coupant à 0m,01 de longueur..... 79f

Cet instrument, mis en mouvement par un jeune homme, coupe de 430 à 176 litres par heure.

216. Coupe-racines de Gardner, à double effet..... 137f 50c

Cet appareil coupe les racines destinées aux bêtes à laine et aux bêtes à cornes; dans le premier cas, les parties ont 0m,018 sur 0m,013; dans le second, 0m,056 sur 0m,015.

217. Coupe-racines de Gardner, à simple effet, pour les bêtes à laine.... 112f 50c

Cet appareil divise les navets en morceaux de 0m,018 sur 0m,015.

218. Coupe-racines de Gardner, à simple effet, pour les bêtes à cornes... 112f 50c

219. Coupe-racines à main, destiné à diviser les racines que doivent consommer les bêtes à laine et les bêtes à cornes. 38f

219 *bis*. Coupe-racines de Bushes, divisant les navets en tranches..... 113f 50c

220. Moulin de Balk, pour concasser les graines de lin, avoine, etc..... 375f

221. Moulin universel de Biddell..... 250

222. Appareil de Biddell, pour écraser les féverolles que l'on a fait ramollir, et diviser celles qui ont leur dureté normale..... 100f

223. Appareil de Biddell, en acier, pour écraser l'avoine..... 100f

Ce concasseur divise de 108 à 180 litres d'avoine par heure.

224. Machine combinée, en acier, propre à concasser les féverolles et à les écraser..... 162f 50c

225. Concasseur de tourteaux n° 2, de Ransome..... 62f 50c

226. Concasseur de tourteaux n° 8, de Ransome..... 125f

227. Machine à vapeur horizontale et fixe, de la force de 8 chevaux, destinée à faire mouvoir les appareils et machines agricoles..... 2,875f

Le prix ne comprend pas la valeur de la chaudière.

228. Machine à vapeur portative, de la force de 6 chevaux, propre aux mêmes usages..... 5,375f

229. Machine à vapeur portative, de la force de 10 chevaux..... 6,875f

230. Machine à battre portative, de la force de 3 chevaux..... 1,987f 50c

Cette machine bat de 1,000 à 1,500 litres de froment par heure; elle est munie d'un secoueur.

231. Machine à battre et à nettoyer les céréales, n° 1..... 2,500f

Cette machine bat et nettoie par jour de 144 à 216 hectolitres de blé.

232. Tarare perfectionné, nettoyant complétement de 1,440 à 1,800 litres de blé par heure..... 250f

233. Collection de râteliers, mangeoires, etc., pour écurie de chevaux, perfectionnés par J. Bruce.

Le râtelier à foin porte un indicateur qui fait connaître à tout instant la quantité de foin consommée.

234. Charrue en usage, dans les Indes orientales, sur les terres légères.... 41f

235. Balance pour répartir également la force des animaux dans le tirage de la charrue, etc..... 29f 00c

236. Balance pour le même usage.. 26 25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ROBERT TURKLER, à Penrith (Cumberland). — Prix nombreux en Angleterre.

237. Baratte perfectionnée par l'exposant..... 75f

Cet appareil fait le beurre en 15 minutes.

M. SAMUELSON, à Bambury (Oxfordshire).

238. Coupe-racines à double effet, inventé par Gardener et perfectionné par l'exposant..... 154f

Les parties de racines destinées aux bêtes à laine ont 0m,018 sur 0m,015; celles que doivent consommer les bêtes à cornes ont toute la largeur des racines sur 0m,015 d'épaisseur.

239. Coupe-racines portatif pour diviser les turneps, à 30 couteaux..... 144f

Chaque révolution du cylindre produit 30 tranches de racines de 0m,012 à 0m,018 de section.

240. Coupe-gazon de 0m,63 de largeur 225f00c

241. *Idem*..... 137 50

Ces machines sont conduites par deux hommes.

M. W. SMITH, à Kettering (Northamptonshire).

242. Tarare perfectionné, à double courant d'air..... 289f 00c

243. Houe à cheval..... 212 50

Cet instrument agit dans les intervalles des lignes espacées de 0m,20 à 0m,68. Les lames sont en acier. Les roues de l'avant-train sont mobiles et peuvent être rapprochées ou éloignées à volonté l'une de l'autre, afin qu'elles occupent toujours le milieu des lignes.

Ces deux appareils ont été inventés par l'exposant.

MM. SMITH et ASHBY, à Stamford (Lincolnshire).

244. Rouleau de Patterson..... 525f

Ce rouleau consiste en une série de disques circulaires munis chacun d'une excentrique, qui les rend mobiles et indépendants les uns des autres. Il peut agir sur toutes les terres, quand bien même la pluie aurait tombé pendant plusieurs jours.

245. Faneuse mécanique à double action, inventée par les exposants.. 393f 75c

Cette machine se compose de deux cylindres séparés armés de dents, et que l'on fait mouvoir à volonté en avant ou en arrière.

246. Râteau pour ramasser les chaumes ou le foin..... 187f 50c

247. Hache-paille n° 6, perfectionné par les exposants..... 137 50

248. Concasseur de tourteaux.... 87 50

Les parties actives de cet appareil sont au nombre de deux au lieu de huit, comme cela a lieu ordinairement dans les concasseurs; elles peuvent facilement être enlevées.

249. Hache-paille de la force de 2 chevaux, inventé par les exposants.. 562f 50c

MM. SORBY et SONS, à Sheffield (York).

FORCES POUR TONDRE.

	Forme des lames.	Usages.	Prix.
250.	Droites.....	Chevaux.....	1f 80c
251.	*Idem*.....	*Idem*.....	1 85
252.	*Idem*.....	*Idem*.....	1 90
253.	Courbes.....	*Idem*.....	2 25
254.	*Idem*.....	*Idem*.....	2 30
255.	Droites.....	Moutons.....	1 85
256.	*Idem*.....	*Idem*.....	1 95

	Forme des lames.	Usages.	Prix.
257.	Droites.....	Moutons.....	2f 05c
258.	*Idem*.....	*Idem*.....	2 55
259.	*Idem*.....	*Idem*.....	2 80
260.	*Idem*.....	*Idem*.....	3 60
261.	*Idem*.....	*Idem*.....	4 00
262.	*Idem*.....	*Idem*.....	4 35
263.	*Idem*.....	*Idem*.....	4 85
264.	*Idem*.....	*Idem*.....	5 05

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Forme des lames.	Usages.	Prix.
265. Droites.	Moutons.	5f 80c
266. Courbes.	*Idem*.	2 25
267. *Idem*.	*Idem*.	2 35
268. *Idem*.	*Idem*.	2 60
269. *Idem*.	*Idem*.	3 25
270. Courbes.	Moutons.	3f 50c
271. *Idem*.	*Idem*.	4 35
272. *Idem*.	*Idem*.	4 75
273. *Idem*.	*Idem*.	5 10
274. *Idem*.	*Idem*.	5 70

M. N. STANLEY, à Peterborough (Northamptonshire). — Prix très-nombreux obtenus en Angleterre.

275. Concasseur à cylindre, pour écraser les céréales, les graines de lin et diviser les féveroles. 300f 00c
276. Concasseur pour les céréales. . 150 00
277. Moulin pour toutes sortes de graines. 100 00
278. Concasseur à avoine. 62 50
279. Appareil pour cuir à la vapeur les aliments destinés aux animaux domestiques. 437 50
280. Moulin pour réduire le froment en farine au moyen d'une seule opération. 187f 50c
281. Hache-paille. 75 00
282. Coupe racines propre à diviser les turneps. 37 50
283. Rouleau de Cambridge. 425 00
Ce rouleau est principalement en usage pour rouler, au printemps, les céréales et les navets, et arrêter les ravages que leur causent les insectes.
284. Appareil pour forer des trous dans les poteaux de clôtures. 75f

M. H. A. THOMPSON, à Lewes (Sussex).

287. Charrue en fer. 105f 00c
288. Herse en fer. 112 50
289. Houe à cheval. 55 00
290. Houe à cheval, perfectionnée. 75 00
291. Rouleau brise-mottes. 475 00
292. Rouleau uni. 375 00
293. Râteau à cheval. 000 00
294. Faneuse mécanique. 395 00
295. Pompe pour habitations. 51 00
296. Pompe portative pour engrais liquides. 81 00
297. Chariot irrigateur. 425 00
298. Pompe portative pour engrais liquides, avec ajustage. . . 178 00
299. Niveau économique. 48 00
300. Niveau économique perfectionné. 69 00
301. Niveau économique à lunettes. 137 50
302. Machine à battre pour 2 ou 3 chevaux :
Portative. 950f
Fixe. 1,100
303. Tarare. 200
304. Hache paille pour grandes exploitations. 75
305. Hache-paille pour grandes exploitations. 185
306. Moulin pour concasser les grains destinés aux bestiaux. 289f 00c
307. Coupe-turneps. 112 50
308. Appareil pour réduire les racines en pulpes. 112f 50c
309. Concasseur de tourteaux. . . . 75 00
(Cet appareil divise les tourteaux en deux grosseurs, dont l'une est destinée aux bêtes à laine et l'autre aux bêtes à cornes.)
310. Appareil de Paragon, pour cuire les racines à la vapeur. 537f 50c

MM. R. et F. TURNER, à Ipswich (Suffolk). — Prix aux concours de Gloucester, Lincoln, Carlisle, etc.

311. Moulin n° 1, pour concasser toutes les graines. 289f
312. Moulin n° 2, *idem*. 200f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

313. Moulin n° 3, pour diviser et moudre les féverolles et les pois..... 362f 50c
314. Moulin n° 4, *idem*..... 262 50
315. Moulin n° 5, *idem*..... 145 00
316. Moulin n° 6, *idem*..... 112 50
317. Moulin n° 7, pour écraser l'avoine..... 162 50

317 *bis*. Moulin n° 9, ponr concasser les graines de céréales et de légumineuses 600f
318. Moulin pour concasser les tourteaux..... 87f 50c

[Ces appareils ont été inventés par les exposants.

MM. TUXFORD et SON, à Boston (Lincoln).

318 *bis*. Machine à vapeur portative de la force de huit chevaux, à cylindre vertical... 5,807f

La valeur du chariot n'est pas comprise dans le prix de cette machine.

MM. JOHN WHITMEE et Cie, Ray street, n° 11, à Londres.

319. Moulin pour réduire le froment en farine..... 175f
320. Moulin propre au même usage... 225

Ces deux moulins sont munis d'une bluterie.

321. — Moulin à farine n'ayant pas de blutoir..... 125f

322. — Concasseur pour toutes graines. 125f
323. — Concasseur pour toutes graines. 150
324. — Concasseur pour toutes graines. 175
325. — Concasseur pour toutes graines, destiné à être mis en mouvement par la vapeur..... 250f

Les cylindres de ces appareils sont aciérés.

M. JOHN WILLAMS, à Baydon, comté de Wilts.

326. — Instrument multiple servant à la fois de trisocs et de scarificateur.. 700f
327. — Instrument pour labourer, diviser et nettoyer le sol.

Ces deux nouveaux appareils ont été inventés par l'exposant.

M. F. WILSON, place Cadogan, n° 32, à Chelsea (Londres).

328. — Brouette à l'usage des habitations d'ouvriers..... 62f 50c
329. — Brouette siamoise..... 62f 50c

M. JOHN WITEHEAD, à Preston.

330. Malaxeur petit modèle..... 250f
331. Malaxeur grand modèle..... 350

Ces appareils sont destinés à préparer les terres qui doivent servir à la fabrication des tuyaux de drainage.

332. Machine à étirer les tuyaux de drainage, n° 0..... 370f
333. Même machine n° 1, à simple effet. 525
334. Même machine n° 2, à double effet. 700
335. Machine à fabriquer les tuyaux, à double effet..... 835f

Cette machine est munie d'un appareil de transmission, afin de la mettre en mouvement à l'aide de la vapeur ou d'un manége.

336. Machine à épurer les terres destinées à la fabrication des tuyaux..... 525f
337. Appareil pour presser les briques. 420
338. Filière propre à la fabrication de tuyaux à grand diamètre..... 125f

Ces appareils ont été inventé par les exposants.

Lord WILLOUHBY.

339. Charrue à vapeur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2. — ÉCOSSE.

M. Robert LAW, à Shettleston, près Glasgow. — Prix nombreux obtenus en Angleterre, Écosse et Irlande.

340. Scarificateur inventé par J. Tennant et perfectionné par les exposants.. 119f
341. Rouleau en fer, servant à la fois de rouleau brise-motte et pour rouler les blés ou les prairies..... 250f
342. Charrue propre aux labours profonds, perfectionnée par les exposants. 119f
343. Charrue sous-sol, de J. Smith, perfectionnée par les exposants..... 125f
344. Charrue propre à tous labours. 112f 50c
345. Houe à cheval, inventée par les exposants..... 82f 00c
346. Herses articulées perfectionnées par les exposants..... 88f 00c
347. Chariot écossais propre à tous usages. 350f 00c

M. Thomas MURRAY, à Elenford, près Dunse. — 1er prix au C. de l'Union of Borders.

348. Chariot écossais..... 318f

Ce véhicule a l'avantage de permettre au cheval qui le traîne de reculer aisément et de ne pas éprouver de pression sur le dos dans les descentes.

M. Young PEDDIE et Cie, Hanoves street, n° 54, à Édinburgh. — Prix de la société de Northumberland, 1853.

349. Niveau pour les opérations de drainage, inventé par M. Gillespie..... 79f
Muni d'un télescope..... 92

M. Thomas, SHERRIFF, à West-Barns. — 1er prix à Berwick et Perth, 1855.

350. Semoir propre à toutes les graines..... 291f 50c

Ce semoir a été inventé par l'exposant; il est muni d'un cadran qui indique la surface semée dans un temps donné.

MM. SCHANCKS, à Arbroath (Forforshire).

251. Machines à couper et rouler les gazons, inventée par les exposants..... 420f

MM. W. WILSON et fils, à Berwick sur Tweed. — 1er prix au C. A. de Coldstream (Berwickshire).

352. Scarificateur, de Young, propre à tout usage..... 134f

Cet instrument, par la forme des dents, se nettoie de lui-même.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3. — IRLANDE.

M. William COULSON, à York. — Prix nombreux en Angleterre.

352 *bis*. Machine pour percer aisément les poteaux de bois de clôture, ainsi que les lames de fer les plus épaisses, inventée par l'exposant..... 675f

M. John-G. ADAIR, à Bellepon.

353. Modèle de ferme construite par l'exposant, sur une exploitation de 600 hectares. Cette ferme contient 300 bêtes bovines, 20 chevaux, etc.

MM. HERMILEWICZ, MAIN et Cie, à Glasgow.

354. Hache-paille..... 94f

355. Râtelier en fonte et à fil métallique pour bêtes à laine.

Un homme porte facilement ce râtelier.

356. Auge pour porcs.

357. Support de meules de blé.

358. Appareil complet d'écurie, mangeoire, râtelier, etc..... 144f

359. Claie en fer, pour clôture.

360. Porte se fermant d'elle-même, à l'usage des fermes, accompagnée de piliers en fonte..... 73f

361. Porte de clôture de champs, en fer forgé, avec piliers en fonte..... 49f

362. Clôture en canevas métallique, pour champs et jardins.

363. Canevas métallique pour l'embellissemsnt des jardins.

MUSÉUM DE LA SOCIÉTÉ ROYALE D'AGRICULTURE DE DUBLIN.

M. Andrew Corrigan, curator.

364. Tarare à double courant d'air (modèle).

Ce tarare a été inventé par MM. W. et J. Ritchie; il nettoie complétement les céréales en une seule opération et sépare complétement les graines de moutarde sauvage.

365. Fenêtre pour un parloir ou salon de jardin, imaginée par M. John Maguire, de Dublin (modèle).

366. Tombereau pour petites exploitations, perfectionné par M. Andrew Corrigan (modèle).

367. Herse à 6 leviers qui permettent de soulever une ou plusieurs dents lorsqu'elles doivent franchir des obstacles (modèle).

MM. W. J. RITCHIE, à Ardee. — Prix de la Société royale de Dublin et de la Société d'agriculture d'Irlande.

368. Charrette complète à un cheval perfectionnée..... 315f

369. Charrue à deux chevaux, propre à tous labours..... 112f 50c

Ces deux objets ont été perfectionnés par les exposants.

270. Semoir pour semer les céréales en paquets..... 125c

M. Thomas SADLEIR, à Mulla près Tullamore.

371. Appareil pour la cuisson économique à vapeur des aliments destinés aux animaux domestiques (modèle).

Cet appareil sert à fabriquer le noir animal, sans dégagement d'odeur nuisible.

372. Fourneau pour la cuisson des aliments, à l'usage des grands établissements (modèle).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

II.

AUTRICHE.

M. GASSANER, à Postelberg.

373. Semoir propre au semis de betteraves, etc..... 250f

373 *bis*. Scarificateur à main..... 25

Cet instrument peut être conduit par des enfants de 12 à 15 ans.

M. le prince DE SCHWARZEMBERG, à Schwarzemberg.

374. Collection d'outils de drainage perfectionnés.

374 *bis*. Outils pour creuser les rigoles d'irrigat^on.

375. Fourches à fumier de la Styrie.

M. M. J. TICHTNER père et fils, à Atzgersdorf, près Vienne.

375 *bis*. Charrue-semoir pour petites exploitations..... 187f

Cet appareil répand les graines en ligne ou à la volée avec ou sans engrais.

III.

BELGIQUE.

M. LOUIS BEERNAERT, propriétaire à Berg-op-Zoom-lez-Thouront (Belgique).

376. Herse pour enterrer la graine de lin, inventée par l'exposant..... 25f

M. BORTIER, rue Royale-Neuve, n° 43, à Bruxelles.

376 *bis*. Plan en relief de la *ferme Britannia*, construite à Ghistelles (Belgique), par l'exposant.

M. le baron DE CHESTRET, propriétaire, à Bernisson-sous-Saint-Frond (Belgique).

377 Araire propre au labour profond. 80f

378. Charrue multiple..... 200

Cet instrument sert alternativement, moyennant un changement dans ses parties actives, à déchaumer, à faire de légers labours et à biner les betteraves cultivées en ligne.

379. Semoir à betteraves semant trois lignes à la fois et répandant en même temps l'engrais.

380. Machine à battre les céréales.

Ces instruments et appareils ont été perfectionnés et inventés par l'exposant.

M. F. DARRIEN, mécanicien, à Liége (Belgique).

381. Hache-paille divisant le foin, etc. en fragments de 0m,010 à 0m,015 de longueur..... 200f

Un homme peut hacher avec cet appareil 100 kilogrammes de paille en une heure.

M. ANTOINE DASTAT, maréchal, à Thirimont, province du Hainaut (Belgique).

382. Scarificateur servant aussi d'extirpateur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Ed. DEGREEF, maréchal, à Hal, près Bruxelles (Belgique).

383. Araire tourne-oreille p. à tous labours 100f
384. Coupe-racines..... 70f

M. Philippe DELSTANCHE, mécanicien, à Marbois, province de Brabant (Belgique).

385. Araire de première force..... 85f
386. Araire de deuxième force..... 70
387. Charrue sous-sol..... 60
388. Charrue bi-socs..... 130
389. Extirpateur triangulaire..... 90
390. Extirpateur oblique..... 80
391. Herse oblique défonceuse..... 90
392. Scarificateur..... 100
393. Rouleau en fer à deux cylindres. 450
394. Rouleau en fer à trois cylindres.. 250
395. Rouleau rayonneur en fer..... 300
396. Rayonneur..... 85
397. Houe à cheval..... 50
398. Machine à battre en fer..... 1,200f
399. Machine à arracher les racines de chicorée à café et les betteraves..... 100
400. Hache-paille..... 110
401. Coupe-racines..... 80
402. Tarare..... 80
403. Appareil pour épurer les grains. 70
404. Laveur-racines..... 125
405. Baratte à manége..... 120
406. Boîtes d'essieux de chariot et de voiture..... 0f 32c le kilog.
407. Traîneau brisé en fer..... 125f

M. Ph. DUFOUR, fabricant à Neufvillers-Soignies, province du Hainaut (Belgique).

408. Charrue tourne-oreille, propre à tous labours..... 200f
Cette charrue remplace trois instruments : la charrue ordinaire, le peloir et le fouilleur sous-sol
409. Charrue propre aux défrichements. 150f
410. Charrue propre à planter et à butter les pommes de terre..... 125f
On peut aussi l'employer pour exécuter des labours de défoncements.
411. Extirpateurs..... 180f

Ces instruments ont été perfectionnés ou inventés par l'exposant.

M. Gille-Joseph FOCCROULLE, fabricant, à Louvigné, province de Liége (Belgique).

412. Araire perfect. propre à tous labours. 105f
413. Araire tourne-oreilles..... 80f
414. Herse Valcour perfectionnée..... 60

Ces instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

M. LADOUBÉE le jeune, sellier, à Bruxelles (Belgique).

415. Harnais de chariot pour 2 chevaux :
416. N° 1..... 400f
417. N° 2..... 300
418. N° 3..... 200
419. Harnais de charrette pour un cheval. 110f
420. Collier pour cheval de labour.... 25
421. Sabot-guêtre pour cheval de labour. 12
422. Licol de force..... 10

Ces objets ont été perfectionnés par l'exposant.

M. Charles LECLERCQ, mécanicien, à Bruges (Belgique).

423. Hache-paille à lames hélicoïdes divisant les fourrages secs à des longueurs différentes. Il est muni d'un tamis destiné à séparer la poussière..... 115f
424. Concasseur de grains..... 90f
Au moyen d'une vis de pression, on éloigne à volonté les deux cylindres cannelés ; le distributeur se règle au moyen d'un tiroir à vis de rappel.

Ces deux appareils ont été inventés par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Ed. Van MAELE, constructeur à Thielt, Flandre occidentale (Belgique).

425. Araire mécanique en fer propre à tous labours..... 115f
426. Araire à coutre pour les terres légères..... 90f
427. Araire flamand propre aux terres argileuses et aux labours profonds de $0^m,27$ au moins..... 80f
428. Charrue sous-sol en fer..... 80

Cet instrument peut être employé pour exécuter les drains; il pénètre dans le sol jusqu'à $0^m,50$ et $0^m,70$ de profondeur.

429. Hache-paille..... 175f

M. J.-M. ODEURS, fabricant, à Marlinne (Belgique).

430. Araire destiné à remplacer les charrues tourne-oreille..... 130f
431. Araire ordinaire..... 70
432. Charrue sous-sol..... 80f
433. Araires destinés à être accouplés ou à fonctionner isolément..... 130f

M. Auguste PERSYN, fabricant d'instruments aratoires, à Bruges (Belgique).

434. Araire propre à tous labours.... 100f

L'age est en fer creux; la mobilité du coutre permet de l'avancer ou de le reculer et de le porter à droite ou à gauche.

435. Charrue sous-sol dont le poids n'atteint pas 40 kilog.; un seul cheval suffit pour la traîner quand elle pénètre à $0^m,20$ et $0^m,25$ de profondeur dans un sol de consistance moyenne... 50f
436. Buttoir pour butter à bras les pommes de terre..... 6f

Pour se servir de cet instrument, on l'enfonce dans le sol entre deux rangées de pommes de terre et on le tire à soi; arrivé au bout de la ligne, on le reprend, mais en sens inverse. Il faut pour qu'il fonctionne bien que la terre soit légère et meuble.

437. Hache-paille propre à couper toutes longueurs depuis $0^m,008$ jusqu'à $0^m,030$..... 110f

Pour régler la longueur de la coupe, on fait glisser le manchon le long de l'axe du volant; les traits marqués sur cet axe indiquent les longueurs en centimètres.

438. Concasseur pour diviser les fèves, pois, monder les grains avant de les moudre et moudre le malt..... 120f

Pour concasser, il faut faire *descendre* la noix jusqu'à ce qu'on ait obtenu la grosseur des fragments qu'on désire; pour briser l'avoine, il faut au contraire la *relever*.

439. Sonde avec pièce de ralonge pour drainer les terres par perforation..... 14f

Tous ces objets ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. Ch. THINDT, architecte-agronome, à Nevele dans la Flandre occidentale (Belgique).

440. Araire propre à tous labours..... 100f
441. Araire propre aux sols légers..... 70
442. Outil à main..... 45f
443. Harnais à main..... 45

Tous ces instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

M. A.-L. THIRION, curé à Aissche-en-Refail (Belgique).

444. Moulin sans engrenage pour moudre les céréales (*modèle en bois*).

M. Joseph TIXHON, à Fléron, province de Liége (Belgique).

445. Araire propre à tous labours..... 75f
Araire pour labourer de $0^m,025$ à $0^m,035$ de profondeur..... 90
446. Araire propre aux sols légers..... 55
447. Araire tourne-oreille..... 90
448. Charrue sous-sol, à 1 ou 2 socs; avec 1 soc, 60 fr.; avec 2 socs..... 85f
449. Herse-Valcour en fer..... 65
450. Déchaumeur à 3 socs..... 88
451. Semoir à brouette pour graines de betterave, carotte et navets..... 75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J. B. VAN RYSSELBERGHE, à Turnhout (Belgique).

452. Herse triangulaire à trois supports et à double effet..... 70f

453. Rouleau faisant partie du semoir à cheval, mais pouvant fonctionner seul sur les grandes exploitations. 90

454. Semoir à cheval à toutes graines, pour grandes exploitations, pouvant semer de 3 à 31 lignes, distantes les unes des autres de 0m,05 à 0m,75 275

455. Semoir à main pour petites exploitations, semant de 2 à 6 lignes, distantes de 0m,15 à 0m,50..... 65

456. Semoir à cheval à toutes graines, répandant en même temps les engrais pulvérulents.....300

Ce semoir sème 15 lignes à la fois.

457 Semoir à main à toutes graines, répandant en même temps l'engrais. 65

Ces objets ont été perfectionnés par l'exposant.

458. Semoir semant les graines de betteraves, carottes et navets..... 250f

459. Coupe-racines à bras pour les bêtes à cornes..... 90

Cet appareil, muni de 10 lames, coupe 450 tranches par minute, alors que la manivelle fait 30 tours par minute.

460. Coupe-racines à bras pour les moutons..... 90f

Cet appareil est muni de 7 couteaux qui coupent les racines en morceaux de 0m,006 à 0m,03 d'épaisseur.

461. Hache-paille à bras, coupant la paille ou le foin, de 0m,05 à 0m,03 de largeur.....125f

462. Baratte à bras à double mouvement. 140

Cet appareil sert, soit de baratte à deux pistons, soit de baratte tournante avec un mouvement de va-et-vient. Elle permet de laisser pénétrer l'air à l'intérieur.

IV.

MONARCHIE DANOISE.

1. — DANEMARK.

M. ALLERUP, fabricant, à Odense (île de Fionie).

463. Machine à battre avec manége et tarare..... 1,868f

464. Semoir à toute graine..... 190

465. Herse suédoise en fer forgé... 45

466. Herse suédoise en fonte..... 36f

467. Charrue en fer, généralement employée en Fionie..... 45f

Ces instruments et machines ont été perfectionnés par l'exposant.

M. J. B. H. ANDERSON, fermier, à Gunderslovholm.

468. Semoir propre à toutes graines, perfectionné par l'exposant..... 112f

Cet appareil est muni de deux caisses qui permettent de semer en même temps deux graines de grosseur différente.

M. DETHMS, fabricant, à Rennberg, près Flensbourg (Slesvig).

	Tuyaux de drainage.	Longueur.	Diamètre.	La pièce.
469.	N° 1.....	0,62	0,195	3f 25c.
470.	N° 2.....	0,62	0,165	2 35
				Le cent.
471.	N° 3.....	0,62	0,052	37 25
472.	N° 4.....	0,62	0,010	28 00

	Tuyaux de drainage.	Longueur.	Diamètre.	Le cent.
473.	N° 5.....	0,31	0,090	9f 25c
474.	N° 6.....	0,31	0,025	3 73
475.	N° 7.....	0,31	0,040	3 65
476.	N° 8.....	0,31	0,025	2 45
377.	Briques à rainure; la pièce..			0 87

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

478. Briques pourvoûte; le cent.. 9f 25c
479. Carreaux pour four à grès; la pièce. 1 16
480. Carreaux pour four à grès. 0f 58c
481. Carreaux pour four à grès. 0 38

La fabrique de l'exposant confectionne chaque année 25,000,000 de briques et 3,000,000 de tuiles : elle occupe 100 ouvriers.

M. EHLERS, directeur de l'usine de Frederikswarck.

482. Charrue en fer forgé..... 48f
483. Charrue en fer forgé n° 1, avec coin de fer..... 50f
484. Charrue, même modèle..... 45
485. Charrue en bois, de Nielsen, pour deux chevaux..... 35f
486. Charrue en bois, pour un cheval.. 32
487. Charrue en fer forgé, pour labours profonds..... 85f
488. Herse écossaise..... 60

Ces instruments ont été fabriqués à l'établissement royal de Frederikswarck.

M. Théodore MARSTRAND, fabricant, à Copenhague.

489. Fourches à foin.
490. Fourches en acier.
491. Fourches en acier.
492. Pelles.
493. Instruments de drainage.
494. Pelles en acier.
495. Couteaux pour hache-paille.
496. Couteaux pour hache-paille.
497 Faux en acier fondu.
498. Haches différentes.
499. Différents couteaux de jardinier.
500. Instruments de jardinage.
501. Ciseaux pour jardinier.

Ces objets ont été perfectionnés par l'exposant.

M. Christian PETERSEN, forgeron, à Smoel (Slesvig).

502. Charrue propre à tous labours..... 84f

Perfectionnée par l'exposant.

M. E. TESDORF, propriétaire d'Ourupgaard.

503. Charrue en fer, perfectionnée par Möller..... 50f 40c
504. Moyeux avec axes pour chariots, inventés par MM. Paulsen et fils.. 29f 60c
505. Herses suédoises, perfectionnées par l'exposant..... 37f 80c

M. H. TIEDEMAN, à Ronberg, paroisse d'Osterlygum (Slesvig).

506. Charrue en fer forgé, inventée par l'exposant..... 101f

M. RIBER, fabricant, à Bogense.

507. Machine à émonder l'orge, inventée par l'exposant..... 196f

M. VALENTINER, propriétaire, à Gieddesdal (île de Sélande).

508. Appareil à lancer et à nettoyer les grains, exécuté par M. Hansolsen..... 129f

Cet appareil lance par heure, hors de la machine à battre, 21 à 25 hectolitres de grain.

509. Araire perfectionné par l'exposant..... 49f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. P.-J. WINSTRUP ET V. GAMEL, à Copenhague.

510. Machine à broyer les grains, perfectionné par Winstrup..... 182f

511. Coupe-racines, perfectionné par Winstrup..... 154f

512. Hache-paille, importé par les exposants..... 210f

513. Machine à broyer les tourteaux, importée par les exposants..... 126f

2. — HOLSTEIN.

M. BOCKELMANN, à Mussen.

514. Presse à fromage.

M. W. HIRSCHFELD, à Grosse-Nordzée.

514 *bis*. Charrue en bois, pouvant fonctionner avec ou sans avant-train..... 55f

515. Hache-paille inventé par Kuhl... 200

516. Tuyaux à emboîtement, inventés par Brix; le mille..... 1f 50c

Ces emboîtements sont lissés à l'intérieur.

M. LUTKENS, agriculteur, à Bundhorst, près Preetz (Holstein).

517. Baquet en fer servant à l'écrêmage du lait, inventé par M. Destinon, à Grœrnvolo.

Cet appareil prolonge la conservation du lait, rend l'écrémage plus facile et permet de recueillir une crême pure.

V.

ÉTATS ROMAINS.

M. L. BOTTER, directeur de l'Institut agricole de Ferrare (États Romains).

518. Charrue avec avant-train, perfectionnée par l'exposant..... 60f

Cette charrue a été adaptée aux terrains ferrarais qui sont très-argileux. Depuis 1846, l'Institut agricole de Ferrare en a livré 2,500.

519. Herse inventée par M. le Cte Aventi. 10f

Cette petite herse a 4 ou 5 dents; elle s'adapte derrière la charrue qui précède, afin que la terre soit divisée aussitôt qu'elle a été labourée. Cet instrument a valu à M. le comte Aventi, en 1851, une médaille à l'exposition agricole de Ferrare.

VI.

ÉTATS-UNIS.

M. WILSON ANGES, fermier, à Rohrsburg (Pensylvanie).

520. Machine pour blanchir le riz inventée par l'exposant.

M. THOMAS BURRALL, fabricant, à Geneva (Ontario), état de New-York.

521. Machine à moissonner....625 à 650f

Cette machine, inventée par l'exposant, coupe et ramasse les céréales; elle pèse 453 kilogrammes.

522. Machine à faucher..... 600f

Cette machine pèse environ 320 kilogr.

523. Machine à faucher et à moissonner.

Cette machine pèse 360 kilogr.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

524. Charrue d'une construction particulière n° 2. . . . . 30f
525. Charrue d'une construction particulière, n° 3. 35
526. Charrue d'une construction particulière, n° 4. . . . . 40f

La première de ces charrues pèse 18 kilogr.; la seconde, 32 kilogr.; la troisième, 36 kilogr.

VII.

GRAND DUCHÉ DE LUXEMBOURG.

M. ZIEGELER, directeur des domaines royaux du grand duché de Luxembourg.

527. Araire pour les terres légères n'exigeant qu'un cheval. 36f
528. Araire système Dombasle n° 1, pour les sols ordinaires, exigeant deux chevaux. 40f
529. Araire système Dombasle n° 2, propre aux labours profonds. 47f
530. Araire système Dombasle n° 3, pour les terres argileuses et les défrichements. 55f
531. Avant-train Dombasle, s'adaptant aux araires, scarificateurs, etc. 50f
532. Charrue de Howard, pour les terres argileuses. 100f
533. Herse double de Howard. 48
534. Herse triple de Howard, d'après Harding. 140f
535. Charrue sous-sol ou taupe n° 1. . . 20
536. Charrue sous-sol n° 2. 25
537. Charrue sous-sol de Read. 60
538. Houe à cheval, système Dombasle. 45
539. Buttoir pour la petite culture. . . . 30
550. Rouleau Crosskill. 190
551. Rouleau niveleur pour rouler les prairies et aplanir les taupinières. 320f
552. Rouleau-squelette à deux tronçons. 140
553. Scarificateur à cinq pieds et sans avant-train, pour les petites exploitations. 35f
554. Semoir-brouette à cuiller Dombasle. 50
555. Semoir à main dit *hollandais*, pour la petite culture. 15f
556. Rayonneur à quatre roues mobiles. . 25
557. Binette anglaise à main. 20f
558. Binette rotative à main. 12
559. Faneuse de Smith. 380
560. Coupe-racines de Durand. 28
561. Coupe-racines de Dombasle. 70
562. Hache-paille Dombasle. . . . 150 à 200
563. Hache-paille à double effet, à guillotine. 112
564. Tarare Dombasle. 105
565. Concasseur d'orge et d'avoine. . . . 50
566. Concasseur à deux cylindres pour les mêmes usages. . . . . 120 et 140f
567. Chaudière à vapeur pour cuire les légumes. Le générateur seul. 150f
568. Machine à battre avec manége, pour les grandes exploitations. 300f
569. Machine à battre à bras, pouvant être mue par un manége. . . . . 150 et 200f
570. Baratte Lavoisy. 45
571. Baratte à batteur vertical :
N° 1. 20
572. N° 2. 24
573. N° 3. 28
574. Pompe arabe. 25
575. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage de Whitehead. 780f
576. Râteau à foin, de Howard. 180
577. Collection d'outils et d'appareils pour le drainage et déterminer les pentes. 30f
578. Collection d'objets concernant les écuries, etc., tels que râteliers, auges, etc.

Les instruments et appareils désignés par les nos 534, 537, 538, 555, 559, 575, ont été importés dans le grand duché de Luxembourg par S. A. le Prince Alexis des Pays-Bas. Ceux qui portent les nos 529, 531, 555, 556, 551, 554, 556, 566, 571, ont été inventés ou modifiés par M. de la Thuilerie, directeur des usines royales de Berg, où la plupart de ces instruments et machines ont été construits.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

VIII.

GRAND DUCHÉ DE HESSE.

M. SPIEGEL, fabricant, à Michelstadt.

578 *bis*. Tubes pour rendre plus facile la respiration des bêtes bovines et des bêtes à laine et pousser dans le rumen les aliments qui s'arrêtent dans l'œsophage; le grand 10f, le petit 5f.

IX.

PAYS-BAS.

MM. VAN BRUMELIN et H. MULDER, fabricants à Nederlangbroek, province d'Utrecht (Hollande).

579. Charrue propre à tous labours.
Modèle léger..... 140f
Modèle plus fort..... 150

Cette charrue est celle que l'on emploie dans les provinces d'Utrecht et de Gueldre.

M. A.-J. GELUK, à Tholen, province de Zélande (Hollande).

580. Charrue zélandaise..... 129f 60c
581. Herse zélandaise..... 64 80
582. Rouleau brise-mottes..... 86 40
583. Instruments à main pour la culture de la garance.

M. GEVERS DEYNOOT, à Rotterdam (Hollande méridionale).

584. Semoir à main pour toutes sortes de graines..... 5f
585. Joug pour porter des seaux ou des paniers.

M. J. HERREWYN, à Aarlanderween (Hollande méridionale).

586. Presses à fromage en usage à Leyde; les deux..... 300f
La grande sert à presser les fromages lorsqu'ils ont été placés dans les cuves; la seconde, qui est plus petite, est employée quand les fromages en ont été retirés.
587. Cuves en bois employées à Leyde dans la fabrication du fromage..... 40f
588. Cuves en zinc servant à la fabrication du fromage de Gouda..... 6f
589. Cuves en bois servant au même usage 4

Tous ces objets ont été perfectionnés par l'exposant.

M. le baron VAN ITTERSUM, à Hatten (Hollande). — M. à l'Exposition royale des Pays-Bas, 1854.

590. Semoir à toutes graines et répandant en même temps la semence et l'engrais, pour les petites exploitations.

Cet appareil a été perfectionné par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. W. JENHEN, à Utrecht (Hollande).

591. Araire muni d'un soc sous-sol et d'une tige qui permet de déplacer le disque qui remplace le coutre, propre aux défrichements des landes..... 96f
592. Hache-paille à bras coupant de trois longueurs différentes..... 240f
593. Tarière pour sonder les terrains.. 30
594. Fourche en acier, à six dents.... 23
595. Fourche pour arracher les racines 9f 00c
596. Échardonnoir..... 9 00
597. Binot à main..... 23 00
598. Rayonneur..... 7 00
599. Bêche en acier..... 16 00
600. Serfouette..... 10 00
601. Binette..... 7f 00c
602. Râteau..... 10 00
603. Fourche à bêcher..... 9 50
604. Houe à dents..... 3 50

Tous ces instruments ont été perfectionnés ou importés par l'exposant.

M. MESSCHAERTZ-ZOON, à Hoorn (Hollande septentrionale).

605. Éclisses ou formes pour les fromages de Hollande.
606. Éclisses pour les fromages d'Angleterre.
607. Vases pour le beurre.
608. Instrument pour diviser le caséum ou caillé dans la fabrication du fromage.

Un fromager hollandais, qui emploie 10 éclisses qui reçoivent les fromages pressés, a besoin de 200 éclisses pourvues de couvercles. Les numéros indiquent le poids des fromages.

M. P. Henri SIX, propriétaire à Graveland (Hollande).

609 *bis*. Étaupinoir avec avant-train 90f

Cet instrument sert aussi à herser et à égaliser les prairies. Avant de faire usage de cet appareil, on doit enlever la roue placée à sa partie antérieure, et qui sert à le transporter.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE HOLLANDE.

609. Collection de 90 bêches.

Ces bêches sont en usage dans les 45 districts. Chaque district en expose deux.

M. J. VAN DAM, à Aarlanderwen (Hollande méridionale).

610. Presse pour comprimer les fromages de Gouda..... 80f

X.

PRUSSE.

M. Henri GEYSMER, à Wogenab (Prusse).

611. Machine à moissonner inventée par l'exposant; suivant sa largeur..... 500 à 1,000f

XI.

ROYAUME DE SAXE.

M. le comte EINSIEDEL, à Gröditz, près Grossenhain (Saxe royale).

612. Machine à battre avec manége de la force de deux chevaux, pour les grandes exploitations..... 1,500f

Elle bat par heure, quand elle est desservie par huit hommes, 180 gerbes de blé, 300 d'orge, 180 d'avoine et 300 de colza.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

613. Machine à battre, mobile, pour les exploitations moyennes, de la force de deux chevaux..... 1,050f

Elle bat par heure, avec six hommes, 120 gerbes de blé, 180 d'orge, 120 d'avoine et 210 de colza.

614. Machine à battre, mobile, pour les petites exploitations..... 400f

Desservie par trois hommes et un cheval, elle bat par heure 60 gerbes de blé, 90 d'orge, 60 d'avoine et 120 de colza.

615. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage, de Whitehead..... 730f

Elle fabrique dans dix heures, avec deux hommes, 4,500 tuyaux de 0^m,027 de diamètre, 3,500 de 0^m,040, 3,000 de 0^m,052, 1,200 de 0^m,072.

616. Semoir inventé par M. Alban..... 265f

XII.

SUISSE.

MM. BRUNNER et INEICHEN, à Muri, canton d'Argovie (Suisse).

617. Machine pour battre les faux, inventée par les exposants..... 45f

M. DUMONT, à Chevannes, canton de Vaud (Suisse).

618. Semoir à cylindre pour répandre en lignes la plupart des grosses graines : blé, orge, etc. 100

M. Jean GAUDIN, mécanicien, à Genève (Suisse).

619. Manége portatif de la force de 2 chevaux..... 1,100f

620. Machine à battre portative, mise en mouvement par le manége qui précède. 550f

621. Manége portatif de la force d'un cheval..... 750f

622. Machine à battre portative, mue par le précédent manége..... 475f

Ces machines à battre et les deux manéges peuvent être transformés en machines et manéges fixes par la suppression des traits de transport.

M. J. GRUNINGER, à Dottingen, canton d'Argovie (Suisse).

623. Charrue tourne-oreille, avec ou sans avant-train, propre à tous labours,
Avec avant-train..... 75f
Sans avant-train..... 60f
Complète..... 125

M. JACQUET-MOCCAND, fabricant, à Genève (Suisse).

624. Machine à faucher et à moissonner, inventée par l'exposant..... 650f

Cette machine est traînée par un cheval.

M. G. KARLEN, à Erlenbach, canton de Berne (Suisse).

625. Ustensiles nécessaires à un vacher auquel 10 vaches ont été confiées.

M. LAUE, à Wildegg, canton d'Argovie (Suisse).

626. Charrue tourne-oreille américaine avec avant-train, propre à tous les labours..... 110f et 115f

627. Extirpateur à 3 socs et à 2 couteaux. 70

Ces trois instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

628. Semoir à toutes graines, pour petites exploitations, muni de pieds en fer pour ameublir le sol..... 75f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Maurice DE LERBER, à Romainmotier, canton de Vaud (Suisse).

629. Charrue tourne-oreille propre à tous labours dans les terrains argileux et montagneux. 150f

M. Joseph METRAL, à Martigny, canton du Valais (Suisse).

630. Charrue propre à tous labours, perfectionnée par l'exposant.
631. Même charrue.

M. Rud OLT, marteleur, à Worb, canton de Berne (Suisse).

632. Charrue tourne-oreille pour toute espèce de terrains..... 160f
633. Charrue propre aux labours profonds et superficiels, avec avant-train.. 180f
Sans avant-train..... 120

Ces charrues ont été inventées par l'exposant.

M. Dominic RÉAL, à Schwitz (Suisse).

634. Baquets pour contenir le lait..... 5f
635. Seau pour traire les vaches..... 5
636. Brente pour porter le lait sur les épaules..... 30
637. Couloir pour passer le lait..... 6
638. Jatte à manche pour puiser le petit lait 6
639. Jatte pour écrêmer le lait..... 5
640. Jatte ronde pour remuer le lait lorsqu'on fabrique du fromage..... 2
641. Baratte..... 10f
642. Jatte à manche pour empêcher que le lait ne s'agite lorsqu'on porte dans les brentes..... 1
643. Casse-fromage pour affiner les parties caséeuses dans les chaudrons.... 1
644. Moule à fromage..... 1
645. Moule pour presser les fromages... 1
646. Garde-présure..... 0f60c

Tous ces ustensiles sont en usage dans le canton de Schwitz de temps immémorial.

M. F. SCHWITZ-GUEBEL, à Rovéréaz, canton de Vaud (Suisse).

647. Araire Dombasle propre à tout labour..... 85f
648. Charrue Granger modifiée par l'exposant..... 165f

M. J. SELM, canton d'Unterwalden (Suisse).

649. Baratte.
650. Vases à lait.

M. F. WIDMER, à Suhr, canton d'Argovie (Suisse).

651. Semoir à céréales pour les grandes exploitations, perfectionné par l'exposant..... 280f

M. Jean ZÉEZIGER, forgeron, à Merzlyen, canton de Berne (Suisse).

654. Charrue propre à tous labours..... 145f

XIII.

WURTEMBERG.

M. RUEFF, professeur de zootechnie, à Hohenheim.

655. Appareil pour l'éclosion des vers à soie..... 40f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

656. Appareil pour l'éclosion despoissons du genre saumon..... 15f

Cet appareil se règle de lui-même, quelle que soit la hauteur de l'eau.

657. Tenailles pour numéroter les animaux reproducteurs..... 10f

658. Modèles de fer à cheval pour les pieds sains et malades.

Construit à demi-grandeur naturelle.

XIV.

FRANCE.

M. D'ABBADIE DE BARRAU, propriétaire, au château de Castex (Gers).

659. Semoir propre aux céréales, répandant les semences en paquets..... 12 à 18f

Cet appareil a été inventé par M. Correyte et perfectionné par l'exposant.

M. AFFRE fils, fabricant, à Toulouse (Haute-Garonne).

660. Pompe aspirante à double effet, destinée aux irrigations, inventée par l'exposant... 150f

M. ALFRED D'ANGLEVILLE, aux Orgeries, près de Nonant (Orne). — M. 2e classe Ex. U. Paris.

OUTILS DE DRAINAGE.

661. Grand burin..... 12f
662. Burin à manche court..... 8
663. Écope ronde..... 7
664. Pic à pédale..... 13
665. Niveau en bois..... 4f 00c
666. Crochet à poser..... 3 00
667. Petite écope..... 7 00
668. Grande écope..... 8 00
669. Burin ordinaire..... 9 50

L'exposant a donné le nom de *burin* aux bêches étroites et celui d'*écope* aux outils propres à enlever la terre du fond des tranchées.

M. ALLIBERT, professeur de zootechnie à l'école impériale d'agriculture de Grignon (Seine-et-Oise).

670. Appareil pour doser l'acide carbonique exhalé par les chevaux, bœufs, etc.
671. Appareil propre au même usage pour les bêtes à laine, les veaux, les porcs, etc.
672. Vase faisant partie des appareils précédents, destiné aux poules, oies, canards, etc.

Ces appareils ont été inventés et exécutés par l'exposant pour servir à l'étude de la respiration et de l'alimentation des animaux domestiques. Ils sont employés pour déterminer la quantité de carbone brûlé par les différentes espèces.

M. ALLIER, directeur de la colonie agricole de Petit-Bourg (Seine-et-Oise). — M. C. R. Caen, 1854.

673. Auges à porcs et à porcelets importés par l'exposant.

M. AMIARD, fabricant de harnais, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, n° 19, à Paris.

674. Colliers et harnais perfectionnés par l'exposant : colliers, 15 à 30 francs; harnais, 80 à 130 francs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ANNIER, propriétaire, à Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne).

675. Ruche perpétuelle à parasol : 10 francs.

M. JEAN ANDRÉ, avenue de Neuilly, 56, à Neuilly-sur-Seine. — M. 2e classe Ex. U. Paris.

676. Charrue avec avant-train destinée aux défrichements des landes et aux labours profonds.
Cette charrue, inventée par l'exposant, a un avant-train fixé à l'âge; le corps est en fonte.

M. ANGLÈS, directeur de la ferme-école de Mably (Loire). Voir *Comice agricole de Roanne.*

M. ARNAULT-ROBERT, rue Neuve-des-Capucines, n° 20, à Paris.

677. Semoir à toutes graines inventé par l'exposant.

M. ARMELIN, à Draguignan (Var). — M. 1re classe, E. U. Paris.

678. Araire n° 1, à un cheval..... 35f
679. Araire n° 2, à deux chevaux..... 50
680. Araire n° 3, à quatre chevaux.... 70
La pointe du soc de ces charrues est mobile; elle consiste en une simple barre de fer d'un mètre de longueur qui glisse à queue d'hirondelle dans une rainure de même forme. Cette pièce est fixée par des clavettes, et peut avancer ou reculer à volonté. Les versoirs de ces araires, principalement destinés aux terrains pierreux, peuvent être remplacés par des versoirs propres aux défoncements, dont les prix varient entre 8 et 12 francs; ces versoirs exigent un cheval de plus par chaque charrue.
681. Araire navette de la force de deux chevaux..... 95f
682. Araire avec semoir..... 35
683. Charrue avec avant-train..... 90
Ces charrues ont aussi la pointe du soc mobile.
684. Semoir à brouette pour toutes sortes de graines..... 60
Ce semoir n'enterre pas les semences; il sème deux mètres de largeur, et un seul homme suffit pour le conduire.

M. ARNHEITER, fabricant, rue Childebert, n° 8, Paris. — M. B., E. U. Londres, 1851; M. A. Ex. 1849; M. B. C. G. Versailles, 1851; M. 1re et 2e classe, Ex. U. Paris.

685. Sécateur pour fagoter..... 25 à 40f
686. Hache pour marquer les bois avec une scie dans le manche..... 18 à 24f
687. Sécateur à main à lame mobile.... 6
688. Greffoir avec scie pour gros sujets. 15
689. Grand cueille-fruits à ressorts..... 22
690. Pompe-seringue avec tube d'ascension..... 16 à 25
691. Fumigateur à pompe pour la destruction des insectes..... 25 à 28f
692. Ébranchoir à poulie..... 20 à 25
693. Élagueurs ou émondoirs..... 6 à 8
694. Serpe à douille et à 3 tranchants.. 5
695. Pince pour plomber les arbres.... 12
696. Marteau-scie propre à quatre usages. 12f
697. Pince de treillag. prop. à cinq usages 12
Tous ces outils ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.
698. Dynamomètre pour mesurer la force des animaux et la résistance des charrues..... 120 à 180f
699. Outils de jardinage : pioche, binette, serfouette, hache Forshyth, râteaux, hersoir, fourche, extirpateur à main, serpe belge et à fagoter, houlette, croissant, molette pour couper les gazons, ratissoirs, transplantoirs, ciseau à tondre les haies.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ARTHUIS, fabricant d'instruments aratoires, à Bazouges (Mayenne). —M. A., C. R. Laval, 1854; M. B., C. R. Rennes, 1855; M. H., E. U. Paris.

700. Machine à battre mue par un manége au moyen de deux ou quatre chevaux. Lorsqu'elle bat en long..... 680f
Quand elle bat en travers..... 730f

Ces deux appareils ont été inventés par l'exposant.

701. Baratte à double mouvement..... 25

M. AUBRY fils, à Soulanges (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

Mme Vve AUDOIN, rue des Vieilles-Audriettes, n° 8, à Paris.—M. O. Ex. 1849; M. H. Ex. U. Paris.

702. Faisanderie mobile en bois et canevas enduits de *glu marine*, avec toiture et calicot enduits de *glu-bois*..... 800f

Les panneaux qui forment cette faisanderie sont égaux et boulonnés entre eux; ils se montent et démontent facilement et peuvent être employés pour bergeries et boxes mobiles.

On y a joint un échantillon de pavage en bois de bout; les morceaux qui le composent sont collés ensemble avec de la glu marine et ont été rendus imperméables par une imbibition hydrofuge particulière. Ce pavage convient pour des étables, écuries, boxes, et même des basses-cours.

703. Enduits hydrofuges connus sous les noms de *glu marine blonde, glu marine bois, glu marine rouge, glu marine noire*, destinés à peindre les bois exposés aux injures du temps ou devant séjourner dans la terre ou dans l'eau. Les trois premières glus, le kilogr..... 0f 60c
La glu noire..... 0 50

Ces peintures sont employées pour conserver les portes de fermes et d'étables, les écluses, les estacades, les barrières, les échalas, les tuteurs et tous les instruments et véhicules agricoles.

M. AUMIGNON, maréchal ferrant, à Ville-sur-Tourbe (Marne).

704. Araire modifié propre à tous labours. 120f

Ces objets ont été perfectionnés par l'exposant.

705. Sarcloir à main pour échardonner. 0f 75c

M BARBEAU aîné, fabricant, quai de la Mégisserie, n° 32, à Paris.

Rouleaux petit modèle pour un homme:

706. N° 1..... 60f
707. N° 2..... 75
708. N° 3..... 90
709. N° 4..... 130
710. Rouleau à 3 parties pour rouler les prairies..... 150
711. Rouleau à 2 parties pour rouler les prairies..... 250

Le rouleau à 3 parties a 1m,50 de longueur. Celui à 2 cylindres a 1m,35 de longueur; son diamètre est plus grand afin que ses évolutions soient plus faciles; il pèse 600 kil.

712. Tondeuse pour couper les gazons. 150f
713. Ratissoire à roulette, à lame fixe, ancien modèle..... 18
714. Ratissoire à roulette, à lame mobile, nouveau modèle..... 25
715. Ratissoire à roue mobile..... 30f
716. Bêches de diverses grandeurs.
717. Ratissoire à main, à pousser.
718. Ratissoire à main, à tirer.
719. Binette.
720. Râteau en fer.
721. Râteau à dents ordinaires.
722. Râteau à dents rivées.
723. Râteau à dents forgées.
724. Fourches à 2 dents.
725. Fourches à 3 dents.
726. Houlette pour déplanter les végétaux.
727. Ciseaux pour tondre les haies.
728. Pelles diverses.
729. Tête de cheval, pour attacher les animaux.
730. Tête de veau, *idem.*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

731. Tête de cerf, pour attacher les animaux.
732. Tête de chien, *idem*.
733. Boules pour empêcher les bêtes à cornes de blesser.
734. Râtelier en fer, pour écurie.
735. Banc rond.
736. Banc à pans.
737. Banc cintré peint et naturel.
738. Banc droit.
739. Banc en bois à dossier en fonte.
740. Banc avec dossier, tout en fonte.
741. Caisses à fleurs.
742. Arrosoirs de diverses formes et grandeurs.
743. Pompe en zinc et en cuivre.
744. Seringue en cuivre et en zinc.
745. Soufflet fumigateur.
746. Soufflet sulfurisateur.
747. Châssis en fonte pour couche.

M. Ch. BARBIER, entrepreneur de drainage, à Chaumont (Haute-Marne).

OUTILS DE DRAINAGE.

748. Bêche de surface.
749. Gouge pour collecteur.
750. Gouge moyenne.
751. Gouge pour tuyaux de $0^{m},03$.
752. Gouge horizontale.
753. Gouge courbe.
754. Drague ronde.
755. Drague plate.

Ces outils sont destinés aux terres argilo-calcaires et argilo-siliceuses.

756. Louchet de surface pour les sols argileux.
757. Bêche à fer de lance.
758. Gouge forte.
759. Pioche-fourche.
760. Binette.

Ces quatre outils sont employés dans les terres graveleuses ou les sols argileux empâtant des graviers.

761. Fourche à 4 dents.
762. Gouge en bois aciérée.
763. Pelle en bois aciérée.

Ces outils sont destinés aux glaises qui adhèrent aux instruments en fer.

764. Fourche à 2 dents.
765. Têtu de tranchée.
766. Pic de tranchée.
767. Hache gouge.
768. Louchet en bois aciéré.
769. Drague de marais.

Ces outils sont employés dans les argiles empâtant des cailloux ou dans des couches rocheuses.

770. Posoir à 3 rondelles.
771. Dame de fond cannelée.
772. Sonde à main.
773. Pelle coudée.
774. Pelle creuse.
775. Bêche à racines.

Ces outils ont été construits pour broyer les cailloux ou les parties rocheuses, au lieu de les enfoncer.

776. Boutoir de tranchée.
777. Pédale à charnière s'adaptant à tous les outils.

Ces outils servent pour pratiquer la pose à la main et le percement des tuyaux de raccord.

Tous ces outils ont été perfectionnés par l'exposant.

778. Four continu à foyer mobile pour la cuisson des tuyaux de drainage. (*Modèle en relief.*)

Ce nouveau système de tuilerie a obtenu deux médailles de 2e classe à l'exposition universelle de 1855.

M. BARBOU, fabricant, rue Montmartre, n° 35, à Paris. — M. d'H. Ex. U. Paris.

779. Porte-bouteilles en fer (les bouteilles ne se touchent pas; on peut les retirer séparément). Pour cent bouteilles.. 15f
780. Porte-bouteilles doubles (les bouteilles sont posées bout à bout). Pour cent bouteilles. 12f 50c
781. Panier à bouteilles en fer, fermant à clef. Pour six bouteilles. 12f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BARADA, mécanicien, à Saint-Fort, près Château-Gontier (Mayenne).

782. Machine à battre le blé, avec manége portatif de la force de deux chevaux. 575[f]

Avec manége de la force de quatre chevaux..... 600[f]

Cette machine, mue par deux chevaux, bat en une heure de 20 à 25 hectolitres de froment, selon que la paille est plus ou moins longue. Elle est située sur le même bâti que le manége.

M. BAUDY, à Damery (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. BAZIN, directeur de la ferme-école du Ménil-Saint-Firmin (Oise). M. 1re classe, E. U. Paris.

783. Charrue sous-sol ou fouilleuse à trois socs et à patin..... 66[f]

784. Extirpateur triangulaire à deux roues et à patin, muni de neuf dents en patte d'oie..... 200[f]

785. Houe à cheval, à un cheval, montée sur quatre roulettes et armée de quatre socs mobiles, plats et triangulaires... 100[f]

Ces instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

Cet instrument bine en même temps trois lignes espacées de $0^m,50$, cinq lignes de $0^m,33$ et cinq lignes de $0^m,24$.

786. Semoir à cuillers pour répandre toutes les graines..... 230[f]

M. BEAUJIN, cultivateur, à Palaiseau (Seine-et-Oise).

787. Charrue avec avant-train pour un seul cheval..... 140[f]

788. Charrue avec avant-train exigeant deux chevaux..... 120[f]

M. DE BEAUREGARD, propriétaire fabricant, à Loury (Loiret).

TUYAUX DE DRAINAGE.

	Désignation des tuyaux.	Diamètre intérieur.	Poids du millier.	Prix du mille.
789.	Tuyaux n° 1	0,025	250 kil.	15[f]
790.	——— n° 2	0,035	525	20
791.	——— n° 3	0,045	1,250	35
792.	——— n° 4	0,055	1,500	45
793.	——— n° 5	0,060	2,000	65
794.	——— n° 6	0,095	3,000	120

TUYAUX DE DRAINAGE.

	Désignation des tuyaux.	Diamètre intérieur.	Poids du millier.	Prix du mille.
795.	Tuyaux n° 7	0,130	6,500	180[f]

796. Tuyaux de recouvrement pour remplacer les manchons quand les drains passent près des arbres.

Les prix de ces tuyaux, qui portent les mêmes numéros que les précédents, se déterminent en ajoutant 35[f] au prix de ces derniers.

M. DE BEAUVOYS, apiculteur à Seiches (Maine-et-Loire).

797. Ruche en menuiserie..... 10[f]

798. Ruche en osier..... 3

799. Ruche en osier revêtue de ciment ligneux..... 5

800. Enfumoir..... 2[f]

801. Mellificateur pour préparer le miel et la cire..... 10[f]

Le ciment ligneux se compose de sciure de bois et de ciment romain coloré avec de l'ocre.

M. BECQUEMBOIS, charron, à Houplin (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

M. BEDIN, à Niort (Deux-Sèvres).

802. Machine à battre les céréales..... 400[f]

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. A. BEL, vice-président du comice agricole d'Orgelet (Jura).

803. Barrage omnibus, ou appareil à ouverture et fermeture automobiles pour barrer les rivières. (*Manque.*)

Ce barrage porte un pavillon moteur muni d'un contre-poids et une vanne à bascule brisée. Ces deux appareils, solidaires l'un de l'autre, ont pour effet de prévenir les inondations et de faciliter les irrigations par reflux et dérivations.

M. BELLA, directeur de la société agronomique de Grignon, par Neauphle-le-Château (Seine-et-Oise). — M. A. C. G. Paris, 1854; M. 1re classe Ex. U. Paris; M. O. C. R. Chartres, 1856.

804. Araire n° 1, pour un petit cheval.. 25f
805. Araire n° 2, pour deux chevaux... 45
806. Araire n° 3, pour 2 à 3 chevaux.. 65
807. Araire n° 4 propre aux défrichements 85
808. Charrue bi-socs à patin..... 100

Cette charrue fait deux raies à la fois; on l'emploie pour les labours légers, les déchaumages, les labours de semailles, etc. Elle économise un attelage et un conducteur.

809. Araire tourne-oreille, à deux corps de charrue dos à dos..... 100f

Cet araire a l'avantage de supprimer les parties mobiles qui ôtent de la stabilité aux tourne-oreilles. La volée d'attelage glisse sur une tringle d'un bout à l'autre par l'action de l'attelage et sans mécanisme.

810. Charrue sous-sol ou fouilleuse... 40f
811. Rigoleuse ou araire pour faire des rigoles d'écoulement et aider la confection des drains..... 85f
812. Buttoir ou araire à double oreille. 45
813. Scarificateur à trois dents, pour ameublir l'intervalle des lignes de racines 20f
814. Scarificateur à cinq dents, à sabots 75
815. Scarificateur à sept dents, à avant-train..... 100f
816. Herses en fer accouplées ou articulées..... 175f
817. Rouleau brise-mottes, de 15 disques, à pointes recourbées et à double effet 500f

Ce rouleau sert à briser très-énergiquement les mottes, à tasser le sol et à remplacer le pied de mouton pour rechausser les céréales à la fin de l'hiver. Par la disposition que présente l'essieu, on le conduit très-aisément de la ferme aux champs.

818. Déchaumeur à 3 pieds d'extirpateur 150f
819. Rouleau brisé à 6 disques unis, en bois..... 150f
820. Semoir à cuiller, avec houe à cheval, pour les céréales..... 375f

Ce semoir convient pour toute espèce de grains. Les socs de la houe à cheval, par une disposition particulière fort simple, peuvent approcher plus ou moins des lignes.

821. Machine à moissonner de Mac-Cormick..... 850f
822. Coupe-racines pour distillerie... 175

Les couteaux de cet appareil peuvent se serrer ou s'écarter à volonté.

823. Houe circulaire à main..... 25f
824 Râteau à cheval pour ramasser le foin dans les prairies..... 45f

Ces instruments, sauf la machine à moissonner, ont été inventés ou perfectionnés à Grignon.

M. BÉLICART, fabricant, chaussée des Martyrs, n° 10, à Montmartre (Seine). — M. H. C. G. Versailles, 1850 et 1851; M. H. Ex. U. Paris.

825. Fausset hydraulique..... 1f 50c

Ce fausset remplace le fausset ordinaire; il n'est pas nécessaire, comme pour ce dernier, de l'enlever chaque fois qu'on veut obtenir le liquide et de le replacer ensuite. Cet appareil permet à l'air de s'introduire dans le fût quand la cannelle est ouverte, et cesse d'y pénétrer dès qu'elle est fermée : cet avantage empêche les boissons de s'éventer et de s'aigrir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BENTZ, rue des Noyers, n° 6, à Strasbourg (Bas-Rhin).

826. Brise-croûte ou cylindre destiné à briser la croûte qui se forme à la superficie du sol après les pluies du printemps, et qui nuit à la germination des semences..... 2c[f]

Ce rouleau est destiné aux petites exploitations; il se compose d'une forte tôle percée de trous. On augmente son action en introduisant dans l'intérieur du cylindre un corps quelconque plus ou moins lourd.

M. BERNIER, cultivateur, à Mitry-Mory (Seine-et-Marne).

827. Compas-niveau de pente pour drainage et mesurer les distances..... 20[f]

828. Charrue pour exécuter des drains. 150

829. Charrue tourne-oreille modifiée par l'exposant..... 125[f]

830. Charrue avec avant-train à versoir modifié..... 120[f]

M. BERNIER jeune, quai Bourg-Neuf, n° 58, à Lyon (Rhône).

831. Trieur-vanneur-crible, servant au nettoyage de toutes les semences, muni de 6 grilles, 1re grandeur.... 250[f]

832. *Idem*, 2e grandeur..... 200

Cet appareil est portatif et peut nettoyer de 10,000 à 15,000 kilogrammes de grain par jour. Il n'a d'autre moteur que le grain même que l'on nettoie. Il a été inventé par l'exposant.

833. Baratte à bras à mouvement horizontal, inventée par l'exposant... 35 à 55[f] (Suivant la grandeur.)

M. H. BÉRARD, rue Thoré, n° 12, au Mans (Sarthe).

834. Trombe à manége avec chemin de fer atmosphérique pour produire le vide, destinée à l'arrosement des prairies et aux desséchements des marais. 1,200[f]

Cet appareil élève de 750 à 1,000 litres d'eau par minute à 4 mètres de hauteur. Le manége fait 2 tours par minute, et la trombe 180.

835. Trombe à bras pour élever l'eau. 300[f]

Cet appareil élève de 250 à 300 litres d'eau par minute.

836. Trombe à farine destinée à l'amélioration des farines..... 200[f]

837. Porte-vanne pour diriger à volonté l'eau dans les irrigations 40

M. BERTRAND, dit LALLAMME, fabricant, à Gap (Hautes-Alpes).

838. Charrue tourne-oreille, dite passe-partout..... 50[f]

Cette charrue a deux versoirs et deux régulateurs; elle est de la force de 2 chevaux, et peut labourer jusqu'à 0m,30 de profondeur.

M. BERVEILLER père, propriétaire, rue de l'Évêché, n° 24, à Metz (Moselle).

839. Charrue sans sep, avec avant-train inventée par l'exposant..... 150[f]

M. BIENLAC, mécanicien, rue et pont Matabiau, n° 2, à Toulouse (Haute-Garonne).

840. Tarare.

841. Hache-paille.

842. Égrenoir à maïs.

843. Machine à dépiquer.

MM. H. BIZET et GAULTIER DE CLAUBRY, rue des Fossés-Saint-Victor, n° 45, à Paris.

844. Appareil pour détruire les charançons, l'alucite et leurs œufs..... 1,200[f]

845. Modèle démonstratif de l'appareil précité.

846. Appareil pour épurer les grains. (Modèle.)

Ces objets ont été inventés par les exposants.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BOULET, curé à Vandenesse (Nièvre).

847. Charrue à bascule.

M. BOULY-JOLY, à Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne). — M. A. C. R. Dijon, 1856.

848. Houe à cheval, pesant 8 kilogrammes..... 8f

M. J. BODIN, directeur de la ferme-école de Rennes (Ille-et-Vilaine). — M. A., E. 1844; M. O., E. 1849; M. 1re classe, E. U. Paris.

849. Araire défonceuse pouvant labourer à 0m,80 quand elle est précédée par une forte charrue..... 100f

850. Araire n° 1, pour les terres fortes et tenaces et les défrichements..... 67f

851. Araire n° 2, pour tous labours... 60

852. Araire n° 3, pour tous labours... 50

853. Araire n° 4, pour labours légers.. 45

854. Araire n° 5, pour labours très-superficiels..... 35

855. Araire en fer, pour les terres légères 120

Cette charrue est la *charrue Ball*, avec versoir exhaussé et ajusté sur un avant-corps, ce qui permet d'adopter le soc américain et de démonter toutes les pièces.

856. Charrue longue pour les terres légères..... 70f

Cet instrument est la *charrue Ransome*, ayant subi les mêmes changements que la charrue Ball.

857. Buttoir n° 2..... 50f

858. Houe à cheval pour biner les plantes, racines, etc., cultivées en lignes. 60f

859. Herse Valcour..... 50

860. Herse à couvrir, ou petit scarificateur..... 150f

861. Extirpateur..... 120

862. Hache paille, ou hache-ajoncs... 190

863. Rouleau Crosskill modifié.

Tous ces instruments ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant. Les charrues n'ont pas d'avant-train.

MM. BLONDEAU frères, à Saint-Vit (Doubs).

864. Tuyaux de drainage.

MM. BOIGNES, RAMBOURG et Cie, maîtres de forges, à la Pique-Nevers (Nièvre).

865. Araire Rosé, n° 1..... 32f

866. Araire n° 6..... 27

867. Araire n° 5..... 32

Ces deux derniers araires ont été perfectionnés par les exposants.

868. Araire Dombasle à versoir allongé. 46f

869. Araire Dombasle perfectionné.... 50f

870. Araire tourne-oreille..... 32

871. Araire N. A..... 40

Cet instrument a été inventé par les exposants.

M. J. BOLAMET, rue Saint-Dominique, n° 233, à Paris.

872. Râpe pour diviser les pommes de terre et les betteraves.

873. Laveur-légumes.

874. Appareil pour empêcher qu'aucun corps étranger ne puisse se mêler, dans la râpe, aux tubercules.

Ces machines marchent au moyen d'un petit appareil à vapeur.

M. BONNAULT, fermier, à Beaulchet, commune de Chevannes (Yonne).

875. Râtelier d'étable, inventé par l'exposant. (Modèle.)

Ce râtelier rend plus facile la distribution des aliments. Les poteaux qui établissent des demi-stalles pour

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

chaque tête de bétail permettent d'employer des poutres moins fortes pour la confection des planchers. Les animaux mangent séparément, ce qui permet de les rationner.

M. BONNEFILLE, agent voyer, à Marines (Seine-et-Oise).

876. Niveau d'eau pour être employé comme niveau de pente dans la pratique du drainage, des irrigations et le tracé des voies de communications..... 35f

Cet appareil donne, sans nécessiter de vérification et sans calcul, plusieurs pentes, plusieurs rampes et une ligne horizontale; il indique aussi la distance entre deux points accessibles ou inaccessibles, et la hauteur des édifices et des arbres.

877. Niveau à réflexion, destiné au même usage..... 25 à 40f

Ces appareils ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

MM. BONNEMANT et BRISSONNEAU frères, à Nantes (Loire-Inférieure).

878. Baratte à bras pour la fabrication du beurre, faite avec la crême seule..... 600f

Cette baratte a été perfectionnée par les exposants.

M. Paul BORIE, fabricant, rue de la Muette, n° 37, à Paris. — M. P. Ex. U. Londres; M. A. C. G. Paris, 1854; M. H. Ex. U. Paris.

879. Machine à fabriquer des tuyaux de drainage et des briques tubulaires. 2,200f

Cet appareil est mû par un homme, il vide en 12 heures 390 coffres qui donnent chacun 33 tuyaux de 0m,030 de diamètre intérieur, soit par heure 1,072 tuyaux et par jour 13,870. Le coffre a une capacité de 22 litres. Le rendement en briques creuses varie par jour entre 6,500 à 7,000 ayant 0m,22 sur 0m,11, soit par heure 570 briques. Dans ces deux fabrications la machine est desservie par quatre hommes.

880. Outil à mouler concentriquement plusieurs numéros de tuyaux de drainage..... 250f

881. Tuyaux de drainage.

882. Briques tubulaires de diverses épaisseurs.

Les prix de règlement des briques tubulaires sont établis ainsi qu'il suit :

	Largeur.	Épaisseur.	Poids.	Prix du mill.
N° 1.	0m, 15 sur	0m, 04	1k,300	60f
N° 2.	0 , 11	0 , 055	1 ,310	60
N° 3.	0 , 11	0 , 065	1 ,315	60
N° 4.	0 , 11	0 , 11	2 ,450	100
N° 5.	0 , 11	0 , 11	2 ,500	100
N° 6.	0 , 14	0 , 08	2 ,450	100

La longueur de ces briques est de 0m,22

M. BOUCHON, fabricant, à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne).

883. Moulin à bras de la force d'un homme, pouvant moudre et bluter 10 litres de blé par heure..... 300f

884. Moulin à manége de la force d'un cheval, pouvant moudre et bluter 50 litres de blé par heure..... 450f

Ces moulins ont été inventés par l'exposant. La manivelle du moulin à bras doit faire 40 tours par minute. La poulie motrice du moulin à manége a 0m,33; elle doit faire 150 tours par minute; sa marche normale exige la force d'un cheval vapeur. Ce dernier appareil moud un hectolitre de blé du poids de 80 kilogrammes en une heure et demie environ.

M. BOUDARD, propriétaire, à Tassincourt (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. BOUILLY fils, fabricant d'instruments aratoires, cour d'Albret, n° 2, à Bordeaux (Gironde). — M. B. C. R. Agen, 1853; M. B. C. R. Montauban, 1854; M. A. C. R. Blaye, 1855.

885. Araire pour creuser les drains..... 80f

886. Araire avec régulateur particulier.. 50f

887. Herse articulaire pour les billons.. 70

888. Herse articulaire pour les terres labourées à plat..... 70

Ces instruments ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DE LA BOUGLISE, directeur des domaines, à Beauvais (Oise).

889. Collection d'outils et d'instruments pour creuser les drains et poser les tuyaux.

M. BOULANGER-PATTE, à Noailles (Oise).

890. Charrue polysocs à 3 roues.
891. Extirpateur.
892. Herse-lance ou scarificateur.

Ces trois instruments se vendent 350 francs.

M. BOURDON, rue de Provence, n° 58, à Paris.

892 *bis*. Projet de marché aux bestiaux (*modèle en relief*).

M. BOUSCASSE, professeur de génie rural à l'école impériale de Grand-Jouan, par Nozay (Loire-Inférieure).

893. Filière pour machine à fabriquer les tuyaux de drainage, destinée à éviter le roulage dans la fabrication des tuyaux, perfectionnée par l'exposant.

A l'aide de cette filière, les tuyaux sortent soudés les uns aux autres de façon à former un faisceau. Ils sont séchés et cuits dans cet état, et séparés seulement au moment de leur emploi. L'exposant pense que ce perfectionnement abaissera le prix de revient des tuyaux de 2 fr. par mille tuyaux.

894. Charpente rustique pour hangars couverts en ardoises, chaume ou roseau (*modèle*).

M. BOUSCASSE, directeur de la ferme-école de Puilboreau (Charente-Inférieure).

895. Araire à 2 chevaux, pour les terres argileuses..... 70f
896. Araire à 3 et 4 chevaux, pour labours profonds sur les sols de consistance moyenne..... 85f
897. Houe à cheval..... 130

Ces trois instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

M. J. J. B. BOUVET, rue de Ponthieu, n° 11, à Paris. — M. H. Ex. U. Paris.

898. Pompes aspirantes.
899. Pompe aspirante et foulante.
900. Pompe élévatoire.

Ces pompes sont sans piston ni frottement; leur prix varie de 100 à 400 francs.

M. BOUVET, officier comptable des hôpitaux militaires en retraite, rue de Ponthieu, n° 11, à Paris. — M. H. Ex. U. Paris.

901. Pétrisseur mécanique propre à la fabrication des levains et du pain..... 200 à 600f

M. BRAME, professeur de chimie à Tours (Indre-et-Loire).

902. Caisses d'expériences.

M. BRETON, mécanicien à Tours (Indre-et-Loire).

903. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage.

M. LE BRETON, architecte, rue de Courcelles, n° 48, à Paris.

904. Brouette pour le transport des terres et des engrais liquides.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BRIANT, à Pontchardon (Orne).

905. Tuyaux de drainage :
N° 1, le mille..... 20f
N° 2, le mille..... 26f
N° 3..... 40

M. le marquis CHARLES DE BRYAS, au château du Taillan (Gironde).

SPÉCIMEN DE DRAINAGE ET DE DESSÉCHEMENT.

905 *bis*. Plans, outils et tous les accessoires employés pour l'exécution des travaux.

M. BRUNIER, à Rouen (Seine-Inférieure). Voir *Société d'agriculture de Rouen*.

M. BUFNOIR, rue du Bouloi, 8, à Paris. — M. 2e classe et M. H. Ex. U. Paris.

906. Bouchons en verre pour boucher les bouteilles et les bocaux. Bouchons pour bouteilles, le mille..... 80f

906 *bis*. Bouchons pour bocaux, le mille (fil de fer compris)..... 150f

Ce procédé permet de conserver toutes les substances susceptibles de s'altérer au contact de l'air.

M. A. BULLOT, mécanicien à Fontenay-les-Louvres (Seine-et-Oise).

907. Tarare avec cylindre cribleur..... 185f
908. Tarare de grange..... 55

Ces appareils ont été perfectionnés par l'exposant. Le tarare de grange vanne 9 hectolitres de blé par heure. Le tarare à cylindre nettoie 108 hectolitres de blé par jour.

M. BRISBART-GOBERT, à Épernay (Marne). Voir *Comice central de la Marne*.

MM. CABANES et ROLLAND, minotiers, quai des Salinières, à Bordeaux (Gironde).

909. Sasseur mécanique propre à la fabrication des semoules pour pâtes d'Italie et des gruaux destinés à faire les farines fines fleurs, qui servent à Paris à la fabrication des petits pains de luxe..... 3,000f
910. Meules à blé d'un mètre de diamètre, destinées à la mouture des céréales. 2,000f

Ces deux appareils ont été inventés par l'exposant.

M. E. CADET, fabricant, rue Folie-Méricourt, n° 36, à Paris.

911. Robinet à clapet, de 0m,90e d'orifice, pour conduite d'eau, avec aiguille, indiquant la marche du clapet. 1,800f
912. Robinet à clapet, de 0m,50, sans aiguille..... 750f
913. Robinet à clapet, de 0m,40, avec aiguille..... 550f
914. Robinet à clapet, de 0m,25, avec engrenage et vis sans fin..... 350f
915. Robinet à clapet, de 0,11m, sans indicateur..... 145f
916. Robinet à clapet, de 0m055, avec indicateur..... 65f
917. Robinet à clapet, de 0m,025, pour barrages..... 12f
918. Robinet à clapet, de 0m,025, pour écoulement..... 15f
919. Robinet à clapet, de 0m,016, avec soupape mobile, vis, etc.

Tous ces objets sont en fonte de fer.

920. Robinet à clapet à levier, de 0m,025, pour écoulement..... 16f
921. Robinet à clapet, de 0m,025, pour barrages..... 14f
922. Robinet à deux chambres, pour barrages..... 17f
923. Robinet de forme ordinaire, pour écoulement..... 15f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

924. Robinet de forme ancienne, pour écoulement..... 13f
925. Robinet de forme nouvelle, pour écoulement..... 10f
926. Robinet pour borne-fontaine..... 28
927. Robinet pour arrosages et incendie 30
928. Borne-fontaine, modèle André, avec robinet..... 70f
929. Robinet, pour vapeur..... 25
930. Siphon à pointe, pour vider les liquides gazeux..... 1f 75c
931. Siphon à tire-bouchon, pour le même usage..... 2f

Ces objets sont en fonte de cuivre.

M. CADET-COLSENET, mécanicien, rue Folie-Méricourt, n° 36, à Paris. — M. H. Ex. U. Paris.

932. Pétrisseur mécanique marchant à des vitesses différentes, à air libre et sans évaporation, propre à la fabrication du pain. Pétrin à deux coffres et deux hélices..... 1,000f
933. Pétrin simple..... 400
934. Pétrin pour les fermes..... 150f

10 à 15 minutes suffisent pour préparer 200 kilogrammes de pâte après l'opération du *foulage* qui consiste dans le mélange parfait de la farine, de l'eau et du levain. Dans le pétrisseur à deux coffres les hélices marchent en sens inverse.

M. CAILLAT, à Songy (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. CALARD, fabricant, rue Leclerc, n° 8, à Paris. — M. 1re classe, Ex. U. Paris.

935. Feuilles de tôle découpée pour garnir les grilles des tarares et des cylindres cribleurs.
936. Cribles et passoirs à main, en tôle découpée, pour remplacer ceux en peau et en fils de fer.

M. Alph. DE CALBIAC, à Castel-Jaloux (Lot-et-Garonne). — M. B. C. R. Agen, 1855.

937. Semoir propre aux céréales, inventé par M. de Laville-Montbabazon, et perfectionné par l'exposant..... 250f

M. le marquis DE CALIGNY, propriétaire, rue de l'Orangerie, n° 18, à Versailles (Seine-et-Oise). — M. O. Académie des sciences; M. 1re classe Ex. U. Paris.

938. Appareil à tube oscillant, sans piston ni soupape, élevant de l'eau au moyen d'une chute d'eau, propre à l'irrigation des prairies.

Au bassin de Chaillot, cet appareil a élevé 85 mètres cubes d'eau par heure, à une hauteur d'environ 2m,90 au-dessus du bief supérieur.

939. Pompe à tube oscillant, sans piston ni soupape, mise en mouvement par un homme.

M. CALLA, ingénieur-constructeur, rue Lafayette, n° 11, à Paris. — M. B. C. G. Versailles, 1853; M. O. C. G. Paris, 1854; M. 1re classe Ex. U. Paris.

940. Machine à vapeur locomobile de 6 chevaux..... 6,500f
941. Machine à vapeur locomobile de 3 chevaux..... 4,000f
942. Machine à vapeur locomobile de 3 chevaux, non revêtue de son enveloppe.
943. Machine à simple effet pour fabriquer les tuyaux de drainage (petit modèle)..... 525f
944. Machine (même modèle) de grande dimension. Avec tous les accessoires 900f
945. Machine à double effet pour fabriquer les tuyaux de drainage, pouvant être mue par la vapeur. Avec tous les accessoires..... 1,500f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. CAMPION, charron, à Houplin (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

M. P. CARBONNIER, fabricant rue Saint-Denis, n° 376, à Paris.

946. Serre à multiplication, chauffée par un petit thermosiphon au moyen d'une lampe..... 40f

Cette serre est munie d'un régulateur qui permet d'y maintenir toujours une température constante, et qu'on peut appliquer aux magnaneries et aux serres chaudes.

947. Deux serres à bouture, portatives, l'une 20f et l'autre 30f.

Tous ces objets ont été inventés par l'exposant.

948. Collection de cloches de jardin, en zinc et en verre; la pièce..... 3 à 8f

949. Cloche tournante, double et à siphon.

950. Vase vitré et métallique, pour boutures; le cent..... 10 à 15f

651. Cueille-fruits à roulette.

952. Ressort pour diriger les arbres et les plantes.

M. CARREAU, à Rennes (Ille-et-Vilaine).

953. Machine à battre mobile..... 950f

M. CASANOVA, professeur d'agriculture à l'École impériale de la Saulsaie (Ain).

953 *bis*. Araire pour labours, de 0m,18 environ.

Cet instrument a un versoir hélicoïdal, suivant le système de MM. Lambruschini et Ridolfi, un soc à pointe mobile et à lame symétrique, de manière à pouvoir user successivement, en le retournant, ses deux faces et ses deux angles. Un assemblage de coins circulaires remplace la vis de pression dans le coutre et le régulateur.

954. Araire défonceur, destiné à suivre la charrue précédente.

Le corps de cette fouilleuse peut être décomposé en deux parties : la première n'est autre chose qu'un plan incliné à 30°, recevant la terre coupée par le soc et la faisant monter à une hauteur de 0m,15; la seconde est un versoir ordinaire qui renverse la terre élevée par la première partie.

955. Semoir à tiroirs et à bascules pour les semis en poquets, répandant en même temps les semences et les engrais.

M. Henri CASTEL, fabricant d'engrais à Fives-lez-Lille (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

M. L. CAULLET, secrétaire général de la société d'agriculture de Saint-Omer (Pas-de-Calais).

956. Charrue dite *du Pays*, améliorée avec avant-train : en bois, 120 francs; presque toute en fer, 175 francs.

Cet instrument est très-répandu dans l'Artois.

M. CAUTELET, à le Gué, commune de Tresme.

957. Charrue avec avant-train à double corps de charrue dit *tourne-oreille.*

M. CHALOPIN, mécanicien, rue Jessaint, n° 17, à la Chapelle-Saint-Denis (Seine).

958. Machine à boucher les conserves alimentaires..... 70f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Mme Vve CHAMPION, à Jouarre-Pontchartrain (Seine-et-Oise). — M. B. Ex. 1849; M. A. C. G. Versailles, 1850; M. 2e classe Ex. U. Paris.

959. Tuyaux de drainage n° 3. Le millier 25f
960. Tuyaux de drainage n° 4. Le millier 35
961. Tuyaux de drainage n° 5. Le millier 70f
961 *bis*. Machine à fabriquer les tuyaux.

M. CHAMPONNOIS, rue de la Jussienne, n° 8, à Paris.

962. Coupe-racines à tambour conique et à axe vertical (système de Grignon).. 150f

Sa construction permet de démonter les lames dentées et de les remplacer par des lames pleines précédées de diviseurs mobiles et indépendants.

963. Manége à transmission directe dans toutes les directions, sans arbre intermédiaire et sans autre point d'appui que le sol.

MM. CHARLES et Cie, fabricants, quai de l'École, n° 16, à Paris. — M. B. Ex. 1849; M. H. Ex. U. Londres; M. 1re classe Ex. U. Paris.

964. Appareil avec générateur dit de Stanley n° 1, pour cuire 3 à 4 hectolitres de racines ou de grains..... 250f
965. Appareil de forme ovale, n° 4, pour cuire les racines et les légumes à la vapeur et faire la lessive..... 150f
966. Appareil de forme ronde, n° 3, pour étouffer les cocons et faire la lessive..... 90f

Ces deux appareils ont été inventés par les exposants.

967. Barattes transparentes, nos 1 et 2, pour faire le beurre à la vue... 30 et 25f
968. Ruches à cadres mobiles inventées par M. Debouvoys..... 12f

M. C.-D. CHATAING, rue de la Villette, n° 32, à Belleville (Seine).

969. Bêcheuse à vapeur pour bêcher et labourer la terre..... 3,500f

Le moteur de cet appareil est composé de deux machines à vapeur oscillantes, de la force de trois chevaux. La chaudière est verticale et a 0m,60 de diamètre sur 1m,40 de hauteur. Cet appareil pèse 800 kilogrammes; il nécessite l'emploi de deux hommes.

970. Faucheuse à vapeur pour faucher les prairies et les céréales.

Cette moissonneuse se compose d'une machine oscillante de la force d'un cheval vapeur, d'une chaudière verticale et de la partie qui agit contre les plantes à couper; elle pèse 500 kilogrammes. Cette machine fauche à droite et à gauche; deux hommes sont nécessaires pour la faire fonctionner.

Ces machines ont été inventées par l'exposant.

La machine à vapeur locomobile qui met en mouvement la bêcheuse peut servir de moteur à une machine à battre, à une pompe, à des machines à faire les tuyaux de drainage.

M. Victor CHATEL, propriétaire, à Vire (Calvados). — M. A. C. R. Caen, 1853; M. H. Ex. U. Paris.

971. Tonneau-arrosoir pour répandre les engrais liquides..... 200f

Les roues s'écartent ou se rapprochent à volonté; l'essieu tourne avec elles. La traction se fait, soit par un homme, soit par un cheval, suivant les dimensions de l'appareil. Un double tamis empêche les tuyaux de se boucher. La portée de ces tuyaux, qui sont à raccords, se règle, au moyen de deux manchons, sur l'écartement des roues.

972. Brouette à double compartiment et à fonds mobiles. Elle a pour accessoires: un louchet; un râteau à dents plates pour étendre les taupinières, etc.; une serpe pour couper les ronces, etc.; un pied de biche pour arracher les plantes nuisibles dans les prairies; une truelle pour ramasser les déjections des animaux.

Cette brouette est destinée aux enfants qui gardent les animaux dans les prairies et les champs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

973. Houe-herso-buttoir à un cheval, destinée à la culture des plantes cultivées en lignes, mais plus particulièrement sur billons ou ados. 200f

On peut faire fonctionner ensemble ou séparément ces trois instruments.

Tous ces objets ont été inventés par l'exposant.

974. Rayonneur pour la culture du blé semé en lignes avec la main..... 80f
Avec ses accessoires..... 150

Il sert à recouvrir les semences, et plus tard au binage et au buttage des plantes.

975. Pales portatives pour irrigations. 3 à 10f

M. CHAUBART, à Moissac (Tarn-et-Garonne).

976. Vanne de niveau et de débit constant pour usines et irrigations, en fonte et en fer. Le mètre carré. 100f

Cet appareil se compose d'un bassin carré de deux mètres de côté. A l'une des parois est une vanne en tôle qui a pour effet de maintenir un niveau constant dans le bassin alimenté par une source variable. Cette vanne prévient les crues subites, maintient une hauteur de chute constante, permet d'employer les eaux excédant les besoins des usines aux irrigations, empêche les ensablements du lit en laissant écouler les eaux à la profondeur du plafond du ruisseau.

A une autre paroi du bassin est une autre vanne, disposée de manière à donner un débit constant, quelque variables que soient l'alimentation du bassin et la surface libre du liquide. Cette vanne ou *module d'eau*, employée à l'arrosage des terres, répartit un volume d'eau déterminé dans les rigoles.

MM. CHAVIGNY et Cie, à Bèze (Côte-d'Or).

977. Tuyaux de drainage.

M. Joseph CHEVAL, propriétaire, à Raisme (Nord).

978. Appareil pour la conservation des boissons par le moyen de la pression du liquide sur et par lui-même.

L'exposant en est l'inventeur; son appareil lui a permis de conserver pendant trois ans de la bière et du vin avec toutes leurs qualités.

M. Jean CHEVALIER, fabricant, à Ornex, près Ferney (Ain). — M. A. C. R. Chartres, 1856.

979. Semoir à cinq ou sept socs mobiles, propre à toutes sortes de grains.

Ce semoir a été inventé par l'exposant; il sème à la volée ou en lignes, et exige deux hommes et un ou deux chevaux, suivant la grandeur du modèle. Les révolutions des roues d'engrenage sont de 2 tours 1/4 par minute. L'espacement des lignes varie à volonté depuis $0^m,17$ jusqu'à $0^m,45$. Les graines sont enfoncées depuis $0^m,02$ jusqu'à $0^m,15$, suivant leur volume. Le semoir à cinq socs sème, en dix heures de travail continu, 2 hectares de terrain; celui à sept, 3 hectares; celui à neuf, 4 hectares.

MM. CLAMAGERAN et ROBERTY, au château de la Lambertie, commune de Pinereuille (Gironde). — M. A. C. R. Périgueux 1855; M. 2e classe Ex. U. Paris.

980. Pelles droites à étrier mobile.

981. Drague pour le fond des tranchées.

982. Pose-tuyaux et manchons.

983. Ciseau pour séparer les manchons.

Tuyaux de drainage :	Longueur.	Diamèt. intér.	Prix de 1,000
984. N° 0.....	0,38	0,025	16f
985. N° 1.....	0,40	0,040	25
986. N° 2.....	0,60	0,060	35
987. N° 3.....	0,80	0,080	45f

1,000 tuyaux n° 0 pèsent 300 kil.; le n° 1, 600 kil.; n° 2, 900 kil.; n° 3, 1,625 kil.

988. Plans de drainage.

989. Sols et sous-sols de terrains drainés sur la propriété de Lambertie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. CLAVERIE, mécanicien, à Montauban (Tarn-et-Garonne).

990. Trieur rotatif à vis d'Archimède, pour nettoyer les céréales..... 100 et 150f

M. E. CLÉMENT, régisseur, à Chipilly, près Bray (Somme).

991. Extirpateur en bois et à socs plats en fer..... 130f

992. Herse en bois et à dents de scarificateurs..... 120f

993. Semoir répandant en même temps la graine et l'engrais..... 200f

994. Semoir à brouette..... 35

Ce dernier semoir sème et recouvre la graine et roule sur la partie ensemencée. Un seul homme suffit pour le conduire; il sème un hectare par jour.

995. Chariot perfectionné, de la force de 2 chevaux..... 500f

996. Harnais agricole..... 60

M. DE COËFFARD, propriétaire à Belluire (Charente Inférieure).

997. Machine à moissonner, inventée par l'exposant..... 400f

Cette machine est montée sur deux roues; elle opère sur un mètre de largeur, soit à droite, soit à gauche, et coupe les céréales à $0^m,40$, $0^m,45$ et $0^m,50$ de hauteur sur les terres *labourées à plat* ou *disposées en sillons;* elle exige un cheval et deux hommes. A l'aide de râteaux mobiles et de toiles roulantes, elle dispose les céréales en javelles. Les parties agissantes ou actives sont des faucilles. L'an dernier, elle a toujours moissonné un are de céréales en trois minutes.

M. COIFFIER, à Vitry-le-François. Voir *Comice central de la Marne.*

M. COIGNET, ancien officier du génie, agriculteur à la Roque, par Saint-Cyprien (Dordogne).

998. Courroies en cuir végétal propres à la transmission du mouvement dans les machines agricoles.

999. Harnais agricole dans la composition duquel le cuir est remplacé par un tissu préparé appelé *cuir végétal.*

Ce harnais a été confectionné par M. Filleul, rue du Ponceau, n° 8, à Paris.

1000. Appareil destiné à la conservation des blés pour les petites exploitations.

M. COLLARD, aux Chevriers (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. DE LA COMBE, constructeur, à Poissy (Seine-et-Oise).

1001. Machine à faucher et à moissonner, mue à bras..... 180f

1002. Machine à faucher et à moissonner de la force d'un cheval..... 450f

Cette machine coupe de droite à gauche sur $1^m,20$ de largeur.

1003. Frein à levier applicable, dans les descentes, aux voitures chargées. 30 à 40f

COMICE AGRICOLE DE CHÂTEAU-THIERRY (AISNE).

M. DE TILLANCOURT, PRÉSIDENT.

1004. Tuyaux de drainage.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

COMICE AGRICOLE DE PONTRIEUX (CÔTES-DU-NORD).

M. YVES LE GORREC, PRÉSIDENT.

M. LEMÉVEL, mécanicien, à Pontrieux.

1005. Manége portatif, applicable à toutes les machines agricoles, monté sur roues..... 800f
Par un ou deux chevaux..... 400

1006. Machine à battre mue par un manége..... 300f
Le manége qui fait mouvoir cet appareil vaut 100 francs.

1007. Machine à battre à bras..... 358f

1008. Moulin pour moudre et concasser les grains.

1009. Teilleuse mue par un manége... 400f

1010. Scarificateur à neuf dents pour les petites exploitations..... 50f

1011. Charrue Lemével à avant-train.. 110

1012. Soufflet portatif de forge à quatre courants d'air, monté sur son châssis.. 80f

Tous ces instruments, sauf le numéro 1012, *manquent*.

M. H. OLIVIER, à Ploezal.

1013. Herse avec rouleau brise-mottes, munie d'un régulateur qui permet d'agir à volonté plus moins profondément.

COMICE CENTRAL DE LA MARNE.

M. DUGUET, PRÉSIDENT.

Les instruments qui suivent appartiennent aux comices des circonscriptions de Châlons, Épernay, Sézanne et Vitry.

M. AUBRY fils, à Soulanges.

1014. Charrue avec avant-train, propre aux terres légères.

1015. Semoir pour les graines fourragères et oléagineuses s'adaptant à la charrue qui précède.

M. BAUDY, à Damery.

1016. Sécateur et serpette propres à tailler la vigne.

M. BOUDARD, à Tassimont.

1017. Charrue à trois socs avec avant-train, propre aux terres légères.

MM. BRISBART-GOBERT et BERTRAND GOUJON, à Épernay.

1018. Aéromètre pour mesurer les distances et les hauteurs.

M. CAILLOT, à Songy.

1019. Coupe-racines..... 6f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. COIFFIER, à Vitry-le-François.

1020. Baratte.

M. COLLARD, fabricant, à Cheniers.

1021. Tarare ..... 55f | 1022. Cylindre cribleur 36f

M. DUGUET, à Châlons.

1023. Rouleau brise-mottes à pointes (*modèle*).
1024. Ratelier ou crèche simple (*modèle*).
1025. Porte de bergerie (*modèle*).

M. Paul FRANÇOIS, à Vitry-le-François.

1026. Baratte.
1027. Bascule pour peser les animaux et les fourrages.

M. GAILLAT, à Suippes.

1028. Rouleau à cannelures.

M. GOURGELET, à Matongues.

1029. Charrue en fer avec avant-train, munie de quatre roues et portant un siége pour le conducteur 250f

M. GRESLOT, à Plichancourt.

1030. Ruches de divers systèmes à dessus convexes.

M. HENRIET-CARITTE, à Sézanne.

1031. Herse norwégienne appropriée par l'exposant aux terres du département de la Marne. 125

M. HUOT, tuilier, à Pargny-sur-Saulx.

1032. Tuyaux de drainage.

M. JACQUIER, à Juvigny.

1033. Charrue à avant-train pour un seul cheval, propre aux sols légers de la Champagne : à versoir droit ..... 95f | à versoir contourné, ... 100f

M. LAMBERT-GRILLET, à Suippes.

1034. Rouleau creux à cannelures (*modèle*).

M. LAMAIRESSE, à Saint-Martin-sur-le-Pré.

1035. Râtelier double pour bergerie (*modèle*).

M. LEBLANC-HORMIDAS, à Saint-Quentin-les-Marais.

1036. Instrument servant de herse, d'extirpateur, de scarificateur, de rayonneur et de houe à cheval, inventé par l'exposant.
1037. Coupe-racines.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LEFEBVRE, à Plivat.

1038. Charrue en fer à avant-train, propre aux terres légères..... 110f

MM. LORREY et AUBRIAT, tuiliers, à Giffammont.

1039. Tuyaux de drainage.

M. MARCHAL, maréchal à Marson.

1040. Charrue à triple versoir, à deux chevaux, propre aux terres légères.

M. MARTIN-PLOUVIER, à Saint-Ouen.

1041. Charrue tourne-oreille avec avant-train, à deux chevaux, propre aux terres légères.

M. MATHIEU, à Vitry-en-Perthois.

1042. Claie polymètre pour secoueur de machine à battre.

1043. Crible pour nettoyer les graines.

M. MARTIN, à Courtisols.

1044. Machine à faucher de la force d'un cheval, pouvant faucher un hectare en trois heures. 200f

MM. MIGNAN et Cie, à Lépine.

1045. Moulin à bras accompagné d'une bluterie, propre à moudre toutes espèces de céréales.

1046. Anille pour équilibrer les meules volantes des moulins à blé.

M. MUNIER-THIERRY, tuilier, à Tardivière.

1047. Tuyaux de drainage.

M. NICAISE-PÂQUES, à Châlons.

1048. Collier et selle perfectionnés par l'exposant.

M. PIERLOT, à Sezanne.

1049. Charrue avec avant-train propre à défricher les luzernières.

M. PONSARD, agriculteur, à Omey.

1050. Ancienne charrue champenoise à deux socs, destinée à faire ressortir les améliorations successives qui ont été apportées en Champagne dans la construction des charrues.

M. SOULIER, à Châlons.

1051. Charrue avec des avant-trains différents, propre aux sols légers.

1052. Ronchet en fer, pour charrettes.

M. THOMAS, maréchal, à Bassuet.

1053. Charrue-Thomas à avant-train et à âge brisé, propre aux labours profonds.

1054. Charrue ordinaire avec avant-train, propre aux sols pierreux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1055. Charrue à âge brisé et à avant-train, pour un seul cheval, propre aux sols légers.

1056. Scarificateur faisant office de houe à cheval.

LE COMICE CENTRAL.

1057. Râteau à main en fer pour les prairies.

1058. Râteau à main en bois pour les céréales.

1059. Couteau à scier pour réduire ou isoler des murs les foins ou les céréales emmagasinés dans les granges.

COMICE AGRICOLE DE LILLE (NORD).

M. LEFEBVRE, PRÉSIDENT; M. LOISET, SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

MM. BECQUEMBOIS, CAMPION, charrons, et MM. PLOUVIER et LA HOUSSE, taillandiers, à Houplin.

INSTRUMENTS DE LA PETITE CULTURE FLAMANDE.

1060. Brouette.
1061. Tonneau à gadoue.
1062. Plateau.
1063. Bêche.
1064. Houe droite.
1065. Houe courbe.
1066. Rasette.
1067. Herse à bras.
1068. Fourche.
1069. Râteau en fer.
1070. Râteau en bois.
1071. Faucille à colza.
1072. Planteur.
1073. Fléau.

M. CASTEL (Henri), fabricant d'engrais, à Fives-lez-Lille.

1074. Cuvette en os de baleine, inventée par l'exposant.

M. DELACROIX, serrurier, à Lille.

1075. Machine pour planter à des distances variables, inventée par l'exposant.

M. GIRAUDON fils, serrurier, à Lille.

1076. Marteau pour affiler les faux et les serpes 7f

1077. Fumi-calorifère destiné à utiliser la chaleur perdue par la fumée, pour chauffer les étuves, les purgeries, les féculeries et les tourailles.

M. HOUSSET, à Marcq-la-Barœul.

1078. Appareil pour fabriquer l'orge perlée.

1079. Appareil pour décortiquer et glacer le riz.

Ces deux machines ont été inventées par l'exposant.

M. LECLERC, charron, à Fleurbois.

1080. Hache-paille.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LEPEUPLE-LECOUFFLE, à Bersée.

1081. Armure d'un élagueur flamand : éperon, ceinture, serpe, etc.

M. QUIRET, charron, à Bois-Grenier.

1082. Semoir pour les fèves.

1083. Chariot flamand.

COMICE AGRICOLE DE ROANNE (LOIRE).

M. LE COMTE DE VOUGY, PRÉSIDENT.

M. DUCROCQ, fabricant, à Charlieu (Loire).

1084. Tarare perfectionné par l'exposant.

1085. Baratte, *idem*.

1086. Mesures métriques pour mesurer les grains.

M. GOUSSORBE, taillandier, à Roanne (Loire).

1087. Outils de drainage.

M. HOUDAILLE, propriétaire, à Perreux (Loire).

1088. Baratte perfectionnée par l'exposant.

1089. Pots pour séparer la crême du lait.

M. GENOT, à Saint-Paul-de-Vezelin (Loire).

1090. Tuyaux de drainage.

M. ANGLÈS, directeur de la ferme-école de Mably (Loire).

1091. Tuyaux de drainage.

COMICE CANTONAL DE SAINT-SYMPHORIEN-DE-LAY (LOIRE).

M. AUGUSTE CRÉTIN, PRÉSIDENT.

1092. Baratte.

1093. Tuyaux de drainage.

M. P. COMTE, fermier, à Lonray, près Alençon (Orne).

094. Charrue de Ransomes propre à tous labours.

1095. Charrue de Ransomes pour les défoncements.

1096. Charrue fouilleuse à deux chevaux, de Crosskill..... 125f

1097. Scarificateur de Coleman..... 275

1098. Rouleau à disques articulés, de Crosskill..... 275

1099. Rouleau brise-mottes, de Coleman..... 275f

1100. Coupe-gazon de Ransomes..... 150

1101. Hache-paille de Ransomes.

1102. Trieur de Salmon..... 150f

1103. Concasseur de Garett fils..... 275

1104. Locomobile à vapeur de la force de huit chevaux, construite par Tusford et fils..... 6,500f

1105. Charrette de Crosskill..... 350

1106. Tombereau pour répandre les engrais liquides, de Crosskill..... 550f

1107. Pompe en fer laminé et galvanisé, de Bernard Samuelson..... 75f

1108. Appareil pour élever les voitures. 30

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1109. Mangeoire en fer pour les porcs, de Bernard et Bishop..... 65f

1110. Porte d'entrée en fer forgé, de Hill et Smith Dudley..... 280f

1111. Treillage et fil de fer galvanisé pour parc à moutons, 1f 40c le mètre.

1112. Claies portatives en fer, pour parcs à mouton, 6f 50c le mètre.

Tous ces objets ont été importés d'Angleterre par l'exposant.

M. CONVERSET-CADAS, fabricant d'instruments aratoires, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — M. A. C. G. Versailles, 1851; M. A. C. G. Paris, 1854; M. 2e classe Ex. U. Paris.

1113. Coupe-racines à disque vertical, à huit lames..... 100f

et avec un diviseur..... 130

Cet appareil découpe par heure 1,000 kil. de racines en rubans très-minces ou en carré; il est mû par un seul homme. Le diviseur se monte et démonte à volonté.

1114. Coupe-racines à disque vertical, à six lames et à diviseur, à l'usage des distilleries..... 110f

Le même monté sur châssis en bois 80

Cet appareil découpe par heure 800 kilogr. de racines.

1115. Coupe-racines à quatre lames... 50f

Il coupe par heure 500 kilogr. de racines en rubans; il est mû par un homme.

1116. Hache-paille à quatre lames et à mouvement alternatif..... 180f

Il coupe de 400 à 500 kilogr. de fourrage sec ou vert à l'heure; il est desservi par deux hommes.

1117. Houe à cheval à socs mobiles.. 60f

1118. Scarificateur à roues et à 9 pieds. 150

1119. Charrue tourne-oreille.

Tous ces instruments ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. J.-B. COQUATRIX, rue Folie-Méricourt, n° 45, à Paris.

1120. Appareil régulateur pour le graissage à l'huile des machines de toutes formes et dimensions de..... 2f à 2f 50c

M. Jules comte DE COSNAC, propriétaire, au Château-du-Pin, commune de Salon (Corrèze).

1121. Hydroaéromoteur, machine à élever l'eau.

M. Urbain COURNIER, propriétaire, à Saint-Romans (Isère). — M. 1re classe Ex. U. Paris.

1122. Machine à moissonner, mue par un cheval..... 650f

Deux personnes suffisent pour faire fonctionner cette machine, qui moissonne un hectare de céréales en 3 heures et qui est construite intégralement en fer. Elle a été inventée par l'exposant, et fauche aussi les prairies artificielles; elle agit sur une largeur de 1m,45.

MM. COURTINADE et LAGRAVÈRE, filateurs, à Montauban (Tarn-etGaronne).

1123. Machine à vanner les grains..... 1,000f

Cette machine vanne 30 à 40 hectolitres par heure.

M. COUTELET, mécanicien, à Étrépilly (Seine-et-Marne).

1124. Charrue tourne-oreille avec avant-train et bascule.

1125. Scarificateur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J. CUMMING, ingénieur-mécanicien, à Orléans (Loiret). — M. de 2e classe Ex. U. Paris; M. O. C. R. Chartres, 1856.

1126. Machine à battre fixe, avec manége à 2 chevaux..... 1,800f

Cette machine bat en travers, sépare la paille du grain et vanne ce dernier; elle bat de 800 à 900 kilogrammes de gerbes à l'heure.

1127. Machine à battre mobile, avec manége..... 2,500f

Cette machine bat autant de gerbes que la précédente.

1128. Machine à vapeur mobile de la force de 3 chevaux..... 4,000f

Cette locomobile pèse 1,715 kilogrammes; le diamètre intérieur du cylindre, est de 0m,12. Le mode d'action de la vapeur est à détente pendant 1/10e de la course du piston, qui est de 1m,20; le diamètre de la poulie motrice est de 0m,91, et le nombre de ses évolutions, est de 150 par minute. Le générateur consomme 5 kilogrammes de houille par cheval et par heure.

M. DALMAS, à Saint-Robert (Corrèze).

1128 *bis*. Machine à battre.

M. Alexis DAMEY et Cie, constructeur-mécanicien, à Dôle (Jura).— M. B. Ex. 1849, M. A. C. R. Vesoul, 1853; M. O. C. R. Grenoble, 1855. M. 2e classe Ex. U. Paris.

1129. Machine à battre locomobile, à manége, munie d'un tarare; elle bat la paille en long..... 1,200f

1130. Machine à battre locomobile, à manége; elle bat la paille en long.... 1,500f

1131. Machine à battre locomobile, mue par la vapeur..... 1,200f

Ces machines ont été inventées et perfectionnées par les exposants.

M. DARGENT, maître de poste à Yvetot (Seine-Inférieure). — M. O. C. R. Rouen.

1132. Charrue normande perfectionnée, munie d'un semoir.
1133. Rouleau brisé avec accessoire.
1134. Tombereau ou banneau à roulettes.
1135. Tombereau à 4 roues, muni d'un cric.
1136. Herse peigneuse.
1137. Herse rampeuse.
1138. Herse normande à socs.
1139. Glaneuse.
1140. Semoir brouette.
1141. Houe à cheval pour biner les céréales cultivées en lignes.
1142. Baraque rurale.
1143. Chariot à fourrage.
1144. Baratte.

Les instruments portant les nos 1136, 1137, 1138 et 1139 ont été inventés par l'exposant.

MM. DEGUILHIENS et GIRAUDON, à Sens (Yonne).

1145. Moissonneuse n'exigeant qu'un cheval et un homme.

M. DEFAUX, apiculteur, rue de la Pépinière, à Montrouge (Seine).

1146. Ruche en bois à chapeau mobile, divisions verticales et à hausses, propre à l'éducation sédentaire des abeilles. 12f

1147. Ruche carrée en bois, à sommet cintré intérieurement, destinée à la transhumance des abeilles..... 6f

1148. Ruche vitrée destinée à faciliter les étude ou les démonstrations sur les mœurs des abeilles..... 30f 00c

1149. Boîte pour transporter les essains 3 50

1150. Silos pour la conservation de toutes sortes de grains. (*Modèle.*)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DELACROIX, serrurier, à Lille (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

M. E. DELALAIN, fabricant à Saint-Front (Orne). — M. A. C. R. Caen, 1855.

1151. Machine à battre à bras..... 500f

1152. Modèle de la machine précitée avec palier de sûreté.

M. DEMARINE, Grande-Rue, n° 20, à Passy (Seine).

1153. Ruche imaginée par l'exposant.

M. J. DENAMIEL, juge de paix à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales). — M. B. C. R. de Toulouse, 1852; M. B. C. G. d'Orléans, 1853.

1153 *bis.* Semoir à toutes graines ou semoir-hélice à charrue pour les petites exploitations. 60f

Ce semoir, inventé par l'exposant, permet de semer en lignes ou à la volée, en plaines et sur les pentes, sur les terres unies ou inégales; il enterre les semences d'une manière égale, à des profondeurs variables et déterminées.

M. DEPARIS, cultivateur-fabricant, à Ghissegnies (Nord).

1154. Semoir à toutes graines pour semer en lignes s'adaptant sur les mancherons d'une charrue..... 600f

Cet instrument, inventé par l'exposant, sème à la fois depuis 4 jusqu'à 9 lignes. La projection des semences se fait au moyen de roues placées sur un arbre de couche et armées de cuillers dont la capacité augmente ou diminue à volonté. Les graines sont recouvertes par une herse à dents en fer.

M. DEPINAY-PREHAMON, propriétaire à la Neuve-Lyre (Eure).

1155. Moteur à vent concentré et à force régularisée, propre à être utilisé dans les desséchements, les irrigations et la mise en mouvement des machines et appareils agricoles.

Il se compose d'une turbine tournant horizontalement sur un axe par l'action que le vent exerce sur les aubes de la moitié de sa circonférence au moyen d'une ouverture ayant la forme d'un entonnoir.

1155 *bis.* Moteur à vent, destiné à tous les usages qui demandent l'emploi d'une force motrice quelconque.

Cette turbine tourne sur des galets roulant sur un cercle placé sous sa circonférence. Au moyen d'un engrenage intérieur, elle imprime un mouvement à un axe placé extérieurement.

M. DEPOIX, fabricant, à la Chapelle-en-Serval (Oise).

1156. Extirpateur en fer à bascule, inventé par l'exposant..... 250f

M. E. DERRIEN, fabricant, à Chantenay (Loire-Inférieure).

1157. Roulcau à disques libres ou indépendants les uns des autres.

Cet appareil sert à enterrer les graines fines, et au besoin au dépiquage des céréales.

M. DESPLANQUES jeune, à Liry-sur-Ourcq.

1158. Machine à laver la laine.

Cet appareil remplace le lavage pratiqué sur le dos même des bêtes à laine.

M. DESPORT aîné, fabricant à Montron (Dordogne). — M. O. C. R. Périgueux, 1855; M. H. Ex. U. Paris.

1159. Égrenoir à maïs..... 40f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. T. DENILLES, directeur de la ferme-école de Besplas (Aude).

1160. Araire pour deux animaux, perfectionné par l'exposant..... 60f

Le soc et le versoir ont été déterminés par le mouvement d'une ligne droite située dans le plan perpendiculaire à la ligne de tirage.

1161. Pelle-versoir pour défoncer les terres.

M. Alfred DEZAUNAY, mécanicien; à Nantes (Loire-Inférieure). — M. A. C. R. Angers, 1852.

1162 Pressoir à engrenage et à levier pour le vin et le cidre..... 980f

M. DORÉ, fabricant à Orgeval (Seine-et-Oise).

1163. Machine à battre avec manége, de la force de deux chevaux..... 1,500f

Cette machine bat 40 à 50 gerbes à l'heure. Elle est munie d'un cylindre à lames dentées pour râper les pommes à cidre, à raison de 5 hectolitres par heure, ou les tubercules de pommes de terre.

1164. Charrue avec avant-train, pour un cheval..... 60f

1165. Charrue avec avant-train, pour deux chevaux..... 70

M. DUBOIS, mécanicien, rue de la Lingerie, n° 3, à Paris. — M. 2e classe Ex. U. 1855.

1166. Poinçon régulateur pour battre les faux. Prix avec le marteau : 13f. Sans le marteau : 10f.

Voici comment on se sert de cet appareil : après l'avoir fiché en terre, on place la faux horizontalement de manière que le taillant, engagé dans les rainures des supports à vis, puisse frotter contre les galets en cuivre, et on appuie avec la main sur le poinçon frappeur, afin de régler le taillant à donner. Lorsque le guide est réglé, on frappe avec le marteau sur le poinçon frappeur. Pendant cette opération, on maintient la faux de manière que le taillant appuie constamment contre les galets, et on avance la faux de droite à gauche ou de gauche à droite.

M. DUBOIS-SARRASIN, fabricant d'instruments aratoires à Chauny (Aisne). — M. B. C. R. Orléans, 1853; M. B. C. G. Paris, 1854.

1167. Charrue en fer avec avant-train, dite brabant double ou à deux corps de charrue superposés destinés à remplacer les charrues tourne-oreille ordinaires..... 210f

1168. Charrue même modèle, pour deux chevaux..... 190f

1169. Extirpateur en fer..... 220

1170. Herse en bois et en fer..... 120

M. DUCROCQ, fabricant à Charlieu (Loire). Voir *Comice agricole de Roanne.*

M. DUGUET, à Châlons (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. Jules DUFAILLY, architecte, rue Madame, n° 4, à Paris. — M. H. Ex. U. Paris.

1171. Sas ou tamis mécanique à cadre mobile, propre à la pulvérisation et au tamisage du plâtre inventé par l'exposant..... 150f

M. DUGAY, mécanicien, à Argenteuil (Seine-et-Oise). — M. 1re classe Ex. U. Paris.

1172. Ficheur échalas.

Cet appareil peut être employé par une femme ou un jeune homme de 15 ans.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DUMONT, fabricant, à Juvisy-sur-Orge (Seine-et-Oise).

1173. Charrue avec avant-train, en fer, n° 1..... 190f

1174. Même modèle, n° 2..... 170f

1175. Herse pour les terres légères.... 30

M. DURAND, à Bellegarde, commune de Blercourt (Meuse.)

1176. Coupe-racines divisant les betteraves, etc., en petits cubes 150f

1177. Coupe-racines à double effet.... 60

Cet appareil divise en même temps les racines pour les bêtes à cornes et les bêtes ovines. Chaque division tombe séparément.

1178. Pièce de rechange pour le coupe-racines à double effet, destinée à diviser les racines et les tubercules en quatre parties différentes..... 38f

1179. Coupe-racines pour les petites exploitations..... 30f

M. DURVIE, à Ivry-la-Bataille (Eure).

1180. Modèle d'un pétrisseur mécanique destiné à la fabrication du pain, construit à l'échelle de 0m,02 pour mètre. Exécuté en grandeur normale..... 1,000f

M. DUVOIR, mécanicien à Liancourt (Oise) — M. O. C. G. Paris, 1854; M. 1re classe Ex. U. Paris,

1181. Machine locomobile à vapeur de la force de 2 chevaux..... 3,000f

1182. Machine locomobile à vapeur de la force de 4 chevaux..... 4,500f

Le diamètre intérieur du cylindre de cette machine est de 0m125; l'action de la vapeur est à détente variable; la course du piston est de 0m25. La poulie motrice formant volant a 1m20 de diamètre; le nombre de révolutions est de 100 par minute. Le générateur consomme 3k de houille par heure et par cheval.

1183. Machine locomobile à vapeur de la force de 6 chevaux..... 3,000f

Cette machine est à haute pression; le diamètre intérieur du cylindre est de 0m16. Le mode d'action de la vapeur est à détente variable pendant 1/2 à 2/3 de la course du piston qui est 0m32. Le diamètre de la poulie motrice est de 0m65 et le nombre des évolutions de 100 par minute. Cet appareil consomme 3k500 de houille par cheval et par heure. — Cette machine installée, prête à fonctionner, coûte 5,800 francs.

1184. Machine à battre mobile, mue par l'une des trois machines à vapeur précitées. 1,800f

Cet appareil exécute un travail semblable à la machine fixe.

1185. Machine à battre fixe, mue par une machine à vapeur ou par un manége de la force de 2 chevaux..... 5,800f

Cette machine bat en travers, et vanne le grain; elle égrène par heure environ 700 kil. de gerbes.

1186. Moulin à concasser toutes espèces de graines..... 600f

Les meules de cet appareil ont 1m de diamètre.

M. ESTINBAUM, propriétaire à Meaux (Seine-et-Marne).

1187. Semoir à un cheval, semant quatre rayons à la fois..... 300f

1188. Semoir pouvant être fixé sur toutes les charrues..... 180f

1189. Semoir non monté semant grain à grain. 50f

Tous ces appareils ont été inventés par l'exposant.

MM. FALATIEU et CHAVANE, maîtres de forge, à Bains-en-Vosges (Vosges). — M. A. C. R. Épinal, 1854; M. 2e classe Ex. U. Paris.

OUTILS DE DRAINAGE.

1190. Grande bêche renforcée..... 10f 95c

1191. Grande bêche douille non soudée 8f 00c

1192. Bêche ordinaire..... 5 80

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1193. Bêche à languette..... 5 65
1194. Bêche étroite..... 4 60
1195. Bêche petite douille fermée.... 3 50
1196. Bêche côte massive petite..... 6 00
1197. Louchet belge 3 75
1198. Gouge collet en fer bout rond.. 6 80
1199. Gouge collet en fer moins grande 6 75
1200. Gouge sans collet..... 4 60
1201. Gouge avec collet bout carré.. 6 80
1202. Gouge avec collet moins grande 6 75
1203. Gouge sans collet..... 4 60
1204. Curette carrée longue..... 6 75
1205. Curette carrée courte..... 6 00
1206. Curette ronde bout rond..... 6 30
1207. Curette ronde moins grande... 6 15
1208. Curette col de cygne bout carré. 7 00
1209. Curette col de cygne moins gr^de.. 6 50
1210. Pelle pointue 2 50
1211. Pelle ronde..... 2 50
1212. Pelle carrée 2 60
1213. Pelle plate..... 4 50
1214. Pelle à rebords..... 4 25
1215. Pic à marteau..... 7 70
1216. Hache..... 5 80
1217. Pioche ordinaire 5 60
1218. Pioche plus petite..... 5 00
1219. Pic à gouge..... 7 50
1220. Pic à pédale en fer.....18 00
1121. Pic à pédale, manche en bois..12 00
1122. Binette ou croc à labourer.... 4 50
1223. Fourche à 3 dents..... 2 30
1224. Fourche à 4 dents..... 3 50
1225. Fourche à 5 dents..... 3 80
1226. Hache à tracer les tranchées... 4 60
1227. Hache à pré..... 4 10
1228. Hache et pioche..... 4 70
1229. Pioche à lever les gazons..... 2 50
1230. Pose-tuyaux sans manche..... 2 40
1231. Pose-tuyaux à 1 manche..... 2 90
1232. Pose-tuyaux à 2 manches..... 3 40
1233. Marteau..... 2 35
1234. Dame en fer.....50 00
1235. Dame en bois.....25 00
1236. Pince en fer.....12 00

M. FAUCONNIER, rue de la Pépinière, n° 10, à Paris. — M. 2^e classe Ex. U. Paris.

1237. Moulin pour moudre le plâtre et les tourteaux..... 500^f

M. FAURE, ingénieur civil, boulevard Saint-Martin, n° 55, à Paris.

Turbine double pour le moulage continu de l'argile de consistance pâteuse, en prismes pleins ou creux de formes diverses, inventée par l'exposant. (*Marque.*)

Cette machine à mouvement continu sert à la fabrication de briques et de tuyaux de drainage.

M. FAURE, fabricant, à Gap (Hautes-Alpes).

1238. Appareil à faire les tuyaux de drainage, inventé par l'exposant... 0^f 75^c à 1^f

1239. Tuyaux fabriqués avec la machine précédente au moyen de ciment.

MM. FAURE et C^ie, mécanicien, rue Fontaine-au-Roi, n° 41, à Paris.

1240. Pompe n° 1, à double effet.... 50^f

1241. Pompe n° 2, même système.... 100

Ce système à double effet donne, sous un petit volume, une grande quantité d'eau, et projette l'eau à une très-grande distance.

1242. Hélice-pompe..... 1,000^f

Cet appareil, basé sur une nouvelle application de l'hélice, est d'une puissance telle, qu'il peut être employé pour de grands épuisements. Avec un tube de 0^m,40 de diamètre, il peut élever jusqu'à 10,000 litres d'eau par minute.

Ces appareils ont été inventés par M. Faure; ils sont propres aux arrosages, aux épuisements et aux incendies.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LE FERON-D'ÉTERPIGNY, fabricant, à Cuisse-la-Motte (Oise).

1243. Tuyaux de drainage.
1244. Tuile.
1245. Carreaux.
1246 Briques creuses.

M. FEUILLET, mécanicien, à Lunéville (Meurthe).

1247. Faucilleur mécanique..... 250

Cette machine est mise en mouvement par deux hommes.

M. H. FLAUD, ingénieur mécanicien, rue Jean-Goujon, n° 27, à Paris.

1248. Machine à vapeur locomobile de la force de deux chevaux (nouveau modèle)..... 2,300f
1249. Machine à vapeur locomobile de la force de six chevaux..... 5,500f
1250. Petite machine fixe à vapeur à cylindre horizontal, de la force de dix chevaux, pesant seulement 800 kil... 2,500f

M. FORET, fabricant, à Guise (Aisne).

1251. Charrue dite *brabant double*..... 225f

M. FOSSIER-BOUCHY, constructeur mécanicien, à Ham (Somme).

1252. Semoir pour toutes espèces de graines, inventé par l'exposant, à tubes, 450f, à 7, 400f

Cet appareil, dont les tubes sont en caoutchouc, économise 60 à 70 pour 100 de semence; il sème les céréales en lignes distantes de $0^m,15$ à $0^m,22$; les graines fines, telles que colza, œillette, carotte, etc., à $0^m,22$, $0^m,31$ et $0^m,34$; les semences de vesces, pois, féveroles, à $0^m,15$, $0^m,22$, $0^m,31$ et $0^m,34$; les graines de betteraves à $0^m,34$, $0^m,45$ et $0^m,50$. Les semences sont recouvertes par des griffons.

MM. FORTIN HERRMANN, ingénieurs civils, constructeurs, rue des Fossés-Saint-Bernard, n° 2, à Paris. — M. 2e classe Ex. U. de Paris.

1253. Robinet-vanne de $0^m,135$..... 175f
1254. Série de joints à bague de $0^m,027$. 2 à 4
1255. Série d'outils pour poser les tuyaux. 25
1256. Borne de puisage à déversoir et à incendie..... 120f
1257. Borne intermittente à deux écoulements, à déversoir et à incendie..... 145f
1258. Bouche d'eau d'arrosage, pour lavage des bestiaux et incendie..... 85f
1259. Bouches sous-clefs et robinet d'arrêt de $0^m,027$..... 22 à 33f

Ces objets ont été inventés par les exposants. Ils rendent faciles : 1° la distribution de l'eau dans les fermes; 2° la pose et le démontage des tuyaux; 3° les lavages, arrosages et douches appliqués aux animaux; 4° les secours multipliés contre l'incendie.

M. FOUJU, constructeur, rue Cadet, n° 20, à Paris. — M. H. Ex. U. Paris.

1260. Baratte polyédrique n° 1, pour fabriquer $0^k,500$ de beurre..... 10f
1261. *Idem*..... n° 2, pour 1^k..... 15
1262. *Idem*..... n° 3, pour 2 500. 25
1263. Baratte polyédrique n° 4, pour fabriquer $3^k,500$ de beurre..... 40f
1264. *Idem*..... n° 5, pour 5^k.... 50
1265. *Idem*..... n° 6, pour 10.... 65

L'exposant, inventeur de ces barattes, a préféré le bois aux métaux, parce qu'il est moins attaqué par l'acide lactique et qu'il est plus mauvais conducteur du calorique. En outre, il a adopté de préférence la forme polyédrique, afin de rompre par les angles l'effet centrifuge qu'imprime toujours au liquide une rotation rapide et de multiplier les chocs sans le concours d'agitateurs. Enfin, il a donné très-peu de largeur à ces barattes afin de faciliter la rencontre et l'adhésion des molécules butyreuses qui surnagent toujours sur une grande surface.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. FROMONT, FONTAINE et BRAULT, constructeurs, à Chartres (Eure-et-Loir).

1266. Trieur de grains.

1267. Égreneur de céréales.

Ces deux appareils ont été inventés par M. Rebel, de Moissac (Tarn-et-Garonne).

M. I. FUSELLIER, forgeron, à Montreuil-Bellay (Maine et-Loire).

1268. Machine mobile à battre les graines de trèfle et de luzerne, mue par un manége de la force de deux chevaux. 400f

Cette machine, inventée par l'exposant, se compose d'un cylindre mobile formé de lames de fer superposées et d'un demi-cylindre fixe en fer forgé et cannelé. Elle égrène de 25 à 50 kilogr. de graine de trèfle à l'heure, et 50 à 100 kilogr. de graine de luzerne, suivant l'état des gousses. Le manége fait 2 tours 1/2 et le cylindre 600 tours à la minute.

M. FUSZ, mécanicien, rue des Grès, n° 26, à Paris.

1269. Ressorts pour voitures, destinés à adoucir les cahots. Quatre ressorts d'une force de 10,000 kilogr..... 400f

Ces ressorts, inventés par l'exposant, ne pèsent pas la moitié des ressorts en usage.

M. GAFFÉE, ferblantier, rue de France, n° 14, à Fontainebleau (Seine-et-Marne).

1270. Machine portative pour le soufrage des vignes.

1271. Soufflets pour le même usage.

1272. Fumigateur à l'usage des serres.

M. GAILLAT, à Suippes (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. GARCIN, propriétaire, à l'Isle-sur-la-Sorgue (Vaucluse).

1273. Cabestan à double fonction et à double effet, faisant mouvoir deux charrues en sens inverse des deux extrémités du champ vers le centre. 2,400f

Le cabestan inventé par l'exposant est au centre de la pièce; il est mis en jeu par un manége auquel sont attelés quatre ou six chevaux.

M. GARDISSAL, rue Racine, n° 9, à Paris.

1274. Machine fixe à égrener les céréales..... ..... 1,500f

Cette machine bat en travers; elle sépare les pailles, vanne et crible les grains; elle bat une gerbe et demie à deux gerbes par minute. Elle est mise en mouvement par des hommes ou par un manége de la force d'un cheval.

M. A. DE GASPARIN, propriétaire, à Orange (Vaucluse). — M. C. R. Privas, 1856.

1275. Rouleau pour la culture des céréales en touffes.

M. DE GASQUET, directeur de la ferme-école de Salgues (Var).

1276. Machine à faucher et à moissonner, inventée par l'exposant, de la force d'un cheval.

1277. Coupe-racines..... 5f

1278. Collier d'attelage..... 8f

1279. Modèle de charrette, avec un mécanisme mis en action par le cheval lui-même.

Ces objets, sauf le collier, ont été perfectionnés par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. GAUTIER, à la Bottinière en Saffré (Loire-Inférieure).

1280. Herse-rayonneur-semoir..... 125f

Cet appareil est destiné à herser, rayonner, semer et couvrir la semence tout à la fois.

M. GEFFROY, fabricant, à Galluis-Laqueue (Seine-et-Oise). — M. A. C. R. Chartres, 1856.

1281. Charrue avec son avant-train tout en fer et fonte..... 125f

Le tirage se fait au moyen d'une chaîne fixée au centre de la charrue qui est oscillante et par des éparts mobiles qui permettent de labourer près des arbres sans les endommager. On diminue ou on augmente l'entrure du soc au moyen de l'écrou dans lequel passe le boulon qui unit l'avant-train au corps de charrue.

M. GENESTRE, à Chambourcy (Seine-et-Oise).

1282. Charrue avec avant-train, n'exigeant qu'un cheval..... 75f

M. GENOT, à Saint-Paul-de-Vezelin (Loire). Voir *Comice agricole de Roanne.*

M. Célestin GÉRARD, mécanicien, à Vierzon (Cher).

1283. Machine locomobile à plan incliné, pour battre les céréales, avec tarare. 1400f

1884. Machine, même système, sans tarare..... 850f

Ces deux machines sont mises en mouvement par un cheval agissant sur le plan incliné.

M. GÉRARD, éleveur d'animaux, avenue de Ségur, n° 39, à Paris.

1285. Lapinière double à fond en grillage.

1286. Lapinière simple à double fond en bois.

1287. Lapinière simple à fond en grillage métallique.

1288. Boîtes préservatrices pour l'élevage des poulets, faisans, etc., à 2 ou 3 carreaux et sans vitrage.

1289. Abreuvoir siphoïde de 2 litres. 3f 50c

1290. Abreuvoir siphoïde de 5 litres. 5 00

1291. Abreuvoir siphoïde avec bouchon à piston..... 6 00

1292. Boîtes pour couveuses de 0m,40. 5f 00c

1293. ——————— de 0 30. 4 50

1294. ——————— de 0 25. 4 00

M. GIBOUT, charron, au Chesne (Ardennes).

1295. Charrue avec avant-train, propre à tous les labours.

1296. Charrrue avec avant-train, propre aux labours profonds.

1297. Charrue avec avant-train, propre aux sols légers, n'exigeant qu'un cheval.

1298. Charrue avec avant-train, propre aux terres argileuses.

1299. Charrue avec avant-train, propre aux défrichements des landes.

1300. Charrue sous-sol.

M. F. GIRARD, rue Lafayette, n° 120, à Paris. — M. 1re classe Ex. U. Paris.

1301. Barattes centrifuges du major Stiernsward..... 50 à 80f

Cet appareil est destiné à baratter de la crême ou du lait doux, que l'on a laissé en repos pendant six heures au moins. La quantité de lait ou de crême ne doit pas dépasser la moitié de la capacité de la baratte. La manivelle doit être mise en mouvement avec une vitesse de 75 tours environ par minute, pendant 3 à 4 minutes, après quoi on ralentit le mouvement jusqu'à la fin de l'opération, qui ne dure jamais au delà de 8 à 10 minutes.

1302. Appareils pour la conservation du lait..... 15 à 18f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. GIRAUDON fils, serrurier, à Lille (Nord).

Voir *Comice agricole de Lille.*

M. GIROUD, propriétaire, rue du Petit-Lion-Saint-Sauveur, n° 32, à Paris.

1303. Semoir à main répandant en même temps les semences et les engrais.

1304. Semoir pour froment, seigle, orge, chanvre, lin, sarrasin, etc., monté sur deux roues et muni d'un râteau qui recouvre les graines.

1305. Semoir de même forme que le précédent pour semer le maïs, les pois, etc.

1306. Herse brise-mottes.

M. GONTIER, horticulteur, barrière d'Enfer, n° 175, à Montrouge (Seine).

1307. Charrue avec avant-train pour un seul cheval.

1308. Pompe portative pour arroser les vignes et les plantes..... 60f

M. GOUGEAT, à Matougues (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. GOUSSORBE, taillandier, à Roanne (Loire). Voir *Comice agricole de Roanne.*

M. GREBEL, maître de fonderie, à Denain (Nord). — M. 2e classe Ex. U. Paris.

1309. Rouleau en fonte et en fer à tronçons mobiles, inventé par l'exposant. 360f

Ce rouleau pèse 710 kilogrammes.

1310. Rouleau hérisson Crosskill, perfectionné par l'exposant..... 400f

Ce rouleau pèse 650 kilogrammes.

1311. Roues fer et fonte pour voiture suspendue et non suspendue (140 kil.), la paire..... 150f

1312. Roues *idem* de 0m,70, avec boîte à graisser sur le moyeu, pour extirpateur (40 kil.), les 100 kil..... 90f

1313. Roues *idem* de 0m,50, *idem* pour charrue (20 kil.) les 15 kil..... 90f

1314. Roues *idem*, avec moyeu ordinaire, pour charrue (24 kil.)..... 80f

1315. Roues *idem* de 0m,40, pour semoir (14 k. 500 gr.)..... 80f

1316. Roues *idem* de 0m,31, pour traîneaux (9 kil.)..... 80f

1317. Roues *idem* de 0m,19 *idem* (3 kil. 300 grammes)..... 80f

1318. Roues *idem* de 0m,45, avec boîtes à graisser, pour brouettes (17 kil.).... 90f

Le trou de l'essieu dans ces diverses roues est lisse et centré.

M. GREFFET, mécanicien à Rouen (Seine-Inférieure). Voir *Société d'agriculture de Rouen.*

M. GRESLOT, juge de paix, à Plichancourt (Marne). Voir *Comice central de la Marne,*

M. GROSLEY fils, rue Saint-Laurent, n° 24, à Paris.

1319. Araire en fer forgé de la force de trois chevaux, à versoir mobile, propre à tous labeurs. 67f

Cet instrument, perfectionné par l'exposant, est muni antérieurement d'un sabot destiné à remplacer l'avant-train et le talon du sep, et les mancherons sont mobiles. En retirant le versoir, on se sert de cette charrue comme fouilleuse.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. GROSSETÊTE, jardinier en chef à l'école impériale de Grand-Jouan (Loire-Inférieure).

1320. Rayonneur horticole inventé par l'exposant..... 125f

Cet instrument comprend un rayonneur, râteleur, bineur, sarcleur, butteur et rouleau.

M. GROSLEY père, rue Servandoni, n° 16, à Paris.

1321. Araire double, mis en mouvement par le vent au moyen de deux moulins, inventé par l'exposant..... 1,500f

1322. Araire pour deux chevaux..... 40

M. GUÉRARD DES LAURIERS, fabricant à Caen (Calvados).

OUTILS DE DRAINAGE.

1323. Dame anglaise en fonte.
1324. Dame anglaise en bois et fer. 24f 00c
1325. Pic à pédale anglais..... 16 00
1326. Pic à pédale français..... 14 00
1327. Houe double..... 13 50
1328. Houe à deux branches.
1329. Sonde à tarière.
1330. Bêche coupe-gazon.
1331. Louchet ordinaire..... 5 00
1332. Louchet pointu grand..... 6 00
1333. Louchet pointu petit..... 4 00
1334. Bêche demi-creuse moyenne. 8 00
1335. Bêche demi-creuse petite.... 8 00
1336. Bêche demi-creuse grande... 9 00
1337. Bêche creuse grande..... 9 00
1338. Bêche creuse moyenne..... 8 00
1339. Bêche creuse petite..... 8 00

Les louchets servent aux premiers ouvriers, les bêches demi-creuses aux deuxièmes, les bêches creuses aux derniers. Ces bêches sont avec ou sans pédale sans augmentation de prix.

1340. Écope grande..... 9f 00c
1341. Écope moyenne..... 9 00
1342. Écope petite..... 8 00
1342 *bis*. Écope droite grande..... 9 00
1343. Écope droite petite..... 8 00
1344. Bêche à dents épis..... 10 00
1345. Pose-drains, tige droite..... 3 00
1346. Pose-drains pour dr. à collier. 4 00
1347. Marteau.
1348. Semelle pour les pédales.
1349. Pince en fer.
1350. Pilon en bois.
1351. Gabarit de profil transversal.
1352. Niveau de fil à plomb.

Les manches de ces outils sont en bois de frêne et posés avec des vis, afin qu'on puisse pendant les travaux les remplacer immédiatement. Chaque manche coûte 1 franc, sauf ceux de la drague plate et des écopes, qui valent 1 fr. 50 cent. et 2 francs. Les prix des outils ci-dessus, que l'exposant vend avec ou sans manches, ne comprennent pas la valeur de ces derniers.

CORDES MÉTALLIQUES POUR CLÔTURE D'HERBAGES.

1353. Corde n° 1, le mètre linéaire. 0f 15c
1354. Corde n° 2, *idem*..... 0 20
1355. Corde n° 3, *idem*..... 0 30
1356. Corde n° 4, *idem*..... 0 30
1357. Corde n° 5, *idem*..... 0 35
1358. Corde n° 6, *idem*..... 0 40

Ces cordes peuvent avoir 1,200 mètres d'un seul bout; elles se font en fil de laiton galvanisé.

1359. Balais de Piozora importés d'Angleterre, pour le balayage des routes. Leur durée est d'une année..... 2f 75c

L'exposant en a livré 500 à l'administration des ponts et chaussées du Calvados. En Angleterre, ces balais se vendent 6 francs. Le manche vaut 25 centimes.

M. GUIGNET, forgeron, à Chaussy, près Magny-en-Vexin (Seine-et-Oise).

1360. Charrue avec avant-train, à un cheval.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1361. Charrue avec avant-train, à deux chevaux.

Ces instruments ont été perfectionnés par l'exposant. Leur prix varie de 100 à 190 francs, selon qu'ils sont en bois ou en fer.

M. GUILLEGOZ, directeur de la ferme-école de Saint-Remy (Haute-Saône). — M. B. C. R. Dijon, 1856.

1362. Charrue avec avant-train perfectionnée par M. Voirin..... 150f
1363. Râteau-brouette pour ratisser.. 35f
1364. Appareil pour détruire les taupes. 25

MM. GUÉRIN père et fils, mécaniciens, rue de la Carrière, n° 13, à Montmarte (Seine).

1365. Machines à mouvement continu pour fabriquer les tuyaux de drainage. 400f
1366. Machine à élever l'eau pouvant servir dans les irrigations et les épuisements : 200 à 2,000 francs, suivant la force de la machine et la matière qui la compose.

Ces deux machines ont été inventées par les exposants.

M. GUY, propriétaire, faubourg Montmartre, n° 38, à Paris.

1367. Crible-nettoyeur pour toutes les céréales.

M. Jules GUYOT, au château de Sillery (Marne).

1368. Métiers à paillassons avec ses accessoires : 80 francs,

Ce métier, inventé par l'exposant, permet de fabriquer des paillassons de $0^m,30$ à $0^m,60$ de largeur sur 40 à 60 mètres; ces paillassons sont formés de deux chaînes en fil de fer n° 4, et d'une trame en paille ou en roseaux; ils peuvent durer quatre ans. Chaque mètre mis en place compte un peu moins de 10 centimes. 60,000 mètres de paillassons protégent 5 hectares de vignes appartenant à l'exposant jusqu'au 15 mai contre les gelées blanches, jusqu'au 30 juin contre les pluies froides, et jusqu'à la vendange contre une maturité imparfaite et tardive.

M. HALLIÉ, mécanicien, à Bordeaux (Gironde).

1369. Araire Hallié pour tous labours. 65f
1370. Araire Hallié pour le chauffage des vignes..... 70
1371. Égrenoir à Maïs..... 100
1372. Hache-paille avec lames en hélices (système anglais)..... 220
1373. Tarare façon belge..... 150
1374. Moulin jumelle pour réduire les grains en farine..... 200
1375. Charrue modèle hollandais modifié, à disque coupant.
1376. Ravale servant au nivellement du sol.

M. G. HAMOIR, à Saultain (Nord). — Chevalier de la Légion d'honneur, Ex. U. Paris; M. O. C. R. Lille, 1856.

1377. Charrue en fer..... 190f
1378. Araire-brabant à 3 chevaux.... 75
1379. Araire-brabant à 2 chevaux.... 65
1380. Charrue sous-sol..... 60
1381. Charrue-fouilleuse..... 90
1382. Rouleau articulé..... 98f
1383. Scarificateur..... 275
1384. Extirpateur..... 275
1385. Semoir pour toutes graines.... 276
1386. Houe à cheval..... 155

M. HAREL, à Rouen (Seine-Inférieure). Voir *Société d'agriculture de Rouen.*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. HARTER frères, constructeurs à Colombey-lès-Églises (Haute-Marne).

1387. Machine à battre locomobile mue par des chevaux et munie d'un tarare, perfectionnée par les exposants : 2,000 francs.

Le manége exige deux chevaux et fait de trois à trois tours et demi par minute. La poulie motrice placée sur le manége fait marcher le batteur avec une vitesse de 400 à 450 par minute. Cette machine bat en travers; elle égrène en moyenne de 100 à 150 gerbes de blé de 1 mètre de circonférence par heure.

M. CHARLES HARY, au Verger (Pas-de-Calais). — M. A. C. R. Lille, 1856.

1387 *bis*. Tonneau semoir pour engrais liquides 80f

M. HAMET, apiculteur, boulevard de la Glacière, n° 25, à Paris. — M. H. Ex. U. Paris.

1388. Ruche écossaise modifiée. Prix de revient..... 1f 75c

1389. Ruche à calotte plate pour l'exploitation du miel en rayon. Prix de revient..... 1f 50c

1390. Ruche villageoise à planche fixe et à claire-voie. Prix de revient... 1f 75c

1391. Ruche villageoise à rayons mobiles. Prix de revient..... 2f

1392. Ruche à hausse et à planches mobiles. Prix de revient..... 3f

Ces ruches sont en paille.

1393. Ruche à hausses obliques et à rayons mobiles, en bois, pour le nord de la France. Prix de revient..... 10f

1394. Ruche vulgaire du midi, à rayons mobiles. Prix de revient..... 5f

Ces deux dernières sont en menuiserie; elles ont été inventées par l'exposant.

MM. HENRY frères, fabricant, à Dury (Marne). — M. C. R. Amiens, 1852.

1395. Charrue tourne-oreille et tourne-soc, à avant-train..... 100f

1396. Charrue tourne-oreille, dite *Brabant-Wasse*..... 100f

M. HENRIET CARITTE, à Sézanne (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. D'HERLINCOURT, député, à Éterpigny (Pas-de-Calais).

1397. Chemin de fer agricole (modèle).

Ce chemin de fer inventé par l'exposant est facilement transportable, peut se monter et se démonter très-promptement; il est destiné aux transports des engrais pendant l'hiver ou pour faciliter la rentrée des betteraves pendant les saisons pluvieuses. Son prix, par mètre courant est, pour le bois, 4 fr. 60 cent., pour le fer, 9 fr. 20 cent, total 13 fr. 80 cent.

1398. Arrosage souterrain pour les engrais liquides, suivant le système Kennedy (modèle).

Ce système d'arrosement a pour but d'éviter de transporter les engrais liquides au moyen de véhicules; il est en usage chez l'exposant. Les tuyaux de fonte reviennent à 5 fr. 77 cent. le mètre courrant. La pompe a coûté 700 francs, le réservoir 122 francs, et chaque regard 65 francs. Ces dépenses concernent une terre d'une étendue de 10 hectares.

M. F. D'HERISSART, fabricant d'instruments aratoires, à Louvres (Seine-et-Oise). — M. B. C. G. Paris, 1854; M. B. C. R. Chartres, 1856.

1399. Scarificateur ou herse extirpateur à bascule, en bois, avec neuf dents en acier, ratissoires et sabot..... 220f

1400. Scarificateur, même modèle, avec sept dents 220f

1401. Scarificateur en fer, avec neuf dents en acier et roues..... 240f

1402. Scarificateur, même modèle, avec sept dents et un sabot..... 180f

1403. Charrue tourne-oreille, avec avant-train

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et à deux corps de charrue, pour labours et défrichements de luzerne. Toute en fer..... 200f

Avec l'avant-train en bois..... 160

1404. Houe à cheval pouvant biner et herser entre les lignes des plantes sarclées 90f

M. ARMAND HERVÉ, propriétaire, au Mans (Sarthe).

1405. Pompe en bois pour irrigation et épuisement, inventée par l'exposant, pour le premier mètre de longueur.. 15of et pour chaque mètre en sus... 30

Les deux pistons sont mus par un balancier.

Chaque oscillation complète du balancier donne 70 litres. Deux hommes travaillant ensemble peuvent lui imprimer 35 oscillations par minute, ce qui donne un produit de 2,450 litres, ou 147 mètres cubes par heure.

M. HERVIEU, fermier, à Beaumontel (Eure).

1406. Semoir à plâtre.

1407. Semoir à chaux.

Ces deux instruments ont été inventés par l'exposant.

M. HILDEBRAND, maître de forges, à la Semouse, par Plombières (Vosges). — M. 1re classe, croix de la Légion d'honneur, Ex. U. Paris, 1855.

OUTILS DE DRAINAGE.

1408. Hache à près pour tracer les tranchées..... 4f 25c

1409. Bêche polie pour couper les gazons 3 60

1410. Crochet pour mettre de côté les gazons..... 2f 00c

1411. Fourche à 3 dents pour enlever la couche végétale..... 4f 50c

1412. Pelle anglaise pointue pour enlever les terres..... 5f 00c

1413. Bêche de surface..... 6 50

1414. Bêche plate, française..... 3 25

1415. Louchet avec pédale..... 5 à 10 50

1416. Pic pioche, forme anglaise.... 7 50

1417. Hache à marteau pour couper les racines, etc..... 7 00

1418. Pelle de fond, courbe à bords relevés..... 6f 50c

1419. Drague à col de cygne..... 7 50

1420. Drague droite à col de cygne, demi ronde..... 8f 00c

1421. Écope ou curette de fond. 5f 30 à 5 10

1422. Pose tuyaux, forme anglaise.. 4 00

1423. Marteau à fendre et à percer les tuyaux..... 2f 00c

1524. Dame pour battre le fond des tranchées..... 12f 00c

1425. Houe pour remplir les tranchées. 5 00

OUTILS D'AGRICULTURE ET D'HORTICULTURE.

1426. Bêche de Paris blanchie..... 3 00

1427. Bêche de Sénillon..... 2 45

1428. Bêche de Lorraine..... 2 40

1429. Bêche Comtoise..... 2 60

1430 Bêche d'Alsace..... 2 25

1431. Pelle de Saint-Étienne..... 1 50

1432. Pic pioche..... 4 85

1433. Pic simple..... 4 05

1434. Pioche, œil rond..... 1 40

1435. Croc à fumier..... 1 75
Croc à foin..... 1 25

1436. Fourche de Paris..... 1 75

1437. Fossoir..... 1 90

1438. Ratissoir à pousser n° 3..... 1 10

1439. Binette, col. rond n° 1..... 0 90

1440. Houette à douille..... 1 75

1441. Déplantoir n° 1..... 1 15

1442. Hache à prés d'Alsace..... 3 35

1443. Coupe-foin..... 4 10

1444. Rateaux en fer à 15 dents.... 1 90

M. HOUDAILLE, propriétaire, à Perreux (Loire). Voir *Comice agricole de Roanne.*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. HOUSSAY, médecin, à Pont-Levoy (Loir-et-Cher).

1445. Ruches et appareils de transport.

M. HOUSSET, à Marcq-la-Bareul (Nord), Voir *Comice agricole de Lille.*

M. HUBAINE, architecte, à Beauvais (Oise). — M. B. C. R. Beauvais, 1854; M. 2e classe Ex. U. Paris.

1446. Machine à battre, avec tarare et manége..... 2,000f

1447. Pèse-grains hydrométrique servant à faire connaître le poids des céréales..... 12f 50c

1448. Modèle de bâtiments de ferme avec maison d'habitation, exécuté sur le domaine de M. Vasselle, à Hétomesnil.

1449. Couverture en tuiles pour bâtiments d'exploitation, avec moule servant à leur fabrication. Le mètre carré 2f 60c ou le mille de tuiles..... 70 00

Ces tuiles pèsent moitié moins que les tuiles ordinaires.

Tous ces objets ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. André D'HUICQUE, propriétaire-agriculteur, à Survillers (Seine-et-Oise).

1450. Charrue perfectionnée par l'exposant.

1451. Déchaumeur, ou charrue à cinq socs.

1452. Énielleur ou trieur perfectionné par l'exposant.

Ce trieur permet de nettoyer trente hectolitres de grains par jour.

1453. Semoir servant à répandre le plâtre ou autres substances fertilisantes sur les plantes en végétation, inventé par l'exposant.

1454. Niveau à équerre inventé par l'exposant.

Cet instrument fait connaître, au moyen d'une simple multiplication, toutes les pentes ou élévations. Il indique aussi la distance qui sépare deux points par la différence que présente l'angle formé par les deux mires. Enfin, au moyen de l'équerre qu'il porte, on peut toujours tracer des lignes parallèles entre elles.

MM. HUET et COURTOT, rue des Fusiliers, n° 14, à Reims (Marne).

1555. Charrue à trois socs, montée sur trois roues, inventée par les exposants..... 300f

Les socs des deux extrémités sont mobiles, de manière à donner plus ou moins de largeur aux bandes de terre. La roue, située à la partie antérieure, dirige la charrue à droite ou à gauche.

M. HUOT, taillandier, à Pargny-sur-Saulx (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. JACQUIER, à Juvigny (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. A. JOLY, mécanicien constructeur, faubourg Bourgogne, n° 13, à Orléans (Loiret).

1456. Coupe-racine avec hache-paille..... 170f

1457. Appareil pour extraire les jus de betteraves et les pulpes..... 1,000

Cet appareil a été inventé par M. Viale fils.

M. JOLY, constructeur à Ferrière (Oise).

1458. Tarare cribleur..... 150 à 215f

1459. Cylindre pour séparer la poussière de la menue paille, de paille, etc..... 75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. JUBIN, agriculteurs, à Châteauneuf-sur-Sarthe (Maine-et-Loire).

1460. Vases en verre pour l'écrémage du lait.

MM. JURY frères, à Nesles, et MILLER, à Rozoy (Seine-et-Marne).

1461. Rouleau brisé pour plomber les terres légères et écraser les mottes..... 450f

Cet instrument se compose de deux cylindres, qui roulent isolément afin qu'il tourne plus aisément. Il pèse 1,250 kil. Son grand diamètre l'oblige à rouler lentement, et agit de toute l'action de son poids sur le sol et les mottes.

MM. KARCHER et WESTERMANN, maîtres de forges, à Ars-sur-Moselle.

1462. Fil de fer pour former des clôtures dans les prairies. Les 100 kil..... 50f

1463. Liens et longes en fer pour chevaux et bœufs. Les 100 kil..... 85f

M. LABARRE, à Soissons (Aisne).

1464. Charrue, dite *Brabant*, à roues égales.

M. LABARRE, à Gouy (Seine-Inférieure). Voir *Société d'agriculture de Rouen.*

M. LABOREY, rue de Varennes, 80, à Paris.

1465. Machine à décortiquer les grains, munie d'un cylindre à brosse et d'un ventilateur. — Avec les accessoires..... 2,000f

Les blés décortiqués par cette machine fournissent une farine plus blanche et plus abondante. Des expériences ont donné les résultats suivants : 2,200 kilogrammes de blé décortiqué ont fourni 1,740 kilogrammes de farine; la même quantité de blé non décortiqué n'en a donné que 1,690 kilogrammes. La force motrice qu'exige ce décortiqueur est de quatre chevaux vapeur; il décortique 4 hectolitres par heure. La poulie motrice fait 260 évolutions par minute.

M. LAFITTE, agent-voyer, à Nérac.

1465 *bis*. Instrument pour évaluer les bandes de labour sans calcul.

M. LAHOUSSE, maréchal, à Houplin (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

M. LAIR, serrurier, à Sens (Yonne).

1466. Charrue toute en fer, avec avant-train à soc et coutre mobiles, inventée par l'exposant. 250f

M. Lambert GRILLET, à Suippes (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. LAMAIRESSE, à Saint-Martin-sur-le-Pré (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. LARUE, mécanicien, rue Saint-Jacques, 67, à Paris.

1467. Coupe-racines pour les conserves alimentaires.

M. LAUMEAU, taillandier, rue Ducis, 19, à Versailles (Seine-et-Oise).

1468. Machine à faucher et à moissonner, de la force d'un cheval..... 600f

Cette machine, inventée par l'exposant, coupe les céréales, suivant un demi-cercle de 1m,60 de diamètre, les ramasse et les dépose en javelles.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LAURENT, constructeur, rue du Château-d'Eau, n° 26, à Paris. — M. A. Ex. 1844; M. O. Ex. 1849; M. O. C. R. Rouen, 1854; M. O. C. G. Orléans; M. 1re et 2e classe, Ex. U. Paris.

1469. Charrue sous-sol 110f
1470. Charrue.
1471. *Idem.*
1472. *Idem.*
1473. Rouleau Crosskill pour terres fortes 500
1474. ——— pour terres ordinaires 350
1475. Machines à faner 550
1476. Râteau pour ramasser le foin .. 350
1477. Concasseur 120
1478. Hache-paille, grand modèle 350
1479. Hache-paille, petit modèle 150f
1480. Machine à double effet, pour fabriquer les tuyaux de drainage 1,000f
1481. Même machine à deux crémaillères 850
1482. Même machine à une seule crémaillère 650
1483. Même machine, petit modèle. 500
Tous ces instruments ont été perfectionnés par l'exposant.
1484. Machines à moissonner, système Mac-Cormick 850f

M. LAVERGNE, propriétaire, à Toulouse (Haute-Garonne).

1485. Appareil pour épurer et classer par grosseur les matériaux employés dans la confection ou la réparation des routes 100f
Ces appareils ont été inventés par l'exposant.
1486. Machine à élever les eaux 150f
1487. Appareil pour fabriquer toutes sortes de tuyaux de drainage .. 100 à 150f

M. LAVOISY, fabricant, rue Montmartre, n° 176, à Paris. — M. B. Ex. U. Londres.

1488. Baratte rotative, système Valcour, perfectionnée par l'exposant ..... 55 et 70f

M. LEBLANC-HORMIDAS, à Saint-Quentin-les-Marais (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. LECLERC, mécanicien, quai Valmy, n° 57, à Paris.

1489. Mécanisme économique pour faciliter le déchargement des tombereaux, et empêcher le balancement si fatigant pendant la marche pour le cheval de limon 5f

M. Victor LECLERCQ, charron, à Fleurbaix (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

M. LEPEUPLE-LECOUFFLE, à Bersé (Nord). Voir *Comice agricole de Lille,*

M. A. LEFRANC fils, fermier à Vaucourtois (Seine-et-Marne).

1490. Charrue avec avant-train propre à tous labours 120f
Cette charrue a été inventée par l'exposant.

M. LEFÈVRE, à Plivot (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LEFEBVRE, à la Faisanderie.

1491. Bâti en fonte et en bois pour supporter des meules de céréales et les garantir des animaux nuisibles et de l'humidité du sol.

M. LEGENDRE, mécanicien à Saint-Jean-d'Angely (Charente-Inférieure). — M. A. C. G. Paris, 1854; M. O. C. R. Périgueux, 1855; M. 2e classe Ex. U. Paris.

1492. Machine à battre de la force de quatre chevaux, munie d'un appareil pour nettoyer les graines. (*Grandes exploitations.*) 1,000f

1493. Machine à battre avec tarare, mise en mouvement par un manége de la force de deux chevaux. (*Moyennes exploitations.*) 520f

1494. Machine à battre de la force de deux chevaux. (*Moyennes exploitations.*) 420f

1495. Machine à battre n'exigeant qu'un seul cheval. (*Moyennes exploitations.*) 300f

1496. Machine à battre avec appareil à moudre, coupe-racines et hache-paille... 770f

1497. Deux machines à battre, à bras. 110 et 150f

1498. Machine à égrener les gousses de trèfle et de luzerne..... 230f

Dans ces machines, les tiges de céréales passent, sans se courber d'une manière appréciable, sous le contre-batteur qui ne forme que la septième partie de sa circonférence. Cette disposition permet de conserver la paille intacte, de ne pas détacher les épis des tiges, et elle préserve complétement de poussière l'ouvrier qui alimente la machine.

M. LEMARIÉ, à Touffreville-la-Corbeline. Voir *Société d'agriculture de Rouen.*

M. Victor LEMOINE, négociant, rue Neuve-Saint-Merry, n° 30, à Paris.

1499. Appareil de sassement pour lustrer les graines et en séparer les corps étrangers.
Sans la pose..... 50f

M. LEMONNIER-JULLY, mécanicien à Châtillon (Côte-d'Or). — M. 2e classe Ex. U. Paris; M. A. C. R. Dijon, 1856.

1500. Pressoir mobile pour la fabrication du vin et du cidre..... 800f

Cet appareil, d'une grande puissance, dispense de piocher le marc; deux hommes suffisent pour presser par jour le marc de 600 hectolitres de vin. Il a été inventé par l'exposant.

M. A. LEULLIER, directeur de la compagnie de la Salubrité, passage Sandrié, n° 4, à Paris.

1501. Plate-forme en fonte formant lieux d'aisance complets, séparant les matières solides des parties liquides.

Cet appareil permet de recueillir l'engrais humain très-facilement, sans frais et sans travail répugnant.

M. DE LENTILHAC, directeur de la ferme-école de Lavallade (Dordogne).

1502. Araire n° 1..... 21f

1503. Araire n° 6..... 32

1504. Araire n° 8..... 36

1505. Herse norwégienne modifiée, munie de 216 dents en fer..... 90f

M. Ach. LEROY, cultivateur à Taillefontaine (Aisne).

1506. Charrue avec avant-train, à deux socs et à bascule.

Cette charrue a été inventée par l'exposant; elle ouvre deux raies à la fois.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LESOUR-DELISLE, propriétaire à Angers (Maine-et-Loire). — M. B. 1854; M. B. Ex. U. Londres.

1507. Cuve à vase clos pour la fermentation des vins rouges, inventée par l'exposant. (Modèle.)

1508. Baratte pour la fabrication du beurre.

1509. Modèle d'une machine à battre, inventée par l'exposant.

M. LESTOURNIÈRE (Louis), constructeur d'instruments aratoires à Pithiviers (Loiret).

1510. Semoir mécanique pour toutes les céréales, inventé par l'exposant..... 450f

Cet instrument répand aussi les engrais pulvérulents.

M. LORIOT, fabricant, rue Napoléon, n° 8, à Belleville (Seine).

1511. Machine à battre, à manége fixe, de la force de deux chevaux; elle bat 500 kil. de paille par heure..... 1,800f

Ces machines ont été inventées par l'exposant.

1512. Machine à battre, mobile..... 2,800f

1513. Machine à battre, mobile; elle bat 650 kil. de paille par heure. 3,000

MM. LORREY et AUBRIOT, tuiliers, à Giffammont (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. LOTZ fils aîné, constructeur, à Nantes (Loire-Inférieure). — M. O. C. G. Versailles, 1852; M. O. C. G. Orléans, 1853; M. O. C. G. Paris, 1854; M. 1re classe Ex. U. Paris.

1514. Locomobile à vapeur de cinq chevaux, à réservoir vertical et à tiroirs, sans excentrique..... 4,500f

Cet appareil pèse 2,300 kil.; le diamètre intérieur du cylindre est de $0^m,180$; la vapeur agit pendant les 3/4 de la course du piston, qui est de 0^m250. Il existe deux poulies motrices: la poulie volante a 1^m500; l'autre 0^m642. Le nombre des révolutions est de 150 par minute. —La chaudière est tubulaire, à flamme directe; la consommation de houille, de 4^k500 à 5 kil. par heure et par cheval.

1515. Machine à battre, à vapeur locomobile, de la force de 4 chevaux. 4,200f

Le diamètre du cylindre de cet appareil est de 0^m180; la vapeur agit pendant les 3/4 de la course du piston, qui est de 0^m250. Deux poulies existent; celle qui sert de volant a 1^m30; la poulie motrice, 0^m642. Cette locomobile consomme de 4^k500 à 5 kil. par heure et par cheval.

1516. Machine à battre, à vapeur locomobile..... 4,800f

Cette machine nettoie le grain.

1517. Machine à battre, à manége, pour les fermes qui se servent de bœufs comme animaux de travail..... 1,150f

Le manége de cette machine fait un tour 1/2 par minute, et le batteur 1,000 à 1,100 évolutions. Cet appareil bat par jour de 70 à 150 hectolitres de blé, selon la longueur de la paille. Dix personnes sont nécessaires pour la desservir.

1518. Machine à battre, à manége, pour les exploitations qui emploient des chevaux..... 800f

Le manége est mis en mouvement par deux chevaux ou deux bœufs; la vitesse du batteur est de 850 à 900 tours par minute, lorsque les animaux font un tour 1/2 dans le même espace de temps.

1519. Machine à battre, à manége séparé, pour les grandes exploitations..... 850f

Le manége, de la force de 3 chevaux, fait deux tours 1/2 par minute.

1520. Machine à battre, à manége séparé, n'exigeant qu'un seul cheval, pour les petites exploitations..... 600f

1521. Machine à battre en travers, fonctionnant avec un manége ou avec une machine à vapeur locomobile... 1,800f

Cette machine est montée sur deux roues; elle est munie d'un tarare. Ce dernier est alimenté par deux vis.

1522. Machine à battre en bout, fonctionnant soit avec un manége, soit à l'aide d'une locomobile à vapeur..... 1,600f

Cette machine est munie d'un tarare.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1523. Tarare à grille mobile perfectionnée. 90[f]

1524. Tarare muni d'un cylindre alimentaire, destiné à nettoyer les grains qui sortent des machines à battre dépourvues de ventilateur..... 160[f]

1525. Pressoirs à cidre et à vin..... 300

1526. Concasse-pommes..... 150[f]

1527. Tarare portatif..... 80

1528. Coupe-racines..... 75

1529. Hache-paille..... 160

1530. Moulin à farine..... 700

M. B. LOUVIÉ, fabricant, rue des Vinaigriers, n° 55, Paris.

1531. Machine propre à extraire, sans rouissage ni agents chimiques, les filaments des plantes textiles, à broyer toutes les graines et à triturer et extraire la pulpe des fruits et des légumes (*modèle construit au dixième*).

La machine en grandeur naturelle est mue par une force de 5 chevaux vapeur, et elle traite en un jour 1,000 kilogrammes de végétaux; elle a été inventée par l'exposant..... 10,000[f]

M. MALLÉ, mécanicien, rue Ménilmontant, n° 60, à Paris.

1532. Machine à mouler la poussière de charbon de terre, de bois ou de coke. 1,500[f]

Cette machine peut mouler 1,000 kilogrammes de poussière à l'heure.

1533. Machine à mouler la terre glaise, non préparée, en forme de briques. 700[f]

Cette machine moule 300 briques à l'heure.

Ces deux machines ont été inventées par l'exposant.

M. Paul MALINGIÉ, directeur de la ferme-école de la Charmoise (Loir-et-Cher).

1534. Araire propre aux labours profonds 55[f]

1535. Araire propre aux labours légers. 42

1536. Araire propre aux défrichements de landes..... 60

1537. Herse..... 65

1538. Houe à cheval..... 48

1539. Coupe-racines à bras pour les bêtes à laine..... 110[f]

1540. Hache-paille..... 200

1541. Concasseur-tourteau..... 90

Mû par un cheval, ce concasseur divise 2,500[k] de tourteau par jour.

Ces instruments ont été perfectionnés par MM. Malingié père et fils.

M. MARÈS, à Fabrigues (Hérault).

1542. Soufflets pour projeter la fleur de soufre sur les vignes attaquées par l'*oïdium*.

Le n° 1 a ses parties flexibles en caoutchouc volcanisé, il revient à 4 francs; le n° 2 est construit en peau de mouton et sa charnière est en caoutchouc volcanisé, il revient à 2 francs: l'un et l'autre peuvent contenir 500 grammes de soufre. Ils ont été perfectionnés par l'exposant. Ces deux soufflets ont servi à soufrer, en 1855, 72 hectares de vignes.

M. MARIE, jeune, propriétaire, rue Saint-Ferdinand, n° 10, aux Thernes (Seine).

1543. Semoir à toutes graines, répandant en même temps la semence et l'engrais, soit pulvérulent, soit liquide. 400 à 800[f]

1544. Machine à moissonner..... 400 à 800

Cette machine fauche soit en allant, soit en revenant; elle agit sur une largeur de 50 centimètres environ; la vitesse avec laquelle elle fonctionne varie entre 30 et 50 évolutions par minute; elle n'exige qu'un cheval et un homme.

1545. Machine à battre à bras.. 400 à 800[f]

1546. Modèle d'irrigations représentant un mode d'application de conduites en fonte sur les talus en déblais ou en remblais qui bordent les voies ferrées, pouvant servir aussi à l'emploi des engrais liquides.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MATHRIN, docteur-médecin, à Vitry-en-Perthois (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. MICHEL-ANGE MARION, rue de Grammont, n° 13, à Paris.

1547. Musette perfectionnée propre à tous les animaux domestiques.

1548. Arme pour les pompiers propre à remplacer le fusil.

La hampe porte des crochets logés dans son épaisseur; lorsqu'on les sort, cette hampe forme une échelle sur laquelle on monte facilement en posant successivement les pieds, et en s'aidant des mains pour se maintenir en équilibre.

1549. Arme utile et défensive pour la pêche des rivières et des étangs.

M. MARTIN, aux Courtinets (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

MM. MARTIN et C^ie^, fabricants, rue de la Victoire, n° 7, à Paris.

1550. Tuyaux de drainage.

M. ACÉSIUS MARTIN, cultivateur, à Lannoy, près Marseille-le-Petit (Oise). — M. 2^e^ classe Ex. U. Paris.

1551. Extirpateur pour recouvrir les semences et extirper les mauvaises herbes, à pieds mobiles; poids, 300 kilogrammes..... 270^f^

Cet instrument, inventé par l'exposant, exige quatre chevaux; les socs sont en fonte et ajustés sur des montants en fer; pour éviter la casse des socs, on a interposé entre la fonte et le fer un morceau de cuir.

M. MARTIN-PLOUVIER, à Saint-Ouen (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. MARTIN DE VERNICOURT, ingénieur civil, rue de l'Essai, n° 8, à Paris.

1552. Pèse-céréales, inventé par l'exposant dans le but de déterminer, sur un échantillon, le poids de l'hectolitre. 15^f^

1553. Pèse-céréales de plus petites dimensions.

Pour se servir de cet appareil, on remplit le récipient avec le grain dont on veut connaître le poids. Lorsque le récipient est plein, on l'arase et on le suspend au crochet placé sous l'appareil cylindrique. L'aiguille, une fois arrêtée, indique le poids que pèse un double décalitre et un hectolitre.

M. MAULBON D'ARBAUMONT, à Dijon (Côte-d'Or). — M. B. C. R. Dijon, 1855.

1553 *bis.* Mires.

1554. Filtres.

1555. Régulateurs.

M. A. MAUGET, apiculteur, à Argences (Calvados).

1556. Ruche normande, à calotte.

M. MAZIER, docteur-médecin, à l'Aigle (Orne). — M. A. C. R. Caen, 1854. M. B. C. G. Paris, 1854.

1557. Machines à moissonner et à faucher les prairies artificielles, inventées par l'exposant..... 600 à 800^f^

L'une de ces faucheuses a un arrière-train et sa scie tourne à droite et à gauche; l'autre n'a pas d'arrière-train et ne fauche que d'un seul côté.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LE MEVEL, mécanicien, à Pontrieux (Côtes-du-Nord). Voir *Com. agric. de Pontrieux.*

M. DE METZ, directeur de la colonie agricole de Mettray, près Tours (Indre-et-Loire). — M. 1re classe Ex. U. Paris.

1558. Machine à battre, battant 3 hectolitres de blé à l'heure..... 600f
1559. Manége de la force de 2 chevaux. 250
1560. Hache-paille divisant 300 kilogrammes de paille à l'heure..... 220f
1561. Coupe-racines double hachant en même temps pour les bêtes bovines et les bêtes à laine..... 120f
1562. Concasseur d'avoine..... 200
1563. Concasseur de tourteaux..... 150
1564. Baratte pour 50 litres de crème. 40
1565. Araire Dombasle propre à tous les labours..... 40f
1566. Araire écossais pour le drainage. 150
1567. Plantoir Le Docte pour semer les carottes, betteraves et navets.... 35
1568. Rayonneur Le Docte pour la culture en quinconce..... 135
1569. Dynamomètre pour mesurer la force des animaux..... 450f

Les nos 1, 2, 3, 5, 6 et 7 ont été inventés par M. Guichard; le 4e est dû à M. Robineau.

OUTILS DE DRAINAGE.

1570. Bêche creuse..... 13f 50c
1571. Drague creuse..... 6 50
1572. Bêche à tracer..... 6 00
1573. Bêche plate..... 7 00
1574. Bêche plate pointue..... 6 50
1575. Louchet..... 13 50
1576. Curette plate en avant..... 6 35
1577. Curette plate en arrière..... 5 10
1578. Drague à ôter la vase..... 5 00
1579. Pioche de fond..... 7 25
1580. Masse pour casser les pierres. 11 75
1581. Pose-tuyaux..... 5 50
1582. Marteaux à tuyaux..... 4 50

M. MEUNIER-BONNET, à Saint-Gervais, près Blois (Loir-et-Cher.)

1583. Ruche perfectionnée par l'exposant.

M. P. MICHAUX, faubourg Saint-Martin, n° 152, à Paris.

1584. Cisaille, à lames mobiles, pour tondre les haies.
1585. Sécateur à levier, à lames mobiles, pour couper des branches de 0m,05 à 0m,06 de diamètre..... 18f

MM. MIGNAN et Cie, à Lépine (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. MILLET, inspecteur des forêts, rue du Marché Saint-Honoré, n° 6, à Paris.

1586. Appareils pour la récolte, le transport et l'éclosion des œufs de poissons.
1587. Appareils pour la conservation, l'élevage et le transport des poissons.
1588. Frayères artificielles.
1589. Modèles de viviers, de piscines et de pêcheries.
1590. Appareils et instruments de pêche.
1591. Marais à sangsues.
1592. Appareils pour la ponte, la conservation et l'éclosion des cocons.
1593. Appareils pour l'alimentation et l'élevage des sangsues.
1594. Appareils pour la pêche des sangsues.
1595. Appareils pour la conservation et le transport des sangsues.
1596. Appareils propres à détruire les animaux qui nuisent aux sangsues.

M. MONNIER, à Toulouse (Haute-Garonne).

1596 *bis*. Charrue avec coutre fixé à l'étançon..... 35f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MOYSEN, propriétaire, à Mézières (Ardennes). — M. A. Ex. 1849; M. A. C. G. Paris, 1854; M. H. Ex. U. Paris.

1597. Araire propre à tous labours.
1598. Araire à sep mobile et à leviers régulateurs.
1599. Araire bisoc, propre aux terres légères.
1600. Araire pour les labours profonds.
1601. Araire à levier régulateur.
1602. Rigoleur à levier régulateur, renversant la terre à droite et à gauche.
1603. Rigoleur à vis de rappel, permettant d'ouvrir des rigoles qui diminuent de largeur au fur et à mesure que l'on avance.
1604. Rigoleur en fer, ne renversant la terre que d'un côté.
1605. Herse articulée, changeant de forme et de surface à volonté et instantanément.
1606. Herse ardennaise.
1607. Herse ordinaire.
1608. Extirpateur muni d'un régulateur à vis.
1609. Extirpateur tire-chiendent.
1610. Extirpateur à brancards articulés.
1611. Râteau à cheval pour extirper le chiendent.
1612. Râteau extirpateur articulé, avec mancherons.
1613. Râteau tire-chiendent sur mancherons.
1614. Niveleur pour étendre les taupinières dans les prairies.
1615. Sarcloir à main articulé pour biner les plantes situées irrégulièrement sur les lignes.
1616. Sarcloir articulé, à rouleau pondérateur, pour biner les plantes semées à la volée.
1617. Sarcloir à lames mobiles et dentées pour biner les plantes semées à la volée.
1618. Sarcloir à levier pour ameublir profondément la terre, de la force de deux hommes.
1619. Sarcloir articulé, conduit par deux hommes, pour biner les plantes alignées.
1620. Patins-sarcloirs pour allées de jardins.
1621. Sarcloir-ciseaux pour biner les plantes semées à la volée.
1622. Cueille-trèfle pour récolter les graines du trèfle ordinaire.
1623. Canne du soliveur pour prendre la grosseur des arbres.
1624. Clef anglaise pour serrer ou desserrer les écrous noyés dans le bois ou le fer.
1625. Sondes pour connaître la nature du sous-sol.
1626. Claies d'un parc mobile et couvert.
1627. Fontal pour maîtriser les taureaux méchants.
1628. Rouleau brisé. (*Modèle.*)
1629. Rouleau creux. (*Modèle.*)
1630. Défonceuse. (*Modèle.*)
1631. Tonneau d'arrosage. (*Modèle.*)

Tous ces instruments ou appareils ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. MOREAU, forgeron, à Tours (Indre-et-Loire).

1632. Herse.
1633. Tombereau.

M. MORETTE, à Ligny (Aisne).

1634. Charrue brabant double.
1635. Extirpateur.

MM. MUEL, WAHL et C^ie^, constructeurs, à Tusey, par Vaucouleurs (Meuse).

1636. Machine horizontale destinée à fabriquer les tuyaux de drainage et les briques pleines et creuses.

Le but principal de cette machine est de chasser complétement l'air entre la terre et le piston, afin d'éviter les soufflures qui se déclarent sur les tuyaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MUNIER-THIERRY, tuilier, à Tardivière (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. NAISSANT, à Magny-Vernois (Haute-Saône). — M. B. C. R. Epinal, 1855.

1637. Charrue avec avant-train, exigeant 2 chevaux ou 2 bœufs.

M. P. NEGLER, mécanicien, faubourg Saint-George, n° 12, à Nancy (Meurthe).

1638. Machine à moissonner les céréales.

Cette machine est mue par 1 ou 2 chevaux; elle moissonne dans le premier cas 3 hectares par jour, et dans le second 5 hectares.

MM. NEPVEU et C^ie^, constructeur, rue de la Bienfaisance, n° 36, à Paris.

1639. Machine à vapeur locomobile de la force de 3 chevaux, destinée à mettre en mouvement les appareils et machines agricoles..... 3,000^f^

M. NICAISE PÂQUES, bourrelier, à Châlons (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. NICOLAIS, constructeur, rue Traverse, n^os^ 21 et 23, à Paris. — M. d'H. Ex. U. Paris.

1640. Machine à battre mobile (système de Pitts, montée sur 4 roues), avec manége à 8 chevaux, et munie d'un tarare..... 2,250^f^

Cette machine bat en moyenne 15 hectolitres de blé par heure, soit 1,125 kilogrammes de grains; elle doit être desservie par 12 à 15 personnes.

M. NONCLERE-BRIQUET, à Guiscard (Oise). — M. 2^e^ classe Ex. U. Paris.

1641. Tuyaux de drainage, n° 1, le 1,000 18^f^
1642. Tuyaux de drainage, n° 2, le 1,000 28
1643. Tuyaux de drainage, n° 3, le 1,000 38^f^
1644. Carreaux vernis en terre, le 1,000 200

M. H. OLIVIER, à Plœzal (Côtes-du-Nord). Voir *Comice agricole de Pontrieux.*

M. PARAIN fils, cultivateur, à Parmain, près Jouy-le-Comte (Seine-et-Oise).

1645. Scarificateur à socs en fer, destiné à la petite culture, perfectionné par l'exposant... 15^f^

M. PARMENTIER, fabricant, rue de l'Église, n° 20, à Grenelle (Seine). — M. B. Ex. 1849; M. H. Ex. U. Paris.

1646. Châssis de couche (cadre en bois, traverses en fer) divisé en trois parties : celle du milieu est à lames de verre mobiles; les deux autres à verre fixe..... 12^f^ 50^c^
1647. Châssis de couche (cadre en bois, traverse en fer), divisé en deux travées garnies de lames de verre mobiles..... 23^f^ 00^c^
1648. Bâche boulonnée en bois peint 5 00
1649. Bâche en bois garnie de fer.. 12 50

Ces objets ont été inventés par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. L. PARQUIN, constructeur, à Villeparisis (Seine-et-Marne). — M. 2e classe Ex. U. Paris.

1650. Charrue avec avant-train, propre à tous labours..... 130f
1651. Extirpateur avec avant-train, pour extirper les mauvaises herbes dans les terres argileuses..... 140f
1652. Scarificateur avec avant-train, propre à diviser les terres..... 140f

Ces trois instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

M. PASSEDOIT, constructeur, à Saumur (Maine-et-Loire).

1653. Machine à battre mobile, avec manége, de la force de 2 chevaux..... 800f

Cette machine est tout en fer et en fonte. Le batteur a des barres obliques, ce qui lui permet de ne pas briser la paille. Cet appareil bat toutes les céréales, son contre-batteur étant mobile. Le manége fait trois tours à la minute, et permet au batteur d'avoir une vitesse de 1,150 tours. Cette machine à battre n'a pas de tarare.

M. PAROD, mécanicien, faubourg Saint-Martin, n° 95, à Paris. — M. 2e classe Ex. U. Paris.

1654. Coupe-racines pour l'alimentation du bétail..... 300f
1655. Taille-légumes pour les conserves alimentaires..... 1,000f
1656. Pèle-racines divers.

Ces objets ont été inventés par l'exposant.

MM. PASQUAY frères, fabricants, à Wasselonne (Bas-Rhin).

1657. Tuyaux de drainage chanfreinés.
1658. Briques et tuiles propres à la construction des bâtiments ruraux.

M. Paulus TROCCON, rue Bellefonds, n° 25, à Paris.

. Vase en zinc perforé inoxydable, propre à l'empotage des plantes.
. Cloches de même métal, destinées à donner de l'ombre aux plantes ou aux boutures nouvellement repiquées.

M. PAVY, propriétaire, à Girardet (Indre-et-Loire).

1659. Charrue imitée de la charrue Ransomes.
1660. Herse en zigzag, système de Howard.

M. V. PEIGNÉ, mécanicien, à Nort (Loire-Inférieure).

1661. Machine à battre, perfectionnée par l'exposant.
Mue par 2 hommes..... 325f
Avec un manége..... 500

MM. PECHINÉ et COLAS, à Langres (Haute-Marne).

1662. Modèle de four pour la cuisson des tuyaux de drainage, inventé par les exposants.

M. PELLOT-PICARD, charron, à Rethel (Ardennes).

1663. Charrue tourne-oreille avec avant-train, dite *Ch. Retheloise*..... 100f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J. PERNOLLET, fabricant, rue Crussol, n° 24, à Paris.

1664. Crible-trieur destiné à la préparation des semences, inventé par l'exposant. 110f

1665. Même modèle plus grand.

M. PERREAUX, ingénieur-mécanicien, rue Monsieur-le-Prince, n° 16, à Paris.

1666. Pompes pour arroser les fumiers, inventées par l'exposant..... 50f

M. E. PÉRIGNON, à Paris.

1667. Machine à vapeur mobile de la force de 6 chevaux.
Cette locomobile a été inventée par MM. Chomas, Laurent et Pérignon; son prix est de 6,500 francs.

M. PERROT, président du comice agricole d'Orléans (Loiret).

1668. Araire tourne-oreille, pour les terrains pierreux et en pente..... 32f

M. PETIT, fabricant, rue du Faubourg-Saint-Denis, n° 148, à Paris.

1669. Baratte pour fabriquer le beurre par grandes quantités.

1670. Boîte à lait avec fermeture pour éviter la falsification dans le transport et les dépôts.

M. J. B. PETIT, à Tours (Indre-et-Loire).

1671. Coupe-racines.

1672. Hache-paille.

M. PETIT-LAFITTE, professeur d'agriculture, à Bordeaux (Gironde).

1673. Plan en relief du mode de construction rurale usité dans le bassin de la Garonne.

M. Robert PIALOUX, ingénieur, à Agen (Lot-et-Garonne).

1674. Machine locomotive à battre les céréales, inventée par l'exposant..... 1,300f

1675. Machine à battre et à teiller le chanvre..... 350

1676. Herse forte, système Valcour.... 70f

1677. Herse légère, *idem*..... 50

M. PIGIS, fabricant à Arnouville (Seine-et-Oise).

1678. Charrue avec avant-train en fonte et en fer, propre à tous les labours, perfectionnée par l'exposant..... 110f

M. PILLIER, fabricant à Lieusaint (Seine-et-Marne).

1679. Scarificateurs à 5 et à 7 socs :
Le premier..... 350f
Le second..... 430
Ces instruments ont été modifiés par l'exposant.

1680. Charrue à avant-train, avec soc écroûteur..... 200f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Barthélemy PINEL, au Thil-en-Vexin, par Étrépagny (Eure).

1681. Charrue avec ou sans avant-train, en fer..... 100f
Avec avant-train..... 140
1682. Extirpateur en fer, avec avant-train, à dents mobiles..... 210
1683. Houe à cheval..... 7f
1684. Râteau pour ramasser le foin, à dents mobiles, pouvant servir aussi de rayonneur..... 150

M. PINET fils, constructeur, à Abilly (Indre-et-Loire). — M. A. C. R. Bourges; M. 1re classe Ex. U. Paris; M. O. C. R. Auch, 1856.

1685. Manége portatif n° 1, de la force de 4 chevaux, destiné à faire mouvoir toutes espèces de machines..... 450f
1686. Manége portatif n° 2, de la force de 2 chevaux, destiné aux mêmes usages. 600f
1687. Manége portatif n° 3, de la force d'un cheval..... 900f
Ces manéges se placent sur un charriot sans qu'il soit nécessaire de les démonter.
1688. Machine à battre portative n° 1, avec tarare, mise en mouvement par le manége n° 1..... 1,500f
1689. Machine à battre portative n° 2, mue par le manége n° 2..... 300f
1690. Machine à battre portative n° 3, mue par le manége n° 3..... 250f
Cette machine n° 2 bat environ 30 hectolitres par jour; celle n° 1 n'en égrène que 15 hectolitres. Le batteur de la machine n° 1, qui n'a pas encore été expérimentée, fait de 1,000 à 1,100 tours à la minute.
1691. Tarares pour nettoyer les céréales battues à l'aide des machines ci-dessus.
1692. Machine à 4 pilons, mue par un manége, destinée à l'égrenage des plantes fourragères, légumineuses, trèfle, etc..... 700f
L'axe des cames fait 20 évolutions par minute; chaque pilon pèse 60 kilogrammes et donne 2 coups par chaque révolution de l'axe.
1693. Machine pour élever les eaux destinées aux irrigations et pour faire des épuisements à faible profondeur.. 800f
Cette machine est à double spire, ce qui lui permet de donner un jet presque continu. Mise en mouvement par un manége à un cheval, elle élève 750 litres d'eau par minute à une hauteur de 3 mètres.
1694. Moulin à vitesse uniforme, mû par un manége à 2 chevaux et propre à la mouture des grains dans les fermes. 700f
Ce moulin produit 50 kilogrammes de bonne farine par heure.
1695. Appareil portatif de transmission de mouvement, s'appliquant à un coupe-racines et à un hache-paille.. 250f

Tous ces objets ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. P. PLISSONNIER, fabricant, à Loisy (Saône-et-Loire).

1696. Araire propre à tous labours. N° 1, 35f; n° 2, 45f; n° 3..... 50f
1697. Araire à herse, pour labourer et herser en même temps..... 60
1698. Moulin à râpe, pour moudre les racines destinées à l'espèce porcine. 70 à 80f

M. PLOUVIER, maréchal, à Houplin (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

M. PLUCHART, manufacturier, rue de Bondy, n° 54, à Paris.

1699. Chaudière-alambic pour la distillation des betteraves..... 3,000f
Cet appareil fournit la pulpe nécessaire à la nourriture journalière de 55 têtes de gros bétail.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. POISSONNIER, apiculteur, rue Vavin, n° 9, à Paris.

1700. Ruche primitive, désignée par Columelle et Celse.

1701. Ruche berrichonne ou d'Aquitaine, en usage dans la Sologne, le Berry et la Touraine..... 1f 25c

1702. Ruche en paille de forme conique.. 1f

1703. Ruche en osier de forme conique.. 1

Ces deux ruches ont été décrites par Varron.

1704. Ruche en forme de dôme employée dans la Sarthe..... 1f 25c

1705. Ruche picarde en viorne..... 1 08

1706. Ruche beauceronne en forme de cloche..... 1 25

1707. Ruche beauceronne conique.. 1 25

1708. Ruche briarde conique en osier 1 00

1709. Ruche briarde avec poignée en bois. 1f

1710. Ruche du Morvan, en forme de cône, en paille..... 3f

1711. Ruche bourguignonne, en forme dôme en paille..... 3

1712. Ruche bretonne conique, en paille. 3

1713. Ruche normande en paille et en forme de dôme..... 3f

1714. Ruche à ruchette, en paille..... 5

1715. Ruche Manuel, carrée et vitrée.. 10

1116. Ruche en planches avec quatre compartiments et cadres mobiles..... 12f

1717. Ruche semblable à deux compartiments..... 6f

1718. Ruche en osier avec deux compartiments..... 1f 75c

1719. Ruches cylindriques avec couvercles, cadres mobiles verticaux. Le grand modèle, 5f 50c; le petit modèle. 4f 50c

Ces trois dernières ruches ont été inventées par l'exposant.

M. PONSARD, agriculteur, à Omey (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. PORTAL DE MOUX, propriétaire, à Conques (Aude).

1720. Sabot tronc conique s'adaptant à l'extrémité d'un plantoir ordinaire en bois..... 0f 75c

Cet appareil a été inventé pour rendre les semailles de maïs en ligne plus parfaites et plus promptes. La partie intérieure du sabot étant concave permet de saisir la graine déposée d'avance sur la ligne tracée par le rayonneur et de l'enfoncer d'un seul coup dans le sol à une profondeur régulière, mais plus ou moins grande, selon la place qu'occupe la cheville en bois.

M. POTTIER fils, propriétaire agriculteur, à Montevrain (Seine-et-Marne).

1721. Charrue de Brie perfectionnée par l'exposant et destinée aux labours sur les sols en pente et difficiles..... 90f

M. Louis PRÉVEL, rue Culture-Sainte-Catherine, n° 25.

1722. Machine à élever les eaux, inventée par Piatti..... 3,000f

M. J. PRIEUR, mécanicien, rue Trompette, n° 37, à Saint-Germain-en-Laye (Seine et-Oise). — M. 2e classe Ex. U. Paris.

1723. Échenilloir pour détruire les nids d'insectes situés sur les arbres..... 9f

1724. Pince annulaire, avec ressort, propre à hâter le développement et la maturité des fruits..... 8f

1725. Pince annulaire, sans ressort, pour les mêmes usages..... 7f 50c

1726. Sécateur, petit modèle, pour tailler la vigne..... 5f 50c

Ces outils ont été perfectionnés par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. QUENTIN-DURAND, fabricant, rue des Petits-Hôtels, n° 27, à Paris.

1727. Araire tourne-oreille américain. 55f
1728. *Idem*, perfectionné..... 65
1729. Charrue sous-sol, à 3 socs palmés, système Fellemberg..... 75f
1730. Araire défonceur..... 150

Le soc de cet instrument est armé d'une pointe en acier destinée à écarter les cailloux; les mancherons s'élèvent ou s'abaissent à volonté.

1731. Herse Bataille que l'on transforme en extirpateur en substituant aux dents des socs triangulaires..... 350f
1732. Scarificateur pour terres légères, à roulette sous l'âge..... 150f
1733. Houe à cheval, à mancherons mobiles..... 55f
1734. Buttoir ou araire à deux versoirs mobiles..... 70f
1735. Rouleau, système Crosskill.
1736. Rouleau plombeur à bras, pour rouler les prairies et les gazons.
1737. Rouleau plombeur, pour les chemins vicinaux.

On augmente l'action de ce rouleau en remplissant la caisse de cailloux.

1738. Semoir à toutes graines..... 120f
1739. Râteau à cheval, pour ramasser le foin dans les prairies..... 200f
1740. Machine à battre, à bras..... 350

Cette machine est mise en mouvement par deux hommes; elle bat, par heure, 10 gerbes de 10 kilogrammes.

1741. Manége propre à mettre en mouvement des machines à battre, moulin à farine, concasseur, hache-paille, etc. 400f
1742. Coupe-racines simple ou n° 1, à 3 lames..... 55f
1743. Coupe-racines n° 2, à 3 lames.. 70
1744. *Idem*..... n° 3, à 4 lames.. 95
1745. *Idem*..... n° 4, à 4 lames.. 110

Ces coupe-racines portent à volonté une grille qui empêche que la terre qui se détache des racines non lavées arrive sur les tranches, et des couteaux pour diviser ces parties en petits fragments.

1746. Coupe-racines, à l'usage des distilleries, armé de 6 lames..... 350f
1747. Hache-paille n° 1, à 3 lames... 100
1748. *Idem*..... n° 2, à 3 lames... 135
1749. *Idem*..... n° 3, à 4 lames... 160
1750. *Idem*..... n° 4, à 4 lames... 250
1751. *Idem*..... n° 5, à 6 lames... 500
1752. *Idem*..... n° 6, à 6 lames... 600

Les n°s 4, 5 et 6 doivent être mis en mouvement par un manége. Ces appareils ont des lames en hélices fixées sur un tambour.

1753. Concasseur à manivelle... ... 75f
1754. *Idem*..... à 2 manivelles..... 140
1755. *Idem*..... à manége..... 200

Ce dernier concasseur est à 2 cylindres.

1756. Râpe mécanique à manége.... 300f

Cette râpe est munie de deux trémies et peut agir, au moyen de quelques changements, sur les betteraves, les pommes de terre et les pommes à cidre; avec une vitesse de 600 tours par minute, elle râpe 10 hectolitres à l'heure.

1757. Égrenoir à maïs..... 80f
1758. Crible à plan incliné, pour nettoyer les semences; n° 1, avec ses accessoires 185f
1759. *Idem*.... n° 2, *idem*..... 118

Le n° 1, destiné aux grandes exploitations ou aux usines, nettoie 30 hectolitres de blé par heure; il exige deux hommes.

1760. Baratte rotative, disposée de façon à pouvoir rafraîchir ou élever la température de la crême.
1761. Écobueur ou cultivateur des prairies naturelles..... 180f

Cet instrument sert à écobuer les prairies; il divise le gazon en parties carrées de $0^m,25$, si on le fait agir en long et en travers.

1762. Niveleur-épierreur à cheval.... 130f

Cet appareil enlève sur les terres labourées et hersées les parties saillantes, soit terre ou pierres.

1763. Outils de drainage (collection).

Ces instruments et machines ont été perfectionnés ou inventés par l'exposant.

M. QUILLET, fabricant, à Amiens (Somme).

N°s.	Diamètre intérieur.	Prix de fabrication.	Prix de vente.	Bénéfice par 1,000 tuyaux.
1764. 1	$0^m,025$	19f 80	21f	1 20c

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nos.	Diamètre intérieur.	Prix de fabrication.	Prix de vente.	Bénéfice par 1,000 tuyaux.
2	$0^{m},035$	$22^{f}60^{c}$	24^{f}	$1^{f}40^{c}$
3	0 ,055	31 80	36	4 80

(Ces tuyaux de drainage ont $0^{m},30$ de longueur.)

M. QUIRET, charron, à Bois-Grenier (Nord). Voir *Comice agricole de Lille.*

MM. RADIDIER et SIMONEL, mécaniciens, rue Saint-Maur, n° 119, à Paris.

1765. Hache-paille à disque coupant 350 kilogrammes de paille à l'heure. 500f

1766. Coupe-racines pour les distilleries divisant 400 kilogrammes de betteraves en 15 minutes..... 200f

Ces deux appareils sont mus par un moteur.

1767. Coupe-racines pour l'alimentation des bêtes à laine..... 170f

1768. Concasseur de graines et de tourteaux..... 300f

1768 *bis*. Concasseur de graines oléagineuses : colza, lin, moutarde..... 200f

Ces trois appareils sont mus à bras ou par un moteur.

M. RAGOUY, rue Saint-Jean, n° 10, à Paris.

1769. Pompe arabe à soufflet immergé..... 40f

M. RAIBAUD-L'ANGE, directeur de la ferme-école de Paillerols (Basses-Alpes).

1770. Nouveau système de coconnière.

M. P. RAPENEAU, charron, à Saint-André-en-Terre-Plaine (Yonne).

1771. Châssis à bascule et à coulisse pour charrue..... 60f

Cet appareil permet aux charrues de fonctionner sans l'aide d'un conducteur et sans être maintenues, quelles que soient l'épaisseur et la largeur de la bande de terre.

1772. Châssis semblable au précédent, mais de plus petite dimension... 15 à 20f

1773. Rouleau-herse-extirpateur brisé (*modèle*).

1774. Chaîne de tirage pour charrue.. 5 à 8f

Ces divers objets ont été inventés par l'exposant.

M. St. RAVON, cultivateur, à Brantigny (Vosges). — M. O. C. R. Épinal, 1854; M. 2e classe Ex. U. Paris.

1775. Instrument multiple, destiné à l'entretien des cultures sarclées..... 120 à 128f

M. RAYET, fabricant, à Lussat (Creuse). — M. 2e classe Ex. U. Paris, 1855; M. O. C. R. Tulle, 1856.

1776. Charrue en fer, propre à tous labours..... 120f

Cette charrue est munie postérieurement d'une roulette destinée à faciliter sa marche.

1777. Charrue tourne-oreille, à deux versoirs..... 80f

Ces instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

MM. RENAUD et LOTZ, constructeurs mécaniciens, à Nantes (Loire-Inférieure).—M. O. C. R. Angers, 1852; M. O. C. G. Orléans, 1853; M. O. C R. Rodez, 1853;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. O. C. R. Angers, 1853; M. A. C. R. Valence, 1853; M. 1re classe Ex. U. Paris.

1778. Machine à battre, à vapeur.. 4,200f

Cette machine, de la force de 4 chevaux-vapeur, pèse 3,000 kilog.; elle est montée sur deux roues; le batteur fait 1,400 tours à la minute. La consommation de charbon par heure et par cheval est de 6 kilog. Le diamètre intérieur du cylindre est de 0m,145, la course du piston de 0m,286, le nombre des évolutions par minute de 120, la détente par le tiroir de 1/3, et le timbre de la chaudière de 5 atmosphères. — Cette machine bat en bout; elle donne par heure les résultats suivants aux environs de Paris, où les gerbes ont 1m,50 de longueur : grains, 867 kilog.; paille, 4,000 kilog.; dans le département de la Loire-Inférieure, où les gerbes ont 0m,90 de longueur, elle bat 1,400 kilog. de grain et 4,500 de paille.

1779. Machine à battre, à manége... 600f

1780. Machine à battre, à manége, montée sur voiture..... 900f

Cette machine bat en bout et ne vanne pas; elle bat par heure 2,000 kilog. de paille de froment, 2,650 kilog. de paille d'avoine et d'orge.

1781. Machine à battre et à vanner les grains..... 1,200f

Cette machine bat 360 kilog. de paille par heure de travail.

1782. Machine à vapeur mobile, applicable aux machines à battre ou à tout autre usage..... 5,000f

Cet appareil, de la force de 5 chevaux-vapeur, est monté sur deux roues; il pèse 2,000 kilog. Il consomme par heure et par cheval 5 kilog. de houille. Le diamètre intérieur du cylindre est de 0m,180, la course du piston de 0m,360, le nombre des évolutions de 100 par minute, le timbre de la chaudière de 5 atmosphères, la détente par le tiroir est de 2/5es, et la poulie motrice a 0m,60 de diamètre.

1783. Pressoir à vis à pression verticale. 1,200f

La pression de cet appareil peut être évaluée à 400,000 kilog.; on l'obtient au moyen de deux vis, d'un engrenage au quart et d'un levier.

M. RENAULT-GOUIN, à Sainte-Maure (Indre-et-Loire).

1784. Charrue à régulateur mécanique et avant-train mobile.

M. RÉROLLE, ingénieur, professeur de génie rural à l'école impériale d'agriculture de la Saulsaie, place Louis XVI, n° 8, à Lyon (Rhône).

1785. Drainage.

Ce drainage, qui a pour but principal d'éviter les obstructions par les racines et les dépôts terreux, est formé de conduites en tuyaux assemblés d'une manière étanche; l'eau est introduite par des tuyaux verticaux qui plongent en terre plus ou moins profondément.

1786. Irrigation d'une terre drainée.

Cette irrigation se fait au moyen de regards munis de bandes qui ramènent à la surface l'eau des drains et de tuyaux distributeurs.

1787. Jaugeur.

Ce jaugeur consiste à recueillir dans un petit réservoir une fraction connue, exacte et très-petite de l'eau qui s'écoule.

M. BERTON, fabricant, rue Ménilmontant, n° 12, à Paris. — M. B. C. G. Versailles, 1850; M. 2e classe Ex. U. Paris.

788. Plaques à lettres en relief pour voitures, poteaux indicateurs, etc.

(Ces plaques sont fondues d'un seul jet, quelles que soient leur forme et leur grandeur.)

1789. Barrières de passage à niveau pour parc, forêts, etc..... 120f

(Ces barrières sont de deux pièces, dont une pivote sur l'autre et permet de passer aisément.)

. Bancs propres aux promenades.. 45

M. V.-P. REY, président de la société d'agriculture, à Autun (Saône-et-Loire). — M. H. Ex. 1844.

1790. Cueille-trèfle, inventé par l'exposant..... 6

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. REYNAUD, à Provins (Seine-et-Marne).

1791. Machine à comprimer et à mouler la tourbe, inventée par l'exposant..... 1,500f

Cette machine permet, avec trois enfants de quinze ans, de comprimer 6,000 briques par jour. La tourbe ainsi comprimée est sèche en douze à quinze jours.

M. JULES REYNAUD, fabricant de poteries, à Saint-Parre-les-Tertres, près Troyes (Aube).

Tuyaux de drainage :	Diamètre intérieur.	Longueur.	Prix du 1,000.
1792. N° 1.....	0m,025	0m,32	20f
1793. N° 2.....	0 ,030	0 ,32	22
1794. N° 3.....	0 ,035	0 ,32	25
1795. N° 4.....	0 ,045	0 ,32	33
1796. N° 5.....	0 ,050	0 ,32	38
1797. N° 6.....	0 ,070	0 ,32	45
1798. N° 7.....	0 ,100	0 ,32	90

1799. Tuyaux ayant un couvercle en poterie et destinés à l'établissement des regards : diamètre intérieur, 0m,340, largeur, 0m,50; la pièce..... 2f 00c

1800. Couvercle de regard..... 0 50

1801. Manchons pour les nos 1, 2, 3 et 4.—Un tiers du prix des tuyaux auxquels ils s'adaptent.

1802. Coudes de raccord d'angles.—Dix fois le prix du tuyau de même calibre.

M. E. RICHARD, ingénieur mécanicien, rue Neuve, n° 35, à Versailles.

1803. Modèle, construit au dixième, d'un hache-paille à bras, inventé par l'exposant.

M. RIGAUD, propriétaire, à Pons (Charente-Inférieure).

1804. Système de chemin de fer, spécialement applicable à l'agriculture.

Ce chemin de fer fonctionne sur les propriétés de l'exposant.

M. G. RIVAUD, fabricant, à Angoulême (Charente). — M. O. C. R. Agen, 1853; M. A., C. R. Orléans, 1853.

1805. Araire vigneronne, n° 1..... 30f

1806. *Idem*..... n° 2..... 35

1807. *Idem*..... n° 3..... 40

1808. Araire, système Dombasle, n° 2.. 70

1809. Araire propre aux labours profonds. 80

Ces instruments ont été perfectionnés par l'exposant.

1810. Araire en fer forgé pour défrichement de bois et de landes..... 110f

1811. Herse Valcour articulée..... 50

1812. Houe à main, perfectionnée.... 35

M. ROBERT, directeur de la compagnie franco-américaine des machines agricoles, rue Neuve-des-Capucines, n° 4, à Paris. — M. 1re classe Ex. U. Paris.

1813. Machine à faucher les prairies et à moissonner les céréales, inventée par Manny et perfectionnée par l'exposant. 800f

Le mouvement est donné à la scie par la roue motrice à l'aide d'un seul pignon et d'un seul arbre coudé. La scie fait trente-deux va-et-vient pour un tour de la roue motrice : elle coupe, à gauche des chevaux, sur une largeur de 1m,42.

Le conducteur abaisse ou élève à volonté, sans arrêter la marche des chevaux, la scie, à l'aide d'un levier situé en avant de son siége. Pour transformer cette moissonneuse en faucheuse, on enlève toute la partie postérieure, c'est-à-dire le javellier.

1814. Soufflet pour souffler les vignes... 25f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ROCHON-DUVIGNAUD, fabricant d'instruments et machines agricoles, rue Neuve-Sainte-Ursule, à Périgueux (Dordogne).

1815. Charrue Rochon.
1816. Herse Valcourt.
1817. Charrue Dombasle.
1818. Machine à moissonner.
1819. Machine à battre, avec manége.
1820. Tarare.

M. F. ROLAND, professeur de zootechnie, à l'école impériale d'agriculture de Grand-Jouan (Seine-Inférieure). — M. B. C. R. Rennes, 1855.

1821. Semoir à cylindre, pour semer toutes les graines en poquets..... 14f
1822. Semoir à poquets répandant la semence et l'engrais..... 25f
1823. Semoir à piston, pour répandre toutes graines en poquets..... 12f
1824. Défonceuse à rotation, pour ameublir le sous-sol..... 260f
1825. Herses légères accouplées et articulées, pour herser les labours à plat et les labours en billons..... 40f
1826. Anneau nasal, pour maîtriser les taureaux..... 2f
Anneau nasal à vis, pour le même usage..... 2f 50c
1827. Mouchettes, pour conduire les taureaux..... 2f 50c
1828. Crochet à ressort, pour conduire les taureaux..... 2f 50c
1829. Crochet à hélice, pour conduire les taureaux..... 2f
1830. Force à bras à triple effet..... 35f

Ces divers objets ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. ROTTON et Cie, rue Saint-Maur-du-Temple, n° 131, à Paris.

1831. Coupe-racines à plateau horizontal pour les distilleries, disposé pour être mû par un manége ou par la vapeur.
1832. Coupe-racines à plateau vertical, pour être mû par un homme.
1833. Coupe-racines pour l'alimentation des animaux.
1834. Hache-paille, pouvant être mû par un manége ou par deux hommes.
1835. Moulin pour réduire la graine de lin en farine.
1836. Concasseur de graine de lin.
1837. Laveur-racines, pour les distilleries.

M. le Vte DE ROUGÉ, propriétaire fabricant, au Charmel (Aisne).

OUTILS DE DRAINAGE.

1838. Bêche légèrement creuse.... 8f 50c
1839. Curettes creuses pour le fond des tranchées..... 6 50
1840. Crochets pour poser les tyaux 3 50
1841. Pic..... 10 00
1842. Marteaux pour percer les tuyaux 1 50
1843. Semelle pour enfoncer la bêche avec le pied..... 1 00

TUYAUX DE DRAINAGE.

		Diamètre intérieur.	Le mille.
1844.	Tuyaux collecteurs...	0m,12	120f
1845.	——————....	0 09	90
1846.	——————....	0 07	65
1847.	—— de rayonnement	0 045	40
1848.	——————	0 035	30

Ces tyaux ont 0m,01 d'épaisseur.

MM. ROUGET-DE-LISLE et FÈVRE, rue de Tracy, n° 8, à Paris. — M. B. C. G. Paris, 1854; M. 2e classe Ex. U. Paris.

1849. Boîtes, bouteilles et vases pour la conservation des vins et des liquides fermentescibles.
1850. Bouteilles et bouchages pour la conservation des vins et des liquides fermentescibles.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ROULLEAU, chemin de Reuilly, n° 22, à Bercy (Seine).

1851. Soufflet cylindrique pour soufrer la vigne, les arbres fruitiers et les plantes, inventé par l'exposant.
Grand modèle..... ..... 10f
Petit modèle..... 7f
Le grand modèle est destiné aux plantes élevées.

MM. ROUOT père et fils, constructeurs, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — M. O. C. R. Dijon, 1856.

1852. Machine à battre, fixe, munie d'un tarare..... 1,900f
Cette machine bat en long et égrène de 3 à 4 hectolitres de blé par heure; elle est mue par 2 chevaux. Le nombre des évolutions du batteur est de 500 par minute, et peut s'élever à 1000 lorsque le manége est remplacé par une locomotive à vapeur. Cette machine est munie d'un aspirateur qui ne permet pas à la poussière d'incommoder l'ouvrier qui égrène.

M. J.-F. ROUX, place Napoléon, n° 14, à Lyon (Rhône).

1853. Ruche vitrée pour faciliter les études sur les abeilles.
1854. Ruche en paille, munie intérieurement de deux séparations en osier destinées à rendre la récolte des essaims plus facile, et surmontée d'une calotte mobile qui permet de récolter le miel et la cire sans faire périr les abeilles.
1855. Toiture en paille à deux pentes: celle de derrière est fixe, celle de devant est mobile et se lève et s'abaisse à volonté.
1856. Appareil pour donner à boire aux abeilles.
1857. Accoutrement pour se préserver de la piqûre des abeilles lorsqu'on procède à la récolte du miel et de la cire.
1858. Enfumoir.
1859. Couteau pour tailler les gâteaux.
Ces objets ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. RUFFIER, passage Chausson, n° 10, à Paris.

1860. Moulin pulvérisant les grains et les tamisant en même temps, inventé par l'exposant.
1861. Grand modèle, marchant par la vapeur..... 1,200f
Ce moulin est de la force d'un quart de cheval vapeur; les meules font 40 tours par minute et la poulie motrice a 0m,32 de diamètre.
1862. Petit modèle, à bras..... 300f
Cet appareil moud et tamise en même temps.

M. RUÉ-JACQUET, mécanicien, à Montrichard (Loir-et-Cher). — M. B. C. G. Orléans, 1853; M. A. C. G. Paris, 1854; M. A. C. R. Bourges, 1855.

1863. Araire pour les défrichements des landes..... 90f
1864. Araire propre à tous labours.... 70
1865. Araire propre aux terres légères.. 60
1866 Araire de la force d'un cheval... 45
1867. Araire de la force d'un cheval, modèle plus petit..... 36f
1868. Buttoir ou araire à deux versoirs mobiles..... 70f
1869. Herse articulée, pour herser les planches bombées, de 2 mètres de largeur. 70f
1870. Herse à cheval, n° 1..... 60
1871. Herse à cheval, n° 2..... 50
1872. Hache-tout, pour diviser toutes les plantes fourragères, mû par un manége..... 270f
1873. Hache-tout, modèle n° 2..... 200
1874. Hache-tout, mis en mouvement par un homme..... 180f
1875. Couteau de rechange pour les hache-tout..... 5f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1876. Coupe-racines, mû par un manége..... 130f
1877. Coupe-racines simple, à 6 lames. 110
1878. Volée d'attelage à 3 palonniers, pour la herse articulée..... 20f
1879. Volée d'attelage, s'adaptant aux charrues de défrichement..... 18f
1880. Volée d'attelage pour les araires ordinaires..... 15f 00c
Palonnier simple..... 5 50
1881. Bêche flamande..... 5 00
1882. Rasette..... 5 00
1883. Râteau pour nettoyer les prairies 18 00
1884. Plantoirs pour choux, colza, etc. 12 00
1885. Coupe-racines à main..... 6 00
1886. Pressoir pour la fabrication du vin ou du cidre (modèle).

Ces objets ont été inventés ou perfectionnés par l'exposant.

M. SAILLARD, fabricant au Havre (Seine-Inférieure).

1887. Tuyaux de drainage composés de terre argilo-siliceuse et en partie imbibés de goudron afin que sa partie supérieure soit perméable et celle inférieure imperméable.

M. S. SALAVILLE, propriétaire, boulevard Beaumarchais, n° 95, à Paris. — M. 1re classe, Ex. U. Paris.

1888. Appareil pour la conservation des céréales..... 350f

Cet appareil conserve et chaule les céréales; il permet de pouvoir les accumuler jusqu'à 4 à 5 mètres de hauteur. Il contient 600 hectolitres.

M. SALE, Carpentras (Vaucluse).

1889. Tuyaux de drainage.
1890. Martelières en poterie, les 100 kilog..... 20f

M. SALOMON-COHEN, à Poussery (Nièvre).

	Diamètre intérieur.	Prix du mille.
1891. Tuyaux de drainage n° 1.	0m,025	15f
1892. Tuyaux de drainage n° 2.	0 ,035	18
1893. Tuyaux de drainage n° 3.	0 ,05	25
1894. Tuyaux de drainage n° 4.	0 ,07	40
1895. Tuyaux de drainage n° 5.	0m,11	50f
1896. Tuyaux à courbes.		
1897. Tuyaux à embranchement.		
1898. Manchons.		

M. SAURIA, à Lons-le-Saunier. — M. 2e classe Ex. U. Paris.

1899. Ruche en bois, à hausses mobiles..... 1

M. SEIGNETTE, à Joinville-le-Pont (Seine).

1900. Baratte réunie à un coupe-racines..... 175f

Cet appareil, inventé par l'exposant, permet de baratter du lait trait depuis plusieurs heures ou de la crème. Il contient 8 litres de lait ou 6 litres de crème. La durée de l'opération ne doit pas dépasser 6 à 7 minutes en été et 10 minutes en hiver.

M. SERMET DE TOURNEFORT, à Tournefort (Bouches-du-Rhône).

1901. Machine à égrener les céréales.
1902. Système de claies pour l'éducation des vers à soie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. SCHLOSSER, mécanicien, rue de la Roquette, n° 51, à Paris. M. 1re classe. Ex. U. Paris.

1903. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage, mue par des hommes... 750f

1904. Machine pour malaxer les terres et fabriquer des tuyaux de drainage, mue par un cheval..... 1,500f

Ces machines ont été inventées par l'exposant.

M. SIMON, rue Montaigne, n° 1, à Paris.

1905. Pompe inventée par l'exposant..... 100f

1906. Couverture en zinc; le mètre carré..... 7

M. SIMON, modeleur, rue Ménilmontant, n° 62, à Paris.

1907. Machine à moissonner, inventée par M. Simon père..... 500f

Cette moissonneuse est mue par un cheval et dirigée par un homme; elle coupe un mètre de largeur, moissonne trois à quatre hectares de céréales en dix heures et renverse les tiges sur l'espace parcouru par le cheval qui est placé à gauche de la machine.

M. SIMPHAL, à Lyonval, près Chouy (Aisne).

1908. Ramasseur à cheval, destiné à rassembler les foins dans les prairies naturelles et artificielles..... 400f

Cet instrument est monté sur deux roues; il présente au-dessus des dents qui ont un mètre de largeur, un levier au moyen duquel on soulève les dents et on les dégage.

1909. Râteau à cheval ayant la même destination..... 300f

Il est aussi monté sur deux petites roues; il possède un siége soutenu par des ressorts au-dessus des dents qui ont la courbure d'un demi-cercle.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE ROUEN (SEINE-INFÉRIEURE).

M. GIRARDIN, PRÉSIDENT.

M. BRUNIER, à Rouen.

1910. Machine américaine à moissonner.

M. GRELLET, mécanicien, à Rouen.

1911. Tarare double.

1912. Concasseur.

M. HAREL, à Rouen.

1913. Cylindre concasseur.

M. TOUGARD, à Rouen.

1916. Araire américain propre à tous labours.

M. LABARRE, à Gouy.

1914. Rouleau-rayonneur.

M. LANGRENAY, à Tate.

1914 *bis*. Charrue cauchoise, à avant-train.

M. LEMARIÉ, à Touffreville-la-Corbeline.

1915. Semoir propre à toutes graines.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU PUY-DE-DOME.

M. BLANC, à Riom.

1917. Fouloir.
1918. Appareil pour boucher les bouteilles.

M. DEPAIN, à à Chevaroux.

1919. Charrue.

USINE DE BOURDON.

1920. Araire.
1921. Charrue.

M. SOUILIÉ, à Châlons (Marne). Voir *Comice central de la Marne.*

M. SOURDEAU DE BEAUREGARD, propriétaire-cultivateur à Loury (Loiret).

1922. Cuve pour la fabrication du vin (*modèle*).
1923. Tuyaux de drainage n° 1, le mille 15f
——— 2 ——— 20
——— 3 ——— 35
——— 4 ——— 45
Tuyaux de drainage n° 5, le mille 65f
——— 6 ——— 120
——— 7 ——— 180
1925. Tuyaux à recouvrement.

M. STOLZ fils, ingénieur mécanicien, rue de Boulogne, n° 10, à Paris.

1926. Machine à battre, tout en fer et fonte, mue par un manége ou par une machine à vapeur..... 1,800f

Cette machine bat en long et vanne le grain; elle bat de 1,000 à 2,000 gerbes par jour avec la force d'un cheval et demi. La poulie motrice a 0m,50 de diamètre.

1927. Pompe jumelle pour épuisements et irrigations..... 800f
1928. Pompe pour l'arrosemt des jardins 300

M. TALLEREAU, chanoine d'Orléans, directeur de la colonie agricole de Notre-Dame des orphelins, à Autry (Loire).

1929. Charrues propres au défrichement des landes.
1930. Modèle d'une machine à battre mobile, mue par un manége à courroies.
1931. Baratte.

M. TANCHAU, tonnelier, impasse de la Corderie, n° 5, à Paris.

1932. Baratte rotative mobile en bois, n° 1, pour 2 litres de crême..... 6f
1933. Modèle n° 2, pour 18 litres..... 25
1934. Modèle n° 4, pour 40 litres..... 35f
1935. Baratte mobile en bois, à double mouvement, pour 6 litres de crême. 15f

M. CONSTANT TANGRES, fabricant, rue Saint-Maur, n° 131, à Paris,

1936. Cribles à main. Chaque.... de 5 à 7f
1937. Tamis à main, pour l'extraction de la fécule..... 25
1938. Blutoir propre à tous les tamisages..... 100 à 200
1939. Claie pour passer la terre et le sable..... 15 à 30
1940. Toile métallique, pour cylindre à menue paille.
1941. Toile en laiton, pour divers usages.
1942. Toile en fer étamé, pour passer le lait.
1943. Toile en fer, pour raffineries.
1944. Toile en fer, pour féculeries.
1945. Toile en fer, pour cylindre cribleur.
1946. Touraille pour sécher l'orge (modèle).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J. TARIN, à Sceaux (Seine).

1947. Rayonneur-houe à cheval, inventé par l'exposant..... 60f

M. TERASSIN, rue Lafayette, n° 50, à Paris.

1948. Machine à moissonner.

M. TEROLLE, constructeur à Nantes (Loire-Inférieure).—M. B., C. R. d'Angers, 1853; M. B., C. R. de Laval, 1854; M. de 2e classe exp. univ. 1855.

1949. Machine à battre, portative, à manége, perfectionnée par l'exposant..... 950f

Le batteur de cette machine est obliquangle et frappe graduellement sur les céréales; le manége exige deux chevaux.

MM. THEVENIN et Cie, à Recey-sur-Ouvre (Côte-d'Or).

1950. Tarare.

M. THILLOY. fabricant, rue de l'Estrapade, n° 17, à Paris.

1951. Tire-teignes Doyère, assainisseur mécanique des grains.

1952. Soufflet Gaffée.

1953. Vide-sac mécanique, dit *vide-sac Chenu*.

1954. Petit cric pour soulever les tonneaux et permettre un soutirage facile et complet.

M. THOMAS, maréchal à Bassuet (Marne). Voir *Comice central de la Marne*.

M. François THOMAS, fabricant d'instruments aratoires, à Moulins-les-Metz (Moselle).

1955. Rouleau à double cylindre..... 150f

M. J. TONNELLIER, propriétaire, à Châtillon-sur-Loing (Loiret).

1957. Herse piocheuse armée de neuf dents et de la force de deux chevaux, avec avant-train..... 250f

Cette herse peut ameublir de 2 à 2 hectares 50 ares par jour, à 0^m16 environ de profondeur.

M. TOUAILLON, ingénieur-mécanicien, rue Coquillière, n° 8, à Paris.

1958. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage d'une manière continue. 1,000f

Cette machine broie la terre et la malaxe en lui donnant le degré de consistance propre au moulage.

1959. Appareil pour retirer la poussière qui reste dans la rainure du blé, après tous les nettoyages employés jusqu'à ce jour..... 400f

Ces deux appareils ont été inventés par l'exposant.

M. TOUGARD, président de la société d'horticulture, à Rouen (Seine-Inférieure). Voir *Société d'agriculture de Rouen.*

M. TROCHU, propriétaire-agriculteur, à Belle-Ile-en-Mer (Morbihan).

1960. Rouleau brise-mottes ou herse roulante, inventé par l'exposant..... 340f

En déplaçant quatre boulons à écrous, on substitue un rouleau à surface unie au rouleau à pointe.

M. TURPLIN, rue de Bourbon-Villeneuve, n° 63, à Paris.

1961. Système de filtrage fixe.

1962. Système de filtrage portatif.

Ces appareils peuvent être appliqués dans les fermes et les établissements publics.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DUSSEL.

1963. Rouleau n° 1.

M. VACHON, quai Saint-Vincent, n° 39, à Lyon (Rhône).

1964. Trieur-cylindre n° 1 ..... 300f
1965. Trieur cylindre n° 2 400
1966. Trieur à bascule 100f

M. VALLERAND, cultivateur, à Moufflaye, près Vic-sur-Aisne (Aisne).

1967. Charrue tourne-oreille, à double corps, à versoirs fixes et avant-train, propre aux labours profonds 300f

Cette charrue pèse environ 200 kilogrammes.

M. VANDECASTEELE, propriétaire, à Lille (Nord).

1968. Harnais agricole, traits en corde.. 75f
1969. Harnais agricole, avec traits en cuir 100
1970. Harnais, avec traits et avant-traits, en cuir 125f
1971. Harnais propre au roulage..... 150

Ces harnais, dont le système de tirage est perpendiculaire à l'épaule, ont des colliers légers et très-solides. Les attelles en bois ont été remplacées par des attelles en fer, ce qui a permis de donner au collier la forme que réclame l'encolure du cheval.

M. F. VERLIER, fabricant d'instruments aratoires, à Meaux (Seine-et-Marne).

1972. Charrue tourne-oreille..... 200f
1973. Charrue avec avant-train 170
1974. Araire 70
1975. Extirpateur à avant-train..... 170f
1976. Houe à cheval..... 60
1977. Coupe-racines 120

MMmes les comtesses DE VERNÈDE DE CORNEILLAN, rue Duphot, n° 16, à Paris.

1978. Machine à teiller le lin et le chanvre, inventée par Philippe de Girard.
1979. Modèle de grenier pour la conservation de toutes les graines, inventé par Philippe de Girard.

Par l'emploi de ce grenier, la conservation des grains revient à 22 centimes par hectolitre et par an, y compris l'intérêt à 4 pour 100 du capital employé à la construction du grenier.

1980. Peseur-ensacheur ou mise en sac mécaniquement de toutes espèces de graines.
1981. Couvoir artificiel; inventé par Philippe de Girard, et propre à l'éclosion artificielle des œufs.
1982. 20 dessins représentant ces appareils.

M. F. VERNIOL, mécanicien, à Cardaillon, arrondissement de Figeac (Lot).

1983. Hydro-extracteur, machine à élever l'eau.
1984. Enclume pour battre les faux et les faucilles..... 12f
1985. Rigoleur pour creuser des rigoles dans les prairies..... 25f
1986. Faux montée..... 10f
1987. Pantoufle bovine..... 1
1988. Hipposandale pour les pieds des chevaux..... 6f

Ces objets ont été inventés ou importés par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. VIANNE, directeur du journal *le Draineur,* rue de Varenne, n° 14, à Paris.

1989. Nécessaire du draineur, avec pied renfermant une mire de 2 mètres. 100f

Cette boîte contient un niveau à pinnules et à bulles d'air, un pantomètre gradué avec vernier, un rapporteur en cuivre, un double décimètre et un décamètre.

1990. Bêches plates..... 10f 00c
1991. Bêches creuses..... 10 00
1992. Bêche forte pour le sol résistant. 10 00
1993. Broche..... 4 50
1994. Curette..... 6 00
1995. Louchet pour les sols tourbeux. 6 00
1996. Drague..... 6 00
1997. Pic à pédale..... 14 00
1998. Pioche..... 6f
1999. *Idem*..... 7
2000. Pelle aciérée..... 3
2001. Semelle..... 1
2002. Marteau.
2003. Piquets de repère.
2004. Mirettes.

Tous ces outils ont été perfectionnés par l'exposant.

2005. Échantillons de sol et sous-sol drainés par l'exposant.
2006. Modèle de drainage vertical pour les sources, exécuté dans l'étang de Chevrier (Cher).

M. VIELET, maréchal, à Chouy, par Neuilly-Saint-Front (Aisne).

2007. Scarificateur ou herse à bascule, inventé par l'exposant..... 340f

Au moyen du levier, on enterre ou déterre facilement les 11 dents. — On peut remplacer les dents par 3 ou 4 socs, et employer l'instrument pour enterrer des semences ou un parcage.

M. A. VIGAN, chef de culture à la colonie agricole de Petit-Bourg, par Ris (Seine-et-Oise).

2008. Le dompteur, ou appareil pour conduire sans danger les taureaux, inventé par l'exposant..... 30f

Au moyen de cet appareil, la tête de l'animal est placée dans une position qui lui interdit tout mouvement, tout en facilitant sa marche.

M. VILCOQ jeune, fabricant, à Meaux (Seine-et-Marne). — M. 2e classe, Ex. U. Paris.

2009. Tarare à cylindre de rechange pour nettoyer toutes espèces de graines. 225f
2010. Tarare même modèle, mais de plus petite dimension..... 200f
2011. Tarare vanneur et épousseteur pour les petites exploitations..... 120f
2012. Tarare avec cylindre alimentaire situé dans la trémie..... 150f
2013. Cylindre pour cribler les menues pailles..... 90f
2014. Cylindre pour préparer les blés de semence..... 75f

Ces objets ont été perfectionnés par l'exposant.

M. VILCOQ fils aîné, fabricant, rue des Fossés, n° 4, à Melun (Seine-et-Marne). — M. O., E. 1840.

2015. Tarare à cylindre trieur, servant à épurer toutes les semences..... 200f

Cet appareil nettoie de 12 à 15 hectolitres de blé par heure.

MM. VILLESÈQUE père et fils, mécaniciens, à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — M. H., E. U. Paris.

2016. Fouloir et égrappoir..... 175f

Au-dessous de la trémie il existe deux cylindres de $0^m,18$ de diamètre recouverts d'une corde de sparte

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

dans toute la longueur. Lorsque le raisin a passé entre ces cylindres, il pénètre dans un manchon en zinc percé de trous, à l'intérieur duquel il existe un arbre en bois garni de 70 chevilles. C'est cet appareil qui exécute après le foulage l'égrappage du raisin.

M. VINCHON, fabricant, rue du Château, n° 6, à Montrouge (Seine).

2017. Machine à levier pour étirer les tuyaux de drainage..... 40f

2018. Accessoires, composés de filières de rechange, fourchettes, claies, etc. 20f

Cette machine a été fabriquée par l'exposant, sur les plans fournis par M. Barral, d'après une machine importée d'Allemagne et inventée par M. Kilmann, directeur de l'institut agricole de Hassenfeldt (Prusse).

2019. Machine à épurer.

Cette machine a été imaginée par M. Barral.

M. VIROLLE, propriétaire à Saint-Junien (Haute-Vienne).

2020. Appareil fixe, à fléaux, pour battre les céréales, inventé par l'exposant..... 400f

Ce batteur donne 120 coups de fléau par minute; il est mis en mouvement par deux hommes et bat les céréales en travers; cinq personnes sont nécessaires pour le desservir.

M. VITARD, agent voyer chef, à Beauvais (Oise).

2020 *bis*. Tuyau à clapet, destiné à prévenir les engorgements dans les tuyaux placés dans des terrains qui peuvent être submergés..... 1f 00c

2021. Tuyaux de drainage de différentes grandeurs.

2021 *bis*. Charrue fouilleuse à deux fins, inventée par l'exposant.

2022. Herse pour remplir les tranchées.

M. VIZET-CAMUS, taillandier, rue de Viarmes, à Paris.

2023. Marteaux en acier fondu, soudé sur fer, pour moulins.

2024. Presses pour plomber ou cacheter les sacs de farine ou de grains.

2025. Mains de poche servant à ensacher la farine.

2026. Moufles-tendeurs pour tendre les courroies.

2027. Sondes à blés et à farines.

2028. Pinces à sacs pour bluteries, remplaçant les clous à crochets, inventées par l'exposant.

M. Ch. DE WAET, constructeur d'instruments aratoires, rue Saint-Maur-Popincourt, n° 17, à Paris.

2029. Locomobile de la force de 2 chevaux, à vapeur..... 1,500f

2030. Appareil pour nettoyer le blé n° 2. 150f

2031. Machine à battre le blé n° 2... 350f

2032. Machine à extraire des sons les parties solubles, n° 2..... 250f

Cet appareil sert à retirer du son toutes les matières solubles et azotées, et ensuite à le comprimer. Le son qui a été ainsi traité peut encore être assimilé pour les animaux domestiques.

M. WELLS-GROLLIER, ingénieur-mécanicien, à Vivonne (Vienne).

2033. Manége portatif en fonte, de la force de 2 chevaux..... 600f

2034. Moulin à farine portatif, muni d'un régulateur..... 600f

Ce moulin se règle de lui-même quelle que soit l'irrégularité de la vitesse des chevaux; les meules ont 0^m78 de diamètre et elles produisent 40 à 50 kil. de farine à l'heure.

2035. Machine portative à battre les céréales. 300f

Le batteur de cette machine est cannelé et monté sur des galets; il bat de 5 à 6 hectolitr. de blé à l'heure.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. YOLANT, fabricant, à Mantes (Seine-et-Oise). — M. 2e classe E. U. Paris.

2036. Tarare cribleur pour nettoyer et séparer les blés..... 250f
2037. Tarare cribleur pour les petites exploitations..... 80f
2038. Crible-paille pour nettoyer les aliments des animaux domestiques.. 65f à 75f

ÉTABLISSEMENTS DE L'ÉTAT.

ÉCOLE IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE GRIGNON.

M. F. BELLA, DIRECTEUR.

2039. Araire brabançon à sabot mobile.
2040. Araire brabançon à sabot fixe.
2041. Araire de Roquebrune à âge tournant.
2042. Araire de Grignon n° 1.
2043. Araire de Grignon n° 2.
2044. Araire de Grignon n° 3.
2045. Araire de Grignon n° 4.
2046. Araire héliçoïde américain.
2047. Araire de Hoheinheim.
2048. Araire Howard avec avant-train.
2049. Araire universel de Howard.
2050. Araire Ransome à avant-train.
2051. Charrue bisocs.
2052. Charrue trisocs.
2053. Charrue tourne-oreille de Nassau.
2054. Charrue de Mathé.
2055. Charrue mathématique de Prague.
2056. Araire Anderson.
2057. Araire de Moeglin.
2058. Araire de Small.
2059. Charrue rigoleuse de Grignon.
2060. Charrue sous-sol de Smith.
2061. Charrue sous-sol de Grignon.
2062. Buttoir de Hoheinheim.
2063. Buttoir de Grignon.
2064. Herse Howard.
2065. Herse Valcour.
2066. Scarificateur de Coleman.
2067. Scarificateur de Grignon à 3 dents.
2068. Scarificateur de Grignon à 5 dents.
2069. Scarificateur de Grignon à 7 dents.
2070. Houe circulaire de Nuckvale.
2071. Houe à main de Grignon.
2072. Houe de Borrosch et Jasper.
2073. Houe à cheval de Grignon.
2074. Bineur à blé.
2075. Rouleau brise-mottes,
2076. Rouleau en bois articulé.
2077. Rayonneur Le Docte.
2078. Outils de drainage.
2079. Semoir de Hornsby.
2080. Semoir de Grignon.
2081. Faneuse de Smith.
2082. Râteau de Howard.
2083. Râteau de Grignon.
2084. Moissonneuse de Mac Cormick.
2085 Coupe-racines à main.
2086. Coupe-racines de Gardner.
2087. Houe fourche.
2088. Tarare de Collard
2089. Houlettes de Prusse.
2090. Binettes de Prusse.
2091. Collection de faux.
2092. Collection de faucilles.
2093. Outils bordelais pour la vigne.
2094 Presse à fromage.
2095. Tombereau à 4 roues basculant.
2096. Pelle à cheval flamande.
2097. Pelle à cheval de Grignon.
2098. Puceronnière.
2099. Transplantoir à main.
2100. Dynamomètre de M. Clair.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ÉCOLE IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE GRAND-JOUAN.

M. JULES RIEFFEL, DIRECTEUR.

2101. Araire Dombasle..... 68f
Cette charrue a été adoptée et modifiée en 1829 par M. Rieffel; c'est avec elle qu'il fait les défrichements des landes de Grand-Jouan.

2102 Butteur Northumberland..... 65

2103. Houe à cheval en fer..... 70f

2104. Houe à cheval en bois..... 40

2105. Herse à dents en fer..... 28

ÉTABLISSEMENT AGRICOLE DE SAINT-ANGEAU.

PRÈS RIOM-ÈS-MONTAGNES (CANTAL).

M. LESÉNÉCHAL, DIRECTEUR.

2106. Drague hollandaise employée dans les polders de la Hollande pour nettoyer les fossés..... 1f

2107. Vanne régulateur mobile, prenant son point d'appui sur le bord même de la rigole dans laquelle elle maintient le niveau de l'eau à une hauteur donnée..... 3f

2108. Vanne simple servant également de régulateur en s'enfonçant plus ou moins dans le sol..... 1f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

TROISIÈME DIVISION.

PRODUITS

VÉGÉTAUX, ANIMAUX ET MINÉRAUX.

OBSERVATIONS.

Les renseignements qui suivent les produits appartiennent aux exposants et sont extraits des déclarations mêmes adressées au ministère. L'Administration déclare qu'elle n'en accepte pas la responsabilité.

La valeur des produits n'indique que le prix de vente dans les localités, soit en France, soit à l'étranger.

ABRÉVIATIONS :

M. d'H.	Médaille d'honneur.	M. B.	Médaille de bronze.
M. O.	Médaille d'or.	M. H.	Mention honorable.
M. P.	Médaille de prix.	C. R.	Concours régional.
M. A.	Médaille d'argent.	C. G.	Concours général.
M.	Médaille.	Ex. U.	Exposition universelle.

I.

ROYAUME-UNI DE LA GRANDE BRETAGNE ET DE L'IRLANDE.

1. — ANGLETERRE.

M. James ASPREY, à Sandleford, près Newbury (Berks).

1. Blé blanc de Trump.
2. Drèche jaunâtre.

MM. BARRY frères, à Londres.

3. Substance employée dans le lavage des animaux domestiques, pour la destruction des insectes et la préparation des toisons des bêtes ovines.
4. Toisons préparées à l'aide de cette substance.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Francis COLLINS, à Aston-Farm, près de Stone (Staffordshire).

5. Pomme de terre hâtive.

Cette variété, en 1855, a produit 29,000 kilog. de tubercules à l'hectare.

M. William DICKINSON, à New-Park, près Lymington.

6. Ray-grass d'Italie, cultivé par l'exposant.

M. Thomas FORDHAM, à Snelsmore-Hill-East, près Newbury (Berkshire).

7. Blé d'Australie.

Ce blé pèse 81 kilog. l'hectolitre; il a donné 33 hectolitres par hectare.

8. Blé de Talavera

Il pèse 80 kilog. l'hectolitre et a produit 36 hectolitres par hectare.

9. Orge du Pérou ou blé du Népaul.

Cette variété pèse kilog. l'hectolitre; elle est très-précoce, n'est pas sujette à la verse, s'égrène peu et perd ses barbes au battage.

10. Féverolle prolifique de Fordham.

Cette légumineuse a donné 41 hectolitres de grains par hectare; chaque hectolitre pèse 88 kilog.

M. MURTON, à Smeeth (Kent). — 1er et 2e prix aux expositions de Kent.

11. Toisons de la race ovine Kent pure.

M. Jmes ODAMS, à Bishops Stafford (Staffordshire).

12. Cendres d'os.
13. Coprolite naturel et coprolite pulvérisé.
14. Sang desséché.
15. Noir animal.
16. Acide sulfurique employé pour dissoudre les coprolites réduites en poudre.

M. Gardon REBOW, à Wyventine park (Essex).

17. Toisons d'agnelles South-down.
18. Toisons de brebis South-down.

Le troupeau qui a fourni ces toisons vit continuellement au pâturage et sur les champs de navets.

MM. Jacob WRENCH et fils, London Bridge, à Londres.

18 *bis*. Principales variétés de froment du marché de Londres.

2. — ÉCOSSE.

M. W. BLACK, à Loans-Mor.

19. Fromage de Chadder, imaginé par l'exposant.

M. W. CAMERON, à Muckovie, près d'Inverness.

19 *bis*. Ray-grass ordinaire (graines).

M SCOT SKIRVING (Robert), à Campl, près Huddington.

20. Blé Hopetoun, poids de l'hectolitre. 83k
21. Blé Fenton.
22. Blé de Hunter.
23. Blé brodies.
24. Blé de mars.
25. Orge Chevalier..... 73
26. Avoine patate..... 57
27. Avoine Hopetoun, poids de l'hectol. 53k
28. Avoine sandy.
29. Sarrasin de Tartarie.
30 Féverolle..... 88
31. Seigle..... 73
32. Vesce écossaise..... 80

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ALEXANDER ELDER, à Édimbourg,

32 *bis.* Sauce, dite royale holyrood; sauce imaginée par l'exposant.

M. GIRDWOOD (Robert), à Édimbourg.

33. Toison d'un jeune bélier cheviot.
34. Toison d'un bélier *idem.*
35. Toison d'une agnelle *idem.*
36. Toison d'un antenois, *idem.*
37. Toison d'une brebis, *idem.*
38. Toison d'un agneau de la race Highland.
39. Toison d'un bélier de la même race.
40. Toison d'une agnelle, *idem.*
41. Toison d'une antenoise, *idem.*
42. Toison d'une brebis, *idem.*

M. FINNIE (John), à Swanston, près Édimbourg.

43. Blé Hopetoun.
44. Avoine de Berlie.
45. Avoine Hopetoun.
46. Navet jaune de Skirving à collet violet (racines).

Ces plantes ont végété à 200 mètres au-dessus de la mer.

M. LAWSON (Peters) et fils, à Édimbourg.

47. Collections de céréales, de graines, de racines, etc., cultivées dans le Royaume-Uni.

M. MACKINTOSH (Robert-Twedie), 7, Victoria-Street, à Édimbourg.

48. Ray-grass vivace toujours vert; cultivé dans le centre de Lothian et très-rustique.
49. Ray-grass vivace de Pacey; cultivé pour former des pâturages permanents.
50. Ray-grass vivace de Stickney; variété très-hâtive et cultivée dans plusieurs parties de l'Écosse.
51. Ray-grass écossais ou d'Ayrshire. Cette variété est très-cultivée en Écosse; ses tiges sont développées; il sert principalement à créer des prairies artificielles.
52. Ray-grass annuel, cultivé dans le centre et le sud de l'Écosse; il est productif.
53. Ray-grass d'Italie, originaire de la Lombardie. Cette graminée n'est pas très-cultivée en Écosse parce qu'elle est moins rustique que les variétés précédentes; quoi qu'il en soit, son foin est recherché par les chevaux et bêtes à cornes.
54. Navet de Mackintosh amélioré, jaune, à collet violet; il est très-cultivé dans l'est et le centre de Lothian.
55. Navet Border impérial, jaune, à collet violet; variété très-rustique.
56. Navet d'Aberdeen, ou jaune Bullock, à collet violet, très-cultivé sur les terrains élevés de l'Écosse.
57. Navet impérial, blanc, à collet vert. Cette variété est supérieure à l'ancien navet globe blanc, à collet vert; elle est plus rustique et plus productive.
58. Navet de Poméranie ou globe, blanc jaunâtre; variété hâtive et rustique.
59. Navet d'Aberdeen, jaune, à collet vert Cette variété est cultivée sur les parties les plus élevées de l'Écosse où elle résiste parfaitement aux froids pendant l'hiver; on l'emploie principalement au printemps.
60. Navet jaune doré, à collet vert; variété hâtive et productive.
61. Navet de Boghall amélioré, jaune doré, à collet vert. Cette variété est très-cultivée dans les contrées élevées; elle conserve ses qualités nutritives jusqu'au printemps.
62. Navet hybride de Fordel, très-rustique et hâtif.
63. Navet doré, hâtif. Cette variété se sème en mai; elle mûrit ses racines en septembre.
64. Navet hybride de Dale. Cette variété est intermédiaire entre le navet globe, blanc et le navet de Suède, à collet vert; elle est celle, parmi les navets jaunes, que l'on peut semer le plus tardivement; elle est rustique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

65. Rutabaga amélioré de Brodie, à collet violet; il est très-cultivé dans l'est de Lothian, et se garde très-bien jusqu'au printemps.
66. Rutabaga de Laing, à collet violet, très-productif; les racines sont petites, mais bien conformées.
67. Rutabaga amélioré de Curwens, le plus productif de tous les navets de Suède; il est cultivé en Écosse et en Angleterre.
68. Rutabaga de l'est du Lothian, à collet pourpre; variété très-ancienne, très-rustique et régulière.
69. Betterave rouge, longue, cultivée dans l'est de Lothian; on peut la semer tardivement.
70. Betterave jaune globe; variété très-remarquable sous tous les rapports.
71. Chou écossais Drumhead, cultivé pour la nourriture des bêtes bovines.
72. Chou Drumhead de Savoy, très-rustique.
73. Pomme de terre, dite cent pour un; variété très-hâtive et très-productive.
74. Pomme de terre Flake, variété précoce et très-productive.
75. Ajonc marin.
76. Lin cultivé dans plusieurs parties de l'Écosse.
77. Pois écossais, très-cultivé dans les environs d'Édimbourg, d'Haddington, etc., et plus productif que le pois danois.
78. Pois blanc, écossais ou Hopetoun; variété très-précoce.
79. Pois vert, écossais
80. Fève écossaise.
81. Panais.
82. Orge commune, à six rangs, cultivée sur les hautes terres de l'Écosse.
83. Avoine patate.
84. Avoine providence.
85. Orge Chevalier.
86. Blé Fenton.

3. — IRLANDE.

M. le C^te^ DE CHARLEMONT, à Marino, près Dublin.

87. Betterave globe, rouge.

Cette variété a végété sur un sol fumé, à raison de 67,000 kilog. de fumier par hectare; elle a produit sur la même superficie 135,000 kilog. de racines. Les lignes étaient espacées de o^m^,75 et le semis avait eu lieu dans la première semaine de mai.

88. Betterave rouge, longue.

Semée à la même époque et sur un sol fertilisé avec la même quantité de fumier, cette variété a donné 143,000 kilog. de racines à l'hectare.

89. Betterave globe, jaune.

Cette variété, cultivée comme la betterave globe rouge, a donné des produits analogues à ceux fournis par cette dernière racine.

90. Navet de Suède ou rutabaga.

Semé du 20 au 25 de mai, sur une terre fertilisée avec 58,000 kilog. de fumier, ce chou a produit 91,000 kilog. de racines par hectare. L'espacement des lignes était de o^m^,70.

91. Chou rave.

Ce chou a été semé au commencement de juin, sur une terre qui avait reçu 50,000 kilog. de fumier; il a produit 50,000 kilog. de racines par hectare. Les lignes étaient éloignées les unes des autres de o^m^,60.

92. Betterave à sucre ou de Silésie.

Cette variété a végété sur une terre fertilisée avec 58,000 kil. de fumier de ferme; elle a produit par hectare 63,000 kilog. de racines.

MM. HEWIT et C^ie^, distillateurs, à Cork.

93. Eau-de-vie de grains.

94. Eau-de-vie de malte ou drèche.

MM. JOHN et ADAIR, à Bellepon.

95. Sucre de betterave globe jaune.

96. Betterave globe jaune.

La sucrerie de betterave des exposants est la seule qui existe en Irlande.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. J.-J. MURPHY et Cie, distillateurs, à Cork.

97. Eau-de-vie de grains.
98. Eau-de-vie de drèche.

M. O'REILLY-DEVIE, à Ashbourne.

99. Beurre préparé pour le marché.
100. Froment blanc, Red chaff.
101. Toison d'antenois, de la race irlandaise améliorée.

M. Major QUENTIN, à Waterford.

102. Carotte blanche.
Cette carotte a été semée le 25 mars 1855 sur une terre argilo-calcaire, fertilisée avec 58,000 kilogrammes de fumier; elle a produit 90,000 kilogrammes de racines à l'hectare.
103. Carotte rouge.
Semée à la même époque, sur une terre de même nature et aussi riche, elle a donné 70,000 kilogrammes de racines à l'hectare.

M. Joseph RADCLIFF, à Rathsambam.

104. Betterave globe rouge.
105. Betterave globe jaune.
106. Betterave rouge longue.
107. Betterave jaune longue.
108. Betterave de Silésie ou à sucre.
109. Chou rave, ordinaire.
110. Rutabaga de Skirwing.
111. Pommes de terre de Kemp.
112. Pommes de terre des dunes d'Écosse.
113. Pommes de terre de Kidney.

M. ROBERT MEEKINS, à Glasthale-Housse.

114. Collection de céréales, de pommes de terre et de plantes fourragères.

SOCIÉTÉ ROYALE D'AGRICULTURE DE DUBLIN.

M. STEELE, SECRÉTAIRE.

115. Collection de céréales.
116. Collection de racines.
117. Lins ayant subi différents degrés de préparation.

SOCIÉTÉ ROYALE POUR L'AMÉLIORATION DE LA CULTURE DU LIN EN IRLANDE, A DUBLIN.

M. MAC-ADAM, SECRÉTAIRE.

118. Tiges brutes et préparés et filasses de lin.

Lord TALBOT, à Malahide.

119. Beurre préparé pour le marché.
120. Féverole.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

II.

AUTRICHE.

M. Paul BEREGHY, à Debreczin (Hongrie).

121. Guba.

Vêtement national des Hongrois de la campagne, fait avec de laine de la race ovine indigène dite Zackel-Schäf ou Steppen-Schäf, 100 francs.

M. Johann BIRO, à Debreczin (Hongrie).

122. Bunda hongroise.

Vêtement d'hiver des habitants de la campagne, 90 francs.

M. Vincent BLUMAUER, propriétaire, à Reid, près Mauthausen (Haute-Autriche).

123. Cardère à foulon, de la variété acclimatée en Autriche : grosses, moyennes et petites.

Les moyennes sont les plus estimées.

M. Andreas BOGOS, à Debreczin (Hongrie).

124. Ködmön d'hiver de chasse.

Vêtement hongrois, fabriqué avec de la peau d'agneau de la race des Steppes, 60 francs.

M. Peter BUNDI, à Debreczin (Hongrie).

125. Bandes de lard, provenant de 3 porcs de 3 ans, de la race blanche de Mangabieza, les 100 kilogrammes 134 francs.

Ce lard ne fond pas encore à la température de 18° R,; il provient de deux animaux engraissés avec du maïs pendant 13 semaines. La race mangabieza est très-estimée. Un animal de 4 ans donne souvent 240 kilogrammes de lard.

M. Stefan PENKEL, à Debreczin (Hongrie).

126. Guba noire de Hongrie, ou manteau des habitants de la campagne. 125f

Ce vêtement est fait avec de la laine d'agneau noir de la race des Steppes. La chaîne est faite avec la laine la plus commune; la trame avec la laine la plus fine.

M. SCHNEIDER, à Saint-Florian (Haute-Autriche).

127. Bouteilles de cidre pur de l'année 1853.

Les bouteilles, cachetées à la cire rouge, renferment du cidre qui a séjourné dans un tonneau ayant contenu du vin. Le cachet noir indique du cidre tiré d'un tonneau à moût de raisin : ce cidre a été fait à l'aide d'une variété de pommes, de couleur verte, connues sous le nom de *wiesling*; il peut se conserver 7 ans.

M. Johann TOLVAY, précité.

128. Pelisse à fourure dite *bunda*, portée été et hiver par les bergers de la Hongrie, et leur servant de vêtement, tente, lit.

Ce vêtement, fait uniquement par des bergers, est en peau de mouton. Les peaux ne sont ni teintes, ni tannées; elles sont frottées avec du son, et rendues molles en les battant avec un instrument analogue à celui avec lequel on teille le lin; elles sont cousues avec du fil de boyau. Ce vêtement qui est très-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

lourd, se met dans les deux sens, suivant la saison : en été, la laine est en dehors; pour l'hiver, on retourne la laine en dedans.

M. Johann TOLVAY, à Debreczin (Hongrie).

129. Fouets de bergers, porchers, etc., en usage en Hongrie : Le grand 15f 00c
Le petit 12 50

M. WEINBERGER, propriétaire, à Saint-Georgen (Haute-Autriche).

130. Cardères à foulon.

Ces têtes ne doivent pas être confondues avec les cardères du *Dipsacus sylvestris*; elles ont la pointe plus crochue et sont plus élastiques. On les cultive dans la Haute-Autriche depuis 20 ans. Chaque année la culture du chardon à foulon occupe 105 hectares.

III.

BAVIÈRE.

M. Philippe EDLER, de Muhldorfer, président de la société d'agriculture du cercle de Vilshofen, à Vilshofen.

CÉRÉALES.

131. Froment d'hiver.
132. Froment de mars.
133. Froment barbu.
134. Seigle d'hiver.
135. Seigle de mars.
136. Orge.
137. Avoine.
138. Millet (4 variétés).
139. Maïs.

LÉGUMINEUSES.

140. Lentilles (4 variétés).
141. Pois.
142. Haricots.
143. Vesces.

PLANTES FOURRAGÈRES.

144. Trèfle rouge.
145. Lupuline.
146. Courge quintal.
147. Dragées ou mélange.
148. Navet blanc.
149. Betterave.

PLANTES COMMERCIALES.

150. Colza.
151. Lin.
152. Houblon.
153. Cardères.
154. Lin.
155. Chanvre.

PRODUITS ANIMAUX.

156. Laine.
157. Miel.

M. Joseph HAELLMAYER, amidonnier, à Vilshofen (Basse-Bavière).

158. Amidon blanc.
159. Amidon bleu.
160. Amidon rouge.
161. Amidon vert.
162. Amidon jaune.
163. Amidon perlé blanc.
164. Amidon perlé bleu.
165. Amidon perlé rouge.
166. Amidon perlé vert.
167. Amidon perlé jaune.
168. Amidon 1re qualité.
169. Déchets d'amidonnerie.

Ces amidons proviennent du froment; ils sont teints avec des couleurs végétales non vénéneuses. Les amidons colorés conservent leur brillant naturel sur les étoffes et rafraîchissent les couleurs déjà passées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. JOHANES HAIS, à Memmingen (Bavière).

170. Houblon récolté sur des pieds obtenus de boutures.

IV.

BELGIQUE.

M. BORTIER, rue Royale-Neuve, n° 43, à Bruxelles.

171. Tangue de Gravelines (Nord).
172. Tangue de Newport (Belgique).
173. Poudre de coquilles alcalinisée, destinée à remplacer le plâtre.

MM. DE BOSSCHER, fermiers, à Gostacken, province de Gand (Belgique). — M. 2e classe Ex. U. Paris.

174. Froment blanc (graines).
175. Seigle..... (*idem*).
176. Orge..... (*idem*).
177. Avoine (graines).
178. Sarrasin (*idem*)
179. Fèves (25 variétés).

MM. FEULARD et Cie, boulevard de Warterloo, n° 72, à Bruxelles (Belgique).

180. Légumes conservés comprimés et non comprimés, destinés à l'alimentation de l'armée, des hôpitaux, etc.

M. J. KEELHOFF, à Neerpelt, province de Campine (Belgique).

181. Foin récolté sur les prairies irrigables de la Campine.

M. AL. MERTENS, à Anvers (Belgique).

182. Maïs récolté sur les terres légères du nord d'Anvers.
183. Asperges récoltées dans une aspergerie de 2 hectares, située sur les terres légères d'Anvers.
184. Houblon cultivé dans une terre de bruyère.
185. Osier provenant d'une terre légère.
186. Pin sylvestre (*pinus sylvestris*) de 10 ans, provenant d'une forêt de 600 hectares, située sur les royaumes de Belgique et de Hollande.

Le terrain où est située cette forêt avait été acheté à une vente publique à raison de 30 fr. l'hectare; il était alors couvert de bruyères.

M. ARNOLD DE THIER, agronome au Chatel-Dison, province de Liége (Belgique).

187. Collection de pomme de terre.
188. ——— de graines diverses.
189. Fromage dit de *Herve*.
190. Beurre dit de *Herve*.

Mme la baronne DE VRIÈRE, à Bruges.

190 *bis*. Carotte jaune à collet vert, obtenue sur des terres de bruyères.

V.

MONARCHIE DANOISE.

1. — DANEMARK.

M. ANDERSEN, fermier de Regenœsgaard (île d'Als).

91. Beurre d'étable fabriqué en avril..... Le kilog.... 1f 35c

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

BERGERIE DE FIDER COMMIS DE CLASSEN, à Mygaard (île de Falster).

191 *bis*. Toisons de mérinos importés de Saxe depuis longtemps.

M. BOCKMAN, fermier de Nyrirstineberg (île de Falster).

192. Pois pour le bétail.

M. CLAUSEN, négociant, à Copenhague.

192 *bis*. Viande de mouton d'Islande, salée.

193. Laine blanche d'Islande provenant de moutons qui vivent presque toute l'année en plein air. On ne tond pas ces animaux, mais on leur arrache la laine au printemps.

194. Suif de mouton.

195. Édredon.

196. Échantillon d'huile de veau marin claire et brune (Islande); le litre..... 1f

M. DANIELSEN, fermier, à Rigdhare.

197. Beurre d'hiver.

M. DETHLEF-JURGENSEN, négociant, à Flensbourg (Sleswig).

198. Viande de porc salé :

1° Prime India pork; les 100 kil. 107f

2° Prime mess pork..... 73

199. Viande de bœuf salé :

Prime India beef..... 90f

200. Saindoux prime lard..... 150

201. Beurre ordinaire du commerce.

202. Fromage ordinaire du commerce.

Les morceaux sont coupés avec netteté en carrés et pèsent pour le porc salé n° 1 environ 3 kil., le n° 2, 2 kil.; pour la viande de bœuf, 4 kil.

M. DRUCKER, propriétaire, à Fischbeck (Sleswig).

203. Seigle ordinaire de Provstie.

204. Froment doré anglais.

205. Orge à deux rangs.

M. EGIDIUS, propriétaire, à Avistrup (Jutland).

206. Beurre d'hiver.

207. Fromage de lait pur.

M. FABER, propriétaire, à Randrup (Jutland).

08. Orge à deux rangs, de la récolte 1855.

M. le conseiller d'État A. HANSEN, négociant, à Copenhague.

209. Lard salé (prime mess porck); les 100 kilog..... 101f

210. Viande de bœuf salé (India mess beef)..... 114f

Les morceaux de lard pèsent environ 2 kil.; ceux de bœuf, 4 kil.

M. HANSEN, propriétaire, à Loit, près Apenvade (Sleswig).

211. Froment.

212. Seigle.

213. Orge.

214. Avoine.

215. Blé noir ou sarrasin.

216. Gruau de blé noir.

217. Gruau de seigle.

218. Gruau d'orge.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. HANSEN, fermier, à Sonderskor (Jutland).

219. Fromages préparés d'après la méthode suisse, avec du lait pur.

M. HOFFMAN-BANG, propriétaire d'Hoffmansgare (Ile d'Als).

220. Fromages fabriqés avec du lait pur, depuis le mois de septembre 1855; | le kilogramme, 1 fr. 40 cent. à 1 fr. 96 cent.

La couleur extérieure des fromages sert à les protéger contre les vers. 100 litres de lait permettent de fabriquer kilogrammes de fromage.

M. JENSEN, fermier à Maibollegaard (Ile d'Als).

221. Beurre d'hiver.
Ce produit se conserve longtemps.

222. Fromages fabriqués avec du lait écrémé.

M. C. JENSEN, à Copenhague.

223. Jambon fumé, le kilogramme.. 1f 63c

224. Jambon fumé et préparé dans le vin, le kilogramme..... 2 32

225. Bœuf fumé (culotte); le kilog... 2f 56c

226. Bœuf préparé pour bouilli; le kil. 1 86

M. A. JORDY, propriétaire, à Hombgaard (Seelande).

227. Fromage suisse fabriqué par l'exposant avec du lait pur; le kilog..... 1f 40c

La fabrication du fromage suisse a été introduite en Seelande (Zélande), au commencement de ce siècle, par deux familles suisses.

M. KIORBO, négociant, à Aarhucco (Jutland).

228. Seigle de Moesgaard.
229. Orge de Moesgaard.
230. Orge de Gullingnas.
231. Avoine du comte Prys de Frysenborg.
Ces produits ont été récoltés en 1855.

232. Avoine des environs d'Aarhucco.
233. Pois des environs d'Aarhucco.
234. Froment de Gullingnas.
235. Colza des environs d'Aarhucco.

M. H.-A. KRUGER, pasteur de Nystrup (Slewig).

236. Orge à 2 rangs.
237. Orge à 6 rangs.

M. le comte LERCHE DE LERCHENBORG (Seelande).

238. Laine fine de mérinos de la Seelande.

MM. MALLING et LUND, négociants, à Copenhague.

239. Pois gris de l'île de Möen.
240. Orge à 2 rangs, récolté en 1855 dans l'île de Seelande.

M. MOGENS-TANG, propriétaire de Westertang.

241. Fromage de paysan.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J.-V. MYLORD, propriétaire d'Ahvetoft (île de Fehmern).

242. Toisons provenant de mérinos croisés avec une race anglaise.

M. Joh.-Chr. PARTCH, boucher, à Flensbourg (Sleswig).

243. Viande de jeunes porcs, les 100 kilogrammes, 112 francs.
Les morceaux pèsent 2 kilogrammes environ.

M. le comte REVENTLOW-FARVE, en Holstein.

244. Beurre fabriqué avec du lait frais, obtenu de vaches nouries à l'étable.

245. Fromage n° 1, dit stappel-kase, fabriqué en automne.

246. Fromage n° 2 (Friochmilch), fabriqué au printemps.
Le beurre et les fromages ont été colorés avec du rocou; les fromages ont été fabriqués avec du lait écrémé.

247. Toison n° 1, provenant d'un bélier mérinos-negretti, de 4 ans.

248. Toison n° 2, provenant d'une brebis mérinos-negretti.

249. Froment de Farve, très-estimé en Holstein comme blé de semence.
Il résiste parfaitement au froid.

M. SHACK-JENSEN, propriétaire, à Udstrup.

250. Beurre d'hiver.

M. le chambellan SEHERTER-YUUL, propriétaire, Fionie.

251. Beurre fabriqué l'hiver avec du lait provenant de vaches nourries à l'étable avec des fourrages secs.

252. Froment récolté en 1855.

M. J. SONDERGAARD, à Ryesminde (Jutland).

253. — Fromage des bruyères.

M. le Conseiller d'État TANG, de Noore-Vosborg.

254. Échantillon de laine de Jutland.

M. E. TESDORPF, propriétaire, à Ouvupgaard (Île de Falster).

255. Beurre d'étable.

256. Peau de mouton.

257. Orge danoise ordinaire récoltée en 1855.

M. VALENTINER, propriétaire, à Gieddesdal (île de Seelande).

258. Beurre fabriqué pendant l'hiver et expédié à Copenhague dans des vases qui en contiennent de $0^{k},500$ à 4 kilogr.

259. Fromages fabriqués avec du lait écrémé, l'un en septembre 1855, l'autre en mars 1856. 9 fr. 41 cent. à 9 fr. 58 cent. le kilogramme.
Ces fromages sont consommés par les ouvriers des villes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. le baron ZYTPHEN-ADELER, propriétaire d'Adelersborg (île de Sélande).

260. Beurre.

Ce beurre provient des vaches nourries à l'étable avec du fourrage sec; il a été fabriqué pendant l'hiver.

261. Fromage fabriqué avec du lait écrémé.

2. — HOLSTEIN.

M. F. BANDMANN.

262. Fromage vert.

Ce fromage a été fabriqué avec du lait écrémé, tel qu'on le prépare en Suisse.

M. BOCKELMANN, à Mussen.

263. Beurre provenant de vaches nourries à l'étable avec des fourrages secs.

Il a été préparé pour l'exportation.

M. BOCHMANN, à Seedorf.

264. Beurre fabriqué pour l'exportation et pouvant se conserver pendant un an.

M. B. CLASSEN, à Alt-Glasan.

265. Beurre de vaches nourries à l'étable avec des fourrages secs.

Ce beurre est préparé pour l'exportation; il se conserve très-longtemps.

266. Froment rouge de Lismar.

267. Orge d'été de Gand.

M. CLAUS WIESE, à Probstei.

268. Seigle de la récolte de 1855.

Ce grain est recherché pour les semailles.

M. VON DESTINON, à Gröwoldt.

269. Beurre provenant de vaches nourries à l'étable avec des fourrages secs.

Ce beurre est préparé pour être envoyé en Australie; il se conserve très-longtemps.

M. G. KAUFMANN, à Ascheberg.

270. Beurre provenant de vaches nourries au pâturage.

M. G.-F. SCHWABE, à Rosing.

271. Féverolle.

Cette légumineuse à produit 59 hectolitres, 50 litres par hectare.

M. SCHWERDTFEGER, à Travenoort.

272. Beurre fabriqué pour l'exportation et provenant de vaches nourries à l'étable avec des fourrages secs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. C. WELTNER, à Roustorff.

273 Orge d'été.
Cette céréale rend ordinairement 2,000 kil. de grains par hectare.

274. Avoine blanche de Holstein.
Cette avoine a produit 1,700 kil. de graines par hectare.

VI.

ESPAGNE.

INSTITUT AGRICOLE DE SAN-ISIDRO

PROVINCE DE LA CATALOGNE.

M. José BOTANA.

275. Collection de graines céréales.
276. Collection de graines légumineuses.
277. Vins divers.
278. Huiles diverses.
279. Eau-de-vie.
280. Vinaigre.
281. ..... (Variétés).
282. Collection de bois de la Catalogne et de la grande Antille.
283. Liége. (Échantillons divers).
284.

VII.

ÉTATS-ROMAINS.

M. L. BOTTER, directeur de l'institut agricole de Ferrare (États-Romains).

285. Collection de céréales.
286. Ricin rouge (*ricinus sanguineus*).
Cette espèce a été introduite par l'exposant; elle se recommande par la grosseur de ses graines et la qualité de l'huile qu'elles fournissent.
287. Chanvre roui, peigné et non peigné.
Le filasse est remarquable par sa blancheur, sa finesse et la longueur des fibres qui la forment.
288. Fèves (tiges).
289. Lupin blanc (tiges).
290. Colza.

Ces plantes ont végété sur les terres de l'institut agricole de Ferrare.

VIII.

ÉTATS SARDES.

M. Pierre GARASSINI, député, à Roirano, province de Gênes (États-Sardes). — M. H. Ex. U. Paris.

291. Vin d'orange.
292. Vinaigre d'orange.

Ces produits, inventés par l'exposant, sont très-recherchés à Turin et à Gênes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. WALTEMARE, rue de Clichy, n° 39, à Paris,

293. Collection de graines, céréales et légumes récoltées en Sardaigne.

294. Guano sarde ou excréments de chauves-souris.

IX.

ÉTATS-UNIS.

1. — ÉTAT DE LA CAROLINE DU SUD.

M. K.-S. KING, de la Caroline du Sud.

295. Coton Géorgie, récolté en 1854, égrené par le procédé Maccarthy.

M. R.-L. ELLIOTT, de la Caroline du Sud.

296. Coton Géorgie longue soie, récolté en 1854.

M. W. SEABROOK, de la Caroline du Sud.

297. Coton Géorgie longue soie, de 1854.

M. J.-J. MIKELL, de la Caroline du Sud.

298. Coton Géorgie longue soie, de 1854.

M. le colonel ALLSTON, de la Caroline du Sud.

299. Riz en grains.

300. Riz en tiges.

2. — ÉTAT DE LA NOUVELLE-ORLÉANS.

M. DELPRIT, à la Nouvelle-Orléans.

301. Tabac macouba, les 12 bouteilles. 30f

302. Tabac à la rose, les 12 bouteilles.. 40

303. Tabac de Virginie, les 12 bouteilles 30

304. Tabac des Naschitoches, les 12 bouteilles..... 70f

305. Tabac du Perrique, pillé, demi-gros; les 12 bouteilles..... 120f

306. Tabac du Perrique, pillé, fin; les 12 bouteilles..... 120f

Les prix de ces divers tabacs ne comprenent pas les droits de douane.

3. — ÉTAT DE NEW-YORK.

M. JAUNCEY, à NewYork;

M. Ch. NICOLLE, à Jefferson-Country;

M. KOTCHKISS, de Lyon, à Waine-Country.

307. Huile de menthe.

308. Huile de wintergreen.

309. Huile de syrola.

310. Huile de chimaphila.

311. Huile de gaulteria.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4. — ÉTATS DU VERMONT (AMÉRIQUE DU NORD).

M. ZADOCK THOMPSON.

BOIS INDIGÈNES.

312. Acer dasycarpum.
313. Acer saccharinum.
314. Acer spicatum.
315. Alnus serrulata.
316. Betula excelsa.
317. Betula lenta.
318. Carpinus americana.
319. Carya squamosa.
320. Cerasus serotina.
321. Fagus ferruginea.
322. Fraxinus acuminata.
323. Fraxinus sambucifolia.
324. Juglans cinerea.
325. Juglans nigra.
326. Juniperus virginiana.
327. Ostrya virginica.
328. Pinus balsamea.
329. Pinus canadensis.
330. Pinus nigra.
331. Pinus pendula.
332. Pinus resinosa.
333. Pinus rigida.
334. Pinus strobus.
335. Plantanus occidentali-.
336. Populus tremuloides.
337. Quercus alba.
338. Quercus rubra.
339. Tilia americana.
340. Thuya occidentalis.
341. Ulmus americana.

Les exposants des États-Unis sont représentés par M. WATTEMARE, rue de Clichy, n° 39, à Paris.

X.

GRAND-DUCHÉ DE BADE.

M. CH. H. RAU, à Heidelberg (grand-duché de Bade).

342. Feuilles de tabac provenant d'une variété du *nicotiana macrophylla*.

Cette variété, appelée *gond*, est originaire des États-Unis; elle a donné en moyenne 1,666 kilogr. de feuilles à l'hectare,

Les feuilles récoltées en 1855, dans le jardin d'essai d'Heidelberg, ont été vendues 51 fr. 40 cent. les 50 kilogr. : en brûlant, elles produisent une cendre blanche.

XI.

PAYS-BAS.

M. F. BRUNT, à Boodegraven (Hollande méridionale).

343. Beurre fait en mai 1856 avec du petit lait.
344. Fromage de Gouda-Derby, fabriqué au mois d'août 1855 avec du lait de vache pur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. A. CRESNER, propriétaire à Heteren, province de Gueldre (Hollande).

345. Tabac nos 1 à 9, connu en Hollande sous le nom de *Ard goed;* il sert à envelopper les cigares.

346. Tabac nos 10 à 18, désigné en Hollande sous le nom de *Best goed;* on l'emploie dans la fabrication du tabac en poudre et des carottes.

Ces divers tabacs ont été récoltés en 1855.

M. GEVERS DEYNOOT, à Rotterdam (Hollande méridionale).

347. Collection de graines de pois et de fèves (130 échantillons).

348. Pommes de terre (6 variétés).

349. Vesce de Sibérie (*vicia biennis*), cultivée comme plante fourragère.

350. Fromage pâte grasse, dit *de Gouda,* fabriqué en mai 1855.

351. Fromage pâte grasse, dit *de Gouda*, fait en novembre 1855.

352. Fromage fait en mai 1856.

353. Beurre fabriqué avec le petit lait qui provient de la fabrication du fromage.

354. Beurre frais.

M. P.-J. GOEMAN; au Purmer, près Purmerendre (Hollande septentrionale).

355. Fromage d'Edam, ou tête de Maure, fabriqué en mai 1855.

M. J. NOOME, à Beemster (Hollande septentrionale).

356. Fromage d'Edam, coloré en rouge pour garantir sa croûte contre les insectes.

357. Même fromage, coloré et non coloré.

M. STUYT JANSZ, à Purmerende (Hollande).

358. Fromage d'Edam, connu en France sous le nom de *tête de Maure,* fabriqué en juin 1855.

359. Fromage d'Edam, connu en France sous le nom de *tête de Maure,* fait en novembre 1855.

M. J. VANDAM, à Warlanderween (Hollande méridionale).

360. Fromage de Gouda-Derby, fait en 1855 avec du lait pur de vache.

M. Henri SIX, propriétaire à Gravenland (Hollande).

361. Sarrasin.

Cette variété a des graines très-développées. — Poids de l'hectolitre : 73 à 80 kilogr.

M. UTTERWAALL, à Leyde (Hollande).

362. Plantes alimentaires et industrielles cultivées dans le lac de Haarlem.

M. C. FRICK, à Luxembourg (Hollande).

363. Collection de fers à cheval pour les pieds sains, les pieds malades et pour retenir les pansements.

M. J. HERREWYN, à Aarlanderween (Hollande méridionale).

364. Fromage d'Edam.

365. Fromage de Gouda de 1855 et 1856.

366. Fromage de Gouda-Derby.

Ces fromages ont été fabriqués avec du lait.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

367. Fromage de Leyde, épicé de cumin et de girofle.
368. Fromage de Delft, épicé de cumin et de girofle.
369. Fromage de la Frise, épicé de cumin et de girofle.

Ces fromages ont été fabriqués, en 1855, avec du lait écrémé.

370. Fromage de l'île de Texel, fait en 1856, avec du lait de brebis, et coloré avec des plantes.
371. Présure sèche, conservée à l'aide de la fumée.
372. Présure liquide.
373. Jambon fumé.
374. Viande fumée.
375. Haricots conservés.

M. A. HERREWYN, à Bodegraven (Hollande méridionale).

376. Beurre de Leyde.
377. Fromage de Leyde, au cumin.

M. VANSLOYTEMA, à Culemborg (Hollande).

CONSERVES.

378. Carottes	la boîte 4f 00c	385. Céleri rave	5f 50c
379. Choux verts	4 00	386. Petits pois	le flacon 3 50
380. Hochepot	4 00	387. Haricot flageolet	3 50
381. Oignons	4 00	388. Fève hollandaise	1 25
382. Julienne	4 00	389. Carottes	1 00
383. Julienne printanière	6 00	390. Chou de Milan	1 00
384. Oseille	5 50	391. Julienne	1 00
		392. Julienne printanière	1 50
		394. Mélange d'équipage	4 00

Ces légumes sont tendres et ont conservé leur goût et leur saveur.

XII.

MEXIQUE.

M. WATTEMARE, représentant.

395. Collection de graines et de produits agricoles divers.
396. Collection de bois provenant de la Vera-Cruz.

OISEAUX.

397. Ramphastos piscivorus.
398. Aulacoramphus prasinus.
399. Piaya Circe prasinus.
400. Tinnunculus sparverius.
401. Xanthoura luxuosa.
402. Cyanogarrulus cristatus.
403. Cyanocitta ornata.
404. Prionites cæruleiceps.
405. Toxostoma longirostris.
406. Juiraca ludoviciana.
407. Cyanoloxia cærulea.
408. Mimus felivox.
409. Saltator icterophrys.
410. Icterus gularis.
411. Yphantes baltimor.
412. Quiscalus tenuirostris.
413. Lampropsar dives.
414. Pendulcinus solitarius, fem.
415. Xanthornus melanocephalus.
416. Sialia Wilsonii.
417. Chlorophonia occipitalis.
418. Pyrauga æstiva, fem.
419. Pachyramphus roseicollis.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

420. Milvulus forficatus.
421. Thryotorus maculipectus.
422. Capnopicus fumigatus?
423. Chryzopicus polyzonus.
424. Melanerpes melanopogon.
425. Pilumnus varius.
426. Aix sponsa.
427. Trogon ambiguus.
428. Trogon caligatus.
429. Trochilus superbus.
430. Trochilus cyanocephalus.
431. Phalacrocorax vigua.
432. Alatus auhinga.
433. Querquedula cæruleata.
434. Gallinago Wilsonii.
435. Holopodius Wilsonii.
436. Hiaticula Wilsonii.
437. Nycticorax violaceus.
438. Ardea herodias.
439. Anas boschas.

XIII.

PRUSSE.

M. Martin GRASHOFF, jardinier, à Quedlinburg.

440. Plantes alimentaires, céréales et légumes.

M. Heer LANDSCHAFTSRATH V. SCHEIN, à Böhmenhoefen, près Braunsberg (Prusse).

441. Filasse de lin.

M. Gustave SEIMENDAHL, à Barmen (Prusse).

442. Soie écrue blanche de 4 fils.
Cette soie a été obtenue et filée par l'exposant.

MM. de SHAU et GRUNWALD, à Shau Böhmenhöfen (Prusse orientale).

443. Lin roui à l'eau dormante.
444. Lin broyé.
445. Lin espadé.

M. Louis GALL, propriétaire à Trèves (Prusse Rhénane).

446. Vins préparés à l'aide de jus sucré avec addition d'eau.
447. Vin naturel pour servir de point de comparaison.

XIV.

SAXE.

ADMINISTRATION DES DOMAINES DE S. M. LE ROI DE SAXE.

148. Laine de mérinos purs originaires d'Espagne et appartenant aux bergeries royales.

M. Franz PENOKER, à Coldlitz (Saxe).

440. — Voile pour presser les graines oléagineuses.
Ces toiles sont faites avec des crins de cheval pris sur la queue ou à la crinière.
450. — Couvercle circulaire en crin pour les presses.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. Ch. SCHUBART et HESSE, à Dresde.

451. — Fléole ou timothy. P. F.
452. — Trèfle hybride. P. F.
453. — Pomme de terre très-riche en fécule.

M. SCHUTZE, propriétaire, à Schweta, près Oschatz.

454. — Toison d'un bélier d'âge de race mérinos de Saxe.
455. — Toison d'un bélier d'un an, *idem*.
456. — Toison d'une brebis d'âge, *idem*.
457. — Toison d'une brebis d'un an, *idem*.

M. F. J. STEICHER, à Oschatz.—M. A. E. de Munich, 1854 (Saxe); diplôme d'honneur à l'E. de Dresde, 1852.

458. — Laine électorale non lavée.
456. Laine électorale lavée.

XV.

SICILE.

M. le baron François ANCA, propriétaire, à Palerme (Sicile).

460. Blé réal forte.
461. Blé Castiglione.
462. Blé fimilia ou de mars.
463. Blé gran farro (épeautre).
464. Blé majoria.
465. Seigle.
466. Orge.
467. Féve de marais.
468. Fèverolles.
469. Lentille commune,
470. Lentille de la Pantelleria.
471. Pois.
472. Haricot blanc.
473. Haricot coloré.
474. Pois chiche.
475. Lupin blanc.
476. Maïs d'Amérique.
477. Maïs indigène,

FRUITS SECS.

478 Pistaches avec écorce.
479. Pistaches écorcées.
480. Amandes avec écorce.
471. Amandes mondées.
482. Noix.
483. Noisettes.
484. Pruneaux.
485. Amerena (Prunnus mahaleb).
486. Figues.
487. Raisin de Lipari (Corinthe).
488. Raisin ordinaire.
489. Caroube.
490. Petites cranges.

VINS ET LIQUEURS.

491. Vin de Mayala (Ingham)
492. Vin de Mayala (Storio).
493. Raisin ordinaire.
494. Vin de Mayala (Goodhouse).
495. Vin de Partenico, dit *amarean*.
496. Vin de Syracuse, dit *calabresse*.
497. Alcool de raisin.
498. Eau-de-vie.
499. Zammi (espèce d'anisette peu connue en France).
500. Alcool de caroubes.

PRODUITS ANIMAUX.

501. Fromage dit *provole*.
502. Fromage dit *caciocavollo*.
503. Fromage dit *incannistrato*.
504. Laine commune du pays.
505. Miel.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PRODUITS DIVERS.

506. Graine de lin.
507. Graine de chanvre.
508. Huile de citron.
509. Huile d'orange.
510. Sumac en feuilles.
511. Sumac en poudre,
512. Manne (qualités diverses).
513. Réglisse préparée pour le commerce.
514. Tabac en poudre, dit *licodia*.
515. Suc de tomates.
516. Filasse de lin.
517. Filasse de chanvre.
518. Filasse d'aloès.
519. Ficelle de chamærops humilis.
520. Soie produite par des vers du mont Liban, introduits de Syrie en Sicile en 1851 par l'exposant.
521. Soie jaune des vers à soie du pays.
522. Bois d'oranger.
523. Bois de citronnier.
524. Bois du frêne, dont on extrait la manne.
525. Bois de cyprès employé par les sculpteurs.
526. Citrate de chaux, dont on peut extraire, en tout temps, de l'acide citrique pur.
Ce produit a valu à l'exposant une M. H. à l'exposition universelle de Paris, en 1855.

XVI.

SUISSE.

M. BARIER, à Coire (Suisse).

527. Vin blanc de Malans (bord du Rhin, dans le canton des Grisons); le litre..... 2f

M. Maurice BARMAN, à Saillon, canton du Valais (Suisse).

528. Vins blancs et vins rouges de 1848, 1854, 1855.

M. BORGEAUD, à Lausanne, canton de Vaud (Suisse).

529. Vin rouge de 1854, mis en bouteilles en 1855.

M. J. BOTT, à Sainte-Marie, canton des Grisons (Suisse).

530. Orge de montagne, récoltée à 1,200 mètres au-dessus de la mer.

M. Ch. CAMENISCH, à Schleuis, canton des Grisons (Suisse).

531. Millet ou mil, récolté sur un sol riche, sur les bords du Rhin.

M. le chevalier CHERVEZ, à Vitroz, canton du Valais (Suisse).

532. Vin rouge, dit Courtaillaud de 1853, le litre..... 3f 50c
533. Vin blanc d'Amigne, 1853.... 3 50
534. *Idem*, 1854..... 4 00
535. Vin de Malvoisie, 1853..... 4f 00c
536. *Idem*, 1854..... 4 00

M. D. CHRISTEN, à Stanz, canton d'Unterwalden (Suisse).

537. Beurre frais fabriqué sur les Alpes.
538. Fromage fabriqué en 1854 sur les pâturages les plus élevés.
539. Fromage de 1855, fabriqué dans la même contrée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Aug. CONDREAU, à Dissentis, canton des Grisons (Suisse).

540 Miel des Alpes, récolté dans la vallée de Tavetsell, à 1,200 mètres au-dessus du niveau de la mer; le kilogr... 1f 80

541. Fromage des dames; le kilogr.. 1f 25c

M. A. de COURTEN, à Sierse, canton du Valais (Suisse).

542. Malvoisie de la Tour-de-l'Hirondelle, muscat des glaciers de Sierse.

M. Ad. ÉCOFFEY, à Villard-sous-Mont, canton de Fribourg (Suisse).

543. Fromage fabriqué sur les Merlaz, une des plus hautes montagnes de la Gruyère.
100 litres de lait permettent de fabriquer 12 kilogr. de fromage.

M. Michel ERHARDT, à Duvos, canton des Grisons (Suisse).

544. Foin brun récolté sur une montagne à 1,800 mètres au-dessus de la mer.

545. Foin vert récolté dans une vallée à une hauteur de 1,556 mètres.

M. D'ERLACH, à Berne (Suisse).

546. Kirsch ou eau de cerise de différentes années.

M. Jos. ESSEIVA, à Bulle, canton de Fribourg (Suisse.)

547. Fromage fabriqué dans les Alpes fribourgeoises, sur les montagnes de la Gruyère, pendant le mois de juillet 1855; les 50 kilogrammes..... 50 à 55f
On a employé 8 litres de lait par chaque kilogramme de fromage.

M. Godefroi FASSBIND, à Arth, canton de Schwitz (Suisse).

548. Kirsch ou eau de cerise fabriqué en janvier 1856.
Cette liqueur provient de la distillation de cerises noires, récoltées sur le Rigi à une altitude de 1,000 à 1,222 mètres au-dessus de la mer.

MM. FASSBIND et WEBER, à Arth, canton de Schwitz (Suisse).

549. Fromage fabriqué pendant l'été 1856 sur le Rigi, avec du lait non écrémé.

M. Abram HOFFSTETTER, cultivateur, à Saicourt, canton de Berne (Suisse).

550. Fromage de Bellelay; le kilogramme..... 1f 50c
Ce fromage a été fabriqué d'après les procédés des religieux Prémontrés de l'ancienne abbaye de Bellelay. Ce fromage ne se fabrique, aujourd'hui comme autrefois, que dans les quatre fermes qui dépendaient de ce monastère. La pâte de ce fromage est grasse, compacte et acquiert des qualités en vieillissant.

M. JAUNIN-FONJALLAZ, à Treytorrens, canton de Vaud (Suisse).

551. Vin rouge récolté sur un sol pierreux.

552. Vin blanc récolté sur un terrain argileux.
Ces vins proviennent de plusieurs années ; ils n'ont pas été collés. Les vins blancs se vendent de 1f 30c le litre ; les vins rouges de 1f 50c à 1f 90c.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J. G. KARLET, à Erlenback, canton de Berne (Suisse).

553. Fromage gras de 1855, fabriqué sur les plus hautes montagnes du Simmenthal, pris à Bâle les 100 kilogr. 100f

554. Fromage gras de 1833, fabriqué dans les mêmes lieux; les 100 kilogrammes, pris à Bâle..... 200f

M. Auguste KŒBEL, à Siou, canton du Valais (Suisse).

555.

556.

M. Nicolas LELLY, à Pontrisina, canton des Grisons (Suisse).

557. Foins récoltés dans la vallée de Bernina, à 2,150 mètres au-dessus de la mer.

M. J. LEMANN, à Langnau, canton de Berne (Suisse).

558. Fromage gras d'Ementhal, fabriqué en 1855; les 50 kilogrammes, à Paris..... 88

100 kilogrammes de lait produisent environ 9 kilogrammes de fromage.

M. MARIN, propriétaire à Lizers, canton des Grisons (Suisse).

559. Pommes fraîches; le kilogr..... 0f 50c

560. Pommes séchées; le kilogr..... 1 00

561. Prunes séchées; le kilog..... 2f 00

562. Cerises séchées; le kilogr..... 1 50

M. Maurice DE LERBES, à Romainmotier, canton de Vaud (Suisse).

563. Vin blanc de 1764, mis en bouteille il y a 55 ans.

564. Vin blanc de 1795.

565. Vin blanc de 1804.

566. Vin blanc de 1825.

567. Vin blanc de 1821.

568. Vin blanc de 1834.

Ces vins ont été récoltés à Calamin, dans la commune d'Épesse.

M. Lucien MOREL, propriétaire, à Neufchâtel (Suisse).

569. Vin rouge de 1834 de Neuchâtel.

Ce vin a été soutiré au mois de septembre 1835 et conservé jusqu'à ce jour sur sa lie.

570. Vin rouge du même cru soutiré en avril 1855.

571. Vin rouge du même vignoble de 1849 et 1854.

M. Lucile MUSTON, à Sion, canton du Valais (Suisse).

572. Vin de Malvoisie de 1848..... 4f 50c

573 Vin récolté en 1848, à Arvine... 4 00

574. Vin récolté en 1848, à Amigne.. 2 50

575. Vin récolté en 1854, à Cortaillod. 2f 50c

576. Vin récolté en 1854, à Veyret... 2 00

577. Vin muscat de 1855..... 1 50

M. C. NICATI, à Aubonne, canton de Vaud (Suisse),

578. Vin blanc de six années différentes, récolté dans le clos des Cursilles, sur un terrain argileux; le litre..... 1f 30c à 1f 50c

Ce vin n'a pas été collé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J. ODERMATT, à Stanz, canton d'Unterwalden (Suisse).

579. Fromage d'Unterwalden.

Ce fromage est très-ferme; il supporte bien la chaleur, et acquiert plus de qualité en vieillissant. Il est recherché en Italie.

M. L. OLGIATI, à Poschiavo, canton des Grisons (Suisse).

580. Seigle récolté à Poschiavo.

M. PERRIER, à Châtel-Saint-Denis, canton de Fribourg (Suisse).

581. Fromage de Gruyère sans yeux fabriqué en 1853, destiné aux cuisines.

582. Fromage de Gruyère pour la table.

M. I. PEZZI, à Coire, canton des Grisons (Suisse).

583. Soie obtenue à 550 mètres au-dessus de la mer.

M. Dominic REAL, à Schwitz (Suisse).

584. Fromage fabriqué pendant l'été 1855 sur les hautes Alpes du district de Schwitz.

Chaque fromage porte en rouge le blason du canton.

M. Ch. SCHREIBER, à Thusis, canton des Grisons (Suisse).

585. Maïs jaune, récolté à 700 mètres au-dessus du niveau de la mer.

M. SCHUPBACH, à Zäziwyl, près Berne (Suisse).

586. Beurre fondu.

587. Beurre salé.

588. Beurre frais.

Ces beurres proviennent de l'Emmenthal bernois.

M. F. SCHWITZ-GUEBEL, à Rovéréaz, canton de Vaud (Suisse).

589. Froment blanc d'automne à paille très-forte.

590. Avoine blanche.

591. Orge de printemps.

592. Froment rouge de mars.

M. ULRIS IMDORF, à Goldern, district d'Oberhasle (Suisse).

593. Fromage fabriqué pendant l'été de 1855.

M. USES, dit PARANT, à Genève (Suisse).

594. Lait solidifié et soluble.

Ce produit se dissout dans l'eau bouillante et donne du lait sucré et chargé de crème. 360 grammes produisent un litre de lait.

Le n° 1 a été fabriqué sur la montagne du Môle (Savoie); le n° 2, sur celle de Cully (Suisse); le n° 3, à Genève. Une fois obtenu, ce lait se conserve quinze jours environ sans s'altérer.

M. Ed. WALSER, à Sœurs, canton des Grisons (Suisse).

595. Fromage vert de Suisse.

Ce fromage a été fabriqué avec le serai.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. FRÉD. WASSALI, propriétaire, à Croire, canton des Grisons (Suisse).

596. Raves des Alpes.
Ces raves ont été récoltées à 1,500 mètres au-dessus de la mer; leur chair est très-dense.

M. ZIEGLER-PELLIS, propriétaire, à Winterstur, canton de Zurich.

597 Vins blancs provenant des vignes nommées *Warth-Thal*, récolté en 1802, 1811, 1846 et 1849.
598. Vin rouge de 1849, du même vignoble.
599. Vin de 1834, façon malaga.

XVII.

TURQUIE.

600. Collection de graines et de produits agricoles.

XVIII.

FRANCE.

M. D'ABBADIE DE BARRAU, comte de Carriou de Caltrava, à Castex (Gers).

603. Eau-de-vie rectifiée à 60°.
604. Eau-de-vie provenant d'une seule distillation à 51°, titre ordinaire des eaux-de-vie d'Armagnac.

M. ABEL (Louis), notaire à Ribiers (Hautes-Alpes).

605. Blé sans barbes, dit Pontis.
606. Petite épautre, ou blé locular.
607. Petite épautre dégagée de ses balles.
608. Orge.
609. Avoine ordinaire.
610. Amandes à la Reine.

ACADÉMIE DES SCIENCES ET D'AGRICULTURE DE MACON.

M. DE PARSEVAL GRANDMAISON, PRÉSIDENT.

VINS DU MACONNAIS.

Ire SÉRIE. — VINS ROUGES.

MOULIN-À-VENT.

611. M. Prottet, provenance de M. Place, propriétaire; vin de 1846.
612. M. Desvignes, membre du conseil général; vin de 1846.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

THORINS.

613. M. Gallichon; vin de 1807.

614. M. de Parseval Grandmaison, provenance de M. Demarquet; vin de 1842.

DOUBY et MORGON (Rhône), près des Thorins.

615. M. Terrel; vin de 1849 et 1854.

BROUILLY (Rhône), près des Thorins.

616. M. Desvignes, membre du conseil général; vin de 1832.

617. M. Prottet; vin de 1849.

ROMANÈCHE.

618. M. Delort, maire de la commune.

619. M. Reyssier père.

BUSSIÈRES.

620. M. Pardon aîné; vin de 1842 et 1854.

621. M. Bruys des Gardes; vin de 1846.

CHENAS.

622. M. Gustave de la Hante; vin de 1846.

BOULLEAUX.

623. Mme Gairal; vin de 1846 et 1849.

PRISSÉ.

624 M. de Surigny, vice-président de l'académie.

625. M. Lachaume; vin de 1840, 1846, 1849 1854.

626. M. Abraham Piot.

627. Mme Dufour; vin de 1846, 1847, 1848 et 1849.

LA CHAPELLE DE GUINCHAY.

628. M. Mugetet, maire; vin de 1842, 1846, 1849 et 1854.

629. M. Duluart de Saint-Léon; vin de 1832, 1842, 1846 et 1854.

630. M. Desvignes; vin de 1832.

631. M. Chambart; vin de 1846, 1849 et 1854.

DAVAYÉ.

632. M. Alexandre de Davayé.

633. M. Delaye.

634. M. de Parseval-Grandmaison, provenance de M. Neple; vin de 1842.

SAINT-AMOUR.

635. M. Desvaux, maire; vin de 1842 et 1854.

636. M. Chandon, avocat; vin de 1846.

CHIROUBLES (Rhône).

637. M. Pardon aîné; vin de 1846.

CHARANY.

638. M. le comte de Rambuteau.

639. Mme la baronne de Roujoux.

640. M. Gallichon; vin de 1815, 1825, 1842 et 1846.

FLACÉ.

641. M. F. Duvert; vin de 1846.

642. M. Borclay; vin de 1846.

643. M. J. Barbet; vin de 1846.

IGÉ.

644. M. Jard.

SOMMERÉ.

645. M. Gallichon; vin de 1832 et 1842.

AZÉ.

646. M. Abraham Piot.

BURIGNY.

647. M. Jacques Barbet; vin de 1525.

CHARBONNIÈRES.

648. M. Abraham Piot.

CHARLY.

649. M. Bruys des Gardes; vin de 1847.

IIe SÉRIE. — VINS BLANCS.

POUILLY.

650. Mme veuve de Lacretelle.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

651. M. Alexandre de Davoyé.
652. M. de Parseval-Grandmaison; vin de 1832.
653. M. Abraham Piot.
654. M. Gallichon; vin de 1832, 1834 et 1846.

FUISSÉ.

655. M. Alexandre de Davoyé.
656. M. Alphonse de Davoyé.
657. M. Abraham Piot.
658. M. Pardon; vin de 1846, 1847, 1848, 1849 et 1850.

DAVOYÉ.

659. M. La Chaume.

VERGISSON.

660. M. Bruys-Desgardes.

SOLUTRÉ.

661. M. Abraham Piot.

FLACÉ.

662. M. de Parseval-Grandmaison.

M. ADAM (François), fermier à Ménil-Augot (Manche).

663. Beurre.

L'exposant en fabrique 40 kil. chaque semaine.

M. AFFRE DE SAINT-ROME, propriétaire à Pemeynade, près Rodez (Aveyron).

664. Toison de la race ovine du Causse.
665. Toison de la race ovine des montagnes.
666. Toison en suint de la race précédente.
667. Toison lavée à dos de la même race.

M. F. ALBERT, à Toul (Meurthe).

668 Vin rouge de 1822, 1834 et 1836.
669 Vin blanc de 1822, 1834 et 1836.

M. le Vte D'ALBIGNAC, à Sorgues (Vaucluse).

670 Vin blanc, dit *Xérès du Vaucluse.*

Ce vin est âgé de cinq ans et a été fait avec des raisins rouges non foulés; il a été mis en bouteilles un an après sa fabrication.

M. ALLIER, Directeur de la colonie de Petit-Bourg (Seine-et-Oise).

671. Betterave globe jaune.
672. Betterave globe rouge.
673. Betterave de Silésie.
674. Betterave disette.
675. Carotte blanche à collet vert.
676. Carotte blanche des Vosges.
677. Topinambour.
678. Moha de Hongrie.
679. Moutarde blanche.
680. Spergule.
681. Féverolle d'hiver.
682. Féverolle de printemps.
683. Maïs jaune.
684. Jambon provenant d'un new-leicester-augeron, de 11 mois.
685. Jambon provenant d'un new-leicester-yorkshire, de 10 mois.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

686. Jambon d'un new-leicester-craonais, de 7 mois.
687. Toison d'une brebis south-down. 3k,200
686. Toison d'agneau south-down ... 1 ,400
689. Toison d'un bélier south-down.. 3 ,500
690. Toison d'un bélier cotswold.... 5k,800
691. Toison d'une brebis cotswold.... 5 ,500
692. Toison d'un bélier dishley-mérinos 5 ,000
693. Toison d'un bélier dishley-mérinos-Mauchamp..... 6 ,300

M. F. AMBLARD, propriétaire, à Agen (Lot-et-Garonne).

694. Vin rouge du coteau de Larocal, près Agen, de 1834.
695. *Idem* de 1847.

M. ANCEIL, Directeur de l'hospice, à Mont-Genèvre (Hautes-Alpes).

696. Laine en suint de moutons de la race de Bergame, nés et élevés à l'hospice de Mont-Genèvre, à 2,000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

M. ANDRÉ (Jean), avenue de Neuilly, n° 56, à Neuilly-sur-Seine.

697. Cocons et flottes de soie obtenus en 1855.
Ces produits proviennent d'une race de vers à soie perfectionnée par l'exposant.

M. ANSELMIER, directeur de la ferme-école de Montberneaume (Loiret).

698. Blé de Saumur.
699. Seigle d'automne.
700. Orge de printemps.
701. Avoine noire hâtive de Chenaille.
702. Betterave globe jaune.
703. Betterave disette.
704. Topinambour.

Mme veuve APPREDERIS, propriétaire, à Marlenheim (Bas-Rhin).

705. Vin blanc de Rissling.
Ces produits ont été obtenus sur un sol argilo-silico-calcaire peu profond et très-pierreux.

MM. ARDUIN et CHANCEL, manufacturiers, à Briançon (Hautes-Alpes). — M. Ex. U. Londres et Paris.

706. Déchets de filature de soie.
Ces déchets sont employés par les exposants à la fabrication des bas. Leurs manufactures occupent 400 ouvriers, et la valeur des produits qu'ils fabriquent s'élève annuellement à 1,500,000 francs.

M. le Mis D'ARGENT, au château de Bouville (Eure-et-Loir).

707. Avoine noire.
708. Blé du Mesnil-Saint-Firmin.
709. Blé blanc de Bergues.
710. Blé de Norwége.
711. Blé rouge anglais.
712. Orge de Saumur.
713. Seigle de Beauce.
714. Sainfoin à deux coupes, plante fourragère.
715. Luzerne de Provence, *idem*.
716. Trèfle ordinaire, *idem*.
717. Trèfle incarnat, *idem*.
718. Minette, plante fourragère.
710. Lentillon, *dem*.
720 Vesce de printemps, *idem*.
721. Chou branchu.
722. Colza parapluie.
723. Colza groseiller.
724. OEufs de poules.
725. OEufs de canes.
726. Fromage triple crême.
727. Jambon provenant d'un porc de Randall âgé de 9 mois.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ASCHERMANN, à La-Touche-Bonnard (Indre-et-Loire).

728. Guano économique.

M. Félix AUDEMAR, propriétaire, à Die (Drôme).

729. Vin blanc muscat.

730. Vin blanc clairette.

Ces vins moussent naturellement comme le champagne pendant les sept mois qui suivent la fabrication. Le premier peut se conserver sept à huit ans; le second perd sensiblement de sa qualité après trois ans.

731. Vin muscat rosat.

Ce vin mousse comme la clairette la première année de sa fabrication; il gagne de qualité en vieillissant.

M. le Vte DE BACALAN, propriétaire, à Mombaziliac (Dordogne).

732. Vin blanc récolté en 1847; le litre..... 4f

M. BADUEL, à

733. Fromage.

M. BAILLE, propriétaire, à Orcières (Hautes-Alpes).

734. Toison n° 1. Mérinos.

735. Toison n° 2. Refin.

736. Toison n° 3. Commune.

Ces toisons proviennent d'animaux qui avaient été tondus neuf mois avant l'époque où elles ont été enlevées.

MM. BANFILS, frères, à Carpentras (Vaucluse).

737. Truffes conservées.

738. Essence.

Le bocal en cristal renferme une truffe qui pesait 2 kilogr. lorsqu'elle était fraîche.

M. J.-J. BAPTISTE, propriétaire, à Barbentane (Bouches-du-Rhône).

739. Cerises. Le kilogr..... 1f

M. L. BARCIET, propriétaire, à Cazaubeau (Gers).

740. Eau-de-vie du Bas-Armagnac, de 1840. | 741. Eau-de-vie du Bas-Armagnac, de 1855.

M. BARBEY, propriétaire, à Remigny (Saône-et-Loire).

742. Vin rouge de la récolte de 1846.

743. Vin rouge de la récolte de 1848.

M. Ve Al. BARDEL-LANOS, à Mesnil-Simon (Calvados). — M. B., C. R. de Caen 1853 et 1854.

744. Fromages dits *Camembert-perfectionnés*.

M. L. BARRAL, propriétaire, à Frontignan, rue Saint-Honoré, n° 41, à Paris. M. 1re classe. E. U. Paris.

745. Vin muscat, blanc rosé. L'hectolitre..... 200f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BARRAL fils, distillateur, à Florensac (Hérault).

746. Eau-de-vie à 86° dite *3/6.*
747. Eau-de-vie à 60° dite *5/6.*
748. Eau-de-vie à 52° dite *preuve de Hollande.*

M. L. C. N. BARON-CHARTIER, fabricant de plâtre, à Anthony (Seine).

749. Plâtre cru pulvérisé, pour engrais.
750. Plâtre demi-cuit pulvérisé, pour engrais.
751. Plâtre cuit pulvérisé, pour engrais.

M. BAUMMES, propriétaire à Saint-Gilles (Gard).

752. Vin de Tokay dit *Princesse*, 1841. La demi-bouteille..... 3f

Le mot *Princesse* est le nom de la côte de Saint-Gilles qui a produit ce vin.

M. le Vte DE BAULNY.

753. Lin de Riga, récolté en 1854.
754. Lin de Riga, récolté en 1855.
755. Lin blanc d'Amérique, de 1855.
756. Lin de 1855, ayant subi un mode particulier de rouissage.
757. Avoine de Hongrie ou de Tartarie, de 1854.
758. Avoine de Hongrie ou de Tartarie, de 1855.
759. Houblon.
760. Cameline.

M. le Vte DE BAUX, propriétaire, à Saint-Perray (Ardèche).

761. Vin blanc de 1811.
762. Vin blanc de 1815.
763. Vin blanc de 1822.
764. Vin blanc de 1825.

Ces vins ont été fournis par le vignoble appelé *Hongrie*, situé dans la commune de Saint-Perray. Le vin de 1811 rappelle la comète qui est apparue à cette époque.

M. BAZIN, directeur de la Ferme-école du Mesnil-Saint-Firmin (Oise).

765. Blé du Mesnil-Saint-Firmin.
766. Betterave.
767. Alcool.

M. BAZIN, à Froyvrold, près Pénétronge (Meurthe).

768. Fromage, façon gruyère.

M. JULES BEAUDOUIN, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). M. 2e classe Ex. U. Paris.

769. Toison de mérinos.

MM. DE BEAUMONT et CHALEILLE, à Tours.

770. Produits résineux divers.

M. DE BEAUSSE, agriculteur, à Rely, commune du Hamel (Eure).

771. Chanvre mâle et femelle.

Ce chanvre provient d'une culture de 5 hectares; chaque hectare a produit 900 kilogr. de filasse que l'on a vendue à raison de 1 fr. 70 c. le kilogr.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DE BEAUVOYS, apiculteur, à Seiches (Maine-et-Loire).

772. Miel de l'Ouest obtenu sans presser les gâteaux.

773. Cire de l'Ouest.

M. DE BEC, directeur de la ferme-école de la Montaurone (Bouches-du-Rhône).

774. Blé Meunier, à paille creuse; épi sans barbe et à grain tendre et blanc.

Sur un sol, fumé avec 40,000 kilogrammes de fumier, ce froment a produit 35 hectolitres par hectare et 4,000 kilogrammes de paille. L'hectolitre pèse 80 à 81 kilogrammes.

775. Avoine grise. Poids de l'hectolitre, 52 kilogrammes.

776. Sorgho à balais.

Cette plante, cultivée en lignes espacées de deux mètres, a produit, par hectare, 30 hectolitres de graines; chaque hectolitre pèse 51 kilogrammes et vaut 8 francs.

777. Balais de Sorgho.

Ces balais se font l'hiver; 1 hectare en produit 80 douzaines; on paye 1 fr. 50 cent. de façon par douzaine. Ces balais se vendent 5 à 6 fr. la douzaine.

778. Graine de sainfoin.

779. Amandes Princesse à coque tendre et friable.

On les vend vertes en juillet et août. Sèches, leur valeur est de 50 francs l'hectolitre. Un amandier de 15 à 20 ans de greffe produit 15 litres d'amandes.

780. Amandes vertes à coque dure.

Un arbre de 20 ans de greffe en produit 30 à 40 litres. Ces amandes se vendent 15 à 20 fr. l'hectolitre.

781. Haricot blanc dit *gourmand*.

Cette variété est très-hâtive et sans parchemin; elle demande des rames très-élevés. On les cueille en vert. Un hectare en fournit 800 kilogrammes qui se vendent 40 francs les 100 kilogrammes.

782. Dolic noir à œil rose.

783. Pois chiche.

784. Ail à grosse tête.

Un hectare produit 200,000 têtes; le paquet de 12 têtes vaut 0^f 055^c.

785. Oignon rouge de très-bonne garde.

Un hectare fournit 125,000 bulbes qui se vendent 1 fr. 50 cent. la douzaine de paquets de 12 oignons.

786. Garance (racines de 30 mois).

Un hectare non fumé a donné 2,000 kilogrammes. Ces racines ont été vendues de 70 à 80 francs les 100 kilogrammes.

787. Têtes de cardère de 0^m,035 de diamètre.

Un hectare produit en moyenne 500 kilogrammes ou 95,000 à 100,000 têtes, et qui se vendent 150 francs les 100 kilogrammes.

788. Graines de garance.

789. Vin rouge ordinaire de 1848, provenant des plants Mourvèdre, Brunfourca et Édemon mélangés.

Un hectare fournit 15 hectolitres. Chaque hectolitre se vend 10 francs à la récolte.

790. Vin cuit provenant d'une plantation faite avec des plants du Roussillon. L'hectolitre..... 150^f

791. Pin d'Alep (cones et graines).

Cette essence couvre, à la Montaurone, 70 hectares accidentés et rocheux. Ce boisement a été fait avec des plants d'un an à raison de 5,000 par hectare. Chaque millier a été payé 10 francs, et les dépenses de la plantation se sont élevées à 137 fr. 50 cent. Aujourd'hui on compte 2,000 à 2,500 pieds par hectare d'une belle végétation.

792. Pin pignon (cônes et graines).

M. BEDOUT, à Carauber (Gers).

793. Eau-de-vie du Bas-Armagnac de 1836.

794. Eau-de-vie du Bas-Armagnac de 1855.

M. BENET, propriétaire, rue Saint-Louis, n° 97, à Paris.

795. Appareil pour lessiver et laver le linge, inventé par MM. Leger et Benet..... 250^f

Cet appareil est portatif; il permet à une femme de laver, moyennant une faible dépense, 150 kilogr. de linge pesé sec.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BENOUSSY, place de la Bourse, n° 10, à Paris.

796. Engrais urino-laineux; l'hectolitre..... 3f
Un hectolitre pèse 50 kilogrammes; on doit en appliquer 30 hectolitres par hectare.

M. J.-B. BERÈS, à Castelnau-d'Auzan (Gers).

797. Eau-de-vie d'Armagnac.

M. E. BERGERET, fabricant, à Grenoble (Isère).

798. Fécule de pomme de terre.
799. Amidon de froment,
800. Semoule de pomme de terre.
801. Légumes conservés.

M. BERMOND, propriétaire, à Die (Drôme).

802. Vin muscat rosat.
803. Vin muscat blanc.
804. Vin clairette.

MM. Henri et Léon BERTON, propriétaires, à Châteauneuf-du-Pape (Vaucluse).—M. B., C. G. de Paris, 1854.

805. Vin rouge de Condorcet-la-Nerthe, de 1847; l'hectolitre..... 130f
806. Vin rouge de l'Hermitage-Condorcet, de 1847; l'hectolitre..... 250f
807. Vin blanc de Condorcet-la-Nerthe, de 1854; l'hectolitre..... 100f

M, BERTAUDAN, propriétaire, à Juillac-le-Coq (Charente).

808. Eau-de-vie de Cognac, 1834; le lit.. 10f
809. Eau-de-vie de Cognac, 1840..... 8
810. Eau-de-vie de Cognac, 1846; le litre. 7f
811. Eau-de-vie de Cognac, 1855..... 3

M. BESNIER DE LA PONTONERIE, propriétaire, à Asnières (Seine).

812. Blé blanc décortiqué.
813. Farine du blé précédent.
814. Issues *idem*.
815. Blé roux décortiqué.
816. Farine du blé précédent.
817. Issues *idem*.
818. Blé dur décortiqué.
819. Farine du blé précédent.
820. Issues *idem*.
821. Seigle décortiqué.
822. Farine dudit seigle.
823. Orge décortiquée.
824. Farine d'orge.

M. BETZ-PENOT, à Ulay (Seine-et-Marne).

825. Maïs en épis.
826. Graine de maïs.
827. Farine de maïs.
828. Semoule *idem*.

M. Adolphe BOBIERE, chimiste vérificateur des engrais, à Nantes. — M. O. Société d'encouragement, 1850.

829. Collection d'engrais industriels.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Philippe BONIFAY, propriétaire, à Cassis (Bouches-du-Rhône).

830. Vin blanc de Cassis; l'hectolitre. 100f
831. Vin muscat rouge de Cassis; l'hect. 300f

Le vin de muscat se prépare à Cassis avec deux qualités de raisin : le muscat blanc et le morvède (noir), dans les proportions de 1/4 morvède et 3/4 de muscat. Les raisins, après avoir été exposés au soleil sur des claies pendant une vingtaine de jours, sont égrappés et soumis à une fermentation de huit jours.

M. Edmond BONTELLEAU, au nom de la société vinicole de Barbezieux (Charente.)

832. Eau-de-vie de Cognac, de 1830; l'hectolitre..... 550f
833. Eau-de-vie de Cognac, de 1835; l'hectolitre..... 450f
834. Eau-de-vie de Cognac, de 1840; l'hectolitre..... 350f
835. Eau-de-vie de Cognac, de 1845; l'hectolitre..... 280f
836. Eau-de vie de Cognac, de 1850; l'hectolitre..... 250f
837. Eau-de-vie de Cognac, de 1855; l'hectolitre..... 220f

Ces eaux-de-vie ont été fabriquées avec des vins des arrondissements de Barbezieux et de Cognac.

M. BOUCHEREAU, propriétaire au château de Carbonnieux (Gironde).

838. Vin rouge de Carbonnieux.
839. Vin blanc de Carbonnieux.

M. BOUDET, manufacturier, à Uzès (Gard).

840. Flotte soie grége jaune 3/4, 8/9 deniers pour ruban. Le kilogramme. 69f 35c
841. Flotte soie grége jaune 4/5, 11/12 deniers pour satin. Le kilogramme. 67 30
842. Flotte soie grége jaune 5/8, 12/13 deniers pour satin. Le kilogramme.. 67 30
843. Flotte soie grége blanche 5 cocons, 12/13 deniers pour tulle, crêpe. Le kilogramme..... 73f 80c
844. Flotte douppions fins, 28/30 deniers pour trame et cordonnet. Le kilogr. 28f 00c
845. Flotte douppions ordinaires, 68/70 deniers pour soie à cordonnet, franges. Le kilogr..... 21f

M. BOURSIER, propriétaire, à Chevrières (Oise).

846. Chanvre sec.
847. Chanvre roui à l'eau de source, ayant une température élevée.
848. Chanvre *idem* apprêté pour la vente.
849. Chanvre sec.
850. Chanvre roui à l'eau stagnante, ayant une basse température.
851. Chanvre *idem* apprêté pour la vente.

M. E. BOUSCASSE.

852. Betterave disette blanche, dite *de Puilboreau.*

M. F. BOUSQUET, pharmacien, à Capendu (Aude).

853. Cire.
854. Miel.
855. Mélilot à fleurs blanches, comme plante textile.
856. Sirop de violettes, fabriqué avec les pétales de la violette odorante.
857. OEufs conservés par un procédé nouveau.

M. F. BRAME, fermier, à Bully (Pas-de-Calais).

858. Lin de printemps cultivé pour sa graine.

Cette variété est cultivée depuis fort longtemps dans l'arrondissement de Béthune, où elle est connue sous

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

le nom de *ganette*, *grosse linaise*, lin de saison; elle est très-rustique, peut être semée jusqu'au milieu de juin et produit beaucoup de graine. Ce lin se récolte vers la fin d'août; il donne de 15 à 18 hectolitres de graine à l'hectare.

M. BRANSOULIÉ fils, aux moulins de Barbaste, près Nérac (Lot-et-Garonne). — M. B. E. Paris, 1844; M. 1re classe E. U. Paris.

859. Farine minot étuvée.

Cette farine a été préparée par le procédé d'étuvage à cylindres à mouvement continu; elle est d'une longue conservation si elle est placée à l'abri du contact de l'air et de l'humidité; elle a été desséchée à 75°.

M. JEAN BRÉANT, à Cazauban (Gers).

860. Eau-de-vie dite de Bas-Armagnac de 1846.

861. Eau-de-vie dite de Bas-Armagnac de 1855.

M. BREVET, propriétaire, à Saint-Denys (Ain).

862. Haricots-riz.

863. Maïs (collection).

M. TH. BROSSARD, à la Rochelle (Charente-Inférieure).

864. Miel d'Aunis.

M. BROUTTA, administrateur de la société des rizières, à la Teste (Gironde).

865. Riz brut récolté en 1855.

866. Riz décortiqué en 1856 et provenant de la récolte précédente.

L'association des rizières de la Teste a été fondée, par l'exposant, en 1848; la surface consacrée à la culture du riz, qui n'était, en 1849, que de 4 hectares, est aujourd'hui de 250 hectares. La récolte de 1855 a produit plus de 4,500 hectolitres de riz. Les variétés de riz cultivées ont été tirées à l'origine du Piémont. — Les grains sont décortiqués à l'aide d'un moulin mis en mouvement par un cours d'eau de la force de 60 chevaux-vapeur.

M. A. BRUCHARD, directeur de la ferme-école de Chavaignac (Haute-Vienne).

867. Houblon.

Ce produit est le premier qui ait été obtenu dans la Haute-Vienne.

868. Sarrasin gris de Bretagne.

869. Sarrasin de Tartarie.

M. ANT. BRUEL, à Aurillac (Cantal).

870. Fromage du Cantal, fabriqué sur la montagne du Cayan. Les 100 kilogrammes.... 140f

M. JEAN-FRANÇOIS BRUN, propriétaire, à Risbel (Hautes-Alpes).

871. Miel.

872. Pommes aigres conservées.

M. BRUNET, à Bergerac (Dordogne).

873. Vin blanc, dit *de Montbazilla-Bergerac*, de diverses années.

Ces vins sont liquoreux et ont un parfum de muscat.

874. Carotte jaune, à collet vert, de Toulouse.

Ces carottes, demi-longues, ont végété sur un sol argilo-calcaire; l'exposant les cultive depuis quinze années.

875. Froment pesant 80 kilog. l'hectolitre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. L. BURY, à Lons-le-Saunier (Jura).

876. Vin jaune dit de *Château-Châlons.*

MM. CABANES et ROLLAND, minotiers, quai des Salinières, n° 1, à Bordeaux (Gironde). — M. A. Ex. U. Londres; M. 1re classe Ex. U. Paris.

877. Semoule de blé dur pour pâte d'Italie.

878. Gruaux de blé tendre pour fabriquer la fleur de gruaux avec laquelle on fait les petits pains de Paris.

878 *bis.* Fleur de gruaux provenant des échantillons précédents, matière brute dite *remoulage bis.*

879. Gruaux et soufflures, extraits des échantillons ci-dessus. Échantillons de boulange ou farine en rame produite par une meule d'un mètre de diamètre.

880. Minot provenant de la susdite boulange.

881. Son gros provenant de la même boulange.

M. H. DE CALLIAS, rue de Bellevue, n° 18, à Passy-lès-Paris (Seine).

882. Fécule de marron d'Inde.

Cette fécule peut servir aux mêmes usages que les autres fécules; elle possède les propriétés de l'amidon de blé.

M. CALLOCH, à Plouhinec (Morbihan).

883. Asperges cultivées dans du sable.

M. CAUSSENILLE-DALMAS, à Draguignan (Var).

884. Huile d'olive, comestible provenant de fruits récoltés à Draguignan, l'hectolitre..... 130f

885. Huile d'olive lampante..... 120

Cette huile, très-limpide, est employée dans la fabrication des draps, l'éclairage, et pour adoucir et activer les mouvements des machines.

886. Huile verte de recense. L'hectol. 110f

Cette huile provient du marc d'olive; on l'utilise dans la fabrication du savon pâle et bleu vif.

CAVES RÉUNIES DE ROQUEFORT (AVEYRON).

MM. DE BOURZÈS et MOLINIER.

887. Fromage de Roquefort.

M. Louis CAZALIS-ALLUT, à Aresquiès, commune de Vic (Hérault).

888. Vin rouge ordinaire de 1851, moût à 11 degrés, l'hectolitre..... 10f

889. Vin rouge de Cabernet-Sauvignon de 1851, moût à 10 degrés..... 25

890. Vin rouge de Cabernet-Sauvignon de 1851, moût à 13 degrés..... 25

891. Vin rouge de Cabernet-Sauvignon de 1840, moût à 12 degrés..... 25

892. Vin rouge de Serrado de 1851, moût à 14 degrés..... 25f

893. Vin rouge de Liverdun et Cabernet de 1847, moût à 13 degrés 25

894. Vin rouge de Liverdun de 1840, moût à 15 degrés..... 25

895. Vin de Pinot du Clos-Vougeot de 1847, moût à 15 degrés..... 150

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

896. Vin blanc Grenache sec de 1840, moût à 14 degrés..... 30f
897. Vin blanc Grenache doux de 1840, moût à 16 degrés..... 30
898. Vin blanc Grenache doux de 1822, moût à 19 degrés..... 30
899. Vin rouge Tinto de 1850, moût à 16 degrés..... 40
900. Vin de Tokay sec de 1847, moût à 15 degrés..... 70
901. Vin de Tokay un peu doux de 1850, moût à 17 degrés..... 80
902. Vin de Tokay doux de 1837, moût à 23 degrés..... 80
903. Vin essence de Tokay de 1829, moût à 29 degrés..... 200
904. Vin muscat de 1845, moût à 23 degrés..... 80
905. Vin muscat de 1832, moût à 27 degrés..... 80
906. Vin muscat de 1829, moût à 29 degrés..... 80
907. Vin blanc Pedro Ximenès de 1825, moût à 19 degrés..... 100
908. Vin blanc de 150 variétés de 1847, moût à 16 degrés..... 15
909. Vin de chasselas et de clairette de 1831, moût à 17 degrés, d'une vigne de 4 feuilles.
910. Vin de picquepoul de 1819, moût à 19 degrés, d'une vigne de 2 feuilles.
911. Vin muscat bifère de 1820, moût à 17 degrés.
912. Eau-de-vie de muscat de 1847.. 200f

Tous ces vins ont été recueillis dans le même vignoble.

913. Eau-de-vie de vin de 1819, parfumée avec des noyaux du néflier du Japon.
914. Amandes à la dame, le kilog.. 1f 00c
915. Amandes princesse récoltées à Aresquières..... 1 75
916. Amandes-pistaches provenant de pistachiers greffés sur térébinthe.
917. Huile d'olive provenant de la variété dite *verdale*, qui est des plus rustiques, le kilog..... 2 00
918. Froment touzelle blanche, variété robuste et très-productive.
919. Trèfle bitumineux (*sporalea bituminosa*); le kilog..... 2f 00c

Cette plante fournit un excellent pâturage sur les sols calcaires les plus arides.

920. Luzerne améliorée par la culture en ligne, le kilog..... 1 40

L'espacement des lignes permet de récolter des graines mieux nourries.

921. Toison d'un bélier issu d'un croisement ancien d'un bélier barbarin avec des brebis du pays; le kil..... 0 90

M. CÉLARIÉ, directeur de la ferme-école de Montat, près Cahors (Lot).

VIN ROUGE.

922. Vin de Cahors, récolte de 1853.
923. Vin de Cahors, récolte de 1851.
924. Vin de Cahors, récolte de 1846.
925. Vin de Cahors, récolte de 1842.
926. Vin de Cahors, récolte de 1838.
927. Vin de Cahors, récolte de 1836.
928. Vin de Cahors, récolte de 1834.
929. Vin de Cahors, récolte de 1832.
930. Eau-de-vie de Cahors, récolte de 1834.
931. Vinaigre blanc de Montet.
932. Froment.
933. Maïs blanc.
934. Maïs jaune.
935. Moha de Hongrie.
936. Betterave.
937. Carotte blanche à collet vert.
938. Topinambour.

M. CHABOT DE LUSSAY, propriétaire, au château de Jan, commune de Méric (Gironde). — M. H. C. G. de Bordeaux, de 1849.

939. Laine en suint.

M. B. CHALLE, propriétaire, à Aiguilles (Hautes-Alpes).

940. Fromage fabriqué dans la vallée du Queyras.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. CHAMPANTIER-SURGEON frères, filateurs, à Vals (Ardèche). — M. A. Ex. 1849; M. P., Ex. U. Londres; M. 1re classe Ex. U. Paris.

941. Cocons.
942. Soies grèges.
943. Soies ouvrées.

M. CHAMPONNOIS, rue de la Jussienne, n° 8, à Paris.

944. Alcool de betterave et pulpe en silos.

M. CHAPRON, grainier, quai Napoléon, n° 37, à Paris.

PLANTES FOURRAGÈRES VERTES ET SÈCHES.

GRAMINÉES.

945. Agrostis.
946. Avoine fromentale.
947. Dactyle.
948. Fétuques.
949. Flouve.
950. Fléole des prés.
951. Houlque laineuse.
952. Ivraie d'Angleterre.
953 Ivraie d'Italie.
954. Ivraie des Alpes.
955. Moha de Hongrie.
956. Paturins.
957. Vulpin des prés.

LÉGUMINEUSES.

958. Ajonc marin.
959. Gesses.
960. Lentillon.
961. Lotier.
962. Lupin.
963. Luzerne.
964. Lupuline.
965. Melilot de Sibérie.
966. Trèfles.
967. Pois.
968. Sainfoin.
969. Vesces.

PLANTES DIVERSES.

970. Chicorée sauvage.
971. Choux.
972. Mille-feuilles.
973. Navette.
974. Pastel.
975. Pimprenelle.
976. Sarrasin.
977. Spergule.

RACINES ET TUBERCULES.

978. Betteraves.
979. Carottes.
980. Navets.
981. Panais.
982. Pommes de terre.
983. Raifort.
984. Rutabaga.
985. Topinambour.

CÉRÉALES.

986. Alpiste.
987. Avoine.
988. Froment.
989. Millet.
990. Orge.
991. Riz
992. Seigle.
993. Sorgho.

PLANTES INDUSTRIELLES.

994. Colza.
995. Pavot.
996. Cameline.
997. Guizotia.
998. Madia.
999. Sésame.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1000. Soleil.
1001. Psilium.
1002. Chanvre.
1003. Lin.
1004. Ortie.
1005. Cartame.
1006. Garance.
1007. Gaude.
1008. Sarrasin des teinturiers.
1009. Houblon.
1010. Cardère.

ESSENCES FORESTIERES.

1011. Acacia.
1012. Aulne.
1013. Aylante.
1014. Bouleau.
1015. Catalpa.
1016. Cèdre.
1017. Cyprès.
1018. Charme.
1019. Frêne.
1020. Févier.
1021. Gingko.
1022. Hêtre.
1023. Micocoulier.
1024. Mélèze.
1025. Noyer.
1025 *bis*. Mûrier.
1026. Pins.
1027. Plaqueminier.
1028. Sapin.
1029. Thuya.
1030. Tilleul.

LÉGUMES.

1031. Collection de plantes et graines.

M. CHARPENTIER-COURTIN, à Bethemy (Marne).

1032. Fromage..... Le kilogr..... ..... 1f 20c
Huit litres de lait sont nécessaires pour fabriquer un kilogramme.

M. V. CHATEL, rue d'Enghien, n° 24, à Paris.

1033. Chou branchu du Poitou.
Cette variété est très-cultivée en Vendée comme plante fourragère.
1034. Blé rouge barbu de cent jours.
Ce blé pèse 85 kilogr. l'hectolitre. Il est connu à Vire sous le nom de *Blé de mai*. On le sème ordinairement du 15 avril au 10 de mai au plus tard.

M. CHÂTON, à Plœmeur (Morbihan).

1035. Asperges cultivées dans des sables.

M. Remy-Gabriel CHAUDON DE ROMONT, propriétaire, à Romont, commune de Mailly (Marne).

1036. Toisons mérinos.
Le troupeau qui a fourni ces toisons a été formé en 1832 avec des béliers de Naz et des brebis de Beaulieu. En 1844, ce troupeau a été croisé avec des animaux achetés à Rambouillet.
1037. Vin de Sillery, non mousseux, de 1834.
1038 Vin du même cru, de 1842.
Ces vins sont secs. On les expédie ordinairement en Angleterre. Ils ne se récoltent que dans les bonnes années.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. F. CHAUVIN, propriétaire, à Lannion (Côtes-du-Nord).

1039. Beurre de Bretagne.

M. P. CHÉRAUD, propriétaire, à Saint-Fort (Charente).

1040. Eau-de-vie de Cognac, 1840; le lit. 8f
1041. Eau-de-vie de Cognac, 1853..... 4
1042. Eau-de-vie de Cognac, 1855; le lit. 3f

M. CHEVASSU, propriétaire, à Poligny (Jura).

1042 *bis*. Fromage, façon gruyère, des montagnes du Jura.
1043. Miel en rayon.
1044. Vin rouge de Poligny.
1045. Vin dit *de paille*.
Ce vin provient de raisins suspendus pendant cinq ou six mois ou conservés sur la paille.
1046. Vin de garde, jaune.
Ce vin a été fabriqué avec des raisins blancs conservés sur les ceps jusqu'au mois de novembre, et pressés avant toute fermentation.

M. CICILE-LARBRE, rue du Marc, n° 9, à Reims (Marne).

1047. Champagne mousseux.
1048. Vin rouge de Bouzy.

M. Ch. CLAUDIN, régisseur du domaine de Coussac-Bonneval (Haute-Vienne).—M. 2e cl. Ex. U. Paris.

1049. Fécule de pomme de terre.

M. CLÉMENT, à Saint-Maixent (Deux-Sèvres).

1050. Fromage de chèvre.
Une bonne chèvre donne en moyenne deux litres de lait par jour; un litre de lait bouilli produit trois fromages frais, épurés et d'une pâte très-fine.
1051. Fromages de brebis.
Une bonne brebis donne en moyenne quatre petits fromages frais par jour, également faits avec le lait bouilli.

M. Louis COHAN, à Henanbihen, près Matignon (Côtes-du-Nord).

1052. Ajonc marin (*Ulex europæus*).
Cette plante est la principale nourriture des chevaux du département des Côtes-du-Nord pendant l'hiver. On la broie avant de la donner aux animaux. On sème 20 litres de graine à l'hectare; la graine vaut 2 fr. 50 c. le litre; le produit d'un hectare varie entre 20,000 et 40,000 kilogr. L'ajonc exposé a été modifié par l'exposant; il présente peu d'épines.

M. A. COHEN, rue Grange-Batelière, n° 17, à Paris.

1053. Graine de dari.
1054. Alcool de dari et 20 p. o/o d'orge de Malte.
1055. Genièvre fait avec le dari.
1056. Eau-de-vie fait avec le dari.
1057. Vinaigre fait avec les produits secondaires du dari.

L'exposant a introduit en France, depuis le mois de février dernier, 2,500,000 kil. de dari.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Alexandre COLLEAU, fermier, à Maurevert, commune de Chaumes (Seine-et-Marne). — M. H. Ex. 1849.

1058. Toison d'un bélier mérinos, âgé de 2 ans.

Le troupeau qui a fourni cette toison se compose de 600 têtes; il dérive du troupeau de M. Durand, de Maison-Rouge.

COMICE AGRICOLE D'ANCY-LE-FRANC (YONNE).

M. CHARLES BOURGUIGNAT, VICE-PRÉSIDENT.

M. BEAU, fermier, à Sambourg.

1059. Alcool de betterave.

M. Antoine BEAU, fermier, à Fulvy.

1060. Toison de bêtes à laine mérinos.

M. BOUCLEY, propriétaire, à Villiers-les-Hauts.

1061. Carotte blanche, à collet vert.
1062. Toisons de bêtes à laine mérinos.

M. Charles BOURGUIGNAT, propriétaire, à Argenteuil.

1063. Betterave champêtre.
1064. Betterave blanche de Silésie.
1065. Betterave jaune d'Allemagne.
1066. Betterave globe jaune.

M. FAILLOT, propriétaire, à Nuits-sur-Ravières.

1067. Betterave blanche de Silésie.

M. FÈVRE, propriétaire, à Chassigneules.

1068. Toisons d'agneaux mérinos.
1069. Toisons de mérinos-mauchamp.

M. GERARD, fermier, à Perrigny.

1070. Toisons de bêtes à laine mérinos.

M. ROZE, propriétaire, à Ancy-le-Libre.

1071. Menthe anglaise, tiges vertes.
1072. Menthe anglaise, tiges desséchées.
1073. Essence de menthe anglaise.

COMICE AGRICOLE D'AUBIGNY-SUR-NÈRE (CHER).

M. CHAZEREAU, SECRÉTAIRE.

PLANTES À GRAINS FARINEUX.

1074. Froment.
1075. Seigle.
1076. Orge.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1077. Avoine.
1078. Sarrasin.
1079. Haricots.

PLANTES FOURRAGÈRES.

1080. Ray-grass ordinaire.
1081. Ray-grass d'Italie.
1082. Trèfle.
1083. Luzerne.
1084. Sainfoin.
1085. Jarosse.
1086. Pois gris.
1087. Vesce.
1088. Betterave jaune.
1089. Carotte jaune 1/2 longue.
1090. Chou navet.
1091. Pommes de terre.

PLANTES INDUSTRIELLES.

1092. Colza.
1093. Pavot œillette.
1094. Lin.
1095. Chanvre.

ESSENCE FORESTIÈRE.

1096. Pin maritime.

PRODUITS VÉGÉTAUX.

1097. Farine.
1098. Châtaignes.
1099. Poires.
1100. Pommes.
1101. Huile de graines de bardane.
1102. Résine.
1103. Essence de térébenthine.
1104. Ergot de seigle.
1105. Vin rouge de 1846.

PRODUITS ANIMAUX.

1106. Fromage.
1107. Beurre.
1108. Miel.
1109. Cire.
1110. Laine.

PRODUITS MINÉRAUX.

1111. Briques demi-réfractaires.
1112. Briques de tourbe.
1113. Tuyaux de drainage.
1114. Poterie horticole.
1115. Lignite.
1116. Tourbe.
1117. Minerai de fer.
1118. Marnes (200 flacons).
1119. Argile.
1120. Sable, coquilles.
1121. Fossiles calcaires.
1122. Fossiles siliceux.
1123. Silicate d'alumine.

Cette substance peut servir à la confection des briques réfractaires et des poteries fixes.

COMICE AGRICOLE DE BEAUJEU, BELLEVILLE-SUR-SAÔNE ET MONTOL.

M. SAUZEY, VICE-PRÉSIDENT.

VINS DU BEAUJOLAIS.

M. D'AIGUEPERSE, à Régnier.

1124. Vin de Régnier de 1825.

M. BALMOND, à Lancié.

1125.
1126.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. CARLHANT, à Fleurie.

1127. Vin de la Chapelle-des-Bois de 1842, 1849 et 1854.

M. LE CURÉ DE CORCELLES.

1128.
1129.

M. DELAGE, à Saint-Lager.

1130. Vin de Brouilly, de 1825.

M. DELORE, à Chenas.

1131.

M. J. DELORE DU VIVIEX, à Fleurie.

1132.

M. DUMAS DE LAPIERRE, à Durette.

1133. Vin de Lapierre de 1842.
1134. Vin de Chirouble de 1842.
1135. Vin de Saint-Étienne de 1846.

M. DURIEU DE LA CARETTE, à Saint-Étienne-la-Varenne.

1136. Vin de Saint-Étienne-la-Varenne de 1791, 1825, 1842 et 1854.

M. E. LAFOND, à Saint-Lager.

1137. Vin de Brouilly de 1842.
1138. Vin de Chenas-Thorins de 1842.

M. J.-B. MALACHARD, à Villié.

1139. Vin de Morgon de 1815, 1818, 1819, 1825, 1827, 1849 et 1854.

M. Marc SANLAVILLE, à Lentigné.

1140. Vin de Lentigné de 1825, 1842 et 1854.

M. MOUTON, à Chiroubles.

1141. Vin de Chiroubles de 1811, 1825 et 1846.

M. MOURZELAS, à Saint-Lager.

1142. Vin de Brouilly de 1842.
1143. Vin de Saint-Étienne de 1842, 1846, 1849 et 1854.

M. ROYÉ-BELLIARD, à Saint-Lager.

1144. Vin de Briante de 1842.
1145. Vin de Brouilly de 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. SAUZEY, à Lyon.

1146. Vin de Saint-Lager de 1842 et 1849.

M. Abel SAUZEY, à Chenas.

1147. Vin de Rochegrès de 1849 et 1854.

M. Romain SAUZET, à Lyon.

1148. Vin de Charentay de 1846 et 1849.

MM. TEILLARD et SANLAVILLE, à Janson.

1149. Vin de Lentigné de 1842 et 1846.

M. le Cte DE VERDONNET, à Fleury-Poncié.

1150.

COMICE AGRICOLE DE CHÂTEAU-THIERRY (AISNE).

M. DE TILLANCOURT, PRÉSIDENT.

PLANTES RACINES.

1151. Betterave.
1152. Carotte.
1153. Navet.
1154. Turneps.
1155. Pommes de terre.
1156. Topinambours.

PLANTES FOURRAGÈRES.

1157. Luzerne.
1158. Trèfle.
1159. Maïs.
1160. Diverses graminées.

PLANTES CÉRÉALES.

1161. Blé.
1162. Avoine.
1163. Orge.
1164. Seigle.

PLANTES INDUSTRIELLES.

1165. Colza.
1166. Chanvre.

PRODUITS FORESTIERS.

1167. Tronçons et planches de chêne.
1168. ——— frêne.
1169. Tronçons et planches d'orme.
1170. ——— charme.
1171. ——— acacia.
1172. ——— érable.
1173. ——— hêtre.
1174. ——— noyer.
1175. ——— bouleau.
1176. ——— tilleul.
1177. ——— aulne.
1178. ——— grisard.
1179. ——— ypréau.
1180. ——— peuplier.
1181. ——— mûrier.
1182. ——— noisetier.
1183. ——— pin.
1184. ——— sapin.
1185. ——— mélèze.

ARBORICULTURE.

1186. Plants d'arbres forestiers.
1187. Plants d'arbres fruitiers.
1188. Osier.
1189. Ceps de vignes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

HORTICULTURE.

1190. Légumes divers.

FRUITS.

1191. Pommes.
1192. Poires.
1193. Noix.

BOISSONS.

1194. Vin.
1195. Cidre.
1196. Poiré.

PRODUITS ANIMAUX.

1197. Laine.
1198. Plume.
1199. Soie.
1200. Beurre.
1201. Fromage.
1202. Miel.
1203. Cire.

MINÉRALOGIE.

1204. Roches calcaires.
1205. Roches siliceuses.
1206. Pierres meulières.
1207. Grès.
1208. Gypse.
1209. Argiles plastiques.
1210. Marnes.
1211. Cendres pyriteuses.

COMICE AGRICOLE DE LILLE.

M. LEFEBVRE, PRÉSIDENT; M. LOISEL, SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

M. BAILLY, cultivateur, à Saint-André.

1212. Produits de cultures diverses.

M. JULES BRAME, cultivateur, à Hem.

1213. Lin non roui.
1214. Fèves en tiges.
1215. Fèves en graines.
1216. Blé de Flandre.
1217. Blé en grains.
1218. Betterave jaune, dite *boutoir*.

M. BRAQUEVAL, cultivateur, à Hem.

1219. Blé à paille rousse.
1220. Blé à paille blanche.
1221. Blé blanc, à paille blanche.
1222. Lin brut, à fleurs bleues.
1223. Lin teillé, à fleurs bleues.
1224. Lin brut, à fleurs blanches.
1225. Lin teillé, à fleurs blanches.

M. COGEZ, sucrier, à Thumeries.

1226. Sucre de betterave (diverses sortes).

M. COUROUBLE, cultivateur, à Fives.

1227. Betterave à sucre (porte-graines).
1228. Graines de betterave à sucre.

M. COUSIN-POLLET, cultivateur, à Lambersart.

1229. Bœuf salé et conservé depuis un an.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DELATRE, cultivateur, à Illies.

1230. Produits de cultures diverses.

M. DELEVOYE, négociant à Quesnoy-sur-Deule.

1231. Lin à fleurs blanches.
1232. Lin roui, non teillé.
1233. Lin vert, non roui.

M. DESPREZ, cultivateur, à Capelle.

1234. Betterave à sucre, collet rose (porte-graines).
1235. Betterave à sucre, collet vert (porte-graines).
1236. Graines de betterave à sucre.

M. DUMOUTIER, négociant, à Bousbecques.

1237. Lin teillé à fleurs bleues.

M. DUPONT fils, cultivateur à Pont-à-Marcq.

1238. Blé blanc Zée.
1239. Blé de mars.
1240. Blé de mai.
1241. Graines de betterave (espèce obtenue).
1242. Lin de mai (tiges).
1243. Trèfle de Bokara (mélilot).

MM. DROULERS frères, distillateurs, à Ascq.

1244. Alcool de betterave.
1245. Vinasse de betterave et de matières desséchées.
1246. Alcool de mélasse.
1247. Potasse brute provenant des vinasses.

M. FRAPPÉ fils, amidonnier, à la Madeleine-lès-Lille.

1248. Amidon de blé pur.
1249. Amidon de seigle pur.
1250. Gluten liquide à levure ou blanche d'amidon.
1251. Eaux sures d'amidon.
1252. Amidon gris, ou gluten solidifié.

MM. GLORIAN frères, cultivateurs, à Wavrin.

1253. Produits de diverses cultures.

M. HAZARD, cultivateur, à Pont-à-Marcq.

1254. Grosses fèves.
1255. Fèves moyennes.
1256. Avoine jaune (tiges et graines).
1257. Avoine blanche (tiges et graines).

M. HELLIN, cultivateur, à Houpline.

1258. Fèves.
1259. Haricots.
1260. Pois.
1261. Vesces.
1262. Farine et moulage de fèves.
1263. Diverses plantes légumineuses.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1264. Cercles.
1265. Beurre.
1266. Fromages.
1267. Lait battu.
1268. Viandes salées.
1269. Viandes fumées.
1270. Laines.
1271. Bottes de fourrages naturels.
1272. Bottes de fourrages artificiels.
1273. Bottes d'hivernage.
1274. Bottes de warats ou jurats.

MM. HOUYET aîné et C^ie^, à Marc-en-Barœul.

1275. Orge perlée.
1276. Fleur de gruau.
1277. Fleur de semoule.

M. LALLEMANT, cultivateur, à Erquing-Hem-Lys.

1278. Produits de cultures diverses.

M. LAMBELIN, cultivateur, à Bondues.

1279. Produits des arts agricoles.

M. LECAT-BUTIN, cultivateur, à Bondues.

LINS À FLEURS BLANCHES.

1280. Tige égrenée.
1281. Tige rouie.
1282. Teillé.
1283. Peigné.
1284. Graines.

LINS À FLEURS BLEUES.

1285. Tige avec sa graine.
1286. Tige rouie.
1287. Teillé.
1288. Peigné.
1289. Graine de lin de tonne de Riga.
1290. Graine de lin après tonne.

M. JULIEN LEFÈVRE, cultivateur, à Hem.

1291. Blé de Dantzick, roux, à paille blanche.
1292. Blé Kent, doré, paille rousse.
1293. Blé géant prolifique.
1294. Blé Hickling.
1295. Blé spalding, prolifique, paille rousse.
1296. Blé Cambridge, paille rousse.
1297. Blé roux doré, paille rousse.
1298. Blé Goldendrop, paille rousse.
1299. Blé blanc, velouté.
1300. Blé roux doré, d'Essex, paille rousse.
1301. Blé blanc Zée.
1302. Blé mocart du pays.
1303. Blé barbu du pays.
1304. Blé spalding.
1305. Blé Kent doré, paille blanche.

M. JULES LEFÈVRE, à Wazemmes.

1306. Maïs.

M. LEROY-DUBOIS, cultivateur, à Illies.

1307. Produits de cultures diverses.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LEFÈVRE, distillateur, à Wasquehal.

1308. Produits alcooliques.

MM. LESSENS frères, distillateurs, à Lille.

1309. Vinaigre provenant des mélasses.

M. MARQUANT, cultivateur, à Goudecourt.

1310. Tiges de colza.
1311. Tiges d'œillettes.
1312. Colza (graines).
1313. Pavot d'œillette.
1314. Cameline.
1315. Lin.
1316. Huile de colza.
1317. Huile d'œillette.
1318. Huile de cameline.
1319. Huile de lin.
1320. Tourteaux de colza.
1321. Tourteaux d'œillette.
1322. Tourteaux de cameline.
1323. Tourteaux de lin.
1324. Graines de chicorée.
1325. Cossettes de chicorée.
1326. Chicorée torréfiée en poudre.
1327. Manoques de tabac crequart.
1328. Manoques de tabac philippin.
1329. Osiers.

M. SCHOOTMANS fils, meunier, à Don.

1330. Farines diverses accompagnées de leurs déchets.

M. FLORIMOND SIX, cultivateur, à Wumbrechies.

1331. Blé blanc Zée.
1332. Blé de mars.
1333. Blé de mai.
1334. Fèves.
1335. Avoine.
1336. Cameline.
1337. Betteraves récoltées en 1855.
1338. Betteraves récoltées en 1856.
1339. Carottes.
1340. Pommes de terre de différentes espèces.
1341. Oignons.
1342. Beurre.

M. TAFFIN-SEUVIOU, à Lesquin.

1343. Orge germée et touraillée, pour la fabrication de la bière.
1344. Orge moulue.
1345. Bière.
1346. Drèche de bière.
1347. Levure de bière.

M. VANDERCOME, à Verlinghens.

1348. Produits de diverses cultures.

COMICE AGRICOLE CENTRAL DE LA MARNE.

M. DUGUET, PRÉSIDENT.

M. J. P. ADNET, cultivateur, à Bassu.

1349. Houblon.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ARBEAUMONT, pépiniériste, à Vitry-le-François.

1350. 51 variétés de pommes de terre.

M. CHANRIZ, horticulteur, à Vitry-le-François.

1351. Igname en végétation.
1352. Pommes de terre (10 variétés).

M. CHASTELAIN père, propriétaire, à Vitry-le-François.

1353. Toison de laine extra-fine.

M. CHAUDENT DE ROMONT, propriétaire, à Romont.

1354. Toison mérinos.

M. COLLIQUET JENRAT, meunier, à Châlons.

1355. Farines diverses.

M. Louis DESTE, gérant de la société de Marne et Meuse, à Sermaize.

1356. Alcool de betterave obtenu par le procédé Leplay.

M. DUGUET, propriétaire, à Châlons.

1357. Betterave.
1358. Toison de bêtes à laine mérinos.
1359. Toison de bêtes à laine dishley mérinos.
1360. Fromage.
1361. Poires et pommes.
1362. Vin de Cramant, récolté en 1848.

M. E. DU PLESSY, cultivateur, à Heitz-l'Évêque.

1363. Alcool de betterave.

M. GILLET-THIERRY, cultivateur, à Courtisols.

1364. Blé rouge.
1365. Graines de petits navets.
1366. Carotte fourragère.
1367. Tourteaux.
1368. Fromages du pays.

M. GIRAUD-JOLLY, cultivateur, à Songy.

1369. Alcool de betterave.

M. GRESLOT, à Plichancourt.

1370. Miel.
1371. Cire.

M. JEANSON MAURUPT, propriétaire, à Vitry-le-François.

1372. Bourgeons de mûrier.
1373. Cocons conservés pour graine.
1374. Soie moulinée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DE LA FRANCHECOURT père, propriétaire à Vitry-le-François.

1375. Vin blanc de Courdemange.

M. LAMAIRESSE, cultivateur. à Saint-Martin-sur-le-Pré.

1376. Choux à vaches.
1377. Rutabaga.
1378. Graines de trèfle.
1379. Toison de bêtes à laine mérinos.

M. LAVERRIE, propriétaire, à Dormans.

1380. Avoine rousse.
1381 Avoine dite *de Brie*.

M. Leblanc HORMIDAS, cultivateur, à Saint-Quentin-les-Marais.

1382. Navet long dit *de Saint Quentin* (racines).
1383. Navet long dit *de Saint-Quentin* (graines).

M. E. LOUVIGNAT, négociant, à Châlons.

1384. Vin de Cramant, récolte de 1846.

M. MARCHAL, vermicellier, à Saint-Memmie.

1385. Vermicelle.
1386. Macaroni.
1387. Pâtes d'Italie.
1388. Nouilles..
1389. Lazagnes.
1390. Semoule.
1391. Amidon en aiguilles
1392. Amidon azuré.

M. MATHIEU, docteur médecin, à Vitry-en-Perthois.

1393. Fécule.
1394. Alcool.
1395. Essence.
1396. Résine.
1397. Matière colorante.
1398. Filasse.

M. Odille CHEVILLION, docteur médecin, à Vitry-le-François.

1399. Colza (graines).
1400. Pavot œillette (graines).
1401. Lin peigné.
1402. Chanvre peigné.
1403. Beurre.
1404 Fromage d'Heiltz-le-Maurupt.

M. PANNET COLLONY, cultivateur, à Courtisols.

1405. Blé Richelle.
1406. Blé de 100 jours.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. PONSARD, agriculteur, à Omey.

1407. Blé Hickling.
1408. Orge à six rangs.
1409. Bottes d'osier de diverses dimensions.
1410. Osier vert (12 échantillons).

Le domaine d'Omey possède 15 hectares de terres plantées en osier; on y récolte, par an, 2,000 à 2,500 bottes d'osier blanchi pour le commerce. Cette récolte occupe 200 ouvriers pendant un mois.

1411. Pomme de terre récoltée en 1855.
1412. Topinambour.
1413. Chou à vaches.
1414. Colza parapluie (tiges).
1415. Sorgho sucré (tiges).
1416. Maïs sucré (*idem*).
1417. Chervis (plants).
1418. Amidon de chervis.
1419. Morilles.
1420. Tubercules de la gesse tubéreuse.
1421. ——— de salep.
1422. Pommes de Calville.
1423. ——— reinettes.
1424. Toison de la race ovine dishley.
1425. ——— champenoise.

Ces produits sont accompagnés d'un tube rempli de terre présentant la composition du sol et du sous-sol de la Champagne jusqu'à $0^{m},60$ de profondeur.

Mme PONSARD, à Omey.

1426. Fromage de crême, façon Neufchâtel.
1427. Beurre.
1428. Jambon de la race porcine Berckshire

LE COMICE CENTRAL DE LA MARNE.

1429. Froment.
1430. Seigle.
1431. Orge.
1432. Avoine.
1433. Sarrasin.
1434. Lentille.
1435. Dravière.
1436. Pois de Jarry.
1437. Haricot de Monthelon.
1438. Graines de foin de prairies naturelles.
1439. ——— de luzerne.
1440. ——— de sainfoin.
1441. ——— de trèfle jaune.
1442. ——— de colza d'hiver.
1443. ——— de navette.
1444. ——— de chou d'Écury.

Ces produits ont été obtenus par la grande culture de la Champagne.

COMICE AGRICOLE DE NEUFCHÂTEAU (VOSGES).

M. AYMÉ, DÉPUTÉ, PRÉSIDENT, M. LAGABLE, VICE-PRÉSIDENT.

M. BOURDOT, propriétaire, à Neufchâteau.

1445. Froment.
1446. Orge.
1447. Avoine.

M. COLSON, propriétaire, à Neufchâteau.

1448. Avoine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

FERME-ÉCOLE DE LAHAYEVAUX.

1449. Laine métis de couleur, lavée à dos (divers échantillons); le kilogramme..... 440f

M. GARCIN, propriétaire, à Rouvres.

1450. Betterave.

M. GIRARDON, propriét., à Neufchâteau.

1451. Pommes de terre.

M. JARRE, propriétaire, à Neufchâteau.

1452. Miel; le kilogramme..... 2f

LES MARCAIRIES DE L'ÉTANCHE ET DE RONCEUX.

1453. Fromage gras; le kilogramme..... 0f 60c

M. MOINOT, à Neufchâteau.

1454. Miel; le kilogramme..... 1f 80c

1455. Cire; le kilogramme..... 4f

M. TURLAT, propriétaire, à Courcelles.

1456. Féverolles.
1457. Filasse brute de chanvre; le kil 0f 60c
1458. Lin en tige..... *Idem*.. 2 00
1459. Haricots.
1460. Fèves.
1461. Lentilles.
1462. Pois.

M. TURLAT, propriétaire, à Rouvres.

1463. Orge.
1464. Pois.
1465. Avoine.
1466. Blé.

COMICE AGRICOLE DE PONTRIEUX (CÔTES-DU-NORD).

M. YVES LE GORREC, PRÉSIDENT.

M. BENECH, cultivateur, à Saint-Clet.

1467. Froment.

1468. Avoine.

M. BODIEU, cultivateur, à Ploëral.

1469. Orge.
1470. Avoine noire.
1417. Graine de chanvre.
1472. Filasse de lin de Liébau.
1473. Filasse de chanvre.

M. LE BOUDER, cultivateur, à Ploëral.

1474. Froment de la vallée d'Auge.
1475. Orge.
1476. Sarrasin.
1477. Graine de lin de Liébau.

M. LE COZANNET, cultivateur, à Ploëral.

1478. Froment de la vallée d'Auge.
1479. Graine de lin de Liébau.
1480. Graine de trèfle.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LE GAC, cultivateur, à Runan.

1481. Froment rouge d'Angleterre.
1482. Orge.
1483. Sarrasin.
1484. Graine de trèfle.
1485. Graine de choux.
1486. Filasse de lin de Zélande.
1487. Filasse de chanvre.
1488. Beurre de Bretagne.
1489. Miel.
1490. Cidre provenant des pommes dites doux Normand et doux d'Anjou.

M. GÉLARD, cultivateur, à Ploëral.

1491. Filasse de lin de Liébau.

M. LE GOFF, cultivateur, à Ploëral.

1492. Froment de la vallée d'Auge.
1493. Avoine blanche.
1494. Graine de trèfle.
1495. Graine de navet jaune.
1596. Graine de lin récoltée d'après la méthode flamande.

M. GOURION, cultivateur, à Brélidy.

1497. Froment du pays.
1498. Avoine noire.
1499. Graine de trèfle.
1500. Graine d'ajonc.

M. KERSASC, à Ploëral.

1501. Froment du pays.
1502. Graine de lin de Liébau.
1503. Graine de chou.
1504. Graine de navet jaune.
1505. Graine de rutabaga.
1506. Graine d'ajonc.
1507. Graine de chanvre.

M. OLLIVIER, cultivateur, à Runan.

1508. Froment rouge d'Angleterre.
1509. Pommes de terre hâtives.
1510. Pommes de terre rouges du pays.

M. PERROT, cultivateur, à Quemper-Guézendec.

1511. Froment rouge d'Angleterre.
1512. Laine d'un southdown-dishley

M. PASQUION, cultivateur, à Ploëral.

1513. Blé anglais, dit spalding.

LE COMICE DE PONTRIEUX.

1514. Merle ou sable calcaire dragué à l'embouchure de la rivière du Trieux, contenant 80 pour cent de carbonate de chaux.

COMICE DE LANVOLLON (CÔTES-DU-NORD).

M. LE MARQUIS DE SAINT-PIERRE, PRÉSIDENT.

1515. Chanvre et lin en tige et filasses, roués suivant les méthodes flamande et bretonne; céréales, racines, beurre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

COMICE ACRICOLE D'ORLÉANS (LOIRET).

M. PERROT, PRÉSIDENT.

1516. Céréales.
1517. Chanvre et lin.
1518. Fourrage légumineux.
1519. Cire, miel, toison.
1520. Alcools, etc.
1521. Engrais fabriqués dans le Loiret.
1522. Produits de gemmage.

COMICE ACRICOLE DE RAMBERVILLERS (VOSGES).

M. PRÉSIDENT.

PLANTES À GRAINS FARINEUX.

1523. Blé roux ordinaire.
1524. Blé blanc de Talavéra.
1525. Blé rouge.
1526. Blé d'Angers.
1527. Blé de Beauce.
1528. Blé barbu de la Mecque.
1529. Blé de printemps.
1530. Seigle commun.
1531. Orge de printemps.
1532. Orge nue, à 6 rangs.
1533. Avoine blanche tardive de Lorraine.
1534. Avoine grise précoce de Lorraine.
1535. Avoine noire commune.
1536. Avoine blanche de Hongrie.
1537. Avoine blanche de Géorgie.
1538. Avoine Hopetoun.
1539. Avoine à trois brins.
1540. Sarrasin commun.
1541. Millet commun.
1542. Maïs grand jaune.
1543. Maïs quarantain.
1544. Fève de vigne.
1545. Fève de marais.
1546. Féverolles.
1547. Pois blanc gros.
1548. Pois vert.
1549. Pois jaune.
1550. Pois rouge.
1551. Pois gris.
1552. Lentille grosse.
1553. Lentille moyenne.
1554. Lentille petite.

PLANTES OLÉAGINEUSES.

1555. Pavot blanc.
1556. Pavot commun.
1557. Chanvre.
1558. Colza.
1559. Navette d'hiver.
1560. Navette de printemps.
1561. Cameline.
1562. Cameline et navette.

PLANTES FOURRAGÈRES.

1563. Trèfle incarnat.
1564. Trèfle rouge.
1565. Vesce de printemps.
1566. Lupuline.

PLANTES ÉCONOMIQUES.

1567. Têtes de cardère.
1568. Houblon de pays.
1569. Houblon de Spalt acclimaté.

RACINES ET TUBERCULES.

1570. Pommes de terre (15 variétés).
1571. Betterave (plusieurs variétés).
1572. Carotte (plusieurs variétés).
1573. Navet (plusieurs variétés).
1574. Rutabaga (plusieurs variétés).
1575. Topinambour ordinaire.

ESSENCES FORESTIÈRES

1576. Bois de chêne.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1577. Bois de hêtre.
1578. Bois de bouleau.
1579. Bois d'épine blanche.
1580. Bois de sureau.
1581. Bois de sapin argenté.
1582. Merrains.
1583. Bardeaux.
1584. Balais variés.

PRODUITS VÉGÉTAUX.

1585. Huile de pavot.
1586. Huile de faîne.
1587. Huile de colza.
1588. Huile de navette d'hiver.
1589. Huile de lin.
1590. Huile de chanvre.
1591. Cidre de 1811.
1592. Vin rouge de 1834, 1842, 1846, 1855.
1593. Vin rosat de 1834.
1594. Vin cuit, façon vin d'Espagne, de 1834.
1595. Bière bonne, forte.
1596. Eau-de-vie de marc de raisins variés.
1597. Kirch ou eau-de-vie de cerises.
1598. Eau-de-vie de fruits à noyaux.
1599. Eau-de-vie de pommes.
1600. Eau-de-vie de betteraves.
1601. Eau-de-vie de prunelles (fruits de *prunus spinosa*).
1602. Eau-de-vie de graines de sureau.
1603. Eau-de-vie de myrtille.
1604. Huile de sapin, brute.
1605. Huile de sapin, épurée.
1606. Huile de térébenthine.
1607. Huile de poix, blanche

PRODUITS ANIMAUX.

1608. Beurre frais.
1609. Beurre fondu.
1610. Miel en rayons.
1611. Miel coulé.
1612. Cire en pain.

MINÉRAUX.

1613. Grès vosgien.
1614. Grès bigarrés.

Ces roches forment, en partie, le sous-sol du canton de Rambervillers.

COMICE AGRICOLE DE ROQUEVAIRE (BOUCHES-DU-RHÔNE).

M. JOUVE, PRÉSIDENT.

1615. Raisins séchés au soleil, le kilog. 0f 50c
1616. Capres confites au vinaigre.... 1 25
1617. Cerises, le panier..... 0 40
1618. Vin muscat rouge, le litre.... 2 00
1619. Vin blanc cuit..... 1f00c
1620. Vin blanc..... 0 40
1621. Vin rouge..... 0 30

COMICE AGRICOLE DE SAINT-SYMPHORIEN-DE-LAY (ISÈRE).

M. AUG. CRÉTIN, PRÉSIDENT.

1622. Pommes de terre de diverses variétés.
1623. Froment
1624. Maïs blanc.
1625. Haricot blanc.
1626. Amandes.
1627. Fromage de lait de vache et de chèvre
1628. Fécule de pommes de terre.
1629. Miel fondu du Dauphiné.
Ce miel a un parfum très-prononcé.
1630. Eau-de-vie de Sorgho.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

COMICE AGRICOLE DE SEGRÉ (MAINE-ET-LOIRE).

M. DE MODDEN, VICE-PRÉSIDENT.

1631. Froment de trois mois.
1632. Froment de Saint-Laud.
1633. Filasse de chanvre.
1634. Filasse de lin.
1635. Betterave disette.
1636. Betterave globe jaune.
1637. Rutabaga.
1638. Topinambour.
1639. Cidre de pommes.
1640. Cidre de poires.

COMICE AGRICOLE DE THIONVILLE.

M. LE COMTE DE PUYMAIGRE, PRÉSIDENT. M. ALPH. DIDION, SECRÉTAIRE.

1641. .....
1642. .....
1643. .....
1644. .....

M. CONSEIL LAMY, à Oulchy-le-Château (Aisne).

1645. Quatre toisons de béliers mérinos.
Cette laine est propre au peigne.

MM. CONTE et Cie, fabricants, à la Tremblade (Charente-Inférieure).

1646. Vinaigre de vin, pur, 27°.

M. CORDIER.

1647. Vin de Champagne, mousseux.

M. CORDIER, pharmacien, à Châlons (Marne).

1648. Tannin léger.
1649. Tannin lourd.
Ce produit a subi une préparation particulière qui l'a privé de son odeur caractéristique et le rend ainsi propre à l'usage des vins français et étrangers.
1649 *bis*. Tannin liquide, tel qu'on l'emploie de préférence en Champagne pour prévenir la graisse qui se manifeste souvent dans les vins blancs.

CORSE, voir page 341.

M. JOSEPH DE LA COSTE, propriétaire, à Lupiac (Gers).

1650. Eau-de-vie d'Armagnac de 1842.

M. ÉMILE COURLET, rue Notre-Dame-des-Champs, n° 7, à Paris.

1651. Herbier contenant 2,000 plantes..... ... 520f

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J.-L. COURT, fabricant, à Guinestre (Hautes-Alpes).

1652. Laine dite *milanaise*, destinée à la confection des matelas.
Les matelas faits avec cette laine restent toujours moelleux.

M. COURTOIS-GÉRARD, grainier, quai de la Mégisserie, n° 34, à Paris.

GRAMINÉES FOURRAGÈRES.

1653. Agrostis vulgaire.
1654. Agrostis traçante.
1655. Agrostis des chiens.
1656. Agrostis d'Amérique.
1657. Avoine élevée.
1658. Avoine jaunâtre.
1659. Brôme des prés.
1660. Brôme doux.
1661. Brôme élevé.
1662. Canche flexueuse.
1663. Cretelle des prés.
1664. Dactyle pelotonné.
1665. Élyme des sables.
1666. Fétuque dure.
1667. Fétuque ovine.
1668. Fétuque traçante.
1669. Fétuque à feuille menue.
1670. Fétuque hétérophylle.
1671. Fétuque des prés.
1672. Fétuque élevée.
1673. Fétuque flottante.
1674. Fléole des prés.
1675. Flouve odorante.
1676. Houlque laineuse.
1677. Paturin commun.
1678. Paturin des prés.
1679. Paturin des bois.
1680. Paturin aquatique.
1681. Ray grass d'Angleterre.
1682. Ray grass d'Italie.

PLANTES FOURRAGÈRES DIVERSES.

1683. Ajonc marin.
1684. Bunias d'Orient.
1685. Choux cavalier.
1686. Choux branchu.
1687. Chicorée sauvage.
1688. Lotier velu.
1689. Lotier corniculé.
1690. Lupin blanc.
1691. Luzerne.
1692. Luzerne de Provence
1693. Lupuline.
1694. Moha de Hongrie.
1695. Melilot de Sibérie.
1696. Moutarde blanche.
1697. Pimprenelle grande.
1698. Sainfoin à deux corps.
1699. Sorgho sucré.
1700. Spergule géante.
1701. Serradelle.
1702. Trèfle rouge.
1703. Trèfle blanc.
1704. Trèfle hybride.
1705. Trèfle incarnat.

RACINES ET TUBERCULES.

1706. Betterave champêtre.
1707. Betterave disette blanche.
1708. Betterave disette d'Allemagne.
1709. Betterave jaune d'Allemagne.
1710. Betterave globe rouge.
1711. Betterave globe jaune.
1712. Betterave rouge plat de Vienne.
1713. Betterave jaune plat de Vienne.
1714. Carotte blanche à collet vert.
1715. Carotte blanche des Vosges.
1716. Carotte rouge à collet vert.
1717. Carotte rouge d'Altringham.
1718. Carotte jaune d'Achicourt.
1719. Chou-navet blanc.
1720. Chou-navet rouge.
1721. Navet gros sang d'Alsace.
1722. Navet rose du Palatinat.
1723. Panais long.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1724. Raifort.
1725. Rave du Limousin.
1726. Rave d'Auvergne.
1727. Navet globe.
1728. Navet de Norfolk.
1729. Navet jaune d'Écosse.
1730. Navet d'Aberdeen.
1731. Rutabaga.
1732. Rutabaga à collet rouge.
1733. Rutabaga de Skirving.
1734. Rutabaga de Laings.

PLANTES TEXTILES.

1735. Abutilon.
1736. Chanvre commun.
1737. Chanvre du Piémont.
1738. Chanvre de la Chine.
1739. Coton herbacé.
1740. Corette textile.
1741. Lin commun.
1742. Lin de Riga.
1743. Lin d'Amérique.
1744. Ortie dioïque.

PLANTES TINCTORIALES.

1745. Carthame.
1746. Gaude.
1747. Garance.
1748. Pastel.

PLANTES OLÉIFÈRES.

1749. Arachide.
1750. Colza.
1751. Cameline.
1752. Lin commun.
1753. Madia du Chili.
1754. Navette.
1755. Pavot-œillette.
1756. Ricin.
1757. Sésame.

ARBRES ET ARBUSTES POUR HAIES ET CLÔTURES.

1758. Aubépine.
1759. Ajonc marin.
1760. Charme.
1761. Érable champêtre.
1762. Épine-vinette.
1763. Févier d'Amérique.
1764. Maclura épineux.
1765. Mûrier blanc.
1766. Orme.
1767. Poirier sauvage.
1768. Prunier épineux.
1770. Prunier Sainte-Lucie.
1771. Robinier.
1772. Thuya.

PRODUITS DIVERS.

1773. Alcool de sorgho sucré.
1774. Fécule d'igname de la Chine.

LÉGUMES.

1775. Collection de graines potagères.

M. CROMBECQ, raffineur, à Lens (Pas-de-Calais).

1776. Sucre de betterave.
1777. Alcool de betterave.

M. CUILLIÉ, directeur de la ferme-école de Germainville (Pyrénées-Orientales).

1778. Blé.
1779. Maïs (variétés diverses).
1780 Millet.
1781 Haricot jaune blanc.
1782. Vin de Rancio.
1783. Vin muscat.
1784. Huile d'olive.
1785. Miel.
1786. Toison de métis-mérinos.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. DAGONET et fils, à Châlons (Marne).

1787. Vin de Champagne de 1846.
1788. Vin de Champagne de 1849.
1789. Vin de Champagne de 1852.
1790. Vin de Champagne de 1853.

Pour conserver la qualité et la mousse du vin de Champagne, les bouteilles doivent rester constamment couchées.

M. DÉSIRÉ DAMECOUR, fermier, à Tribchon (Manche).

1791. Beurre.

L'exposant fait chaque semaine 80 kilogr. de beurre.

M. E. DE DAMPIERRE, passage Sandrier, n° 7, à Paris.

1792. Laines provenant de croisements de béliers southdown-dishley et dishley-mérinos avec des brebis indigènes aux départements des Landes et de la Charente-Inférieure.

M. DAUREL, propriétaire, à Béziers (Hérault). — M. A. et B. Ex. U. Paris.

1793. Vin muscat.
1794. Vin alicante de l'Hérault.

Ces vins sont naturels.

1795. Blé du Languedoc.
1796. Luzerne.
1797. Huile d'olives.
1798. Amandes.

M. DEFFEZ, propriétaire, à Nérac.

PLANTES FOURRAGÈRES.

1799. Seigle.
1800. Orge.
1801. Trèfle incarnat.
1802. Luzerne.
1803. Sainfoin.
1804. Jarosse ou garousse.
1805. Foin.
1806. Maïs récolté en 1854.

PLANTES ALIMENTAIRES.

1807. Pommes de terre.
1808. Fèves.
1809. Blé.
1810. Artichaut.

PLANTES INDUSTRIELLES.

1811. Chanvre récolté en 1844.
1812. Lin.

SPIRITUEUX.

1813. Eau-de-vie de 1811.
1814. Eau-de-vie de 1849.
1815. Vin du Pin vieux.
1816. Vin du Pin de 1844.

M. DEFEZ, facteur de la cendrière de Laval (Aisne).

1817. Cendres noires pyriteuses naturelles.
1818. Cendres noires effleurées à l'air.
1819. Cendres ayant subi un commencement de combustion.

M. DELLISSE-ENGRAND, fabricant de sucre, à Béthune (Pas-de-Calais).

1820. Sucres de betterave de 1er 2e et 3e jet.

Les betteraves qui ont fourni ce sucre ont végété sur une terre qui en produit chaque année depuis 1823.

1821. Froment.

Ce blé a végété sur une terre argileuse qui avait produit des betteraves l'année précédente et que l'exposant avait fait dessécher. Toutefois, ne trouvant aucun écoulement pour les eaux, il renonça au drainage, fit creuser un puits au milieu du champ et ouvrir des rigoles de communication dans tous les endroits bas et humides. Ces rigoles, après avoir été remplies de scories jusqu'à $0^{m},50$ au-dessous du niveau du sol, ont été comblées avec la terre provenant des fouilles.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DEPIOZ-BACHAN, propriétaire, à Saucat (Gironde).

1822. Rondins de pins maritimes âgés de 17 ans.

Ces pins ont été semés par planches de 10 à 20 mètres de longueur, séparées par des vides de 3 mètres de largeur et destinées à donner de l'air aux semis et à servir à l'exploitation. Cette culture forestière couvre une étendue de 525 hectares. Chaque planche est entourée d'un fossé de 1m,30 de largeur.

1823. Échalas dits *carrassons de pins communs*, de 2m,30 de longueur, provenant d'éclaircissements faits dans des pépinières âgées de 25 à 30 ans. Le mille..... 40 à 45f

1824. Échalas dits *carrassons bâtards*, de 2m,30 de longueur, provenant d'éclaircissements faits dans des pins de 30 à 35 ans sur lesquels on a extrait la résine pendant 3 ou 4 ans. Le mille..... 50 à 55f

1825. Échalas dits *carrassons de pins résineux*, de 2m,30 de longueur (excellents). Le mille..... 70 à 75f

1826. Échalas dits *œuvres*, coupés dans des pépinières de 10 à 15 ans. Ces échalas valent 20 à 40 francs, suivant leur longueur et leur grosseur.

Ces échalas sont employés dans la culture des vignes. L'exposant en vend chaque année trois cent mille.

1827. Térébenthine brute obtenue par l'exposant, qui en vend chaque année 1,000 hectolitres, à raison de 20 à 25f

1828. Falun ou marne coquillière, employé comme engrais calcaire.

M. DERRIEN, fabricant à Chantenay (Loire-Inférieure).

1829. Guanos artificiels spéciaux.

1830. Phosphate de chaux.

1831. Blé Richelle.

1832. Beurre préparé par un procédé spécial.

1833. Beurrier-conservateur rempli de beurre.

M. Paul DÉRYDIES, fabricant à Usel (Ardèche).—M. A. Ex. 1849; M. 1re classe Ex. U. Paris.

1834. Cocons.

1835. Soie grége; le kilogr..... 89 à 90f

1836. Soie organsinée; le kilogr. 105 à 110f

La filature de l'exposant a été créée en 1752 par son grand-père; elle occupe 900 ouvriers et produit annuellement pour 3,000,000 fr. de produit.

M. Al. DEUILLE, propriétaire, à Villelongue (Aude).

1837. Sainfoin.

1838. Luzerne.

1839. Vesce.

1840. Foin.

1841. Lin.

M. Paul DEVANNE, fabricant, rue des Vertus, n° 9, à Paris.

1842. Moutarde imitée de la fabrication de Dijon; le kilogr..... 1f

M. André DEVARS, propriétaire, à Guinestre (Hautes-Alpes).

1843. Garance âgée de neuf mois.

Cette culture a été introduite, pour la première fois par l'exposant, dans le canton de Guinestre.

M. Henri DESVASQUEZ, à Ablainzevelle (Pas-de-Calais).

1844. Racine de chicorée à café, les 1,000 kilogr..... 48f 00c

1 hectare produit 20,000 kilogr. de racines.

1845. Cossettes de chicorée à café, les 100 kilogr..... 24f 00c

1 hectare produit 5,000 kilogr. de cossettes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1845 *bis*. Graine de chicorée à café; le kil. 2f 00c
1846. Colza de mars (graine).
1845. Beurre; le kilogr..... 2f 00c
1848. Cidre; le litre..... 0 20

M. DESVIGNES aîné, propriétaire, à La Chapelle-de-Guinchay.

1849. Vin de Mâcon, dit Moulin-à-vent.
1850. Vin de Mâcon, dit de Thorins.
1851. Vin de Mâcon, dit de Chenaz.
1852. Vin blanc de Pouilly.
Ces vins sont vieux et de différentes années.

MM. DINET-PEUVREL et fils, propriétaires, à Avize (Marne).

1853. Vin blanc fleur de Bouzy; la bouteille..... 5f 00c
1854. Vin Ay crêmant..... 4 50
1855. Vin Versenay crêmant..... 4f 00c
1856. Vin d'Avize grand mousseux... 4 00
1857. Vin Champagne mousseux.... 2 50

M. DIVE, pharmacien à Mont-de-Marsan (Landes).

1858. Résine molle ou pâte de résine. Ce produit se vend, la pièce de 7 hectolitres..... 60f
1859. Essence de térébenthine, les 100 kil. 66
Ce produit provient de la distillation de la résine molle; on a obtenu 15 à 18 p. o/o, soit 55 kilogrammes par pièce de résine.
1869. Brai sec ou arcanson ou résidu de la distillation de la résine ou gomme; les 100 kilogrammes..... 14f
1861. Huile piprogénée de résine, découverte en 1821 par le père de l'exposant; on l'obtient en décomposant le brai sec dans la proportion de 80 pour 100; les 100 kilogrammes..... 20f
1862. Huile essentielle rectifiée de résine, provenant de l'épuration et de la rectification de l'huile piprogénée. On l'obtient dans la proportion de 10 p. o/o; les 100 kilogrammes..... 10f
Ce produit sert à la dissolution du caoutchouc.
1863. Huile épurée de résine, obtenue par le même procédé et destinée à remplacer dans beaucoup de cas les huiles de graines; elle est obtenue dans la proportion de 60 pour 100; les 100 kilogrammes..... 40f
1864. Graisse végétale, produite par une réaction chimique sur l'huile de résine; elle sert à lubrifier les rouages des machines; les 100 kilogrammes. 26f.
Le pin maritime (*pinus maritima*) qui la fournit couvre aujourd'hui, dans le département des Landes, une surface de 169,338 hectares.

M. DONAT-MÉRO, fabricant, à Grasse (Var). — Chevalier de la Légion d'honneur. Ex. U. Paris.

1865. Fruits divers.
1866. Huile.
1867. Vin.
1868. Miel.
1869. Cire.
1870. Essence d'anis vert.
1871. ——— d'absinthe cultivée.
1872. ——— d'hysope.
1873. Essence de persil.
1874. ——— de basilic.
1875. ——— de valériane.
1876. ——— de tanaisie.
1877. ——— de fenouil doux.
1878. ——— de géranium indigène.
1879. ——— de zeste de bergamote.
1880. ——— de bergamote distillée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DRAPPIER, à Ville, écart d'Ormes (Vosges).

1880 *bis*. Pommes de terre des Vosges.

Cette variété n'a pas encore été atteinte par la maladie.

M. DROILLARD, garde général des forêts, à Briançon (Hautes-Alpes).

1881. Bois de pin Cembro.

Le bois de cette essence, qui végète sur les Alpes à 2,000 mètres et plus au-dessus de la mer, est léger et doux. Le pin cembro peut être utilisé dans le reboisement des hautes montagnes; il a l'aspect et la végétation active du pin du lord Weymouth. Le massif qui existe à 10 kilomètres de Briançon est le seul que l'on rencontre aujourd'hui en France.

1882. Graines de cette essence.

Ces graines sont comestibles quand elles sont fraîches.

1883. Bois de mélèze.

Cet échantillon provient d'un mélèze de 400 ans; cet arbre avait 34 mètres de largeur et 1 mètre 50 cent. de diamètre à la base.

1864. Bois d'un vieux pin à crochet.

Ce bois a le grain fin et égal; à cause de sa souplesse et de sa légèreté, on peut l'utiliser pour la marine, et surtout pour les poteaux télégraphiques. Le pin à crochet (*pinus pumilio*) croît dans les Alpes depuis 1,500 jusqu'à 2,500 mètres.

1885. Bois d'un jeune pin à crochet.

M. A. DUCASSE, propriétaire à Lias (Gers).

1886. Eaux-de-vie du Bas-Armagnac.

M. DUGRIP, propriétaire au Mans (Sarthe).

1287. Pommes de terre chardon.

M. Pascal DUGUET, à Châlons-sur-Marne (Marne).

1888. Toisons de brebis mérinos, âgées de 18 mois.

1889. Toisons de brebis dishley-mérinos, âgées de 16 mois.

1890. Toisons d'agnelles mérinos, âgées de 4 mois.

1891. Toisons d'agnelles dishley-mérinos, âgées de 6 mois.

Ces laines ont été vendues en suint, en 1855, 3 francs le kilogramme.

M. DUJARRIC frères, à Périgueux (Dordogne). — M. B. C. R. Périgueux. 1855.

1892. Anisette de Périgueux, le litre... 4f

1893. Curaçao..... 4

1894. Marasquin..... 4f

1895. Elixir de Vésone..... 4

M. DUMON, à Castelnau d'Auzan (Gers).

1896. Eau-de-vie d'Armagnac.

M. DUMONT, à Juvisy-sur-Orge (Seine-et-Oise).

1897. Racines sèches de chicorée à café.

1898. Poudre de chicorée à café.

M. DUMONT-CARMENT, à Amiens (Somme).

1899. Tiges de sorgho sucré.

1900. Graines de sorgo sucré.

1901. Cidre de sorgho sucré.

1902. Vinaigre de sorgho sucré.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DUPEYRAT, directeur de la ferme-école de Beyrie, près Mugron (Landes).

1903. Maïs grand jaune, originaire de Pensylvanie et acclimaté par l'exposant depuis 6 ans.

Rendement par hectare en 1855 : moyenne, 31 hect. ; maxima, 56 hect. ; minima, 45 hect. — Le rendement moyen a été, en 1852, de de 38h,33 ; en 1853, de 36h,70 ; en 1854, de 50 hect.

1904. Maïs blanc hybride du pays, amélioré.

Produit moyen par hectare, en 1855 : 30 hect.

1905. Maïs blanc du pays, cultivé par les métayers.

Produit moyen de 5 métairies, en 1855 : 13 hect.

1906. Maïs quarantain.

Cete variété a produit, en 1855, 41 à 42 hect.

1907. Maïs Larly tuscarana de New-York, à rafle rouge.

Cette variété a bien mûri chez l'exposant ; sa farine est d'une blancheur remarquable.

1908. Maïs early flour, de New-York, à rafle blanche.

Cette variété a bien moins mûri ses graines.

1909. Maïs d'Amérique, dit *dent de cheval*.

Cette variété a mal mûri en 1855.

Tous ces maïs ont été cultivés sur des côteaux argilo-siliceux à sous-sol imperméable. Les lignes étant espacées les unes des autres de 0m,75 à 0m,85, chaque hectare contenait 40,000 pieds.

M. DUPUY, propriétaire, à Villaudrant (Gironde).

1910. Haricots.
1911. Seigle.
1912. Maïs.
1913. Millet.
1914. Sarrasin.
1915. Cire.
1916. Miel.
1917. Pin maritime (graine).
1918. Térébenthine vierge.
1919. Essence de térébenthine.
1920. Galipot.
1921. Rondelles de pin maritime de 10, 20, 30, 40, 60 et 80 ans.

Tous ces produits viennent de l'arrondissement de Bazas ; ils ont été placés à côté des produits envoyés par la société d'agriculture de la Gironde.

M. C.-N. DURAND, à Maison-Rouge (Seine-et-Marne). — M. A. Ex. 1844 ; M. O. C. G. Versailles, 1852 ; M. O. C. G. Paris, 1854 ; M. 1re classe, Ex. U. Paris.

1922. Laine mérinos en suint (2 toisons).

ÉCOLE NORMALE PRIMAIRE D'AMIENS.

M. E. BEAUMONT, DIRECTEUR.

CÉRÉALES.

BLÉ BLANC.

1923. Mesnil Saint-Firmin.
1924. Roux, à paille blanche.
1925. Syer's red.
1926. Eclips.
1927. Lord Western.
1928. Whitered, épi blanc.
1929. Oxford red.
1930. Velu, dit de Haie.
1930 *bis*. White Essex.
1931. Club.
1932. White schireff's, épi blanc
1933. Withe schireff's, épi carré.
1934. Richelle blanche de Naples.
1935. Crépy.
1936. Blanc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

BLÉ ROUX.

1937. Hickling, dit doré.
1938. Horde Western.
1939. Lisebridge.
1940. Red Chaf-Dantzitck.
1941. Triticum album.
1942. Histin (nouveau).
1943. Touzelle anone.
1944. Spalding.
1945. Roux, genre Saint-Firmin.
1946. Froment rouge.

BLÉ BARBU.

1947. Miracle.
1948. Velouté, à 4 côtes, épi renflé et court.
1949. Poulard gros rouge.
1950. Locar du pays.
1051. Poulard à 6 rangées de grains.
1952. Barbu, épi blanc, gros et long.
1953. Poulard.
1954. Triticum fastuosum.
1955. Barbu (beau).
1056. Locar, épi très-court.
1957. Talavara, variété de poulard.
1958. Géant d'Ély
1959. Chapelain.
1960. Poulard, variété.
1961. Payne Rewile.
1962. Barbu, épi velouté.
1963. Barbu du nord.
1964. Barbu, épi allongé et grain distancé.
1965. Pale red Cape.

AVOINE.

1966. Noire de Hongrie.
1967. Blanche de Hongrie.
1968. Noire (variété).

ORGE.

1969. Commune.
1970. A 6 rangs.
1971. Pamelle, ou petite orge de printemps.

Ces céréales ont été semées en lignes sur un sol argilo-siliceux; on a stimulé leur végétation en appliquant en mars de la cendre de tourbe, et en leur donnant en avril un léger binage.

PLANTES OLÉAGINEUSES.

1972. Cameline.
1973. Moutarde blanche.
1974. Œillette.
1975. Colza d'hiver.
1976. Colza de printemps.

M. ELOUET, vétérinaire à Morlaix (Finistère).

1977. Orge éventail. Produit moyen : 30 hect.
1978. Méteil..... 16
1979. Seigle..... 18
1980. Froment d'hiver..... 20
1981. Froment de mars..... 20
1982. Avoine blanche.
1983. Avoine noire.
1984. Avoine d'hiver
1985. Avoine de Saint-Brieux.
1986. Sarrasin. Produit moyen : 30 hect.

Ces produits proviennent d'un assolement alterne de 8 ares, ainsi conçu : 1° racines et tubercules; 2° céréales d'hiver; 3° légumineuses fourragères; 4° avoine d'hiver; 5° racines; 6° céréales; 7° légumineuses fourragères; 8° avoine de printemps.

M. ELPHÉGE DE JOUX, à Savigny-sous-Beaune (Côte-d'Or).

1987. Vin de Beaune récolté en 1842, 1846, 1848 et 1855.
1988 Vin ordinaire de 1851.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MARGUERITE D'ESPEREL, à la Magdeleine, commune de Montferrat (Var).

1989. Luzerne, trèfle jaune, trèfle blanc, trèfle rouge, ray-grass, sainfoin à fleurs blanches (?), avoine fromental, fétuque, mélilot jaune, trèfle bitumineux.

Ces plantes proviennent d'une prairie permanente créée par l'exposant sur 25 hectares de terres incultes, montagneuses, sèches et remplies de pierres. Ces prairies donnent 4,000 kilogrammes de foin par hectare en sus du pâturage d'été et d'hiver. La valeur primitive du sol était de 100 francs par hectare. Les frais de création se sont élevés à 1,000 francs pour la même superficie.

1990. Toison d'une brebis mérinos, accompagnée de douze mèches prises sur des mérinos de divers âges, appartenant a un même troupeau.

1991. Cocons de vers à soie de 1855. Un hectogramme de graines a permis de récolter 164 kilogrammes de cocons.

1992. Fromage bon à être consommé après 40 à 50 jours de fabrication.

M. FABRE, directeur de la ferme-école de Carpentras (Vaucluse).

1993. Racine de garance de trois ans, récol ée dans un terrain silico-calcaire.

1994. Feuille de tabac.

1995. Chardon à foulon ou cardère.

1996. Cocons (collection).

1997. Truffes conservées.

M. FABRE, président du comice agricole de l'arrondissement de Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne).

1998. Blé seigle.

Cette variété vient parfaitement sur les terres siliceuses : sa tige est creuse, ses épis sont barbus, son grain est un peu allongé.

1999. Blé d'oiseau.

Cette variété est sans barbes, à tige forte, longue et pleine; elle réussit très-bien sur les terre d'alluvion.

2000. Blé minot.

Cette variété est celle qui produit les belles farines de Nérac; elle végète parfaitement sur les terres calcaires.

2001. Blé du Nord.

Ce blé a une paille pleine et courte et des épis serrés; il est peu sujet à la verse.

Ces quatre variétés sont représentées par des gerbes, des grains et des farines.

2002. Prunes d'Agen.

2003. Chanvre de Lot-et-Garonne.

2004. Tabac en feuilles.

2005. Haricot (15 variétés).

2006. Maïs cultivés dans le Lot-et-Garonne.

M. J. FAU, à Bordeaux (Gironde).

2007. Pruneaux secs.

2008. Pruneaux conservés.

M. FAUCHER, propriétaire, à Saint-Vivien (Gironde).

2009. Toison n° 1 du bélier métis-mérinos (brebis des Landes).

2010. Toison n° 2 du bélier métis-mérinos (brebis poitevine).

2011. Laine peignée de la toison n° 2.

2012. Froment bladette.

2013. Pois verts.

M. P.-A. FAURE, brigadier-forestier, à Briançon (Hautes-Alpes).

2014. Bois d'un jeune pin à crochet. (Voir n° 1884.)

Ce bois se distingue par sa souplesse et sa force; il provient d'un pin qui avait 16 mètres de longueur et $0^{m}60$ de circonférence à sa base.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2015. Huile du prunier de Briançon. (*Prunus Brigantiaca*).

Cette huile a une saveur particulière et assez agréable qui rappelle l'acide cyanhydrique; elle est l'huile d'olive du Briançonnais. Le prunier de Briançon ne se trouve qu'aux environs de Briançon; on le cultive dans les haies.

M. Louis FAURE, propriétaire, à Wazemmes-les-Lille (Nord).

2016. Blé (4 variétés).
2017. Seigle.
2018. Avoine d'hiver.
2019. Avoine de printemps.
2020. Chou du Poitou..
2021. Lin de printemps.
2022. Pin maritime.
2023. Chêne.
2024. Châtaignier.

Ces produits proviennent d'une propriété située à Cerée (Indre-et-Loire); ce domaine, d'une étendue de hectares, était, il y a six ans, couvert de bruyères.

MM. FILLIER et VALADE, rue d'Hauteville, n° 90, à Paris.

2024. Toile de 6 mètres de largeur, le mètre carré..... 3f

Cette toile est sans couture; elle présente des nervures verticales et horizontales, qui lui donnent une très grande solidité.

M. V. FLOUCAUD-PENARDILLE, propriétaire, à Tulle (Corrèze).

2025. Toison pesant 9 kilogrammes.
2026. Marne provenant d'une carrière découverte sur la propriété de l'exposant.

M FONTAINE, propriétaire à Roise, commune de Maisoncelles (Seine-et-Marne).

2027. Maïs géant.
2028. Pommes de terre plantées en novembre 1854 et récoltées en septembre 1855.
2029. Betterave jaune ronde.

M. FONTANEAU, directeur de la ferme-école de Monts (Vienne).

2030. Colza (tiges).

MM. L. FOUCAUD et NESBIT, rue de Joubert, n° 37, à Paris.

2031. Phosphate de chaux fossile pour engrais.

Mme veuve FOUGÈRE, rue Ménilmontant, n° 146, à Paris.

2032. Eau pour détruire les insectes qui attaquent le blé.

M. FOURNEAU, fabricant, à Tulle (Corrèze).

CONSERVES PAR LE PROCÉDÉ APPERT.

2033. Champignons noirs à l'huile.
2034. Champignons noirs au beurre.
2035. Oronges au beurre.
2036. Oronges à l'huile.
2037. Artichauts prêts à être servis.
2038. Petits pois au beurre.
2039. Truffes au naturel.
2040. Abricots au sirop.
2041. Poires au sirop.
2042. Figues au sirop.
2043. Prunes mirabelles au sirop.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DE FRANCE, directeur de la ferme-école de Mandoul (Tarn)

2043. Froment touzelle et Richelle de Naples mêlés.
2044. Maïs blanc renflé.
2045. Maïs blanc ordinaire.
2046. Maïs jaune hâtif.
2047. Avoine d'hiver.
2048. Escourgeon ou orge d'hiver.
2049. Haricot blanc.
2050. Betterave champêtre.
2051. Toison de métis-mérinos.
2052. Plume et duvet d'oie.
2052 *bis*. Cocons blancs purs.
2053. Graines potagères diverses.
2054. Sorgho sucré (graines).

M. C. FRANÇOIS, à Aiguilles (Hautes-Alpes).

2955. Miel de la vallée du Queyras.
2056. Gelée d'airelle du Queyras.
2057. Mousseron du Queyras.

M. FURNARI, propriétaire, à Sidi-Bel-Abbès (Algérie), résidant à Paris.

2058. Bryone en végétation.
2059. Racines de bryone.
2060. Fécule extraite des racines de cette plante.
2061. Cossette féculante de bryone dépourvue de son principe amer par la simple infusion de l'eau.
2062. Alcool retiré des racines par la conversion de la fécule en glucose à l'aide de l'acide sulfurique.
2063. Baies et graines de bryone.

La fécule s'obtient en râpant la racine dans l'eau et en lavant à plusieurs reprises le produit obtenu; cette fécule est blanche; les racines jeunes en fournissent de 16 à 17 p. o/o de leur poids.

L'alcool conserve un peu d'odeur qui disparait par la rectification; 100 parties de racines donnent de 7 à 8 p. o/o d'alcool à 21°.

Les graines sont oléagineuses; l'huile qu'elles fournissent est excellente de qualité et ne conserve ni l'amertume, ni l'odeur de la bryone appelée vulgairement *couleuvrée*.

M. GALLAND, agriculteur, à Ruffec (Charente).

2064. Collection de froment.
2065. Carotte jaune, à collet vert.
2066. Betterave disette ou champêtre.
2067. Miel épuré avec le couloir, envoyé par l'exposant.

M. JULES GALLOIS, à Saint-François (Moselle).

2068. Eau-de-vie de carottes fourragères.

1,500 kilogrammes de carottes ont donné 1 hectolitre d'alcool.

M. J. GARNIER, dit SAVATIER, à Marans (Charente-Inférieure).

CONSERVES.

2069. Moules de Charron, à l'huile; le flacon. 2f 00c
2070. Moules de Charron, au vinaigre; le flacon. 1f 60c
2071. Huîtres à l'huile; le flacon. . . . 1 00
2072. Huîtres au vinaigre; le flacon. . 1 80
2073. Praires rayées de l'île d'Oleron, à l'huile; le flacon. 1f 20c
2074. Praires rayées de l'île d'Oleron, au vinaigre; le flacon. 1f 00c
2075. Pétoncles à l'huile; le flacon. . . 2 00
2076. Pétoncles au vinaigre; le flacon 1 80
2077. Plie à l'huile; le flacon. 1 00

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2078. Plie au sel; le flacon..... 0f 90c
2079. Anguilles à l'huile; le flacon... 1 50
2080. Anguilles au sel; le flacon..... 1 50

Ces bivalves et ces poissons se conservent sans altération pendant plusieurs années; les bivalves conservés dans l'huile peuvent être mangés sans préparation culinaire; ceux préparés au vinaigne sont destinés à remplacer les anchois et les cornichons. Les conserves exposées ont été préparées le 10 octobre 1855.

2081. Poudre de valves de moules préparées, pour la fertilisation des terres; les 100 kilogrammes..... 5f 00c
2082. Poudre de valves d'huîtres pour la fertilisation des terres; les 100 kil. 10f 00

Le premier de ces engrais s'emploie à raison de 2,000 kilogrammes à l'hectare; le second se répand à la dose de 1,000 kilogrammes.

M. DE GASQUET, directeur de la ferme-école de Salgues (Var).

2083. Vin sec.
2084. Vin doux.
2085. Malvoisie.

Ces vins ont été fabriqués avec du grenache.

2086. Vin cuit.
2087. Eau-de-vie.
2088. Huile d'olive.
2089. Olives vertes salées.
2090. Olives noires, conservées dans l'huile.
2091. Haricot à œil noir, cultivé en grand sur des terrains secs.
2092. Maïs grand jaune.
2093. Maïs quarantain, cultivé après le blé en récolte dérobée et irriguée.
2094. Pomme de terre hâtive plantée en janv.
2095. Patate blanche conservée dans le sable
2096. Betteraves.
2097. Liége pour bouchons.

M. Ch.-A. GRASSET, propriétaire, à Tulle (Corrèze).

2098. Châtaignes sèches.

Ces fruits ont été desséchés, soit au soleil, soit dans une étuve; elles se conservent plus d'un an. Cuites dans l'eau, elles gonflent et acquièrent une saveur analogue à celle de la datte. Le département de la Corrèze conserve ainsi annuellement, année commune, de 80 à 10,000 hectolitres.

M. GAUTHIER, propriétaire, rue de la Vierge, n° 12, à Paris.

2099. Pommes de terre conservées dans des boîtes inventées par l'exposant.
2100. Pommes de terre en végétation.

M. GIBELIN DE LA GUISALDIE, à La Guisaldie (Aveyron). — M. 1re et 2e classe Ex. U. de Paris.

2101. Fromages de Lestang, façon Roquefort.

M. Augustin-Fortuné GIBERT, à Roise, commune de Maisoncelles (Seine-et-Marne).

2102. Fromage de Brie, fabriqué par l'exposant.

M. F. GIGON, négociant, à Saint-George, île d'Oléron (Charente-Inférieure).

2103. Eau-de-vie de vin blanc de premier jet, 65 à 72 degrés, distillée le 5 mai 1856.

M. GILLIBERT, à Veynes (Hautes-Alpes).

2104. Cire.

M. GIOT, à Chevry-Cossigny (Seine-et-Marne).

2105. Betterave globe jaune.
2106. Betterave disette, à collet vert.
2107. Betterave jaune d'Allemagne.
2108. Carotte blanche, à collet vert.
2109. Carotte jaune, à collet vert.
2110. Flegmes de topinambour, à 91°.
2111. Flegmes de betteraves, à 90° alcool non rectifié, obtenu au moyen du système Champonnois.
2112. Fromage de Brie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. GIRARD, apiculteur, à Die (Drôme).

2113. Cire.

M. GIRARD-NEVEUX, à Aix (Bouches-du-Rhône).

2114. Huile surfine vierge d'Aix.

Cette huile n'a subi qu'une seule pression à froid; elle vaut :

Goût de fruit..... 2f 25c le kilogramme.
Demi-goût de fruit..... 2 15

M. GUILLAUME GLENAT, propriétaire, à Barbentane (Bouches-du-Rhône).

2115. Cerises; le kilogramme..... 1f 00c

M. GODART jeune, à Épernay.

2116. Vin de Champagne mousseux des clos Labbé, terroir d'Épernay.

M. GODIN, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or).

2117. Toisons de béliers mérinos, race pure électorale negretti, âgés de 27 mois.

2118. Toisons d'agneaux, de la même race, âgés de 6 mois.

M. GOËRY, à Châlons (Marne).

2119. Vin de Pierry, rouge mousseux.

Ce vin est obtenu directement du raisin par une fabrication particulière et non coloré, comme on le faisait autrefois, pour le champagne rosé.

M. ADOLPHE DE LA GONNIVIÈRE, propriétaire, à Saint-Eny (Manche).

2120. Beurre.

M. L. GORTZ, à la Jouane, près Nogent-sur-Vernisson (Loiret).

2121. Fromage, façon gruyère, fabriqué par l'exposant.

2122. Beurre fait avec de la crême de 12 heures.

2123. Vin blanc, fabriqué près de Saverne (Bas-Rhin), avec des raisins provenant de cépages originaires des bords du Rhin.

2124. Vin rouge, fabriqué près de Saverne (Bas-Rhin), avec des raisins provenant de cépages originaires des bords du Rhin.

2125. Vin blanc du pays, fabriqué avec les raisins des cépages locaux.

M. GOURDIER DES HAMEAUX, propriétaire, à Bayeux (Calvados).

2126. Cidre.

M. GOURSOLLE, fabricant, à Périgueux (Dordogne).

2127. Cire jaune épurée.

Cette cire est extraite de 3,000 kilogrammes préparés par l'exposant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. GRAUX, à Mauchamp, commune de Juvincourt (Aisne).

2127 *bis*. Toisons de béliers et de brebis de la race dite de Mauchamp.
Cette laine se vend lavée, 8 fr. 50 cent. le kilogramme.

M. GROSFILLEY, propriétaire à Chézery (Ain).

2128. Fromage de Septmoncel, façon persillée.

M. GUÉRIN, propriétaire à Gonsac (Charente).

2129. Eau-de-vie de Cognac de 1814; le litre..... 15f
2130. Eau-de-vie de Cognac de 1825... 12
2131. Eau-de-vie de Cognac de 1838; le litre..... 8f
2132. Eau-de-vie de Cognac de 1855.. 3

M. A. GUILLEGOZ, directeur de la ferme-école de Saint-Remy (Haute-Saône).

2133. Fromage de lait de vaches, connu sous le nom de fromage de Saint-Remy.
2134. Fromage de lait de brebis, désigné sous le même nom.

M. GUILLEMOT, à Courselle (commune d'Angluselle).

2135 Toisons de la race mérinos Mauchamp, lavées à dos.

M. DE GUILLOUTET, membre du conseil général, au château de la Case (Landes).

2136. Eau-de-vie, récolte de 1844; le litre..... 4f 00c
2137. Eau-de-vie de 1845..... 3 50
2138. Eau-de-vie de 1846..... 3 00
2139. Eau-de-vie de 1847..... 2 00
2140. Flacon d'eau-de-vie de Thenac (Charente-Inférieure), de 1842, le litre..... 50f 0c
2141. Vin rouge de Castel-Vieil, de 1841..... 2 00
2142. Vin blanc, de 1846..... 1 00
2143. Vin rouge, de 1850..... 1 50
2144. Vin blanc, de 1846..... 1 00

MM. GURINJOURE et COURTIER, propriétaires, à Aiguillon (Hautes-Alpes).

2145. Fromage bleu.

M. HAMET, apiculteur, boulevard de la Glacière, n° 25, à Paris.

2146. Miel d'Autriche.
2147. Miel d'Espagne.
2148. Miel de Grèce.
2149. Miel de Portugal.
2150. Miel de Suisse.
2151. Miel de Turquie.
2152. Miel de la Guyane.
2153. Miel de la Jamaïque.
2154. Miel de Bourbon.
2155. Miel de l'île Maurice.
2156. Miel de Ceylan.
2157. Miel de la Guadeloupe.
2158. Miel de la Martinique.
2159. Miel de la Réunion.
2160. Miel de Picardie.
2161. Miel de l'Ile-de-France.
2162. Miel de Normandie.
2163. Miel du Gâtinais.
2164. Miel du Mans.
2165. Miel de Bretagne.
2166. Miel de Gascogne.
2167. Miel de Narbonne.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2168. Miel de Franche-Comté.
2169. Miel de Corse.
2170. Miel d'Algérie.
2171. Cire vierge d'Autriche.
2172. Cire travaillée du Danemark.
2173. Cire vierge de Grèce.
2174. Cire vierge de Hollande.
2175. Cire vierge de Portugal.
2176. Cire vierge de Turquie.
2177. Cire vierge du Canada.
2178. Cire vierge d'Haïti.
2179. Cire vierge du Paraguay.
2180. Cire vierge d'Égypte.
2181. Cire vierge de Tunis.
2182. Cire vierge des Indes-Orientales.
2183. Cire vierge de la Guadeloupe.
2184. Cire vierge de la Martinique.
2185. Cire vierge du Gabon.
2186. Cire vierge de Sumatra.
2187. Cire vierge d'Australie.
2188. Cire vierge de Van-Diémen.
2189. Cire vierge de Normandie.
2190. Cire vierge de Bourgogne.
2191. Cire vierge du Gâtinais.
2192. Cire vierge de Bretagne.
2193. Cire vierge de Picardie.
2194. Cire vierge du Mans.
2195. Cire vierge de Corse.
2196. Cire vierge d'Algérie.
2197. Hydromel; l'hectolitre. 80ᶜ
2198. Miod ou, hydromel léger; l'hectol. 20
2199. Rocio ou liqueur au miel de l'Espagne.
2200. Boisson au miel.
2201. Vinaigre de miel de la Jamaïque.
2202. Levure de miel, recueillie dans la fabrication de l'hydromel.
2203. Eau-de-vie de miel.

La plupart des miels et des cires proviennent de l'Exposition universelle de 1855.

M. le Mⁱˢ D'HAVRINCOURT, rue de Varennes, nº 43, à Paris.

2204. Blé rouge anglais.
2205. Blé gris anglais.
2206. Blé gris d'Artois.
2207. Blé richelle de mars.
2208. Blé d'Artois, de printemps.
2209. Avoine noire.
2210. Orge d'hiver.
2211. Orge de mars.
2212. Féverolles de printemps.
2213. Lin de printemps.

M. P. HEITZ, propriétaire-agriculteur, à Geispolsheim (Bas-Rhin).

2214. Tabac en feuille.

M. L. D'HERLINCOURT, à Éterpigny (Pas-de-Calais).

2215. Toison d'un antenois dishley-artésien.
2216. Rhum de maïs.
2217. Miel.
2218. Cire.
2219. Beurre.

M. HERVIEU, fermier, à Beaumontel (Eure).

2220. Blé en tiges et en grains, récolté en 1855.
2221. Orge concassée.

Cette orge entre pour un cinquième dans un mélange de son, de vesces et d'avoine, également concassées, destiné à la nourriture des bêtes à laine.

2222. Avoine concassée.
2223. Farine obtenue du blé inscrit en tête de cette liste.
2224. Pain fabriqué avec la farine précédente.
2225. Cidre.
2226. Eau-de-vie de cidre à 22 degrés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2226 *bis*. Purin tel qu'il sort de la pompe à fumier.
2227. Fumier tel qu'on l'emploie après deux mois de séjour dans les fossss.
2228. Composé de 1 hectol. de marc, de 1 demi-hectol. de chaux vive et de 5 hectol. de terre.
2229. Boues de ferme employées à raison de 50 mètres cubes par hectare.
2230. Laine en suint provenant d'un troupeau métis-mérinos de 600 têtes.
2231. Laines lavées provenant du même troupeau.

M. Ch. HOCQUET, distillateur, à Villecourt (Nièvre).

2232. Alcool de betterave à 94°.
2233. Eau-de-vie de betterave à 50°.
2234. Alcool de topinambour.
2235. Eau-de-vie de topinambour.

M. A. HOUDEVILLE, à Saint-Denis d'Aclon (Seine-Inférieure).

2236. Toisons de moutons mérinos.

M. H. HOUSSEAUX, directeur de la distillerie de M. P. Ceré, à Montevrain (Seine-et-Marne).

2237. Alcool de betterave à 94°.
2238. Flegme de betterave à 50°.
2239. Alcool de topinambour.

M. HUARD, membre du conseil général de l'Indre, à Châteauroux.

2240. Marne pierreuse.

M. DHUICQUE, à Senlis (Oise).

2241. Fromage dit de Macqueline, le kilogr..... 2f

M. André D'HUICQUE, à Survilliers (Seine-et-Oise).

2242. Blé européen, provenant du nord de l'Angleterre (épi rouge, paille forte).
2243. Blé doré, originaire de l'Angleterre (épi blanc, grain jaune rougeâtre).
2244. Avoine blanche (redoute peu la sécheresse et réussit dans les terres sablonneuses).
2245. Avoine noire de Tartarie ou de Hongrie.

M. E. HUTIN, à Lessard, commune de Montron (Aisne).—M. A. C. G. Orléans, 1853; M. 1re classe Ex. U. Paris.

2246. Toison de bélier mérinos pur.
2247. Toison de brebis mérinos pur.
2248. Toison d'agneaux de la même race.

MM. Benjamin et Saturnin IRROY, propriétaires à Mareuil-sur-Aï (Marne).

2249. Vin de Champagne provenant des vignes des exposants.

M. Gustave JAMES.

2250. Vin d'Aï.

Ce vin de Champagne doit être aussi froid que possible lorsqu'on veut le boire, sans quoi on ne peut l'apprécier.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Léopold JAVAL, propriétaire, à Vauluisant.

2250 *bis*. Toison mauchamp Rambouillet (bélier de 18 mois).
2251. Toison mauchamp Rambouillet (bélier de 18 mois).
2252. Toison métis mérinos (bélier de 18 mois).
2253. Toison métis mérinos (bélier de 18 mois).

M. Ch. JÉHANNE, propriétaire à Saint-Fromond (Manche).

2254. Beurre.

L'exposant en fabrique 50 kilogrammes chaque semaine.

M. A. JOLIVET, mécanicien, rue Vanneau, n° 83, à Paris.

2255. Hache-paille inventé par l'exposant.

M. Em. DE JOURDAN, à Pommeniac, près Bains (Ille-et-Vilaine).

2256. Pin Laricio (Corse).
2257. Pin d'Écosse.
2258. Pin du lord Weymouth.
2259. Pin maritime.
2260. Pin sapin épicea.
2261. Pin mélèze.

Ces arbres ont végété sur des terres de landes ayant, avant les semis, une valeur de 100 à 150 francs l'hectare. Le laricio est celui qui a le mieux réussi. Ceux qui ont été semés en 1828 ont 15 à 20 mètres de hauteur et $0^{m},75$ à $1^{m},50$ de circonférence; ils sont en quinconce espacés les uns des autres de 3 à 4 mètres. L'exposant porte à 80,000 le nombre de pieds qui existent sur sa propriété.

M. J. JOUVE, propriétaire à Treschenn (Drôme).

2262. Fromage de Treschenn dit *fromage d'Archiane*.

M. J.-F. JULLIEN, propriétaire, à Saint-Choffrey (Hautes-Alpes).

2263. Miel pur.

M. Léon KECK, propriétaire-agriculteur, à Geispolsheim (Bas-Rhin).

2264. Chanvre d'Alsace pour toile de ménage.

M. le comte DE KERCADO, place Dauphine, n° 30, à Bordeaux (Gironde).

2265. Laine métis.
2266. Résine extraite du pin maritime.
2267. Ricin.
2268. Huile de ricin.
2269. Chêne-liége.
2270. Mûriers.
2271. Cocons.
2272. Soie.
2273. Filasse de chanvre du Piémont.

M. KLEIN, propriétaire, à Marlenheim (Bas-Rhin).

2274. Vin blanc de 1834.
2275. Vin blanc de 1846.

M. LABARTHE-VACQUIER, propriétaire à Caraubon (Gers).

2276. Eau-de-vie d'Armagnac de 1846.
2277. Eau-de-vie d'Armagnac de 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LACHAUME, horticulteur, à Vitry (Seine).

2278. Collection de 34 variétés de maïs.

M. LAJOYE, rue du Commerce, n° 60, à Grenelle.

2279. Viande de bœuf conservée.

2280. Viande de mouton conservée.

Ces viandes ont été préparées par l'exposant au moyen d'un procédé qu'il a imaginé pour la conservation des substances alimentaires végétales et animales.

MM. LAVIELLE et DAMÉ-PRIOU, propriétaires, à Bordeaux (Gironde).

2281. Blé.
2282. Avoine.
2282 *bis*. Trèfle incarnat.
2283. Pois.

M. Jacques LAEW, propriétaire, à Wasselonne (Bas-Rhin).

2284. Houblon.

M. LAFFORGNE, propriétaire, à Auch (Gers).

2285. Eau-de-vie d'Armagnac, de quatre âges différents.

M. DE LAJONIE fils, au château de Rivière, près Bergerac (Dordogne).

2286. Vin blanc doux de 1833, le litre.. 3f
2287. Vin demi-doux de 1854, le litre.. 2
2288. Vin blanc sec de 1851, le litre... 2
2289. Vin rouge de 1846, 1848 et 1852, le litre..... 2f

M. Ed. LAMARE, propriétaire, à Lagord (Charente-Inférieure).

2290. Fromage de lait de vache, façon de Brie.
2291. Fromage à la crème.

M. J.-M. LAMBOIS, horticulteur-pépiniériste, à Ollioules (Var).

2292. Collection de fleurs.

M. LAMY, à Bemont-Voisin, commune de Neuilly-Saint-Front (Aisne).

2293. Toison de bêtes à laine mérinos.

Cette laine est propre au peigne.

M. Jean LANDAIS, au nom de la société vinicole du Grand-Champagne de Blanzac (Charente-inférieure).

	Prix de l'hectolitre.
2294. Eau-de-vie de Cognac de 1827.	750f
2295. *Idem*..... de 1834.	500
2296. *Idem*..... de 1838.	400
2297. *Idem*..... de 1840.	350
2298. Eau-de-vie de Cognac de 1845.	275f
2299. *Idem*..... de 1850.	235
2300. *Idem*..... de 1856.	190

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. F. DE LARBRE, place Boïeldieu, n° 3, à Paris.

2301. Liége brut.
2302. Liége ouvré.

Ces liéges proviennent des cultures de l'exposant qui sont situées dans les arrondissements de Corte et de Sartène (Corse).

M. le Cte MURE DE LARNAGE, propriétaire de l'Ermitage, à Tain (Drôme).

2303. Vin rouge de l'Hermitage ; la bouteille..... 5f
2304. Vin blanc de l'Hermitage ; *idem*.... 5
2305. Vin de paille de l'Hermitage ; la bouteille..... 10f
2306. Vin grand ordinaire de l'Hermitage ; la bouteille..... 1f

M. LECLERC, fabricant, à Raismes (Nord).

2307. Sucre de betterave.

M. Ed. LEFEVRE, aux Aulnois, commune de Sainte (Seine-et-Marne).

2308. Toisons de bêtes à laine métis-mérinos, âgées de 3 ans et demi.

M. A. DE LENTILHAC, directeur de la ferme-école de Lavallade (Dordogne).

2309. Maïs en grains et en épis.
2310. Sorgho provenant d'un marais drainé.
2311. Betterave.
2312. Pomme de terre hâtive ayant résisté à la maladie.
2313. Froment.

M. LEQUIN, directeur de la ferme-école de Lahayevaux (Vosges).

2314. Laines de couleurs naturelles.

Ces laines proviennent d'un troupeau de race suisse, importé par l'exposant en 1834.

M. F. LEMÉE, fabricant de miel et de cire blanche, à Saint-Brieuc.

2315. Miel de Bretagne.
2316. Cire jaune.
2317. Cire blanche.
2318. Alcool provenant de la distillation des eaux qui servent à la fabrication de la cire jaune.

M. G. LESCOT, cultivateur, à Grand-Fresnoy (Oise).

2319. Têtes de cardère pour peigner les draps.

M. LESOURD-DELISLE, à Angers (Maine-et-Loire).

2320. Vin d'Anjou clarifié.

M. LESSEUR, cultivateur, à Lagny (Seine-et-Marne).

2321. Blé de Berne.
2322. Blé bleu tendre.
2323. Blé dur d'Algérie.
2324. Blé de Saumur.
2325. Blé rouge anglais.
2326. Blé doré à paille blanche.
2327. Blé d'Australie.
2328. Blé d'Odessa.
2329. Blé de Hongrie.
2330. Blé de mars d'Algérie.

Tous ces blés ont été cultivés en lignes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LHOMME-LEFORT, à Belleville (Seine). M. 1re classe Ex. U. Paris.

2331. Mastic liquide pour greffe à froid.

M. le Cte DE LORGERIL, au Chalonge, commune de Trébéhan (Côtes-du-Nord).

2332. Lin d'été en tige, récolté en 1855.
2333. Graine dudit lin.
Ce lin provient de Dunkerque.
2334. Filasse dudit lin.
2335. Fil dudit lin.

M. LOUVIÉ, fabricant, rue des Vinaigriers, n° 55, à Paris.

2336. Fibres et filaments végétaux.
2337. Pâtes à papiers et à carton obtenues de végétaux indigènes et exotiques.
2338. Papiers produits par lesdites pâtes.
2339. Cartons produits par lesdites pâtes.

L'exposant obtient ces produits en substituant : 1° un moyen mécanique instantané au rouissage et agents chimiques pour l'extraction des filaments; 2° des filaments végétaux broyés, divisés, réduits en pâtes et blanchies.

M. Guillaume LUROTH, à Bischwiller (Bas-Rhin).

	Noms des producteurs.		Noms des producteurs.
2340. Pommes de terre récoltées en 1855.	M. GLESS.	2344. Houblon de 1855.....	M. JUNG.
2341. Topinambours récoltés en 1856.	M. ÉGÉ.	2345. Chardon à foulon de 1855.	M. PIERSON.
2342. Haricots de Soissons...	M. JUNG.	2346. Feuilles de pastal de 1855.	M. PIERSON.
2343. Garance récoltée en 1855	M. GROLL.	2347. Gaude de 1855.....	M. GOELLNER.

M. IRÉNÉE LYS, à Dunkerque (Nord). M. 2e classe, Ex. U. Paris.

2347 *bis*. Fromage Hoorleys.

Ces fromages ont été fabriqués en Hollande: mais ils ont été préparés et enveloppés par l'exposant, afin qu'ils se conservent sans s'altérer. Les *fromages doux*, destinés à l'exportation dans les pays chauds, ont des *étiquettes rouges*; les *fromages tendres*, spécialement destinés aux climats tempérés, portent des *étiquettes vertes*.

M. H. MAGOUTY, à Bordeaux (Gironde).

2348. Vins obtenus par un procédé nouveau de fabrication.

M. ALPHONSE MAHUL, propriétaire, à Villardonnel (Aude).

2349. Bois de pin Laricio semé en 1829.
L'arbre qui a fourni cet échantillon avait, en 1856, 8 mètres de hauteur.
2350. Bois de pin laricio semé en 1839 avec des graines provenant de la forêt de Vizzavona (Corse).
2351. Bois de pin sylvestre semé en 1829.
L'arbre qui a fourni cet échantillon avait, en 1856, $7^{m},30$ du hauteur.
2352. Bois de pin maritime semé en 1829 avec des graines récoltées dans les environs du Mans.
2353. Cône provenant des pins ci-dessus.
2854. Graines de pins maritimes récoltées en 1855 par l'exposant.

Ces arbres résineux proviennent de semis exécutés par l'exposant sur des terrains en pente argilo-siliceux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Avant leur boisement, ces terres ne produisaient que des bruyères et des genévriers. L'étendue ensemencée est de 24 hectares; cette surface est considérable pour le bas Languedoc, où les bois n'existent guère qu'à l'état de *garrigue*, en bouquets clairsemés. L'exposant vend annuellement 250 kilog. de graines de pin maritime dans la contrée qu'il habite, au prix de o^{f},80 le kilog.

M. MALET-FAURE, propriétaire à Saint-Peray (Ardèche).

2355. Vin de Saint-Peray grand mousseux de 1852; la bouteille. . . . . 2^{f} 50^{c}

2356. Vin de Saint-Peray tranquille de 1847; la bouteille. . . . . 2^{f} 50^{c}

MM. N. MALINAU et C^{ie}, allée des Noyers, n° 87, à Bordeaux (Gironde). M. A. C. R. Montauban, 1854; M. A. C. R. Périgueux, 1855; M. 1re et 2^{e} classe Ex. U. Paris.

CONSERVES.

2357. Fruits au jus; les 12 bouteilles 27^{f} 00^{c}

2358. Gelées; les 12 flacons.. . . . . 21 00

2359. Bœuf bouilli, 1re et 2^{e} qualité; le kilogramme. . . . . 1^{f} 50^{c} et 1^{f} 25^{c}

2360. Bœuf rôti; le kilogramme. . . . 2 50

2361. Mouton rôti; le kilogramme. . . 2^{f} 50^{c}

2362. Veau rôti; *idem*. 2 50

2363. Légumes; *idem*. 1 75

2364. Petits pois; la boîte. 1 50

2365. Pâtés truffés; la demi-boîte. . . 6 00

2366. Tomates; la demi-bouteille. . . o 80

M. Paul MALINGIÉ, à la Charmoise, près Pont-Levoy (Loir-et-Cher).

2367. Maïs quarantain.

2368. Maïs blanc.

2369. Betterave jaune d'Allemagne.

2370. Betterave demi-boutoir.

2371. Blé rouge du Kent.

2372. Escourgeon d'hiver.

M. Ch. MALINGIÉ, à Verrières, près Bourges (Cher).

2373. Toisons de béliers de race charmoise.

2374. Toisons de brebis de race charmoise.
Cette laine est propre au peigne.

2375. Froment d'hiver importé du comté de Kent (Angleterre).

2376. Seigle d'hiver.

2377. Avoine noire, dite *de Beauce*.

2378. Topinambour.

M. MANUEL, à Treschenn (Drôme).

2379. Fromage de Treschenn, dit *fromage d'Archiane*.

M. DE MARAND, propriétaire, à Saint-Romain, au Mont-d'Or (Rhône).

2380. Fromage de chèvre du Mont-d'Or, de trois qualités et époques différentes.
Ces fromages se vendent ordinairement à Lyon de o^{f},20 à o^{f},25.

M. MARCHAND, fabricant de la boisson parisienne, rue de Sèvres, n° 133, à Paris.

2381. Boisson parisienne.

M. MARÈS, propriétaire à Launac, commune de Fabrigues (Hérault).

2382. Vin rouge de 1854, provenant d'une vigne composée de cépages d'Alicante.

2383 Vin rouge ordinaire commun de 1854.

2384. Vin rouge de 1855, produit par des cépages d'Alicante.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2385. Vin rouge commun de 1855.

Les vignes qui ont produit ces vins ont été soufrées afin de les préserver de l'*oïdium*. Les qualités des vins mentionnés ci-dessus prouvent que le soufre n'altère nullement la qualité des raisins. Les vignes d'Alicante ont produit par hectare, en 1854, 36 hectolitres; en 1855, 50 hectolitres. Les vignes ordinaires ont permis de récolter, en 1854, 14 hectolitres, et, en 1855, 60 hectolitres.

Le soufrage a eu lieu en 1855 sur 70 hectares.

2386. Graines de luzerne.

Ces semences ont été récoltées sur une seconde pousse; la luzernière était âgée de huit ans.

2387. Amande à la dame récoltées sur des amandiers plantés en bordure le long des vignes.

M. MARTIN, fabricant à Roquefort (Aveyron).

2388. Fromage de Roquefort.

Ce fromage se fait avec du lait de brebis et de chèvre; il est marbré, un peu piquant et parfumé.

M. J. MARTIN, fabricant à Roquefort (Aveyron).

2889. Fromage de Roquefort fabriqué du 15 au 20 avril 1856.

Ce fromage se fabrique du mois de mars jusque vers la fin de septembre; il gagne toujours en qualité en vieillissant.

M. Antoine MARTIN, propriétaire, à Die (Drôme).

2390. Vin blanc clairette.

M. MARTY, propriétaire, à Caillac, commune de Verac (Cantal).

2391. Toison de chèvre d'Angora.

Cette laine est propre à la fabrication d'étoffes dites peau de chèvre.

2392. Fromage fait en août 1855.

M. MASSELIN fils, à Paimbœuf (Loire-Inférieure).

2393. Guanos avino n^os^ 1, 2, 3.

Fabriqué par l'exposant.

M. A. MAUGET, à Argences (Calvados).

2394. Miel blanc surfin.

2395. Rayon rempli de miel.

2396. Cire jaune.

Les ruches remplies de rayons de miel pèsent 16 à 20 kilogrammes.

MM. MÈGE et C^e^, n° 18, rue de Provence, à Paris. — M. 1^re^ classe Ex. U. Paris.

CONSERVES.

2397.	Petits pois; le kilogr	7^f^ 00^c^
2398.	Haricots verts	10 00
2399.	Haricots flageolets	4 50
2400.	Chicorée	9 00
2401.	Épinards	6 00
2402.	Choux, le kilog	3 00
2403.	Carottes	3 00
2404.	Navets	3 00
2405.	Oignons; le kilogr	4^f^ 50^c^
2406.	Poireaux	4 50
2407.	Julienne	6 00

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2408. Potage printanier; le kilogr.. 3 75
2409. Julienne fine..... 2 25
2410. Julienne grosse..... 2 25
2411. Mélange d'équipage; le kilogr. 2 25
2412. Pommes de terre..... 1 12

Ces légumes ont été desséchés à une température très-élevée afin qu'ils conservent leur couleur et leur saveur printanière.

M. MER, propriétaire, à Guentrange, commune de Thionville (Moselle).

2413. Eau-de-vie de couestche.
2414. Eau-de-vie de mirabelle.

M. DE MERONA, président du comice d'Orgelet (Jura).

2415. Fromage de Gruyère, fabriqué dans le canton d'Orgelet.
2416. Fromage bleu ou de Semoncel (Jura).
2417. Fromage de Cherret, fabriqué dans les environs de Saint-Claude (Jura).

M. MEUNIER-BONNET, agriculteur, à Saint-Gervais (Loir-et-Cher).

2418. Miel; le kilogramme..... 2f

M. M. MEYER, propriétaire, à Château-Ville-Vieille (Hautes-Alpes).

2419. Fromage d'une nouvelle fabrication.

M. MICHEL, grande rue de la Guillotière, à Lyon.

2419 *bis*. Cocons d'une deuxième éducation faite à Lyon.

M. MILHAU, à Beauvais (Oise).

2420. Collection d'insectes nuisibles ou utiles à l'agriculture, avec échantillons des dégâts qu'occasionnent ceux qui sont nuisibles.

M. Léon MOLINES, filateur de soie, à Saint-Jean-du-Gard (Gard).

2421. Soies à bout sans fin, provenant de cocons de France et du Levant.
Exemptes de mariage par un procédé nouveau.

M. A. MONARD, à Montmorst (Jura).

2422. Vin rouge de Césancey, de 1832, 1837, 1842.
2423. Vin blanc de Césancey, de 1825 et 1846.

M. DURAND DE MONESTROT, marquis D'ESQUILLE, propriétaire, à Sceaux (Seine).

2424. Fruits conservés.
Le procédé employé par l'exposant prévient toute altération pendant le transport.
2425. Pierres artificielles pouvant remplacer les pierres naturelles.

M. MONIOT, à Laperrière (Côte-d'Or).

2426. Toisons de bélier mérinos.
2427. Toisons de brebis mérinos.

M. MOREL, propriétaire, à Neuville-Saint-Vaast (Pas-de-Calais).

2428. Poireaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Lucien MOREL, propriétaire, à Neufchâtel (Suisse).

2429. Vin rouge de 1834, de Neufchâtel.
Ce vin a été soutiré au mois de septembre 1835 et conservé jusqu'à ce jour sur sa lie.

2430. Vin rouge du même cru soutiré en avril 1855.

2431. Vin rouge du même vignoble, de 1849 et 1854.

M. MORÉTIN, rue de Constantine, n° 22, à Paris.

2432. Excréments de chauve-souris extraits des grottes de Beaume-les-Messieux (Jura), employés comme engrais.

D'après les analyses faites par M. Humbert, cet engrais contient, après avoir perdu à l'air toute l'humidité qu'il peut dégager, 8,03 pour 100 d'azote.

M. H. DE MONSEIGNAT, propriétaire, à Rodez (Aveyron).

2433. Toison de bélier de la race ovine du Ségalas.

2434. Toison de brebis de la même race.

2435. Toison de la même race, lavée à dos.

2436. Toison de la même race, non lavée ou en suint.

2437. Toison de bélier de la race du Causse.

2438. Toison de brebis de la même race.

2439. Toison de la même race, lavée à dos.

4440. Toison de la même race, en suint.

2441. Cocons obtenus dans les environs de Rodez.

2442. Soie filée dans l'Aveyron

M. MONTESSUY, comte DE RULLY, à Rully (Saône-et-Loire).

2443. Vin de Rully de 1811, 1815, 1822, 1825, 1827, 1832, 1834, 1842 et 1854.

M. Prosper MOULNEYR, à Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine).

2444. Sablon calcaire.

Ce sablon renferme 80 pour 100 de carbonate de chaux; il provient d'un bassin de 10 hectares. On l'emploie comme amendement dans le département d'Ille-et-Vilaine.

M. J.-B. MUNIER, médecin, propriétaire, à Fouesse-le-Haut (Jura).

2445. Fromage façon gruyère, fabriqué en hiver.

M. NAISSANT, négociant, à Agen.

2446. Engrais composé de laine réduite en flocons additionnés et saturés, les 100 kilog.. 10f

M. NARPE DE TRANCHÈRE, propriétaire à Saint-Émilion (Gironde),

2447. Vin de St-Émilion de 1840. La boutle 5f

2448. Vin de St-Émilion de 1841 5

2449. Vin de St-Émilion de 1844..... 5

2450. Vin de St-Émilion de 1846. La boutle 3f

2450 *bis*. Vin de St-Émilion de 1851.... 3

M. J.-P. NEL, propriétaire et jardinier, à Guillestre (Hautes-Alpes).

2451. Maïs rouge et jaune.

M. NERÉE-BOUBÉ, rue Hautefeuille, 32, à Paris.

2451 *bis*. Collection de géologie agricole.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. E. NOURRIGAT, propriétaire, à Lunelviel (Hérault).

2452. Vin muscat récolté en 1850.
2453. Vin muscat récolté en 1835.
2454. Vin muscat récolté en 1804.
2455. Vin muscat récolté en 1793.
2456. Vin de Tokay, sec, de 1850.
2457. Vin de Tokay, doux, de 1850.
Vin de Tokay, doux, de 1847.
2458. Vin de Tokay, doux, de 1835.

Ces derniers vins proviennent du plant de Tokay de Hongrie, envoyé en 1827 à l'exposant par M. de Metternich, qui couvrent aujourd'hui une surface de 4 hectares; leur produit moyen est de 7 à 8 hectolitres à l'hectare. Ces vins, après trois années de futaille, se vendent 5 francs la bouteille.

M. le comte ODART, à la Dorée, commune d'Esvre (Indre-et-Loire).

2459. Vin rouge ordinaire de 1846.
2460. Vin blanc d'entremets de 1844.
2461. Vin de Malvoisie de 1834.

M. OLIVIER, propriétaire, à Gap (Hautes-Alpes).

2462. Laine métis mérinos, le kilog.	6f 50c	2469. Laine escot	2f 40c
2463. Laine refin métis	5 00	2470. Pelade métis	4 10
2464. Laine ordinaire	4 00	2471. Pelade ordinaire et refin	3 40
2465. Laine noire mérinos	5 00	2472. Pelade noire	3 20
2466. Laine noire ordinaire et refin	3 60	2473. Pelade grise	2 85
2467. Laine grise mérinos	5 00	2474. Pelade grossière blanche	2 50
2468. Laine grise ordinaire et refin	3 40		

Toutes ces laines, sauf la première, qui provient d'un troupeau appartenant à l'exposant, ont été enlevées à divers troupeaux qui vivent dans les vallées des Hautes-Alpes.

MM. OTARD DUPUY et Cie, propriétaires négociants, à Cognac (Charente).

2475. Eau-de-vie de Cognac, n° 1, de 1810.

M. Jules OUVRARD, député de la Côte-d'Or.

2476. Vin du clos Vougeot, de 1819.
2477. Vin du clos Vougeot, de 1825.
2478. Vin du clos Vougeot, de 1842.
2479. Vin de Romanée (Conti), de 1846.
2480. Vin du clos Vougeot, de 1846.
2481. Vin de Chambertin, de 1846.
2482. Vin de Corton d'Aloxe, de 1846.

M. Louis PAISANT fils, fabricant, à Pont-l'Abbé-Lambour (Finistère).

2483. Fécules (spécimens divers).
2484. Glucose.
2485. Amidon de fécule.
2486. Farines de froment.
2487. Engrais de varech ou goëmon; la barrique 1f 25c

M. Édouard PARGON, à Salival (Meurthe).

2488. Betteraves ayant été cultivées sur ados.
2489. Topinambour ayant végété dans des sables purs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. PARISSE père, à Chamalière (Puy-de-Dôme).

2490. Pommes d'Auvergne conservées fraîches.
2491. Truffes du Périgord conservées fraîches.
2492. Asperges d'Auvergne de 1855.
2493. Viande de veau.
2494. Viande de mouton.
2495. ——— de bœuf.
2496. ——— de porc.
2497. ——— de poisson.

Ces diverses viandes proviennent d'animaux tués il y a un mois. — Les frais de conservation varient de 15 à 20 centimes par kilogramme.

M. PASCAL, cirier, à Gap (Hautes-Alpes).

2498. Cire jaune de la vallée de Briançon.
2499. ——— d'Embrum.
2500. ——— du Champsaur.
2501. ——— de Gap.
2502. Cire jaune de la vallée de Serre.
2503. Blé Richelle blanche de Naples.
2504. Blé sans barbes dit pontis.

Ce blé est cultivé depuis 25 ans par l'exposant; il pèse en moyenne 81 kilogrammes l'hectolitre; sa farine est belle.

M. PELLEGRIN, mégissier, à Vignes (Hautes-Alpes).

2505. Peaux blanches.

M. PEPONNET-CHEVALIER père et fils, négociants à Saint-Pierre (île d'Oleron).

2506. Vinaigre de vin fabriqué suivant le procédé en usage à Orléans.

Ce vinaigre, fait avec des vins d'une qualité médiocre, pèse 28° à la température de 15° centigrades.

2507. Eau-de-vie de vin de 1855 de 73°, fabriquée avec l'appareil de Ch. Derosne.

M. PETIT-LAFITTE, professeur d'agriculture, à Bordeaux (Gironde).

3508. Insectes qui attaquent la vigne, accompagnés des dégâts qu'ils commettent :
Hanneton (*melontha vulgaris*).
Euchlore de la vigne (*euchlora vitis*).
Attelabe (*attelabus bacchus*).
Otiorhynque sillonné (*otiorhynchus sulcatus*).
Eumolpe de la vigne (*eumolpus vitis*).
Altise des potagers (*altica oleracea*).
Cochenille de la vigne (*coccus vitis*).
Barbitiste porte-selle (*barbitiste ephippiger*).
Guêpe commune (*vespa vulgaris*).
Cochylis de 4 grappes (*cochylis omphaciella*).
Noctuelles (*noctua*).
Bombyx (*bombyx*).
Sphinx de la vigne (*sphinx elpenor*).
Pyrale de la vigne (*pyralis*).
Limaçon (*helix*).

2508 *bis*. Échantillons propres à faire connaître la géologie agricole des landes de Gascogne.

M. Abel PETIOT, propriétaire, à Châlons (Marne).

2509. Vin rouge mouillé.
2510. ——— non mouillé.
2511. Vin blanc mousseux.

Ces vins ont été sucrés au sucre raffiné à raison de 15 à 25 kilogrammes par hectolitre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. H. PHILIP, négociant, à Gap (Hautes-Alpes).

Prix du kilogr.

2512. Laine mérinos, peignée à la main..... 14f00c
2513. Laine métis, peignée à la main. 13 00
2514. *Idem* 12 00
2515. Laine refin peignée à la main. 11 00
2516. *Idem*..... 10 00
2517. Laine toison, peignée à la main. 8 00
2518. Laine naturel clair, peignée à la main 8 00
2519. Laine naturel gris, peignée à la main 8f00
2520. Laine naturel foncé, peignée à la main 8 00
2521. Laine teint en noir, peignée à la main 8 00
2522. Laine métis brut..... 5 00
2523. Laine refin brut..... 4 60
2524. Laine toison brute..... 4 10

Toutes ces laines proviennent des troupeaux qui vivent dans les vallées du département des Hautes-Alpes.

M. Michel PIANCA, propriétaire, à Guillestre (Hautes-Alpes).

2525. Cocons.

M. Louis PILAT, à Brebières (Pas-de-Calais).

2526. Blé anglais. Produit : 28 hectolitres à l'hectare.
2527. Blé blanc de Bergue. 26 hect. 50 cent. à l'hectare.
2528. Blé roux anglais à paille rousse. 28 hectolitres à l'hectare.
2529. Blé roux anglais à paille blanche. 25 hectolitres à l'hectare.
2530. Avoine blanche du pays. 85 h. à l'hect.
2531. Féverolles. 45 hectolitres à l'hectare.
2532. Trèfle rouge, 1re coupe : 5,000 kilogr.
2533. Betterave à collet rose... } 90,000 kil.
2534. Betterave à collet vert... }
2535. Toison d'un bélier dishley.
2536. Toison d'une brebis métis-mérinos.
2537. Toisons d'animaux provenant du croisement des deux races précédentes.

M. PINARD, propriétaire, à Gonsac (Charente).

2538. Eau-de-vie dite Champagne de Cognac de 1855 ; le litre..... 2f

M. PINTA, à Berthonval, près Arras.

2539. Froment.
2540. Orge.
2541. Avoine.
2542. Colza.
2543. Lin.
2544. Chanvre.

Ces produits ont été récoltés par l'exposant à Bellecour (Loiret).

M. PLUCHET, agriculteur à Trappes (Seine-et-Oise).

2545. Toison de dishley-mérinos.

M. POISSON, fabricant, rue Censier, n° 49, à Paris.

2546. Engrais pulvérulent à base d'urine, les 100 kilog..... 10f

(Cet engrais s'applique à la dose de 1,000 kilog. à l'hectare.)

M. POISSON, cultivateur, à Savercy (Loiret).

2547. Toison de brebis provenant d'un croisement fait entre la race de la Charmoise et des métis mérinos.
2548. Betteraves (diverses variétés).
2549. Pommes de terre (diverses variétés).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. POISSONNIER, apiculteur.

2550. Rayons garnis de miel.
2551. Miel nouveau.
2552. Cire en brique.

M. C. PONCEAU, fabricant de présure, quai Saint-Laurent, n° 8, à Orléans.

2353. Présure liquide.
2554. Présure solide.

M. L. PONS, propriétaire à Guillestre (Hautes-Alpes).

2555. Seigle des Alpes, à quatre rangs.

M. PORCHER, place Mancini et rue des Orfèvres, n° 8, à Nevers. M. B. C. R. Bourges, 1855.

2556. Cire jaune pour parquets, fondue et épurée par l'exposant.

M. PORTAL DE MOUX, à Conques (Aude).

2557. Toison de laine mérinos en suint.

Le troupeau qui a fourni ces toisons a été en 1807, avec des animaux venant de la bergerie impériale de Perpignan. La laine en suint se vend habituellement 3 fr. le kilogramme.

2558. Têtes de cardère calibrées; calibre n° 0, le mètre cube..... 80f
Calibre n° 1; le mètre cube..... 100
Calibre n° 2..... 100
Calibre n° 3..... 80f
Calibre n° 4..... 70

L'exposant coupe les têtes à mesure qu'elles prennent une teinte vert doré. Les chardons qui ont moins de 0m,027 de diamètre forment la classe n° 0 ; les têtes de 0m,027 la classe n° 1; celles de 0m,030 la classe n° 2 ; celles de 0m043 la classe n° 3 ; celles de 0m,036 la classe n° 3. L'emballage a lieu dans des caisses d'un mètre cube.

M. H. PORTEU frères, négociants, à Rennes (Ille-et-Vilaine).

2559. Beurre en barils.
2560. Beurre en pots.
2561. Beurre en grêles
2562. Beurre en flacons.

M. F. POUCY jeune, chemin de la Barde, n° 73, à Bordeaux (Gironde).

CONSERVES.

2563. Lamproie, la boîte..... 7f 00c
2564. Bœuf bouilli, le kilogramme.. 1 20
2565. Petits pois, la boîte..... 3 00
2566. Ceps, à l'huile, la boîte..... 2f 00c
2567. Haricots verts, la boîte..... 2 00
2568. Pâtés truffés, la demi-boîte... 6 50

M. L. PRANGÉ, rue Saint-Martin, n° 243, à Paris.

2569. Boisson économique préparée à chaud avec du raisin, du sucre et de l'acide tartrique. Prix de revient du litre..... 0f 08c

M. J. B. PRAT, fabricant à la Salle (Hautes-Alpes).

2570. Laine en suint; le kilogramme..... 1f 90c
2571. Laine lavée; le kilogramme..... 4 25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DU PUITS, agriculteur, à Gradignan (Gironde).

2572. Batates (*convolvulus batatas*). Prix de revient à Bordeaux, le kilogramme..... 0f 80c

M. QUENTIN, propriétaire, à Cognac (Charente).

2573. Eau-de-vie de Cognac de 1827... 8f
2574. Eau-de vie de Cognac de 1836... 6
2575. Eau-de-vie de Cognac de 1844... 4f

M. RAIBAUD-L'ANGE, directeur de la ferme-école de Paillerols (Basses-Alpes).

CÉRÉALES.

2576. Blé touzelle de Provence.
2577. Farine dudit froment.
2578. Épeautre.
2579. Orge.
2580. Avoine.

CULTURES SARCLÉES IRRIGUÉES.

2581. Haricots divers.
2582. Fève de marais.
2583. Betterave.
2584. Carotte.
2585. Lupin blanc.

CULTURES SARCLÉES NON IRRIGUÉES.

2586. Pois chiche.
2587. Dolique.
2588. Lentille.

CULTURES FOURRAGÈRES IRRIGUÉES.

2589. Luzerne; le kilogramme..... 1f
2590. Trèfle..... 1

CULTURES FOURRAGÈRES NON IRRIGUÉES.

2591. Sainfoin.
2592. Vesce.
2593. Gesse.
2594. Lentille Ers.

CULTURES INDUSTRIELLES.

2595. Racines de garance; les 100 kil. 80f
2596. Garance en poudre..... 100
2597. Graine de garance..... 60
2598. Chardons ou cardères..... 80
2599. Chanvre.
2600. Filasse de chanvre.

CULTURES ARBUSTIVES.

2601. Huile d'olive; le kilogramme.... 2f
2602. Olives.
2603. Figues sèches.
2604. Vin de grenache; le litre..... 1f
2605. Vin cuit..... 1
2606. Pruneaux; les 100 kilogrammes. 60
2607. Amandes (collection).
2608. Pistaches.

PRODUITS VÉGÉTAUX DES COLLINES.

2609. Glands de chêne vert.
2610. Écorce de chêne vert triturée.
2611. Essence de lavande, le kilog..... 7f
2612. Essence de thym..... 7
2613. Extrait d'oxycèdre.

PRODUITS ANIMAUX.

2614. Toisons de mérinos.
2615. Soie grége.

M. RANTONNET, horticulteur à Hyères (Var).

2616. Tiges d'arundinaria falcata, employées pour la fabrication des ombrelles.

M. LAURENT RAOUL, propriétaire, à Villard-Saint-Pancrace (Hautes-Alpes).

2617. Peaux de mouton préparées au sumac.
2618. Peaux de mouton préparées au mélage.

M. J.-C. RAOULX, ingénieur des ponts et chaussées, propriétaire à Toulon (Var).

2619. Alcool de sorgho, 91°, obtenu par une première distillation.
2620. Eau-de-vie de sorgho à 50°, obtenu par un appareil ordinaire.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2621. Tafia de sorgho anisé.
2622. Eau-de-vie de sorgho cognassée.
2623. Jus de sorgho après la fermentation contenant 5 p. o/o d'alcool absolu.
2624. Graine de sorgho sucré.
2625. Huile d'olive pure fabriquée par M. Senequier.

Le sorgho a produit, par hectare, 40,000 kilogrammes de tiges et 50 hectogrammes de grains.

M. RASSET fils, cultivateur, à Montérolier (Seine-Inférieure).

2626. Toisons métis-mérinos, lavées à dos.

M. E. REDDON, directeur de la *Société vinicole centrale*, à Saintes (Charente).

2627. Eau-de-vie de Cognac vieille, provenant des vignobles de la Saintonge.

M. REGNEAU, brasserie du Castel, à Dijon (Côte-d'Or).—M. A. C. R., de Dijon 1856.

2628.—Houblon (Échantillons).

MM. REHM frères, fabricants, à Baste-Yutz (Moselle).

2629. Alcool de betterave à 95°.
2630. Sucre de betterave.

M. RÉMOND, pépiniériste, à Versailles (Seine-et-Oise).

2631. Igname de Chine (*Dioscorea batutas*).
2632. Igname à racine moins allongée.
2633. Igname à racine aplatie et peu allongée.
2634. *Dioscorea discolor*, à tige presque sans ligneux.

L'exposant n'a pas été à même de juger les tubercules de cette espèce.

2635. Fécule de l'igname de Chine.
2636. Arum comestible.
2637. *Apios tuberosa.*
2638. Rameaux feuillés d'acacia.
2639. Rameaux feuillés d'acacia sans épines.
2640. Filasse de *sida abutilon.*

M. Y. Laurent REY, à Chaffrey (Hautes-Alpes).

2641. Miel.

M. RENAUD, fermier, à Pacé (Ille-et-Vilaine).

2642. Beurre.

MM. RENAULT et Cie, négociants, à Cognac (Charente).

2643. Eau-de-vie de Cognac de 1805.
2644. *Idem* de 1825.
2645. Eau-de-vie de Cognac de 1836.
2646. *Idem* de 1854.

M. RICHARD, fabricant, à Cénon-la-Bastide (Gironde).

2647. Engrais composé de matières animales et minérales. Les 100 kilogr..... 25f

Cet engrais contient 0,100 d'azote et 0,085 d'acide phosphorique.

M. E. RICHARD, fermier, à Pont-Hubert (Manche).

2648. Beurre.

L'exposant en fabrique 120 kilogr. chaque semaine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M, Antoine RICHAUD. propriétaire, à Ribiers (Hautes-Alpes).

2649. Blé sans barbes.

2650. Miel.

M. Claude RICHARD, à Abriès (Hautes-Alpes).

2651. Fromage fabriqué dans la vallée du Queyras.

M. F. RICHER, cultivateur, à Gouvix (Calvados).

2652. Toison de béliers mérinos.

2653. Toison de brebis mérinos

M. F. RITTER, ingénieur du service des dunes, à Mont-de-Marsan (Landes).

2654. Pin maritime.

Ces arbres proviennent de semis faits dans les sables mobiles formant les dunes de la Gascogne.

2655. Graine de pin maritime.

2656. Graine de genet à balais.

2657. Graine de gourbet.

Ces deux dernières plantes servent à protéger, dans les premières années, les pousses délicates du pin.

M. E. RIVIER, propriétaire, à Embrun (Hautes-Alpes).

2658. Laine de béliers et de brebis de race pure de pays, peignée et filée.

Cette laine se vend, en suint, 2 francs; peignée, 6 fr. 50; filée, 9 francs le kilogramme.

M. A. ROBIN, propriétaire à Tain (Drôme).

2659. Vin blanc de l'Hermitage. Récolte de 1842.

M. ROCHÉ fils, confiseur, à Tours (Indre-et-Loire).

2660. Fruits confits, de la récolte de 1855 : alberges, abricots, reine-Claude et mirabelle.

2661. Pastilles de sucre d'orge, inventées par l'exposant.

M. A. RODAT, propriétaire, à Ol, près Rodez (Aveyron).

2662. Toison de la race ovine du Ségalas, croisée avec la race New-Kent.

MM. RODEL et fils frères, rue du Jardin public, n° 37, à Bordeaux (Gironde). M. 1re cl. et 2e classe Ex. U Paris.

2663. Fruits au jus.

2664. Conserves de viandes.

2665. Conserves de légumes.

2666. Sardines à l'huile, préparées à Lorient (Morbihan).

M. le vicomte DE ROUGÉ, propriétaire, au Charmel (Aisne).

2667. Toison lavée à dos, du poids de 9k,900, provenant d'un mouton mérinos-picard, âgé de 40 mois.

2668. Toison lavée à dos, pesant 2k,800, provenant d'un mouton mérinos-picard, âgé de 28 mois.

2669. Toison lavée à dos, d'un mouton de même origine, âgé de 16 mois; cette toison pèse 2k,800.

2670. Féverolles provenant de terres argileuses. Ces légumistes ont produit 1,300 bottes de 8 kilog. par hectare.

Les terres du Charmel ont été drainées. Cet assainissant a beaucoup contribué à la réussite du troupeau.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. ROUGET DE LISLE et FÈVRE, rue de Tracy, n° 8, à Paris.

2671. Conserves alimentaires animales et végétales obtenues par des procédés de divers systèmes d'emballage, imaginés par les exposants.

M. ROGIER, dit PRIAM, propriétaire, à Avignon (Vaucluse).

2672. Garance cultivée au clos de Gigognan.

M. ROSCAU DU PLANTIES, propriétaire, à Gap (Hautes-Alpes).

2673. Froment touzelle blanche.
2674. Avoine blanche du printemps.
2675. Amandes à la reine.

M. ROUSSELET GONTARD, maître de poste, à Coulnier-le-Sec (Côte-d'Or).

2676. Toison de laine en suint.

MM. ROTTON et C^ie^, fabricants à Saint-Denis (Seine).

2677. Amidon de blé français.
2678. Amidon de blé d'Égypte.
2679. Amidon de blé d'Afrique.
2680. Amidon de blé d'Amérique.
2681. Amidon de riz.

Ces amidons sont en poudre et en aiguilles.

M. ROUL, propriétaire, à Villard-Saint-Pancrace (Hautes-Alpes).

2682. Peaux de mouton du pays, tannées au sumac.
5683. Peaux de mouton du pays, préparées à l'écorce de mélèze,

M. ROUMAGE, propriétaire, fabricant, à Saint-Preuil (Charente).

2684. Eau-de-vie de Cognac, dite de Champagne de Cognac, 1812.
2685. Eau-de-vie de Cognac, dite de Champagne de Cognac, 1834.

M. ROUX, propriétaire, à Chadeuil-en-Malaville (Charente).

2666. Eau-de-vie de Cognac, premier cru de différents âges.

MM. ROUX et MÉRA, fabricant, à Sorgues (Vaucluse).

2687. Alcool de sorgho, non rectifié.
2688. Alcool d'asphodèle, non rectifié.
2689. Alcool de topinambour, non rectifié.

M. ROUX aîné, propriétaire, à Die (Drôme).

2690. Vin muscat rosat.

MM. RUSSIAT frères et C^ie^, rue Vauban, n° 23, à Bordeaux (Gironde) — M. 2^e^ classe. Ex. U. Paris.

2691. Riz Caroline, en tiges.
2692. Riz Caroline, décortiqué; les 100 kilogrammes ..... 70 à 80^f^
2693. Riz des Landes, en tiges.
2694. Riz des Landes, décortiqué.. 40^f^
2605. Riz de Java, brut..... 36
2696. Riz de Java, décortiqué.... 40
2697. Riz de Coringhy, brut..... 32

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2698. Riz de Coringhy, décortiqué. 38
2699. Riz Pégu, brut. 30
2700. Riz Pégu, décortiqué 38f
2701. Farine de riz 36

L'établissement des exposants a été créé en 1842; il emploie une force de 55 chevaux vapeur et décortique ou blanchit annuellement 10,000,000 de kilog. de riz ayant une valeur de 3,000,000 francs.

M. SACHS, négociant, à Benfeld (Bas-Rhin).

2702. Tabac en feuilles aplaties, récolté en 1855 dans le Bas-Rhin.

M. Claude SAHUT, à Montpellier (Hérault).

2703. Sorgho à sucre (tiges).
2704. Sorgho à sucre (panicules).
2705. Vin de la récolte de 1853.
2706. Vin de la récolte de 1854.
2707. Vin de la récolte de 1855.
2708. Huile d'olive récoltée en 1854.
2709. Huile d'olive récoltée en 1855.
2710. Betterave champêtre (graine).
2711. Trente courges d'ornement.

M. SAILLARD, fabricant, au Havre (Seine-Inférieure).

2712. Sirop du sorgho sucré.
2713. Guano indigène.
Cet engrais se compose de déchets de laine, de phosphate de chaux, de sels ammoniacaux et de bouillon de chair de cheval.
2714. Boisson hygiénique.
2715. Système pour faire germer les grains.

M. le comte E. de SAINT-MARSAULT, au château du Roullet, commune de Salles (Charente-Inférieure).

2716. Beurre frais.
2717. Beurre salé.
Ces beurres ont été fabriqués avec du lait provenant de vaches nourries sur les pâturages des environs de la Rochelle.

M. E. SAINT-OURS, au château de la Glestière, en Pacé (Ille-et-Vilaine).

2718. Beurre frais, le kilogr. 2f 20c
2719. Beurre salé, le kilogr. 2 00
Ces beurres ont été fabriqués par l'exposant.

M. SALLES DE LA MAGDELEINE, propriétaire, à Valines (Somme).

2720. Betterave.
2721. Blé du midi.
2722. Blé du nord.
Ces produits ont végété dans la Gironde, sur des landes non fumées, à l'aide d'un procédé de germination imaginé par l'exposant.

M. SALOMON-LÉVY, à Mutzig (Bas-Rhin).

2723. Fécule-sagou de pommes de terre.

M. P.-D. SAUVAGE, fermier, à Montmartin-en-Graignes (Manche).

2724. Beurre.
L'exposant en fait chaque semaine 100 kilogr.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. SAUVÉ, fermier, à la Jeannetière, commune de Rennes (Ille-et-Vilaine).

2725. Beurre de Bretagne.

M. SAVONNET, propriétaire, à Abergement-le-Petit (Jura).

2726. Maïs blanc. | 2727. Maïs jaune.

M. SAMUEL SCOTT, propriétaire du Château-Lafitte (Gironde).—M. 1re classe, Ex. U. Paris.

2728. Vin de Château-Lafitte, récolté dans les bonnes années depuis 1795.

MM. SCHANKS, à Arbrouth-Forforshire.

2729. Machine à tondre et rouler les gazons, perfectionnée par l'exposant..... 400f

M. SEILLANT, propriétaire, à Mirande (Gers).

2730. Eau-de-vie dite Bas-Armagnac, de 1847.

M. R.-E. SELLIER, membre du conseil général, à Oger (Marne).

2731. Vin rouge d'Oger, 1842.
2732. Vin blanc mousseux d'Oger, de la même année.
2733. Vin blanc non mousseux, dit tisane de Champagne d'Oger, de 1846, non opéré.
2734. Vin de même nature opéré.

M. SEMICHON, à Vieux-Rouen (Seine-Inférieure).

2735. Froment d'hiver, récolté en 1855.
2736. Œufs de poule.

M. SERGENT, à Veretz, près Tours (Indre-et-Loire).

2737. Cocons. | 2738. Soie.

M. SERVAS, charcutier, rue du Faubourg-Saint-Martin, n° 79, à Paris.

2739. Jambons.
2740. Lard préparé.

Ces objets proviennent du porc new-Leicester, qui a obtenu le prix au concours de Poissy de 1856.

M. SIMPHAL, à Lyonval (Aisne).

2741. Toison de mérinos.

M. SOYER, à Reims (Marne)

2742. Vin rouge de champagne :
1° de Bouzy;
2° de Verzenay;
3° de Rilly.
2743. Vin blanc de champagne;
1° de Sillery;
2° de Bouzy;
3° d'Ay.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE BAYEUX (CALVADOS).

M. G. VILLERS, SECRÉTAIRE.

2744. Beurre du Bessin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE LA GIRONDE.

2745. Vin gruau Larroze.
2746. Vin Léoville-Lascazes.
2747. Vin Latour-Carnet.
2748. Guillot de Sadureau.
2749. Tabac (plusieurs variétés).
2750. Riz récolté en 1855 dans les rivières d'Arcachon.
2751. Résine et essence du pin maritime.
2752. Pin maritime.
2753. Chêne, châtaigniers.
2754. Céréales diverses.
2755. Sorgho sucré.
2756. Betterave.
2757. Chanvre.
2758. Laine mérinos pur.
2759. Laine anglo-mérinos.

SOCIÉTÉ AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DU LOT.

M. BESSE DE LAROMIGUIÈRE, vice-président du tribunal, à Cahors.

2760. Vin noir de Saint-Gery, de 1854; le litre..... 0f 60c
2761. Vin noir de Saint-Gery, de 1855; le litre..... 0f 50c

Ce vin est destiné au commerce de Bordeaux.

M. CALMON, propriétaire, à Beaussac.

2762. Sarrasin.
2763. Toison, non lavée, d'un bélier de l'Aveyron; le kilogramme..... 1f 50c

M. CONSTANS, propriétaire, à Albas.

2764. Vin rouge de table, de 1855; la bouteille..... 1f 00c
2765. Vin rouge de table, de 1854; la bouteille..... 1f 50c
2766. Vin rouge de table, de 1847; la bouteille..... 1f 50c
2767. Vin rouge de table, de 1834; la bouteille..... 1f 50c
2768. Vin blanc de table, de 1834; la bouteille..... 2f 50c

M. CÉLARIÉ, directeur de la ferme-école, au Montat.

2769. Betterave champêtre.
2770. Carotte blanche à collet vert.
2771. Topinambour.
2772. Maïs blanc.
2773. Maïs jaune.
2774. Toison non lavée, provenant d'un croisement fait entre un bélier de l'Aveyron et une brebis du Lot, le kilogramme..... 2f

M. CUBAYNES, agriculteur, à Cahors (Lot).

2775. Graines de tabac Nykerk récolté en 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. le baron DUROC DE MAUROUS, propriétaire, à Mourous.

2776. Vin de Rondettes de 1825; le lit. 4f 00c
2777. Vin de Rondettes de 1834; le lit. 3 00
2778. Vin de Rondettes de 1842; le lit. 2f 50c
2779. Vin de Rondettes de 1852; le lit. 1 50

M. LE DIRECTEUR DES CONTRIBUTIONS INDIRECTES.

2779 *bis*. Tabac du Lot en feuilles.

Les tabacs du Lot jouissent d'une réputation méritée par leur qualité.

M. GUICHES, percepteur, à Luzech.

2780. Vin noir d'Albas, de 1855; le litre..... 1f 50c

Ce vin sert au commerce de Bordeaux, pour exécuter les *coupages;* il permet de faire six couleurs différentes.

2781. Vin rouge de table, de 1852; la bouteille..... 1f 00c
2782. Vin rouge de table, de 1855; la bouteille..... 75c

M. Ch. IZARN, membre du conseil général, à Cahors.

2783. Vin rouge de Laroque-des-Arcs, très-vieux; le litre..... 2f 50c
2784. Vin rouge de Laroque-des-Arcs, très-vieux; le litre..... 2f
2785. Vin rouge de Laroque-des-Arcs, très-vieux, le litre..... 1f 80c
2786. Vin rouge de Laroque-des-Arcs, très-vieux; le litre..... 1f 75c
2787. Vin rouge de Saint-Ambroise, pour la table, de 1854; le litre..... 60c

M. LABICHE, négociant, à Cahors.

2788. Vin de Cahors, de 1822; le litre... 5f
2789. Vin de Cahors, de 1834; le litre.. 5f

M. LURGUIE, juge de paix, à Luzech.

2790. Vin noir de Luzech, pour le commerce bordelais; le litre..... 55c
2791. Vin rogome de Luzech, de 1850; le litre..... 2f

Ce vin rogomé est préparé avec de l'alcool pour le commerce de Bordeaux et des colonies.

M. MARTIN, propriétaire, à Luzech.

2792. Rogome de 1855; le litre..... 60c

M. ROLLAND, à Cajarc.

2793. Toison non lavée obtenue d'un croisement fait avec un bélier mérinos et une brebis du Lot; le kilog.... 2f
2794. Vin rouge de table, de Cajarc, de 1854; le litre..... 60c

M. SOUQUES, fermier, au château de Caïx.

2795. Froment de 1855.
2796. Pruneaux robe de Sergent; le kil.. 1f
2797. Vinaigre de vin rouge, de 1848; le litre..... 35c
2798. Eau-de-vie fabriquée à Caïx, en 1848; le litre..... 2f
2799. Rogome de 1855; le litre..... 1
2800. Vin rouge de table, de 1838; le litre..... 1f 50c
2801. Vin rouge de table, de 1846; le litre..... 1f 25c
2802. Vin rouge de table, de 1847; le litre..... 1f
2803. Vin rouge de table, de 1852; le lit. 1
2804. Vin rouge de table, de 1855; le lit. 60

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BONAFOUS, à Anglars.

2805. Vin rouge de table, récolte de 1834; le litre..... 2f

2806. Vin blanc de table, récolte de 1834, le litre..... 2f 50c

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE MORLAIX (FINISTÈRE).

M. QUERRET, PRÉSIDENT.

2807. Lin en paille brut et roui.
2808. Filasses et étoupes.
2809. Orge.
2810. Légumes provenant des cultures maraîchères de Roscoff :
Artichauts.
Asperges.
Choux-fleurs.
Choux de Pâques.
Pommes de terre.
Panais.
2811. Escourgeon d'hiver.

SOCIÉTÉ AGRICOLE DES PYRÉNÉES-ORIENTALES.

M. VALLARIO cadet, à Perpignan.

2812. Produits divers du sorgho sucré.
2813. Vin de Roussillon, diverses qualités.
2814. Alcools divers.
2815. Céréales.
2816. Fruits secs.
2817. Safran.
2818. Fécule de pommes de terre.
2819. Cristaux de Marc.
2820. Huile de Lalous.
2821. Produits de fruits : orange, poires, pommes, etc.

M. JACQUES MARQUIS, à Ille.

2822. Pommes d'Adam.
2823. Petits pois.

LA SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE.

2824. Artichauts.
2825. Petits pois.
2826 Pommes de terre.
2827. Asperges.
2828. Cerises.
2829. Huile d'olive (type).
2830. Vins divers.
2831. Maïs jaune.
2832. Blé pour semence.
2833. Olives confites.
2834. Miel.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE SAINT-OMER (PAS-DE-CALAIS).

M. LOUIS DEGRAVE, maraîcher, à Saint-Omer.

2835. Chanvre en tiges.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. P. F. GILLIERS, maraîcher, à Saint-Omer.

2836. Collection de 42 variétés de pommes de terre.

M. Maximilien LEGRAND, fabricant à Tilques, près Saint-Omer.

2837. Sucre de betterave.

M. Jacques MERCIER, à Vieille-Église.

2838. Lin de Riga, récolté en 1855 sur 10 hectares.

MM. Édouard, REVILLION et compagnie, à Saint-Martin, au Laërt.

2839. Alcool de betterave.

SOCIÉTÉ CENTRALE D'AGRICULTURE DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

M. GIRARDIN, PRÉSIDENT. M. BRUNIER, INGÉNIEUR, COMMISSAIRE.

M. AUBRY, à Guérade.

2840. Betterave.
2841. Toison de mérinos.
2842. Graine de trèfle.

M. BARBÉ, à Ocqueville.

2843. Blé (gerbe et grain).

M. BEUZEBOC, à Fécamp.

2844. Lin roui.
2845. Lin teillé.

M. BIDARD, à Rouen.

2845 *bis*. Houblon de l'arrondissement de Neufchâtel.

M. BOUDON-QUESNEY, à Gueures.

2846. Lin en tige.
2847. Lin roui.
2848. Lin teillé mécaniquement.
2849. Lin soumis à l'action de la vapeur.
2850. Fromage.
2851. Beurre.
2852. Chardon à foulon.

M. DEMAREST.

2853. Fromage.

M. DUFRÈNE, à Cleville.

2854. Avoine blanche; poids de l'hectolitre, 62 kilogrammes.

Mme veuve DUTOT.

2855. Lin roui.

M. HAREN, à Rouen.

2856. Huile de colza.
2857. Tourteau de colza.

M. HÉLARD, à Montivillers.

2858 Cidre.

M. HOUDEVILLE, de Saint-Denis-d'Aclou.

2859. Toison de moutons mérinos.

M. HUE, Goudebœuf-les-Elbœuf.

2860. Têtes de cardères.
2861. Gaude.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. FORESTIER, à Mucouble.
2862. Cidre.
2863. Fromage.

M. LABARRE, à Gouy.
2864. Moha de Hongrie.
2865. Cidre.

M. LASNON, à Criquetot-sur-Ouville.
2866. Pieds de colza.

M. LERAT, à Nesle-Hodevy.
2867. Fromage de Neufchâtel.

M. LANGRENAY, à Tôtes.
2868. Blé.
2869. Seigle.
2870. Avoine.
2871. Fromage.
2872. Laine.

M. LOUVET, à Montivilliers.
2873. Plants de pommiers et poiriers à cidre, francs de pied.

M. LACOURT, à Éprétot.
2874. Cidre en bouteilles.

M. MARCAAND, à Fécamp.
2875. Lacto-butyromètre, appareil pour doser la crême.

M. MUTEL, au Vieux-Manoir.
2876. Avoine noire.
2877. Orge.

M. RASSET, à Monterollier.
2879. Toison de mouton.
2879. Pommes de terre.

M. RENARD, à la Ferté-Saint-Samson.
2880. Beurre de forges.

M. ROBERT, à Goderville.
2881. Lin en tige.
2882. Lin roui.

MM. SAMSON, à Auffreville.
2883. Blé anglais.
2884. Toison mérinos.
2885. Pied de colza.

M. SEMICHON, au Vieux-Rouen.
2886. Blé.
2887. Œufs.

M. TENIERE, à Contremoulin.
2888. Avoine.
2889. Alcool de betterave.

M. VALLOIS, à Rouen.
2890. Cidre.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU PUY-DE-DOME.

M. AUBERGIER, à Clermont.
2890 *bis*. Opium indigène.
2891. Morphine indigène.
2892. Lactucarium.

M. ARNOUX, à Clermont.
2893. Gerbe de blé.

L'USINE DE BOURDON.
2894. Cossettes, sucre et alcool de betterave.

M. BRUN, au Vernet.
2895. Essences résineuses.

M. BACHELLERI, à Lachaux.
2896. Froment blanc et rouge.

M. BRESCHARD, à Riom.
2897. Vins divers.

M. CHABANNE, à Riom.
2898. Vin rouge et blanc.

M. CELEYRIER, à Ambert.
2899. Essence de bois.

M. CHABIT, à Yronde.
2900. Froment rouge.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. CONSTANT, à Escouteux.

2901. Vin mousseux champagnisé.

M. DAUPLAT, à Laps.

2902. Froment géant glacé.
2903. Froment rouge tendre.

M. DONIOL, à Clermont.

2904. Blé rouge d'Écosse et blé anglais.

M. DUMAY, à Clermont.

2905. Garance.

M. JOUVET, curé à Saint-Anthème.

2906. Plantes et fruits de montagnes.

M. GERMAIN, à Lussat.

2907. Froment; vin de Suille.

M. DE FÉLIGONDE, à Sayal.

2908. Blé d'Odessa blanc.

M. MADRIAS, à Beaumont.

2909. Toison.

M. MONTY, à Clermont.

2910. Froment, chanvre et betterave.

M. DE TARRIEUX, à Bonnet.

2911. Froment, vin, eau-de-vie, huile de noix.

M. FLANEIX, à Murols.

2912. Fromage dit de Saint-Nectaire.

M. F. STUPFEL, propriétaire, à Marlenheim (Bas-Rhin).

2913. Vin blanc de 1825.
2914. Vin blanc de 1840,
2915. Vin rouge de 1846.

M. F.-S. SUSSEX et C^ie^, à Javel (Seine).

2915. Phosphate de chaux.
2916. Super-phosphate de chaux.
2917. Silicate de potasse et de soude.
2918. Sang sec pur.
2919. Engrais de Javel.

M. TAPIÉ-MENGAU, propriétaire, au château de Celeyran, commune de Salles-d'Aude (Aude).

2920. Graines de betterave champêtre; le kilogramme..... 4^f^ 00^c^
2921. Graines de luzerne..... 1 50
2922. Amandes à la pistache, coque tendre..... 1 50
2923. Amandes à la dame, coque tendre..... 1 25
2924. Pistaches..... 10 00

Le pistachier est très-rare dans le bas Languedoc; il y fructifie difficilement. Les arbres qui ont produit ces pistaches ont 8 mètres de hauteur et o^m^,80 de circonférence.

2925. Miel; le kilogramme..... 2^f^ 50^c^
2926. Cire.
2927. Huile d'olive..... 2 50
2928. Vin rouge récolté, en 1854 et 1855, sur un terrain argilo-calcaire; le litre..... 0 75
2929. Vin blanc sec..... 1 00
2930. Vin muscat vieux..... 1 00
2931. Toison métis-mérinos.

M. TARBE, propriétaire, à Mauper (Gers).

2932. Vin blanc de Piquepont de 1816; le litre..... 8^f^
2933. Vin blanc de Piquepont de 1822; le litre..... 5^f^

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2934. Eau-de-vie dite Bas-Armagnac, de 1814; le litre..... 30f
2935. Eau-de-vie dite Bas-Armagnac, de 1830; le litre..... 15
2936. Eau-de-vie dite Bas-Armagnac, de 1841; le litre..... 5f
2937. Eau-de-vie dite Bas-Armagnac, de 1855; le litre..... 2

M. TESTULAT-PIERSON, propriétaire, à Dizy-sur-Marne (Marne).

2938. Vin rouge de Dizy..... 2f
2939. Vin blanc du même cru; la bouteille..... 4

M. TEYSSIER-DES-FARGES, au château de Beaulieu, près Puy (Seine-et-Marne).

2940. Blé blanc d'Australie.
2941. Blé tendre d'Afrique.
2942. Blé blanc anglais.
2943. Blé de Hongrie.
2944. Blé de Russie.
2945. Topinambour
2946. Pois Queen Victoria.
2947. Haricot jaune du Brésil.
2948. Haricot riz.
2949. Ray-grass d'Italie.

M. A. DE TEYSSIÈRE, à Auriac (Dordogne).

2950. Betterave.
2951. Topinambour.

MM. THIBIERGE et REMILLY, rue Duplessis, à Versailles.

2952. Amidon de marrons d'Inde.
2953. Farine *idem*.
2954. Alcool *idem*.
2955. Colle de pâte *idem*.
2956. Briquette de palpe de marrons d'Inde.
2957. Potasse *idem*.
2958. Bois de marroniers d'Inde.

L'amidon et *la farine de marrons d'Inde*, peuvent remplacer, dans toutes leurs applications industrielles, l'amidon et les farines de céréale, et permettent, dès lors, de rendre complètement à l'alimentation ces précieux végétaux, qui n'auraient jamais dû en être détournés. Le bois de marronnier d'Inde est le premier de nos bois blancs indigènes; les cendres de bois, de feuilles de marronniers et de pulpe sèche de marrons, fournissent une potasse de première qualité.

M. THIEBAUD-BARTHELMÉ, propriétaire, à Sand (Bas-Rhin).

2959. Tabac aplati récolté en 1855, propre à envelopper les cigares.
2960. Houblon récolté en 1855.

M. le baron DE THOURON, directeur de la ferme-école de la Villeneuve (Creuse).

2961. Froment (trois variétés).
2962. Pois (six variétés).
2963. Laine peignée et filée.
2964. Fromage.

M. E. DE TILLANCOURT, rue de Chaillot, n° 89, à Paris.

2965. Cocons de vers à soie récoltés dans le nord de la France.
2966. Soie grége provenant desdits cocons.

MM. TOUTAIN-GIRARD et Cie, à Tours.

2967. Conserves alimentaires.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Ad. TOUSSAINT, propriétaire à Rully (Saône-et-Loire).

2968. Vin blanc de Chardonnet, de 1846.

M. TRÉNIS fils et Cie, place Fondaudége, n° 16, à Paris. M H. Ex. U.

2969. Biscuit de mer. 1re qualité; les 100 kilogrammes..... 56
2970. Biscuit de mer, 2e qualité; les 100 kilogrammes..... 54

M. Ed. TRONCHON, à Bouillancy.

2071. Tubercules de topinambour.

M. l'abbé TALLEREAU, directeur de la colonie agricole de Notre-Dame des Orphelins, à Autry (Loiret).

3001. Froment (diverses variétés).
3002. Seigle.
3003. Avoine de printemps.
3004. Avoine d'hiver.
3005. Sorgho sucré.
3006. Chanvre.
3007. Lin.
3008. Chou branchu du Poitou.
3009. Betterave.
3010. Choux rave.

Ces plantes ont végété sur des terres de bruyères défrichées; les céréales proviennent d'une première récolte; les autres plantes sur des défrichements faits il y a six années.

M. le Cte Alfred D'USSEL, Directeur de la ferme-école des Plaines (Corrèze).

2972. Seigle d'hiver.
2973. Seigle de mars.
Cette variété fournit une farine plus blanche que la précédente.
2974. Orge d'hiver ou escourgeon.
2975. Grosse avoine noire, de printemps.
2976. Petite avoine noire, de printemps.
2977. Froment d'hiver.
2978. Sarrasin commun.
2979. Sarrasin de Tartarie.
2980. Pommes de terre.
2981. Topinambour.
2982. Igname de Chine.
2983. Carotte blanche à collet vert.
2984. Pois.
2985. Haricot.
2986. Pommes de l'être.
2987. Pommes de rainette.
2988. Poires (diverses variétés).
2989. Châtaignes.
2990. Tresses en paille pour chapeaux.
2991. Arbres fruitiers.
2992. Arbres forestiers.
2993. Jambon.
2994. Lard fumé.
2995. Saucissons fumés.
2996. Beurre.
2997. Fromage.
2998. Œufs.

M. VACHET, n° 43, rue de Seine, à Neuilly.

2999. Engrais.

M. VALETTE, à Saint-Août (Indre).

3011. Seigle obtenu à l'aide de 5 hectolitres de noir animal par hectare.

M. Ch. VALLOT, à Magnycourt (Nièvre).

3012. Froment de printemps du pays, amélioré par l'exposant; récolté en 1855. Poids de l'hectolitre, 76 kilogrammes.
Son poids moyen ordinaire est de 80 kilogrammes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. VAMPANILLE, fermier, aux Altaques (Pas-de-Calais).

3013. Lin de Riga.

3014. Graine de lin de Riga.

La graine qui a produit ce lin est venue de Russie en 1854. En 1855, cette culture couvrait 8 hectares qui ont produit chacun, en moyenne, 5,000 kilogrammes de tiges brutes, et 1,280 kilogrammes de filasse.

M. VAUTRIN fils, propriétaire, à Ay (Marne).

3015. Vin mousseux d'Ay.

M. VÉRAN, entrepreneur des travaux de la maison centrale d'Embrun (Hautes-Alpes).

3016. Soies fantaisies.

3017. Fils de soie dit de Grossier.

3018. Couverture en fils de Grossier.

Ces divers produits proviennent des frisons des Indes.

3019. Toile à voile de coton.

3020. Toile de coton à prélart.

3021. Fil de chanvre à voile.

3022. Toile de chanvre pour emballage.

Ces produits sont fabriqués avec des étoupes.

3023. Toile d'emballage faite avec de vieilles cordes.

M. VERDIER, à Manguilhem.

3024. Eau-de-vie, dit d'Armagnac.

M. VERGNAUD-ROMANGNESIE, à Orléans (Loiret).

3024 *bis*. Fécule de bulbes de safran.

M. le marquis DE VERDUN, propriétaire, à Aucey (Manche).

3025. Toison d'un bélier de la Charmoise, âgé de 2 ans.

3026. Toison d'un bélier dishley, âgé de 15 mois.

3027. Betterave globe jaune.

3028. Betterave globe rouge.

3029. Carotte blanche à collet vert.

M. P.-M. VILLARD, propriétaire, à Saint-Vincent-des-Bains (Loire).

3030. Vin de 1853.

3031. — de 1854.

3032. — de 1855.

3033. Boisson pour les ouvriers.

3034. Huile de pépins de raisin.

9 kil. 800 gr. de pépins donnent 960 grammes d'huile. Cette huile est comestible et peut servir à l'éclairage.

3035. Alcool à 18° Cartier.

Un hectolitre de marc rend 23 litres d'alcool.

M. GASTON-L. DU VILLARD, propriétaire au Villard, comm^ne de Mellecy (Saône-et-Loire)

3036. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1846, récolte de M^me Pommier.

3037. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1844, récolte de M^me Yvon, de Givry.

3038. Vins de Thorins-Moulin-à-Vent, 1846, récolte de M^me Yvon, de Givry.

3039. Vins de Thorins-Moulin-à-Vent, 1848, récolte de M^me Yvon, de Givry.

3040. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1849, récolte de M^me Yvon, de Givry.

3041. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1854, récolte de M^me Yvon, de Givry.

3042. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1855, récolte de M. le général Brunet-Denon, de Mercurey.

3043. Vin de Thorins-Moulin-à Vent, 1854,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

récolte de M. Barraut-Levert, de Mercurey.

3044. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1855, récolte de M. Moirot, de Mercurey.

3045. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1854, récolte de M. Bessy, de Mercurey.

3046. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1846, dit vin de Château-Saint-Martin, de la récolte de l'exposant.

3047. Vin de Thorins-Moulin-à-Vent, 1854, dit vin de Château Saint Martin, de la récolte de l'exposant.

M. Léon-Charles DE VILALE, propriétaire, à Survie (Orne).

3048. Eau-de-vie de cidre.

M. H. VINET, directeur de la Société des marais desséchés de Vix, Maillé, Maillezais et Doix (Vendée). — M. A., C. R. de Niort, 1853.

3049. Lin en tige.

3050. Lin broyé.

3051. Lin peigné.

Le lin broyé on en seron donne 50 pour cent de lin peigné, et la même quantité d'étoupe; ce lin vaut 1 fr. 50 cent. le kilogramme lorsqu'il a été peigné; on a 600 grammes de lin qui valent 1 fr. 35 cent., et 500 grammes d'étoupe qui se vendent 30 centimes. La différence de 15 centimes en plus sur la valeur de lin broyé représente la dépense occasionnée pour le peignage.

3052. Chanvre broyé, le kilogramme. 1f 05c

L'étendue des marais desséchées appartenant à la Société a 4,800 hectares.

M. F. VON, fabricant, à Gente (Charente).

3053. Eau-de-vie de Cognac, dite de Champagne, de 1837; le litre..... 10f

3054. Eau-de-vie de Cognac, dite de Champagne, de 1843; le litre..... 8f

3055. Eau-de-vie de Cognac, dite de Champagne, de 1847..... 5f

3056. Eau-de-vie de Cognac, dite de Champagne, de 1854..... 4f

M. Léonard WRAY, rue Basse-du-Rempart, n° 2, à Paris.

3057. Variété de *l'imphy* ou roseau sucré des Cafres-Zulu (*holcus saccharatus*, L.).

Ces plantes, si remarquables par l'élégance de leur feuillage, leurs couleurs brillantes, le parfum qu'elles exhalent, sont cultivées sur les côtes sud-est de l'Afrique; elles ont été importées de la colonie de Natal en France par l'exposant.

1° Le *vim-bis-chu-à-pa* est le plus vigoureux; les tiges fournissent 60 pour 100 de jus très-sucré; le sucre qu'elle fournit est analogue au sucre de la canne des Indes orientales;

2° L'*e-a-na-moodi* est un peu moins élevé et moins dur; ses tiges donnent 64 pour 100 de jus;

3° L'*e engha* mûrit en quatre mois; les tiges sont déliées et renferment 68 pour 100 de jus;

4° Le *ni-a-za-na* est le plus sucré; il arrive à maturité dans l'espace de 75 à 90 jours au plus; il fournit de 50,000 à 65,000 kilogrammes de tiges à l'hectare; ces tiges renferment 70 pour 100 de jus. Cette variété peut être cultivée en France;

5° Le *boom-wa-na* a des tiges très-sucrées et d'un beau rose quand elles sont mûres; il est très-productif, et fournit 70 pour 100 d'un jus facile à clarifier;

6° L'*oom-si-a-na* a des épis rouge-noir; il a presque toutes les qualités de la précédente variété, et peut, comme elle, être cultivé en France;

7° Le *shla-goova*, très estimé par les Zulus; il mûrit en trois mois et demi, et fournit des tiges très-longues et des épis pompeux;

8° Le *shla-goon-di* a des tiges fortes et roides; on le regarde comme une bonne variété;

9° Le *zim-moo-ma-na* est aussi une bonne variété sucrée.

L'*e-both-la*, le *boo-i ane*, le *koom-bana*, le *si-en-gla-na*, le *zimba-zana* et l'*e-thla-sa* complètent la collection, qui comprend quinze variétés.

L'exposant croit qu'il n'y a point à craindre que le climat du midi de la France et celui de l'Algérie ne puissent mûrir deux récoltes parfaites des variétés nos 1, 2 et 3 par année. Ces variétés, qui atteignent une

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

hauteur de 4 mètres, produiraient par an de 2,500 à 3,750 kilogrammes de sucre cristallisé, et indépendamment du rhum que l'on obtiendrait en distillant les mélasses.

La graine de l'imphy donne une farine blanche très-nourissante et bonne à faire du pain.

M. Léonard Wray peut, avec les graines qu'il possède en ce moment, ensemencer 10,000 hectares d'imphy.

PRÉFECTURE DE LA CORSE.

M. A. CUNEO-D'ORNANO, à Ajaccio (Corse).

3058. Blé tendre.

M. CUNEO-D'ORNANO, à Ajaccio (Corse).

3059. Raisin séché et passé au four pour qu'il conserve sa couleur naturelle.
3060. Vin sec de 1828 et 1833.
3061. Vin fait en 1840 avec des raisins très-mûrs.

M. DÉADÉ, à Ajaccio (Corse).

3062. Vin de liqueur de 1844.
3063. Canne à sucre cultivée en pleine terre, à Ajaccio.
3064. Tabac obtenu sans arrosage et fabriqué par les procédés ordinaires.
3065. Coton cultivé à Ajaccio au moyen de graines venues d'Afrique.

M. Camille FRIESS, à Ajaccio (Corse).

3066. Raisiné fait avec des fruits.

M. Hilarion GRIMAUD, à Ajaccio (Corse).

3067. Gelée d'arbouses.

L'arbousier donne une baie rouge carmin ayant un goût un peu fade; la gelée qu'on fait avec ces baies est très-agréable.

M. LEFORT, directeur de la pépinière départementale, à Ajaccio.

3068. Tabac de Virginie récolté en 1852.
3069. Coton longue soie de 1855.
3070. Canne à sucre récoltée en 1856.
3071. Vin du raisin d'Appietto, récolté en 1850.

M. MANCINI-TANACCI, à Vico (Corse).

3072. Liqueur de myrthe, extraite d'une plante indigène au moyen de la distillation.
3073. Liqueur de Santa-Maria obtenue par le même procédé.
3074. Liqueur d'Alkermes.

M. B. MARTINENGHI, à Ajaccio (Corse).

3075. Vin de liqueur vieux, rouge.
3076. *Idem*..... blanc.
3077. Huile d'olive fine.
3078. Oranges.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. J. L. MULTEDO, à Ajaccio (Corse).

3079. Vin rouge de 1852 acquérant, après huit années de bouteilles, le goût et la couleur du vin de Madère.

MM. PARODI frères, à Corte (Corse).

3080. Graines de pin laricio, récoltées pendant l'automne de 1855.
Les cônes ont été ouverts à l'aide d'une température de 20 à 25 degrés centigrades.

M. Martin PERONI, à Ajaccio (Corse).

3081. Bois, appelé *liffe*, employé par l'ébénisterie; il est dur et d'une très-longue durée.

M. M. RISTORI, à Ajaccio (Corse).

3082. Branche et feuilles de cactus.

3083. Feuilles de cactus confites.

M. SICILIANO, à Ajaccio (Corse).

3084. Cire blanchie par les procédés ordinaires.

PISCICULTURE.

M. CHALEREAU, secrétaire du Comice agricole d'Aubigny-sur-Nère (Cher).

1. Brochet, 8 à 10 kilogrammes.
2. Carpe, 3 à 4.
3. Tanches, 2.
4. Anguilles, 3 kilogrammes.
5. Écrevisses.

M. MILLET, inspecteur des forêts, rue du Marché Saint-Honoré, n° 6, à Paris.

POISSONS.

6. OEufs de diverses espèces de poissons comestibles.
7. Œufs fécondés, ayant atteint les diverses phases de la période d'incubation.
8. Jeunes poissons, à partir de l'éclosion jusqu'à l'âge d'un an.

ESPÈCES OU VARIÉTÉS ACCLIMATÉES EN FRANCE.

9. Saumons d'Angleterre, de Belgique, etc.
10. Ombre-chevalier ou omble du lac de Genève, du lac du Bourget.
11. Truites d'Angleterre, de Suisse, etc.
12. Lavaret du lac du Bourget, etc.
13. Féra du lac de Genève.
14. Carpes : carpe à miroir, carpe reine, carpe de Kollar, carpe nordmann, carpe gibèle, carpe cavassin.
La carpe cavassin reste engourdie, sans mourir, dans des blocs de glace pendant tout l'hiver. Ces diverses carpes viennent de Bavière, de Hollande, de Hongrie, etc.
15. Perches de Prusse, d'Angleterre, etc.
16. Écrevisses de Bavière, d'Allemagne, etc.

POISSONS ADULTES INDIGÈNES.

17. Carpe.
18. Barbeau.
19. Tanche.
20. Brême.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

21. Able.
22. Chevaine.
23. Goujon.
24. Véron.
25. Loche.
26. Chabot.
27. Perche.
28. Brochet.
29. Anguille.
30. Lamproie.
31. Écrevisse.
32. Crevette.
33. Alose.
34. Muge.
35. Bar.
36. Pleuronecte.

SANGSUES.

37. Cocons de diverses espèces de sangsues.
38. Jeunes sangsues à partir de l'éclosion jusqu'à l'âge d'un an.
39. Sangsues adultes, indigènes.
40. Sangsues étrangères, provenant de Hongrie, Turquie, Suisse, etc.

Ces divers poissons et sangsues ont été obtenus par MM. de Pontalba, de Tocqueville, Barbier, Wallut Lefèvre, Millet-Leclerc, Marchand, Boissière, Drouillard et Festugières.

M. PONSARD, agriculteur, à Omey (Marne).

41. Carpe à miroir.

Cette variété ne porte que deux écailles sur toute la largeur de son corps; elle est plus délicate que la variété commune.

42. Carouge.

Cette espèce de poisson a été introduite en Champagne, suivant la tradition, par des Polonais. Elle est presque sans arêtes, très-prolifique, très-rustique et d'une qualité excellente.

ÉTABLISSEMENTS DE L'ÉTAT.

LA PISCICULTURE DE HUNINGUE ET LE COLLÉGE DE FRANCE.

43. Saumons heuch (*salmo hucho*), de 1 et 3 ans, provenant d'œufs fécondés artificiellement sur les bords de l'Isar (Bavière), éclos sous les hangars de l'établissement de Huningue, tenus captifs dans une étroite rigole intérieure, où ils se sont développés et où l'un d'eux, malgré ces conditions peu favorables, a atteint une longueur de 48 centimètres (*espèce étrangère*).
44. Truite des lacs (*salmo lemanus*), mâles et femelles, âgées de 40 mois, provenant d'œufs fécondés artificiellement sur les bords du lac de Neuchâtel (Suisse), par les pisciculteurs de l'établissement de Huningue, nées au collége de France, où elles ont été élevées dans un bassin de mètres de superficie et où, malgré cet étroit espace, elles se sont reproduites naturellement et ont atteint une taille de 42 et 46 centimètres de long (*espèce étrangère*).
45. Truites communes (*salmo fario*), mâles et femelles, âgées de 26 et 40 mois, provenant d'œufs fécondés artificiellement sur les bords du Rhin par Glaser, nées au collége de France, où, élevées dans les mêmes conditions que l'espèce précédente, elles se sont reproduites naturellement; taille: 34, 38, 40 et 45 centimètres.
46. Truites communes (*salmo fario*), mâle et fe-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

melle, âgées de 40 mois, nées à l'établissement de Huningue et transportées à l'âge de 13 mois dans le lac du bois de Boulogne, où elles ont vécu depuis, et où elles se sont reproduites naturellement; taille : 38 et 42 centimètres.

47. Saumon franc (*salmo salar*), mâle et femelle, âgés de 26 et 38 mois, provenant d'œufs fécondés artificiellement sur les bords du Rhin par les pisciculteurs de l'établissement de Huningue, nés au collége de France et élevés dans le même bassin que les truites des lacs et les truites communes (nos 44 et 45). La femelle, dont la ponte paraît devoir s'accomplir vers l'automne prochain, a 35 centimètres de long.

48. Truites des lacs (*salmo limomus*), truites communes (*sal. fario*) et saumon (*sal. salar*), âgés de 15 mois, provenant d'œufs fécondés artificiellement par les pisciculteurs de l'établissement de Huningue, nés au collége de France, où ils ont été nourris artificiellement pendant trois mois, et transportés ensuite dans le lac du bois de Boulogne, où ils ont vécu depuis ce temps.

49. Saumons argentés (*salmo argentea*), âgés de 3 mois, provenant d'œufs fécondés artificiellement en Bavière par les pisciculteurs de l'établissement de Munich, nés à Huningue et élevés au collége de France (*espèce étrangère*).

50. Saumons salvellins (*salmo salvellinus*), âgés de un mois et demi, provenant d'œufs fécondés artificiellement en Bavière, par les pisciculteurs de l'établissement de Munich, nés et élevés au collége de France (*espèce étrangère*).

51. Ombres communes (*salmo thymollus*), âgées de 30 jours, provenant d'œufs fécondés sur les bords du lac de Constance, par les pisciculteurs de l'établissement de Huningue, nées et élevées au collége de France.

Toutes ces espèces ont été obtenues par les procédés artificiels et élevées dans des milieux où elles n'ont pas coutume de vivre. Plusieurs d'entre elles peuvent être considérées comme déjà complétement acclimatées, puisqu'elles se sont reproduites naturellement.

XIX.

ALGÉRIE.

1. — PROVINCE D'ALGER.

CHAMBRE DE COMMERCE D'ALGER.

M. CHEVIRON, à Médéah.

3085. Articles de minoterie.

3086. Pâtes alimentaires.

MM. JOLY, frères.

3087. 7 pinceaux numérotés assortis.

3088. 2 balais et une brosse à main fabriqués en palmier nain.

M. BONNET.

3089. Une toison provenant d'un mérinos de Naz âgé de 2 ans, né et élevé à Ben-Chaban, près Douera

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. SIMOUNET, pharmacien à Alger.

3090. Essences odoriférantes.
3091. Vins et graines de Sorgho.
3092. Pavots blancs sur pied.
3093. Sorgho.
3094. Pavots blancs (4e coupe), récolte 1856.
3095. Épi produits par 6 grains de blé romain trouvé à Novi dans une tombe romaine.

M. FRUITIÉ, colon à Chéragas.

3096. Blé tendre de 1855.
3097. Nèfles du Japon.
3098. OEufs de poule d'Espagne, race croisée.
3099. Pommes de terre de 1856.
3100. Cannes à sucre.
3101. Épis de blé romain (semence trouvée à Novi dans les tombes romaines.)
3102. Épis de blé tendre et de seigle.
3103. Régime de bananes de 1856.
3104. Citrons de 1856.
3105. Patates blanches conservées en terre.
3106. Tabac 1855.

M. MAGME, concierge de la chambre de commerce d'Alger.

3107. OEufs de poule d'Espagne élevées à Alger.

M. PRADAL, à Montpensier.

3108. Gomme caoutchouc pour greffes.

M. Jean-Baptiste FRÉDÉRIC, à Montpensier.

3109. Coton G. L. S.
3110. Cochenille.

M. DESCAMPS, distillateur, à Joinville.

3111. Alcool d'asphodèle à 94° centigrades.

MM. LAURANT et CALLEMAND, à Alger.

3112. Biscuits-viande.

M. le docteur FOLLEY, à Alger.

3113. Palmier nain.
3114. Feuilles brutes.
3115. Feuilles préparées.
3116. Filasse; fils de divers numéros, écrus et teints.
3117. Toile de palmier pour tapis.
3118. Tapis divers.

M. MORIN, à El Biar.

3119. Avoine et orge (2e coupe).

M. GAZANGAIRE père, à Chéragas.

3120. Pommes de terre, récolte de 1856.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. VALENTIN, glacier, à Alger.

3121. Gelée de nèfles du Japon fabriquée par l'exposant.

M. REVERCHON, colon à Birkhadem.

3122. Coton G. L. S. égréné, de 1855.
3123. Coton G. L. S. non égréné, de 1855.
3124. Tabac en feuilles et en cigares, de 1855.
3125. 1 sac de blé de Mahon.
3126. Vins rouges et vins blancs de 1853 et 1855.
3127. Cônes de pin.
3128. Citrons.

M. GERMAIN PERREAU, propriétaire à Birkhadem.

3129. Vins du Sahel, dit Clos-Perreau, récoltes 1852, 1853, 1854 et 1855.

M. ROMAIN, colon à Dra-el-Mizan.

3130. Huile d'olives de Dra-el-Mizan.

M. GUGEINHEIM, d'Alger.

3131. Alcool de figues de Barbarie.

M. PAYEN, de Blidah.

3132. Essences diverses.

M. VALLIER, à Dely-Ibrahim.

3133. Vins rouges et blancs, récoltes 1850, 1852 et 1853.

M. HONORÉ GAZAGNAIRE, à Chéragas.

3134. Filasse de lin de 1835.
3135. Cire en pain.
3136. Épis de blé dur, récolté en 1856.
3137. Lin vert avec graines, récolté en 1856.

M. FAUCHER, tanneur à Alger.

3138. Huile d'olive de la Kabylie.
3139. Laine pelade blanche, pour matelas.
3140. Laine pelade blanche, fine.
3141. Laine pelade grise.
3142. Laine pelade blanche, refine.
3143. Laine pelade, noire.
3144. Peau de mouton passée à l'écorce de chêne.
3145. Peau d'agneau avec sa laine passée à l'alun.
3146. Peau de mouton avec sa laine passée à l'alun.
3147. Bande de cuir fauve, pour sellerie.
3148. Bande de cuir noir, demi-façon, pour sellerie.
3149. Bande de cuir à plein suif.
3150. Bande de cuir lissé.
3151. Veau ciré.
3152. Bande de cuir blanc hongroyé.
3153. Cuir couponné.
3154. Suif fondu.
3155. Cuir de bœuf en saumure.

M. BROCARD, rue de Rivoli, n° 72, à Paris.

3156. *Oued-Allah*, liqueur arabe, dite ruisseau de Dieu; le litre 5f 00c

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ANDRÉ, chef du service des tabacs de la province d'Alger.

3157. Tabacs chebli du Sahel et de la plaine.

3158. Tabacs de culture arabe des Beni-Khéli et des Krachnas.

MM. KACZANOWSKY et THIERRY, de Bouffarick.

3159. Blé tendre.

MM. GARNIER frères, d'Alger.

3160. Chandelles.

3161. Cires jaunes et blanches.

3169. Oranges des Beni-Azoun, premiers versants de l'Atlas, près Rovigo.

3163. Suif fondu.

3164. Crin végétal.

M. DURANDO, botaniste à Alger.

3165. 460 espèces de plantes récoltées en Algérie, représentées par un ou plusieurs échantillons fixés sur papier par des bandelettes, et renfermées dans 12 portefeuilles; savoir : 3 pour les plantes ligneuses; 2 pour les plantes médicinales; 2 pour les plantes d'ornement; 2 pour les graminées (fourragères); 3 pour les légumineuses ou papilionacées (fourragères).

M. FRUTIÉ, à Chéragas, 2e envoi.

3166. 1 régime de bananes.

MM. COULON et BOYER, de Hussein-Dey.

3167. Laine mérinos croisé avec brebis arabes.

3168. Fromages de lait de brebis.

LE BUREAU ARABE DE DJIDGELLY.

3169. Chanvre géant de Chine.

M. BELLE, ex-lieutenant de vaisseau, propriétaire, à Cherchell.

3170. Nopal en végétation, âgé de 2 ans et garni d'insectes. (Education de 1856.)

3171. Tabac chebli, récolte de 1855.

3172. Coton G. L. S., récolte de 1855.

3173. échantillons de cochenilles sèches, récolte de 1855.

M. André CASTELLI, propriétaire, Birkadem.

3174. Vins rouges de 1855, provenant d'une vigne de 20 hectares.

COLONS DU DISTRICT D'ORLÉANSVILLE.

3175. Céréales de 1856.

M. SIMONNET, de Hussein-Dey.

3176. betterave de 1856.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LACROIX, propriétaire, aux Beni-Moussa.

3177. Garance âgée de 16 mois.

M. CROISY, propriétaire, à Cherchell.

3178. Machine à égrener le coton.

3179. Toisons de chèvres d'Angora appartenant à la Société impériale zoologique d'acclimatation, et pesant ensemble 8 kil. 80 gr.

Ces chèvres ont été introduites en Algérie au mois de juin 1855, par les soins réunis du département de la guerre et de la Société d'acclimatation, et ont été élevées chez M. Frutié, à Chéragas (Province d'Alger).

3180. Cotons algériens filés par les soins de la Société d'acclimatation et ceux de M. Schlumberger, filateur à Mulhouse.

MISE EN ŒUVRE DES BOIS ALGÉRIENS A PARIS.

M. VAN-LOO, fabricant d'ébénisterie, 15, rue Sedaine.

3181. 1 planche d'olivier verni.

3182. 1 guéridon en olivier.

3183. Échantillons de thuya brut et verni, etc.

M. RIOLET jeune, Petite rue Saint-Pierre-Amelot, Avenue des Lilas.

3184. Échantillons de bois de thuya brut et verni.

M. MARCHAL, rue des Gravilliers.

3185. Caves à liqueurs.

3186. Échantillons variés de bois de thuya brut et verni.

PÉPINIÈRE CENTRALE D'ALGER.

EXPOSITION DU PRIX DE S. M. L'EMPEREUR.

3187. Coton longue soie, MM. Masquelier et Cie, de Saint-Denis du Sig.

3188. Coton longue soie, M. Graillat, de Mostaganem.

3189. Coton longue soie, M. Adam, du Tlélat.

PÉPINIÈRE CENTRALE.

M. HARDY, DIRECTEUR.

3190. Coton de Mississipi.

3191. Coton courte soie, de l'exposition de New-Yorck.

3192. Coton Dean, du Texas.

3193. Coton Jerthro, du Texas.

3194. Coton Mexicain, dit *petit guff*.

3195. Cochenille grise.

3196. Bambou de l'Inde.

3197. Bambou de Madagascar.

3198. Bambou panaché.

3199. Essence de Neroli.

3200. Hydrolat de fleurs de bigaradier.

3201. Alcool de Sorgho à sucre, fait en février 1856.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3202. Cédrats de Florence.
3203. Limon cédrat.
3204. Limon cardinal.
3205. Citron de Grenade.
3206. Branches avec fruits et feuilles de néfliers du Japon.
3208. Régime de bananes, gros fruit.
3209. Régime de bananes, petit fruit.
3210. Cerises bigarreau ordinaire.
3611. Prunes de mirabolan.
3212. Abricots indigènes.
3213. Oranges de Blidah.
3214. Limons-cédrats.
3215. Pommes de terre jaunes rondes.
3216. Pommes de terre vittelotte.
3217. Pois prince Albert.
3218. Pois doigt de dame.
3219. Pois Clamart.
3220. Pois sans parchemin, à fleur rouge.
3221. Pois sans parchemin, à fleur blanche.
3222. Haricots de Prague, marbrés.
3223. Haricots nègres, en aiguille.
3224. Fèves de marais.
3225. Amandes monstrueuses.
3226. Amandes à coque tendre.
3227. Amandes à coque dure.
3228. Nèfles du Japon.
3229. Asperges violettes de Hollande.
3230. Citrons de Grenade.
3231. 12 variétés de blé et 1 d'orge.
3232. Carottes vertes.
3233. Carottes rouges longues, de Flandre.
3234. Navets jaunes de Malte.
3235. Navets ronds à collet vert.
3236. Dattes.
3237. Radis violets ronds.
3238. Raves violettes longues.
3239. Raves roses.
3240. Artichauts indigènes.
3241. Tubercules d'ignames de Chine.
3242. Bulbilles d'ignames de Chine.
3243. Bulbilles de dioscorea altissima.
3244. Assortiment de graines alimentaires.
3245. Assortiment de graines oléagineuses.
3246. Tubercules de colocasia édul (taro de la Polynésie).
3247. Tubercules de colocasia antiquorum ou colocase d'Égypte.
3249. 3 kilogrammes de bombyx cynthia, récolte 1855.
3250. 350 grammes, 3 flottes de soie grége, récolte 1855.
3251. Kilogramme de cocons, race jaune, récolte 1856. Éducation du 20 mars au 20 avril 1856, soit 30 jours.
3252. Tige sèche de sorgho à sucre.
3253. Tige de maïs de la Guyane anglaise.
3254. Cannes à sucre blondes.
3255. Cannes à sucre violettes.
3256 Mûrier blanc, 2 ans, 1 an de greffe.
3256 *bis*. Mûrier blanc, 2 ans, 3 ans de greffe.
3257. Sauvageon, 5 ans.
3258. Mûrier de Chine, 4 ans.
3259. Orme à larges feuilles, 4 ans.
3260. Orme champêtre, 4 ans.
3261. Orme d'Amérique, 4 ans.
3262. Cyprès pyramidal, 3 ans.
3263. Cyprès horizontal, 3 ans.
3264. Thuya articulé, 4 ans.
3265. Érable negundo, 4 ans.
3266. Érable sycomore, 3 ans.
3267. Érable à feuilles de platane, 4 ans.
3268. Érable champêtre, 3 ans.
3269. Catalpa commun, 4 ans.
3270. Sterculier à feuilles de platane, 4 ans.
3271. Laurier d'Apollon, 4 ans.
3272. Troëne du Japon, 4 ans.
3273. Caroubier à siliques mâles, 5 ans.
3274. Caroubier à siliques femelles, 5 ans.
3275. Sumac glabre, 4 ans.
3276. Sumac de Virginie, 4 ans.
3277. Sumac des corroyeurs, 4 ans.
3278. Sumac à cinq feuilles, 5 ans.
3279. Frêne commun, 4 ans.
3280. Frêne à feuilles de noyer, 4 ans.
3281. Frêne à la manne, 4 ans.
3282. Liquidambar copal, 5 ans.
3283. Aulne commun, 4 ans.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3284. Saule commun, 4 ans.
3285. Saule pleureur, 4 ans.
3286. Noyer noir d'Amérique, 4 ans.
3287. Robinier faux acacia, 4 ans.
3288. Pistachier de l'Atlas, 4 ans.
3289. Chicot du Canada, 5 ans.
3290. Platane d'Orient, 5 ans.
3291. Vernis du Japon, 4 ans.
3292. Micocoulier de Provence, 4 ans.
3293. Chêne blanc de Bourgogne, 4 ans.
3294. Bigaradier, 8 ans.
3295. Poirier, 4 ans, 3 ans de greffe.
3296. Pommier, 3 ans, 2 ans de greffe.
3297. Cerisier, 4 ans, 2 ans de greffe.
3298. Cédratier de Bouton, 3 ans.
3299. Oranger, 7 ans, 2 ans de greffe.
3300. Citronnier, 8 ans, 4 ans de greffe.
3301. Plaqueminier du Japon, 3 ans, 2 ans de greffe.
3302. Pêcher, 4 ans, 2 ans de greffe.
3303. Amandier, 4 ans, 2 ans.
3304. Olivier, 6 ans, 3 ans.

2. — PROVINCE DE CONSTANTINE.

AHMED BEN MOUSTAFA, propriétaire, à Announa (cercle de Guelma).

3305. Beurre salé.

BARCAT BEN DJELLOUL, commune de Constantine.

3306. Blé dur (deux qualités).
3307. Orge.
3308. Farine de blé dur.
3309. Miel (deux qualités).
3310. Pois chiches.

M. J.-B. BONDU, à Djidjelli.

3311. Filasse d'*abutilon indicum*.

M. BORNE-TOUSSAINT, à Constantine.

3312. Cocons, premier choix.

M. BOUCHAGE, concessionnaire de la forêt vierge de chêne-liége, à Melah, près La Calle.

3313. Liége de reproduction.

M. François BOURDAIS, propriétaire, à Constantine.

3314. Betteraves blanches, de Silésie, semées en septembre 1855, et récoltées en mars 1856.
3315. Alcool de betteraves à 97°, produit par l'exposant, à son usine de Hamma.

Cette distillerie à vapeur fonctionne avec les machines du système Cellier, de Blumenthal, perfectionnées par Dubrunfaux; elle produit annuellement 1,200,000 litres environ d'alcool.

M. Jean-Louis BRIEZ, colon, à Mondovi.

3316. Tabac de Chibli, récolté en 1855.
3317. Tabac de Philippeville, récolté en 1855.
3318. Tabac de la Havane, récolté en 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DUZER, à Bône.

3319. Citrons.
3320. Oranges (plusieurs variétés), provenant d'un oranger planté en 1855.
3321. Betteraves semées le 15 décembre 1855.
3322. Pommes de terre plantées le 17 janvier 1855.
3323. Patates récoltées en septembre 1855.
3324. Huile d'olive récoltée en 1855.
3325. Blé dur récolté en 1855.
3326. Orge récolté en 1855.
3327. Coton longue soie non égrené, récolté en 1855.
3328. Coton longue soie égrené récolté en 1855.
3329. Oranges provenant de vieilles plantations.

SI BOU-DIAF BEN MOHAMED, à Batna.

3330. Garance (racines), récoltée dans la vallée de l'Oued-el-Abiod (Aurès).
3331. Blé dur, récolté à Chémora.
3332. Orge jaune, récoltée à Chémora.

M. Prosper BRUNET, à Batna.

3333. Soie en écheveau.

M. CAMELIN, propriétaire, à Bône.

3334. Tabac en manoque.
3335. Graine de luzerne.

M. FENECH, à Philippeville.

3336. Tabac en feuilles.

M. FONTENELLE, à Gastonville.

3337. Lin préparé.

M. François GIRARD, à Minotier, commune de Constantine (au Hamma).

3338. Farine blé dur.
3339. Gruau.
3340. Petite semoule.
3341. Grosse semoule.

La turbine de l'usine de l'exposant est mise en mouvement par une chute de 21 mètres donnant 500 litres d'eau par seconde. Cette usine fabrique 1,200,000 kilog. de farine par an; elle occupe 10 ouvriers.

M. HAERING, Directeur de la pépinière du Gouvernement, à Bône.

3342. Fécule de patates provenant de 3^{k}, 500^{g} de patates.
3343. Ignames de la Chine conservées depuis 22 octobre dernier.
3344. Alcool d'Arbouses.
L'arbousier croît spontanément dans la montagne de l'Edough.
3345. Conserves d'arbouses.
3346. Figues caque conservées à l'esprit.
3347. Sechium edule.
Un pied en a rapporté 85.
3348. Riz en épis ayant eu 4 irrigations.
3349. Rizon (riz non blanchi).
3350. Riz sans balles ou glumelles.
3351. Citrons (plusieurs variétés).
3352. Branche chargée de citrons.
3353. Régime de bananes.
3354. Dolichos en grains et en gousses.
Un grain semé en 1855 a produit 925 gousses, dont le rendement a été de plus de 11,000 grains.
3355. Arrachide ordinaire.
3356. Arrachide du Brésil.
3357. Lin en tige.
Ce lin a été semé dans le courant du mois de mars 1855 et récolté le 27 juin 1855.
3358. Lin (filasse).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3359. Yucca en feuilles, tige et filasse.
3360. Coton longue soie égrené et non égrené.
3361. Coton courte soie d'Amérique égrené et non égrené.
3362. Coton nankin égrené et non égrené.
3363. Soie filée de 1855.
3364. Opium de 1854.
3365. Bambous.
3366. Tige de ricin semé le 15 juin 1855.
3367. Lin en végétation provenant d'un semis fait le 15 novembre 1855.

KADDOUR BAN MERIR, à Biskra.

3368. Tabac en feuilles, le kilog. 2f,50.
3369. Tabac en poudre, le kilog. 10 francs.

HADJ MOHAMMED BEN BACHTARDJI, à Constantine.

3370. Blé dur.

M. Auguste LACOMBE, propriétaire à Bône.

3371. Toison de brebis de race indigène.
3372. Orge, récolte de 1855.

M. LARBY, maréchal des logis de spahis, à Biskra.

3373. Peau de mouton des Touarek, préparée et tannée par des indigènes.

Cette espèce de mouton est très-rare; elle n'existe que comme curiosité dans l'Algérie. Ce mouton a cela de particulier qu'en dessous de sa laine, qui est très-fine, il existe une sorte de poil comme le poil de chèvre. On pourrait le naturaliser dans le Sahara algérien.

M. LAVIE père, propriétaire, à Constantine.

3374. Huile d'olive.
3375. Farine.

M. Auguste MERLE, propriétaire, à Guebar-bou-Aoun, près Mondovi.

3376. Coton Géorgie longue soie, égrené à la main, provenant de la récolte de 1855 et d'une culture de 5 hectares faites sur les bords de la Seybouse et sans irrigations.

SI MAHMED-BEN-ABBAS, à Batna, département de Constantine.

3377. Blé tendre.
3378. Blé dur.
3379. Thé indigène.

Ces produits ont été récoltés dans la vallée de l'Oued-Abdi (Aurès).

SI MOHAMED-SGHIR-BEN-ABDERRHAMAN, hakem, à Biskra.

3380. Felfel en poudre, le klogr.... 3f 00c
3381. Felfel en gousses, le kilogr... 2 00
3382. Henné en poudre, le kilogr... 2 00
3383. Henné en feuilles, le kilogr.... 1 25
3384. Olives rouges préparées, le litre 1 00
3385. Garance (racine) de 18 mois, venant de Souf, le kilogr..... 2 00
3386. Dattes (en régimes), le régime 3f 00c
3387. Laine (toison)..... 3 00
3388. Limons, la pièce..... 0 20
3389. Coriandre.
3390. Citrons, la pièce..... 0 20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MONTEBELLA, concessionnaire de la forêt de chêne-liége, à la Calle.

3391. Liége vierge.

M. MOUGEL, colon, à Millésimo, district de Guelma.

3392. Fromage.

Les vaches qui donnent ce fromage n'ont reçu d'autre nourriture que celle qu'elles prennent aux champs; on ne leur donne rien à la crèche. La présure est de la caillette de chevreau ou de jeune porc; et, si elle est bonne, un décilitre suffit à 2 hectolitres de lait. Après 12 heures de séjour dans un grand vase, la matière caillée est mise au moule, où elle reste 4 jours; elle est retournée une fois par jour pour en faciliter l'égouttage. De 7 à 8 litres de lait rendent un kilogramme de fromage.

M. Élisée MOUREAUX, à Batna.

3393. Farine de blé dur.

MUSTAPHA BEN AHMED RAÏS, à Constantine.

3394. Blé dur.
3395. Farine de blé dur.
3396. Semoule (2 qualités), façon arable.
3397. Orge.

M. Joseph NASSANS, minotier, à Constantine.

3398. Farine de commerce blutée de 18 à 20 p. o/o, provenant de blés indigènes récoltés en 1855.

(Le moulin est monté de 4 paires de meules et peut produire de 600,000 à 700,000 kilogrammes par an de farine de commerce.)

M. NIELLI, à Philippeville.

3399. Essence de géranium.
3400. Essence d'absinthe.
3401. Essence de petit grain.

M. Jean PÉRÈS, à Batna.

3402. Farine de blé dur.

M. Barthélemy PUIBUSQUE, propriétaire, à Aïn-Khrélah, Aïn-en-Nakla (district de Guelma).

3403. Toisons provenant d'un troupeau de l'espèce indigène.

Mme veuve POUPAR, à Philippeville.

3404. Lin en tige.
3405. Filasse de lin.

M. REVEL-MOREAU, propriétaire, à Constantine.

3406. Cocons, premier choix.
3407. Vin rouge récolté en 1855 sur des vignes de trois ans et demi.

M. ROCHET, garde général adjoint, à Batna (Constantine).

3408. Bois de menuiserie et d'ébénisterie, scié en planchettes, provenant des forêts de l'Aurès, voisinage de Lambèse.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

SÂDA BEN ZERGUIN, propriétaire, à l'Oued bou Del (cercle de Guelma).

3409. Blé dur.

SAÂDI BOU EN-NAR, propriétaire, à Bled-Gandourah (cercle de Guelma).

3410. Orge.

SULTAN BEN AMER CHIKH, indigène de la tribu des Oulad-Khiar.

3411. Toisons de bélier indigène.
3412. Toisons de mouton indigène.
3413. Toisons de brebis indigène.

LA SŒUR URSULE, directrice de l'orphelinat de Bône.

3414. Cocons, deuxième choix.

M. SIMORRE-DARDÉ, colon, à Saint-Charles (cercle de Philippeville).

3415. Tabac Chebli et Philippin.

M. FRANÇOIS GRIMA, à Philippeville.

3416. Coton Louisiane, égrené.
3417. Coton longue soie, égrené.
3418. Coton Nankin, C. S., égrené.
3419. Coton C. S., non égrené.
3420. Coton L. S., non égrené.
3421. Maïs en fusées (plusieurs variétés).
3422. Maïs en grains.
3423. Amandes princesses.
3424. Amandes à la dame.
3425. Pois verts.
3426. Sésame.
3427. Haricots d'Espagne.
3428. Arachide ordinaire.
3429. Haricots blancs.
3430. Haricots tachés.
3431. Pois pointus.
3432. Haricots ordinaires.
3433. Lentilles.
3434. Vin blanc.
3435. Vin rouge.

M. J.-H. HÉRARD, propriétaire, à Vallée (province de Constantine)

3436. Toison de métis-mérinos.

M. HOERING, directeur de la pépinière, à Bône.

3437. Nèfles du Japon.
3438. Pieds de tabac frais de la Havane.

M. NIELLI, à Philippeville.

3439. Oranges.
3440. Citrons.
3441. Cédrats.

M. ALI-BOU-SAÂ, caïd des Ouled Guébli (cercle de Philippeville).

3442. 1 litre 1/2 de bechenah ou millet.
3443. 1/2 litre de drah rouge ou sorgho.
3444. 2/10 de litre de drah blanc ou sorgho.
3445. 1/10 de litre de drah noir ou sorgho.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. François PORTELLI, à Philippeville.

3446. Coton C. S., égrené, 1855.
3447. Blé dur, 1855.
3448. Arachide et lentilles, 1855.
3449. Citrons, 1856.

UN INCONNU.

3450. Échantillons de produits de minoterie.

M. AZUS, propriétaire, à Bône.

3451. Orge en épis et en grains.

M. DUBOURG, propriétaire, à Bône.

3452. Amandes princesses.
3453. Blé en épi.

M. Joseph MARILL, à Sétif.

3454. Échantillon de laines.

M. Alfred DE MONTEBELLO.

3455. Liège vierge, provenant de sa concession de la Calle.

M. le vicomte DUBOUCHAGE, concessionnaire, à la Calle.

3456. Cinq échantillons de chêne-liége.

M. BOURDAIS, au Hamma, près Constantine.

3457. Alcool de betteraves de Silésie 3/6, récoltées en hiver, 97 degrés.
3458. Betteraves de Silésie semées en septembre 1855, récoltées en 1856.

M. BARNEAU fils et C^ie^, à Philippeville.

3459. Farine zerderas.
3460. Alcool d'asphodèle à 96 degrés.
3461. Alcool d'asphodèle à 80 degrés.
3462. Anisette.

M. JOFFRE, à Constantine.

3463. Échantillon de garance.

M. GOURGAS, à Philippeville.

3464. Variétés de maïs en épis.
3465. Tabac chebli 1855.
3466. Pommes de terre.
3467. OEufs.
3468. Cocons blancs (graine chinoise), éducation du 1^er^ avril au 28 du même mois.

M. DUFLOS, colon, à Jemmapes.

3469. Orge et blé indigène en épis, récolte 1856.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LEBRUN, colon, à Jemmapes.

3470. Blé en épis, récolte 1856; 2 hectares ensemencés.

M. MONY, colon, à Jemmapes.

3471. Blé en épis, récolte 1856; 3 hectares ensemencés.

M. CHARNAISE, colon, à Jemmapes.

3472. Orge en épis, récolte 1856; 1 hectare ensemencé.

M. CARTON, colon, à Jemmapes.

3473. Blé tendre, récolte 1856; 2 hectares ensemencés.

M. COUSSINET, colon, à Jemmapes.

3474. Orge en épis, 1856; 2 hectares ensemencés.

M. Jacques SIDOBRE, à Jemmapes.

3475. Blé dur; blé blanc en épis, 1856.

M. Jean LARTIGUES, à Jemmapes.

3476. Blé dur; 2 hectares ensemencés.

PÉPINIÈRE A CONSTANTINE.

M. PERCHERON, DIRECTEUR.

PRODUITS DIVERS.

3477. Cocons milanais.
3478. Coton Louisiane égrené.
3479. Coton Louisiane non égrené.
3480. Lin en filasse.
3481. Chanvre en filasse.
3482. Abutilon en filasse.
3483. Blé dur.
Le n° 1 pèse 79 kilogrammes l'hectolitre; le n° 2, 78 kil. 500 grammes.
3484. Blé tendre.
L'hectolitre pèse 79 kilog. 500 grammes.
3485. Seigle.
L'hectolitre pèse 72 kilog. 500 grammes.
3486. Alpise.
3487. Garance.
3488. Opium.

PRODUITS ARBORESCENTS.

3489 Amandier.
3490. Bigarradier.
3491. Cerisier.
3492. Coignassier ordinaire.
3493. Coignassier du Portugal.
3494. Coignassier de la Chine.
3495. Framboisier.
3496. Groseiller à grappes.
3497. Groseiller à maquereau.
3498. Groseiller noir cassis.
3499. Grenadier.
3500. Merisier.
3501. Noyer.
3502. Pommier.
3503. Pommier Paradis.
3504. Poirier.
3505. Mahaleb (Sainte-Lucie).
3506. Pêcher.
3507. Mûrier blanc.
3508. Mûrier multicaule.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3509. Aulne commun, de 4 ans.
3510. Bouleau blanc, de 5 ans.
3511. Chêne blanc.
3512. Érable sycomore.
3513. Érable plane.
3514. Érable Negundo.
3515. Frêne d'Europe, de 4 ans.
3516. Févier d'Amérique, de 6 ans.
3517. Broussonnettier.
3518. Melia azedarach.
3519. Micocoulier.
3520. Orme champêtre.
3521. Peuplier blanc de Hollande.
3522. Plaqueminier (lotus).
3523. Robinier blanc, de 4 ans.
3524. Tilleul d'Europe.
3525. Vernis du Japon.
3526. Pin d'Alep.
3527. Pin pignon.
3528. Thuyas de la Chine.
3529. Cyprès pyramidal.
3530. Cyprès étalé.
3531. Arbre de Judée.
3532. Baguenaudier.
3533. Catalpa.
3534. Prunus padus.
3535. Ptelea à large feuille.
3536. Cytise des Alpes.
3537. Sureau commun.
3538. Sophora du Japon.
3539. Tabac en arbre.
3540. Tamarix gallica.
3541. Abutilon en tige.

JARDIN D'ACCLIMATATION DE BISKRA.

M. JAMIN, DIRECTEUR.

3542. Céréales d'Abyssinie (variétés nouvelles).
3543. Céréales d'Abyssinie, en grains (variétés nouvelles).
3544. Riz sec de Chine.
3545. Fécule de patate.
3546. Gombo.
3547. Haricots de Sétif.
3548. Dolique de Chine.
3549. Grains de carthame.
3550. Fleurs de carthame.
3551. Cameline.
3552. Sésame.
3553. Pavot blanc.
3554. Lin commun.
3555. Lin de Riga.
3556. Ricin (grand).
3557. Soleil (grand).
3558. Follicules de séné.
3559. Feuilles de séné.
3560. Coton d'Égypte.
3561. Coton nankin.
3562. Coton Jumel.
3563. Coton de Géorgie.
3564 Coton très-fin.
3565. Coton extrafin.
3566. Coton surfin
3567. Coton Louisiane.
3568. Coton Pepitguf.
3569. Coton Vera-Cruz.
3570. Coton Vick's.
3571. Coton Louisiane, du jardin de Biskra.
3572. Tabac en feuilles.
3573. Tabac coupé.
3574. Tabac rustique.
3575. Acacia de Farnèse.
3576. Binnomorium coccineum.
3577. Colutea frutescens.
3578. Cèdre de l'Atlas (branche avec des cônes).
3579. Sable d'Oumach, d'une finesse extrême.
3580. Encre rouge tirée des fruits de l'opuncia.
3581. Anisette de figues et dattes (liqueur très forte).
3582. Mûrier blanc.
3583. Vetiver.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3. — PROVINCE D'ORAN.

LAITAGE.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour, cercle de Tiaret.

3584. — Beurre de brebis.

L'AGHA OULD ADDA, à Sersou, cercle de Tiaret.

3585. — Beurre de brebis.
3586. — Beurre de vache et brebis.
3587. — Beurre de brebis.
3588. — Beurre de vache.

M. TORTET, à Aboukir.

3589. Beurre fait avec du lait de vaches indigènes.

M. ALBOURG, à Aboukir.

3590. Beurre fait avec du lait de vaches indigènes.

Procédés des Arabes. — On laisse aigrir le lait dans des pots de terre ou dans des peaux de boucs; le lait ainsi aigri est battu dans une grande peau de bouc pendant trois quarts d'heure; on verse alors un peu d'eau chaude dans ladite peau et l'on bat de nouveau pendant un quart d'heure. On jette l'alben (lait aigri) et le beurre reste en grumeaux dans la peau qui a servi au battage. Le prix du beurre est de 1 franc le kilog. chez les Arabes. (Le lait de chamelle ne peut être converti ni en beurre ni en fromage; il sert exclusivement à la nourriture des hommes et des chevaux.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour, cercle de Tiaret.

3591. — Fromage long.

L'AGHA OULD ADDA, à Sersou, cercle de Tiaret.

3592. — Fromage long.

M. GOSSELIN, à Saint-Cloud, district d'Arzen.

3593. — Fromage de chèvre.

M. CARRAFANG, à Saint-André, district de Mascara.

3594. — Fromage de vache.

M. IMBERT, à Tlemcen.

3595. — Fromage de brebis.

M. COSTÉRISAN, à Sidi-Ali, district d'Arzew.

3596. — Beurre de vache demi-sel.
3597. — Fromage de chèvre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. CARTAIS, à Saint-Cloud, disfrict d'Arzew.

3597 *bis.* — Fromage de vache et chèvre, lait mélangé, la pièce..... 1 fr.

Dans tous les fromages, les Arabes mêlent le lait des brebis à celui des vaches et des chèvres. Il y a deux procédés pour les faire : dans l'un et l'autre on fait chauffer le laitage (fromages indigènes).

1er procédé. — On place du lait dans un pot de terre; on fait chauffer légèrement le tout, puis on verse dans le lait ainsi chauffé soit un peu de fiel d'agneau, soit quelques pincées de fleur d'artichaut sauvage. Le lait se prend en masse presque instantanément; on laisse reposer pendant dix minutes; on verse dans des paniers en alfa, le petit lait s'échappe et le fromage reste. Le fromage préparé par cette méthode ne se conserve pas et n'a pas de valeur commerciale.

2e procédé. — On verse l'alben ou lait aigri dans un pot, on fait chauffer jusqu'à l'ébulition; la décomposition s'opère d'elle-même; on verse dans des paniers d'alfa pour séparer le fromage du petit-lait. Le fromage ainsi obtenu s'appelle *klila.* On le fait sécher en le déposant sur les tentes, et il peut se conserver d'une année à l'autre. Cette préparation alimentaire est très-estimée par les Arabes du Sud. Le klila se vend 25 centimes le kilo.

MIEL ET CIRE.

M. FILLOL, à Tiaret.

3598. Cire jaune.

M. MASCARO, jardinier, à Nemours.

3599. Cire jaune.

HADY L'HASSEN, caïd de Nedromah, à Nedromah, cercle de Nemours.

3600. Miel ordinaire.

M. MASCARO, jardinier, à Nemours.

3601. Miel ordinaire.

M. DUCOMMUN, à Nemours,

3602. Cire jaune.

KADA KELOUCHE, à Tlemcen.

3603. Cire jaune.

M. DESAITRE (pépinière du Gouvernement), à Tlemcen.

3604. Cire jaune.

Le miel valait, le 1er mai 1856, 3 francs le kilogramme; la cire, 4 francs.

TERRES ET MINÉRAUX.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour, cercle de Tiaret.

3605. Terre à savon située près de Sidi Bouzid, Ksar du Djebel-Amour.

Cette terre n'a pas de valeur commerciale sur les marchés européens: pour l'obtenir, on creuse dans une terre rougeâtre où on la rencontre à une petite profondeur, par petites masses, dont la grosseur équivaut moyennement à celle de la tête d'un homme. Les gens du Sud préfèrent cette terre à savon à tous les savons

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

du commerce, surtout pour les étoffes de laine; elle blanchit mieux et les effets se salissent moins vite que si on les eût lavés en employant le savon ordinaire.

M. DUCHEYRON, père, à Thiaret.

3606. Pierres à aiguiser.

M. POGGI, à Tlemcen.

3607. Terre à pipes : argile et colschite.

3608. Pipes faites avec la terre précédente.

BEN-HALYMA BEN ABDELLY, caïd, tribu des Malifs, cercle de Saïda.

3609. Plâtre cru.

GOMME ET RÉSINE.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour,

3610. Résine.

Produit du snoubeur (espèce de pin), qui en fournit une grande quantité. Cette résine ne sert aux Arabes que pour le pansement des plaies contuses; elle n'a point de valeur commerciale sur les marchés européens.

M. BURTIN, à Tiaret.

3611. Gomme d'amandier sauvage.

L'AGHA ADDA, à Sersou, cercle de Tiaret.

3612. Goudron.

Dans le cercle de Tiaret, on fabrique une grande quantité de goudron en faisant brûler dans un vase clos des monceaux de bois de genévrier ou de Thuya; le prix du goudron sur le marché de Tiaret est de 25 centimes par kilogramme.

ÉBÉNISTERIE.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour (cercle de Tiaret).

3613. Bois de pistachier.

3614. Bois de genévrier.

M. MINOT, à Tiaret.

3615. Bois d'olivier.

3616. Bois de pistachier.

Ces arbres n'ont pas été greffés; leur bois n'a encore aucune valeur commerciale sur les marchés européens.

LIÉGE.

M. BURTIN, à Tiaret.

3617. Liége brut.

3618. Liége, planche mince.

3619. Liége, planche forte.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M, MINOT, à Tiaret.

3620. Liége brut.

3621. Liége, planche mince.

La forêt dite des Liéges, qui renferme les chênes-liéges du cercle de Tiaret, se trouve à 25 kilom. ouest de Tiaret, et présente une surface d'environ 4 kilom. carrés. Les plus beaux sujets ont été abattus et convertis en bois de charpente à l'époque de la création du poste; des mesures sont prises aujourd'hui pour protéger cette forêt.

LAINES.

L'AGHA OULD ADDA, à Sersou (Tiaret).

3622. Toisons de laine indigène.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour (Tiaret).

3623. Toisons de laine indigène.

M. ADAM, à Tlélat (district de Saint-Denis-du-Sig).

3624. Toisons de laine indigène améliorée.

M. GOSSELIN, à Saint-Cloud (Arzew).

3625. Toisons de laine indigène améliorée.

CAID DES BENI HASSEIN (l'habib O. Kadour), cercle de Saïda.

3626. Laine filée pour burnous.

M. LALLEMAND, à T'edl'ess.

3627. Toison en suint; 4 mèches laine, de 2 kilog.

M. MAGNIN, à Rivoli.

3628. 5 toisons de laines, provenant d'un troupeau formé par croisements d'un bélier de choix avec des brebis indigènes ordinaires.

M. TORTET, à Aboukir.

3629. Laine d'un mouton de 18 mois.

M. SENUT, à Aboukir.

3630. Laine d'un mouton de 15 mois.

M. Jean CARRAFANG, à Saint-André (district de Mascara).

3631. Toison de brebis indigène.

M. Ch. BAUDRIEU, commune d'Oran.

3632. Toisons de bélier et de jeunes brebis de la race indigène améliorée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. COSTÉRISAN, à Sidi Ali (district d'Arzew).

3633. Toison de la race indigène.

M. ABDESSELEM, subdivision de Tlemcem.

3634. Toison lavée de races indigènes.

M. IMBERT, à Tlemcen.

3635. Toisons lavées de races indigènes.

M. ROCHE, à Tlemcen.

3636. Toisons d'animaux indigènes améliorés.

M. Ch. BONFORT, à Temsalmet, arrondissement d'Oran.

3637. Toisons.

MM. Ch. BONFORT et DUPRÉ DE SAINT-MAUR, à Arbal, subdivision d'Oran.

3638. Toisons.

POIL DE CHÈVRE.

L'AGHA EDDIN, à Djebel Amour (cercle de Tiaret).

3639. Poil.

L'AGHA OUL ADDA, à Sersou (cercle de Tiaret).

3640. Poil.

POIL DE CHAMEAU.

L'AGHA ADDA, à Sersou (cercle de Tiaret).

3641. Toisons.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour (cercle de Tiaret).

3642. Toisons.

CAID BEN MOUSSA-OULD-KONIDER, tribu Rez-Aïna-Garaba (Saïda).

3643. Toisons.

Les laines, les poils de chèvre et de chameau donnent lieu, dans le cercle de Tiaret, à des transactions d'autant plus considérables que ce cercle possède 1,162,924 moutons, 27,717 chameaux, 151,703 chèvres.

Le prix de la toison de mouton est, en moyenne, de 2 francs à 2 fr. 50 cent. La dépouille du chameau se vend de 3 à 5 francs, et celle d'une chèvre de 25 centimes à 1 franc.

Le poil de chèvre et le poil de chameau servent communément à faire des tissus pour tentes; le poil de chameau est aussi employé pour faire des cordes dont les Arabes se ceignent la tête, et même en mélange avec des laines fines pour faire des draps.

Le poids moyen d'une toison de chameau est de 3 kilos.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

TABAC.

M. VANINI, à Tiaret.
3644. Variété dite chébli, récoltée en 1855.

M. BOURDEYRON, à Tiaret.
3645. Variété dite chébli, récoltée en 1855.

M. ADAM, à Tlélat (Saint-Denis-du-Sig).
3646. Variété dite chébli, récoltée en 1855.

CAID BEN CHÉRIF OULD MIMOUN, des Oulad-Khaled (c. Saïda).
3647. Variété dite chébli, récoltée en 1855.

M. MAZOUDIER, lieutenant au 54e, directeur de la pépinière Nemours.
3648. Philippin de 3 récoltes.

KADA KELOUCHE, à Tlemcen.
3649. Chébli, récolte 1855.

PRODUITS TINCTORIAUX.

M. FILLOL, à Tiaret.
3650. Garance.

M. ADAM, à Tlélat (district de Saint-Denis-du-Sig).
3651. Garance de 13 mois.

M. SCHÉRER, à Aïn-Beïder (banlieue d'Oran).
3652. Garance de 28 mois.

M. BRIAT, à Sourk-el-Mitou.
3653. Garance sauvage.

M. PIERRE, à Blad-Touaria.
3654. Garance semée en février 1855.

Mme veuve AMADIS, à Mascara.
3655. Garance de 1 an.

M. CARTON, à Mascara.
3656. Garance de 13 mois.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MONCLA, à Bréa (district de Tlemcen).

3657. Garance de 1 an.

MM. DROSSON et BELLET, à la Stidia.

3658. Garance de 1 an, semée au mois de février 1855.

M. KADA KELOUCHE, à Tlemcen.

3659. Garance sauvage de 2 ans.

M. MAZOUDIER (pépinière du Gouvernement), à Nemours.

3660. Garance sauvage.

M. SOULIER, à Tlemcen.

3661. Garance de 1854.

M. PANOT, à Saint-Cloud.

3662. Garance semis de 2 mois.

M. DE SAINT-MAUR, propriétaire à Arbal (subdivision d'Oran).

3663. Garance semis de 2 mois.

La garance croît spontanément sur un grand nombre de points de l'Algérie, et se vend aux Juifs teinturiers au prix de 1 franc le kilogramme. La culture de la garance, encouragée par l'administration, commence à se répandre parmi les colons; les qualités tinctoriales de ce produit jouit déjà en France d'une réputation justement méritée, malheureusement les grandes quantités de racines sont encore d'un placement difficile en Algérie même. Il faut que les producteurs envoient en France leurs récoltes pour les y faire vendre.

M. BURTIN, à Tiaret.

3664. Noix de Galle.

M. LEVENT (pépinière du Gouvernement), à Mascara.

3665. Carthame des teinturiers.

Le carthame des teinturiers réussit parfaitement dans certaines localités de l'Algérie, mais les produits de cette culture sont encore peu nombreux.

FRUITS CONSERVÉS.

M. BURTIN, à Tiaret.

3666. Amandes amères de 1855.

3667. Amandes cassées de 1855.

M. KADA KELOUCHE, à Tlemcen.

3668. Jujubes.

3669. Olives.

3670. Figues.

3671. Amandes douces.

Ces fruits ont été séchés par le procédé indigène.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MOULAY (Mohammed), à Tlemcen.

3672. Hachich.
Confitures faites avec les extrémités d'une espèce de chanvre appelé par les Arabes *Kif*.

M. BEYROUK (Izaoui), à Mascara.

3673. Olives vertes de 1855.
3674. Olives noires de 1855.
Conservées par le procédé indigène.

M. DESAITRE (pépinière du Gouvernement), à Tlemcen.

3675. Olives vertes saumonées de 1855.
3676. Olives noires à l'huile de 1855.
3677. Figues sèches de 1855.
3678. Prunes et cerises de 1855.
Conservées par le procédé français.

M. PONS, à Tlemcen.

3679. Amandes douces de 1855.

M. KADA-KELOUCHE, à Tlemcen.

3680. Noix sèches de 1855.
Conservées par le procédé indigène.

M. COQUILLE (banlieue d'Oran).

3681. Amandes princesses vertes de 1856.
3682. Amandes grosses de Provence vertes de 1855

M. DECUGIS (banlieue d'Oran).

3683. Amandes douces vertes de 1855.
3684. Citrons de 1855.
3685. Bergamotte de 1855.

PLANTES ALIMENTAIRES.

M. SARCIRON, à Tiaret.

3686. Blé dur et tendre du 1er mai 1856.

L'AGHA ADDA, du Serson (Tiaret).

3687. Orge de 1855.
3688. Blé glacé de 1855.

M. ADAM, à Tlelat (district de Saint-Denis-du-Sig).

3689. Orge et blé dur du 1er mai 1856.

MM. MASQUELIER fils et Cie et DUPRÉ DE SAINT-MAUR, à Saint-Denis-du-Sig.

3690. Blé tendre de 1855.
3691. Orge anglaise de 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. JOYOT, à Bousfer (arrondissement d'Oran).

3692. Blé tendre de 1855.

M. GOSSELIN, à Saint-Cloud (Arzew).

3693. Orge dite céleste ou de Crimée de 1856.

LE CAID BEN-HAMED-OULD-BEN-ZAOUIA, à Beni-Médianine-Fouaga (c. Saïda).

3694. Blé dur de 1855.
3695. Orge de 1855.

M. GUISSET, à Saïda.

3696. Blé dur de 1855.

M. COULON, à Mascara.

3697. Blé dur de 1855.

M. BEYROUK (Isaoui), à Mascara.

3698. Orge de 1855.

M. THOMAS, à Mostaganem.

3699. Gerbe d'orge, récolte de 1856.

M. JULLIARD, à la Stidia.

3700. Blé tendre, belle qualité (récolte de 1855).

M. CAMY, à Bréa (district de Tlemcen).

3701. Blé tendre de 1855.

M. JOSTE, meunier, à Tlemcen.

3702. Blé dur de 1855, 2e qualité, pour la minoterie.

M. LEROY, à Négrier (Tlemcen).

3703. Blé tendre de 1855, rendant 15 hectolitres à l'hectare.
3704. Blé demi-dur de 1855.

M. MONCLA, à Bréa (district de Tlemcen).

3705. Blé dur, récolté en 1855 sur terrain non fumé, variété locale rendant 12 hectolitres à l'hectare.

M. JOSTE, meunier, à Tlemcen.

3706. Blé dur, récolté en 1855, 1re qualité pour la minoterie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DURU, à Tlemcen.

3707. Blé tendre, récolte de 1855.

M. VERLIAC, à Tlemcen.

3708. Blé dur, récolte de 1855; blé tendre dégénéré rendant 9 hectolitres à l'hectare.

M. GLOCKNER, à Tlemcen.

3709. Orge mondée, récolte de 1855, obtenue sur un terrain de parcours, rendant 18 hectolitres à l'hectare.

M. MASCARO, à Nemours.

3710. Blé dur, récolte de 1855.

L'AGHA BEL HADJ, des Ouled-Riah (subdivision de Tlemcen).

3711. Orge, récolte de 1855.
3712. Maïs, récolte de 1855.

M. LEROY, meunier, à Négrier (district de Tlemcen).

3713. Farine blé tendre.
3714. Farine blé dur, 1re qualité.
3715. Semoule de blé du pays.

M. MARCOVICH, à Tlemcen.

3716. Farine blé dur.
3717 Semoule fine, récolte de 1855.
3718. Farine blé tendre.
3719. Semoule grosse, récolte de 1855.

M. JOSTE, meunier, à Tlemcen.

3720. Farine, blé dur, 2e qualité.
3721. Farine, blé dur, 1re qualité.

M. EBERHART, à Tlemcen.

3722. Farine blé dur, 1re qualité.
3723. Farine blé dur, 2e qualité.
3724. Farine blé tendre.

M. DONNADIEU, à Tlemcen.

3725. Farine, blé dur, 1re qualité.
3726. Semoule, 1re qualité.

L'AGHA BEL HADJ, des Ouled-Riah (subdivision de Tlemcen).

3727. Blé dur, récolte de 1855.

M. SURET, à Kléber (district d'Arzew).

3728. Blé dur, récolte de 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. PANOT, à Saint-Cloud (district d'Arzew).

3729. Orge, 2e récolte de 1856 (la 1re fauchée en vert).
3730. Seigle et avoine du 1er mai 1856.

M. CH. DAUDRIEU, propriétaire-cultivateur, commune d'Oran.

3731. Orge moissonnée le 24 avril 1856.

M. GOSSELIN, à Saint-Cloud (district d'Arzew).

3732. Seigle et orge à 6 rangs, récolte de 1856.
3733. Avoine, blé dur, blé tendre, récolte de 1856.

M. CARTAIS, à Saint-Cloud (district d'Arzew).

3734. Orge, blés divers, récolte de 1856.
3735. Avoine noire de Brie, récolte de 1856.

M. DUPUY (moulin à manége), à Boutlélis.

3736. Farine et semoule; farine de blé dur, farine de blé tendre, semoule.

M. DECUGIS, propriétaire, à Oran.

3737. Blés tendre et dur.

M. DE SAINT-MAUR, propriétaire, à Arbal (arrondissement d'Oran).

3738. Blés et orges.

Les terres qui ont produit les diverses céréales qui précèdent sont de différentes natures, mais dans presque toutes l'argile domine. Ces terres, pour la plupart, n'ont reçu avant les semailles que deux labours. La quantité de semence employée par hectare est, pour le blé dur et le blé tendre, de 75 à 80 kilogrammes; pour l'orge, de 65 à 100 kilogrammes, suivant les localités. Le produit varie selon les procédés de culture : dans les années ordinaires, il est en moyenne, par hectare, chez les Arabes : blé, 8 à 10 hectolitres, orge 12 à 15 hectolitres; chez les colons : blé, 12 à 15 hectolitres, orge, 15 à 20 hectolitres. Le poids moyen du blé (dur ou tendre) est de 78 à 80 kilogrammes, celui de l'orge, 60 kilogrammes.

On sème l'orge de la fin d'octobre à la fin de novembre, on la récolte en avril et mai. Cette année, dans l'arrondissement d'Oran, on a commencé le 21 avril à moissonner les orges.

On sème le blé en novembre et décembre, on le récolte en juin.

Il est peu de localités dans la province d'Oran où les terrains à céréales soient irrigables.

La culture du maïs est générale dans la province, mais elle se fait encore partout dans de petites proportions.

Les farines de Tlemcen se vendent sur place, savoir :
Farine de blé dur, 49 francs la balle de 120 kilogrammes.
Farine de blé tendre, 60 francs la balle de 120 kilogrammes.
Semoule fine, 48 francs le quintal métrique.
Semoule grosse, 45 francs le quintal métrique.

A Oran, le 7 mai, le blé dur était coté 22 fr. 78 cent. l'hectolitre; le blé tendre, 28 francs; l'orge, 9 fr. 80 cent.; et le maïs, 18 francs.

M. SARCIRON, à Tiaret.

3739. Talghouda.

Cette plante, appartenant au genre ombellifère, se trouve en grande quantité dans les terres labourées du

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tell. Les talghouda servent aujourd'hui à l'alimentation des Arabes, et s'emploient à peu près comme les pomme. de terre; on les mange cuits à l'eau ou dans la cendre, ou bien on les fait cuire avec du lait ou de la viande.

L'AGHA EDDIN, à Djebel-Amour (cercle de Tiaret).

3740. Terfess.

Cryptogame appartenant au genre truffe; il est de couleur blanche ou rougeâtre. Les terfess rouges sont meilleures que les blanches, et se conservent mieux. Ce produit, qui se recueille dans le Tell, est assez répandu pour constituer des récoltes importantes. C'est vers la fin de l'hiver qu'il a acquis toutes ses qualités de maturité et de saveur. Il est très-recherché par les habitants du pays, qui l'estiment comme aliment. Il ne possède ni l'arôme ni la consistance grenue de la truffe; sa pulpe ressemble plutôt à celle de certains champignons dont la chair est ferme, et son goût est tout à fait analogue; il est, du reste, fort agréable au goût et de facile digestion. Les terfess se vendent sur le marché arabe 25 centimes le kilogramme.

M. GOSSELIN, à Saint-Cloud (district d'Arzew).

3741. Pommes de terre récoltées en février 1856.

M. GUISSET, à Saïda.

3742. Pommes de terre récoltées en 1855.

M. FASS, à la Stidia.

3743. Haricots blancs.

Madame veuve KUNTZ, à la Stidia.

3744. Lentilles.

Mme Ve LAURENT, à Nemours.

3745. Pommes de terre récoltées en 1855.

3746. Lentilles, haricots blancs et rouges récoltés en 1855.

M. SALES, à Aboukir.

3747. Pois récoltés en 1855.

Les pois de cette localité jouissent à Mostaganem d'une réputation qui les fait rechercher sur ce marché.

M. BEYROUK (Izaoui), à Mascara.

3748. Pois pointus, récolte de 1855.

3749. Fèves de marais, récolte de 1855.

M. OLIVI, à Mascara.

3750. Haricots vivaces, plant garanti pour une durée de dix ans.

CAID BEN HALYMA, cercle de Saïda (tribu des Malddifs).

3751. Fèves de marais, récolte de 1855, variété du pays.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. GOSSELIN, à Saint-Cloud (district d'Arzew).

3752. Lentilles, récolte de 1856.

INCONNU, à Aïn-Boudinar.

3753. Belles lentilles.

INCONNU, à Aïn-Boudinar.

3754. Poireaux.

COTONS.

M. Joseph ROYER, à la Sénia (banlieue d'Oran).

3755. Géorgie, récolte de 1855.

M. GOUIRAND, à Tlemcen.

3756. Cocons, récolte de 1854.

BOU-AZZA-BOUL-NOUAR, à Beni-Fouzeeh (Tlemcen).

3757. Géorgie, récolte de 1855.

M. CARTAIS, à Saint-Cloud, district d'Arzew.

3758. Géorgie, récolte de 1855.

M. DE SAINT-MAUR, à Arbal (subdivision d'Oran).

3759. Cocons.

VINS ET LIQUEURS.

M. LAMORLETTE, à la Sénia (banlieue d'Oran).

3760. Vin rouge, 1855; vigne de 185o.

M. GRANDJEAN, à la Sénia (banlieue d'Oran).

3761. Vin rouge, 1855; mélange de grenache, terret noir, terret bourret et Lunel; vigne de 3 à 4 ans.

M. DUBOIS, à la Sénia (banlieue d'Oran).

3762. Vin fin de Bordeaux, 1855; vigne de 6 ans.

3763. Vin blanc de dessert, 1855; vigne de 4 ans.

3764. Vin rouge de table, 1855; vigne de 5 ans.

Ces vins ont été fournis par des plants des crus de la Tour-d'Auvergne, de Perpignan et de Carcassonne.

M. BOUSCARAIN, à la Sénia (banlieue d'Oran).

3765. Vin rouge, 1855; vignes de 4 ans, ceps de Lunel.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ROYER, à la Sénia (banlieue d'Oran).

3766. Vin rouge, 1855; vignes de 6 à 7 ans.

M. ÉCRE, commune d'Oran.

3767. Vin rouge, 1855; vignes de 6 ans.

M. OLIVI, à Mascara.

3768. Vin blanc doux de 1855.

3769. Vin blanc sec de 1855.

M. ANTOINE PEREZ, à Mascara.

3770. Vin blanc sec de 1851.

3771. Vin blanc doux de 1852.

M. VESSIOT, à Mascara.

3772. Vin blanc de 1855.

M. FAURE, à Mascara.

3773. Vin rouge de 1855.

M. GILLOT, à Rivoli.

3774. Vin rouge de 1855, provenant d'une vigne de 6 ans (plants d'Alicante).

3775. Vins blancs (plants d'Alicante).

3776. Marmelade d'abricots (arbres de 9 ans).

M. CUNI, à Mascara.

3777. Vin rouge de 1855.

3778. Vin blanc de 1855.

M. DESAITRE (pépinière du Gouvernement), à Tlemcen.

3779. Vin blanc de 1854.

M. GARREIX, curé, à Tlemcen.

3780. Vin blanc de 1854.

M. GATINOIS, à Négrier (Tlemcen).

3781. Vin rouge de 1854.

M. JALTEAU, à Tlemcen.

3782. Vin rouge de 1853.

3783. Vin blanc de 1853.

M. LIAUTARD, à Arzew.

3784. Vin rouge, récolte de 1855; vigne de 5 ans, plant d'Espagne.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. BRUNEAU, à Ben-Okba, district d'Arzew.

3785. Vin blanc, récolte de 1854.

M. LEROY, à Négrier.

3786. Vin blanc de 1855.

M. NOM-DE-DEU, à Saint-Denis-du-Sig.

3787. Vin rouge, récolte de 1855; vigne de 5 ans, plant du Roussillon.
3788. Vin rose, récolte de 1855; vigne de 3 ans, plant du Roussillon.

M. DE SAINT-MAUR, propriétaire, à Arbal.

3789. 3/6, récolte de 1855.
3790. Vin d'Arbal, récolte de 1855.
3791. Eau-de-vie, récolte de 1855.

INCONNU, à Tounin.

3792. Vin rouge; vigne de 1852, récolte de 1855 (plants de Mâcon).

M. GUIMBELOT, à Tlemcen.

3793. Vin blanc de 1854.

M. GRAILLAT, à Rivoli.

3794. Vins rouges, vigne de 4 à 5 ans, récolte de 1855 (plants d'Alicante et de Narbonne).

M. REVET, à Rivoli.

3795. Vin rouge, vigne de 5 ans, récolte de 1855 (plants du Médoc).

M. MARTEL, aux Libérés.

3796. Vin blanc, vigne indigène de 1851-1852, récolte de 1855.

Ce vin a fermenté six jours; il a trois mois de bouteille.

Dans la province d'Oran, les vignes réussissent dans tous les terrains (pourvu qu'ils ne soient pas humides) et à toutes les expositions; souvent elles donnent des produits dès la deuxième année. Cette culture fait chaque année d'immenses progrès. La qualité des vins se ressent encore de la jeunesse des ceps, mais elle s'améliore sensiblement à mesure que le bois prend de l'âge. Le prix des vins de la récolte de l'année se maintient de 70 à 75 francs l'hectolitre. Les vins de 2 à 5 ans se vendent de 1 franc à 2 francs la bouteille.

M. JACOB MAKLOUF-KALFON, à Tlemcen.

3797. Eau-de-vie verte de figues, d'après les procédés et pour l'usage des israélites.
3798. Eau-de-vie blanche de figues, d'après les procédés et pour l'usage des israélites.

PLANTES ET MATIÈRES TEXTILES ET OLÉAGINEUSES.

M. GUIGNARD-DES-OULED-MIMOUN, subdivision de Tlemcen.

3799. Lin peigné et filé, récolte de 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. ANGELO NAVARRO, à Nemours.

3800. Lin en tiges récolté le 15 avril 1856.

MOULAY-MOHAMMED, à Tlemcen.

3801. Chanvre en tiges (kif-hachih des Arabes), 1855.

M. DESAITRE (pépinière du Gouvernement).

3802. Chanvre et lin de 1855. | 3803. Ricin et graine de lin de 1855.

M. ANGELO NAVARRO, à Nemours.

3804. Graine de lin de 1855.

M. DESAITRE (pépinière du Gouvernement), à Tlemcen.

3805. Arachides de 1855.

M. LEVENT (pépinière du Gouvernement), à Mascara.

3806. Arachides du Brésil de 1855.

MOHAMMED-OULD-BEN-ZAOUIA, cercle de Saïda.

3807. Paniers et corbeilles en alfa, ouvrage des Arabes.
3808. Cordes en alfa et une botte d'alfa à l'état sauvage.

M. SURET, à Kléber, district d'Arzew.

3809. Graine de ricin de 1855. | 3810. Graine de lin de 1855.

M. GIRARD, à Tounin.

3811. Lin, récolte de 1855.

M. COSTÉRISAN, à Sidi-Ali, district d'Arzew.

3812. Tiges lin de Riga de 1856. | 3813. Graine de lin de Riga de 1856.

M. CARTAIS, à Saint-Cloud, district d'Arzew.

3814. Tige de lin de 1856.

HUILES.

M. DESAITRE (pépinière du Gouvernement), à Tlemcen.

3815. Huile d'olive, récolte de 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. SIMON, à Tlemcen.

3816. Huile d'olive, récolte de 1855.

M. DONNADIEU, à Tlemcen.

3817. Huile d'olive, récolte de 1855.

M. LEROY, à Négrier, district de Tlemcen.

3818. Huile d'olive, récolte de 1855. | 3819. Ressence, récolte de 1855.

M. GLOCKNER, à Tlemcen.

3820. Huile d'olive, récolte de 1855.

M. BERNADOU, à Tlemcen.

3821. Huile d'olive, récolte de 1855, 1re qualité.
3822. Huile d'olive, récolte de 1855, 2e qualité.

M. LOMBARD, à Tlemcen.

3823. Huile d'olive, récolte de 1855.

M. GUIMBELOT, à Tlemcen.

3824. Huile d'olive, récolte de 1855.

Les huiles de Tlemcen valaient, au 1er mai 1856, savoir :

1re qualité..... 1f 30 le litre
2e qualité..... 1 10

PRODUITS ET OBJETS DIVERS.

M. TROTABAS, tanneur, à Tlemcen.

3825. Cuir tanné de veau et ciré. | 3826 *bis*. Bande de bœuf, croupon tanné.
3826. Bande de cheval tanné.

L'AGHA DES HAMEYANES, subdivision de Tlemcen.

3827. Plumes d'autruche, préparées par procédé indigène.

M. LEVENT (pépinière du Gouvernement), à Mascara.

3828. Graine de moutarde blanche, de 1855.

BEN CHÉRIF OULD MIMOUN, tribu des Ould-Khaled (Saïda).

3829. Graine de sorgho, de 1855.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. BEYROUK IZAOUI, à Mascara.

3830. Coirt et alchoit, pâtes pour potages, préparées par les procédés israélites.
3831. Rechtat, pâte pour potages, préparée par les procédés israélites.

M. SURET, à Kléber, district d'Arzew.

3832. Graine de moutarde blanche, récolte de 1855.

M. ANGELO NAVARRO, à Nemours.

3833. Anis; graine récoltée le 15 avril 1856.

M. DESAITRE (pépinière du Gouvernement), à Tlemcen.

3834. Asphodèle cultivée; récoltée le 15 avril 1856.

M. CARTAIS, à Saint-Cloud, district d'Arzew.

3835. Pavots somnifère; récolte de 1855, sans irrigation.
3836. Graine de moutarde blanche; récolte de 1855, sans irrigation.

M. GENDREAU, à Mazagran.

3837. Confitures de raisins et de pommes.
3838. Fromages faits, l'un avec du lait écrêmé et l'autre avec du lait non écrêmé, provenant l'un et l'autre de vaches indigènes.
3839. Vin blanc récolté en 1855 sur des vignes de 4 ans (plants de la pépinière de Mostaganem.)

PÉPINIÈRE DU GOUVERNEMENT, A MOSTAGANEM.

M. MAURIÈS DE TRIOUX, DIRECTEUR.

3840. Cotonnier vivace, longue soie, pris dans une plantation semée en mai 1854 avec des graines d'Amérique.

Cette plantation, maintenant à sa troisième année, promet une troisième récolte plus abondante que les deux premières. Elle est complétement conservée.

3841. Cotonnier vivace, longue soie, pris dans une plantation qui avait été semée en mai 1855 avec des graines d'Algérie.

Cette plantation, maintenant à sa deuxième année et complétement conservée, fait espérer une récolte plus abondante, plus précoce que la première, et, de plus, de meilleure qualité, à cause de sa précocité, parce qu'elle sera terminée avant la saison des pluies.

3842. Cotonnier vivace, courte soie, pris dans une plantation semée, à la même époque que la précédente, avec des graines envoyées d'Oran.

Plantation aussi bien conservée que les deux premières et promettant les mêmes résultats.

3843. Citronnier; semis de 1850, greffe de 1852.

Cet arbre est chargé de fruits près de mûrir, de fruits noués et de fleurs.

3844. Citronnier; semis de 1850, greffe d'un an.

3845. Oranger greffé en 1852 sur un bigaradier qui avait été semé en 1850.

Cet arbre porte plus de 200 fruits et quelques fleurs.

3846. Oranger; greffe d'un an.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3847. Branche d'olivier chargée de fleurs, prise sur un arbre provenant d'une bouture plantée en 1851.

3848. Lin provenant d'un semis de graines de Riga, fait le 16 novembre 1855, à raison de 100 kil. de graines par hectare.

L'échantillon contient des tiges très-grosses, parce que toute la graine n'a pas germé.

3849. Garance provenant d'un semis fait à la même époque. (6 mois de végétation.)

3850. Patates blanches et roses, de bouture plantées en avril 1855.

3851. Fécule de patates (rendement de 10 à 11 p. 0/0).

3852. Coton longue soie récolté sur les plantations dont les échantillons figurent au présent concours sous les nos 27, 28 et 29.

3853. Coton courte soie récolté sur la plantation dont l'échantillon figure au même concours.

XXII.

COLONIES FRANÇAISES[1].

1. — MARTINIQUE.

M. l'abbé D'ANTOINE.

3854. Tabac à priser.

M. ASSELIN DE MONNERVILLE.

3855. Mahault piment.

3856. Mahault cousin.

M. BÉLANGER.

BOIS.

3857. Acajou femelle (*cedrella odorata*).

3858. Jambosier de Malac (*jambosa malaccensis*).

3859. Cyroyer (*radia lateriflora*).

3860. Gaïac (*gaiacum officinale*).

3861. Arbre à pain (*artocarpus incesa*).

3862. Abricotier (*mammæa americana*).

3863. Mabolo (*diospyros mabolo*).

3864. Bonis (*chrysophyllum gabrium*).

3865 Muscadier à suif (*myristica sebifera*).

3866. Amandier (*terminalia catappa*).

3867. Condori œil de paon (*adenanthera pavonina*).

3868. Sapotellier (*achras sapota*).

3869. Genipayer (*genipa americana*).

FILAMENTS ET ÉCORCES TEXTILES.

3870. Mahaut cousin.

3871. Agave.

3872. Fausse salsepareille.

3873. Sapotille.

3874. Savonnette.

M. DU CHASTEL.

3875. Rhum.

3876. Sucre.

[1] Les noms scientifiques ont été imprimés tel qu'ils ont été écrits par les exposants.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. DESCOUBLANC.

3877. Raisinier (*coccolaba uvifera*).
3878. Mancenillier.

M. PÉCOUL.

3879. Pois doux (*inga dulcis*).
3880. Laurier cannelle (*laurus cupuliformis*).
3881. Bois de rivière (*chimarrhis cymosa*).
3882. Lézard (*vitex divaritaca*).
3883. Châtaignier coco (*sloanea species*).
3884. Laurier marbré (*laurus sp.*).
3885. Cacarate (*symplocos martinicensis*).

M. FOUCHÉ.

3886. Liqueurs diverses.

M. l'abbé GOUX.

3887. Miel.
3888. Cire.
3889. Ouate du fromager.

M. LIOT.

3090 *bis*. Sucre.

M. LE LORRAIN.

3890. Café.
3891. Cacao.
3892. Arachides.
3893. Noix de bancoule.

M. MORIN.

3894. Liqueurs diverses.
3895. Vin d'orange.
3896. Rhum.
3897. Tafia.
3898. Pâte de cacao.
3899. Chocolat.

MM. MORA et C^ie^.

3900. Tafia.

M. MARTIN.

3901. Rhum.

M. PRUNIER.

3902. Tabac.
3903. Graines de sésame.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. PEYRAUD.

3904. Vin d'ananas.
3905. Ananas conservés.
3906. Bananes.
3907. Goyaves.
3908. Sirop de capillaire.
3909. Confitures du pays.

M. ROUSSEAU.

3910. Rhum.

M. RUFY DE LAVIZON.

3911. Coton.
3912. Sucre.
3913. Rhum.

M. RABOUTET-MILIUS.

3914. Bois tendre à cailloux (*acacia scleroxyla*).
3915. Haïti jaune.
3916. Haïti vert.
3917. Bois colas.
3918. Bois d'Inde (*myrcia pimentoïdes*).
3919. Bois pelé.
3920. Bois d'Inde (*myrcia pimentoïdes*).
3921. Acouma (*homalium racemosum*).
3922. Agave (*agave gigantea*).
3923. Écorces textiles.
3924. Rhum.

M. DE THORÉ.

3925. Coton fin (*gossypium barbadense*).
3926. Coton vert couronné.
3927. Sorel rouge.
3928. Coton pierre (*gossypium conglomeratum*).
3929. Coton de Wick.

M. VERGERON.

3930. Rhum.
3931. Tafia.

MM. GUIOLLET et QUERMESSON.

3932. Sucre, usine Derosne et Cail.

M. DE THORÉ, au Lamentin (Martinique).

3933. Coton n° 1, susceptible d'être employé à la confection des tissus les plus fins ; il rivalise par sa longueur avec les plus belles espèces de la Georgie ; on le désigne sous le nom de *coton fin*.

3934. Coton n° 2, connu aux Antilles sous le nom de coton pierre (*gossypium conglomeratum*) ; il sert à fabriquer de fortes toiles domestiques et de la toile à voile.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2. — GUADELOUPE.

ADMINISTRATION DE LA GUADELOUPE.

BOIS PRINCIPAUX D'ÉBÉNISTERIE.

3935. Acacia.
3936. Acajou.
3937. Acoma.
3938. Balata.
3939. Bigayo.
3940. Brisilier.
3941. Calebassier.
3942. Carapate (*symplocos martinicensis*).
3943. Chandelle (*lomatophyllum tessalatum*).
3944. Colique.
3945. Cœur vert.
3946. Courbaril (*hymenæa courbaril*).
3947. Bois de fer (*sideroxylon cinereum*).
3948. Franchipanier (*rumicra alba*).
3949. Gaïac (*gaïacum officinale*).
3950. Galba (*calophyllum calaba*)
3951. Gommier, peau d'oignon.
3952 Goyavier (*psidium indicum*).
3953. Bois d'huile.
3954. Hêtre.
3955. Bois d'Inde (*myrcia pimentoïdes*).
3956. Immortel.
3957 Bois jaune.
3958. Mamin.
3959. Mapou gris.
3960. Marbouilla.
3961. Marbouilla, peau.
3962. Mirobolan (*hernandia sonora*).
3963. Oranger (*citrus orantium species bigonia pentaphylla*).
3964. Organo.
3965. Perrique.
3966. Poirier, rouge.
3967. Bai, pimenté.
3968. Radegonde.
3969. Raisinier (*coccoloba uvifera*).
3970. Bois savon.
3971. Simaobat.
3972. Savonnette, petite feuille.
3973. Tamarin (*tamarinus indicus*).
3974. Tendragonec.
3975. Bois vert (*tecomo-leucoxylon*).
3976. Vinette.
3977. Vette.
3978. Vieulong.
3979. Épineux, blanc.
3980. Sapotillier (*achras sapota*).
3981. Gros ailés.
3982. Café de Bouillante (habitation Douënel).
3983. Café du baillif.
3984. Café fin, vert.
3985. Cacao de Bouillante.
3986. Cannelle du Vieux-Fort.
3987. Clous de girofle du Vieux-Fort.
3988. Résine du bois gommier.
3989. Miel.
3990. Vanille des Trois-Rivières.
3991. Vanille de la Basse-Terre.
3992. Graines de ben (*moringa pterygosperma*), oléagineux.
3993. Malangas ou Madères (*arum esculentum*).
3994. Igname (*dioscorea alata sativa*).
3995. Patates (*convolvulus batatas*).
3996. Tabac du Trou-Chien de 1851.
3997. Tabac du Trou-Chat de 1852.
3998. Tabac des Trois-Rivières de 1853.
3999. Tabac d'Ascomat de 1854.
4000. Tabac de Grand'Anse de 1855.
4001 Carotte de tabac ordinaire d'habitant.
4002. Noix de bancoul (*aleurites triloba*).
4003. Ricin.
4004. Gomme acajou (*anacardium occidentale seu cassuvium pomiferum*).
4005. Cerises confites.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4006. Fruits du cacaoyer.
4007. Écorces de mahault (*lecythis grandiflora*), propre à la fabrication de cordes et paniers.
4008. Écorce de corossolier.
4009. Graines de mirobolan (*hernandia sonora*).
4010. Réglisse (*abrus precatorius*).
4011. Karata (*agave vivipara*).
4012. Balisier (*alpinia nutans*).
4013. Curcuma.
4014. Cocon du ver à soie du ricin.
4015. Haricots blancs, noirs.
4016. Pois d'Angole.
4017. Pois Yambel.
4018. Tamarin bâtard.
4019. Oseille de Guinée (*hibiscus esculentus*).
4020. Piments confits.
4021. Farine de manioc.
4022. Tiges d'igname (*discorea*).
4023. Tiges de figuier maudit.
4024. Bois flot.
4025. Simarouba.
4026. Palétuvier.
4027. Fromager (*bombax*).
4028. Gommier blanc.
4029. Karata textile.
4030. Cerises de café dans du rhum.
4031. Torchon (*cucurbita agenaria*).
4032. Crême de l'arbre à noyaux.
4033. Crême d'acacia.
4034. Graines de gombo (*hibiscus esculentus*).
4035. Graines et pâte de rocou (*bixa orellana*).
4036. Muscades.
4037. Gingembre (*zingiber*).
4038. Graines de galba (*calophyllum calaba*).
4039. Graines de palmiste colonne (*cinamomum aromaticum*).
4040. Fécules de guignara, d'ignames, de malangas, de conscousses, corrossol, patates, manioc.

M. BALGUERIE.

4041. Coton ordinaire.
4042. Coton fin.
4043. Coton fin français.
4044. Coton fin indigène.
4045. Coton extra-fin.
4046. Coton Siam.
4047. Coton fin vert.
4048. Coton Siam blanc impérial.
4049. Tissu de coton impérial.
4050. Organdi.
4051. Bois fébrifuge (bitterache).
4052. Écorces de morecy.
4053. Palétuvier de montagne (*rizophora manole*), très-riche en acide gallique fébrifuge et tannin.
4054. Laurier-rose (*podocarpus*).
4055. Mahogani (*swielenia mahogani*).
4056. Imphy de la Cafrerie (*holchus saccharatus*).
4057. Sorgho sacharifère de la Chine (*holchus sorghum saccharatus*).

M. BOCAGE.

4057 *bis.* Coton fin.
4058. Coton pourpre de Marie-Galante.

M. BONNET.

4058 *bis.* Coton Georgie.
4059. Graines de savonnier (*sapiadus saponaria*).

M. DE CHAZELLES.

4059 *bis.* Sucre brut.
4060. Sucre claircé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. CLAYSSEN.

4060 *bis.* Cocon de ver à soie du ricin.

M. DAVEZ et fils.

4061. Cochenilles.

M. FOUCARD.

4061 *bis.* Café Moka.

M. l'abbé GRANGER.

4062. Coton de la Désirade.

M. GUESDE.

4062 *bis.* Jus d'ananas.
4063. Jus d'acajou.
4063 *bis.* Jus de cerises.
4064. Gros sirop.
4065. Tafia anisé.
4066. Rhum.
4067. Produit distillé des baies du bois d'Inde (liqueur de Mammay).
4068. Sirop d'ananas.
4069. Sirop de calebasses.
4070. Gelée de goyaves.
4071. Mangotines.
4072. Patates.
4073. Abricots.

M. LATIVE.

BOIS.

4074. Cajou blanc (*simarouba species*).
4075. Quina.
4076. Quinquina rouge.
4077. Peste à pou (*quassia amara*).
4078. Franchipanier (*rumicra alba*).
4079. Xendragonne (bois tendre à gomme).
4080. Bois vert (*tecoma leucoxylon*).
4081. Bois chandelle (*comatophyllum tessalatum*).
4082. Campêche.
4083. Agouti.
4084. Filaments textiles d'abaca.

M. MAHUZIÉ.

4085. Rhum.
4086. Tafia.
4087. Rhum de sorgho.
4088. Alcool.

M. MÉRY-DARCY.

4089. Fécule de dictame.
4090. Arrow-root (*maranta nidica*).

M. MICHAUX.

4091. Café du palmiste.
4092. Café du morne Houël.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. MERCIER.

4093. Cacao du Vieux-Fort.

M. NÉGRÉ.

4094. Café du palmiste.

M. PERRIOLLAT.

4095. Coton longue soie.
4096. Graines et pâte de rocou (*bixa orellana*).

M. PIC aîné.

4097. Coton Georgie ordinaire.
4098. Coton Georgie extra-fin.
4099. Coton Georgie indigène.
4100. Arachides (*arachis hypogeu*).
4101. Karata blanc (*agave americana*).
4102. Pois savon.
4103. Pois coucoucous.
4104. Pois inconnus.

3. — GUYANE FRANÇAISE.

L'ADMINISTRATION DE LA GUYANE FRANÇAISE.

4105. Gomme acajou (*anacardium occidentale*).
4106. Muscades (*myristicæ aromaticæ*).
4107. Vanille.
4108. Carmentin.
4109. Sirop de capillaire.
4110. Sirop de carmentin.
4111. Sirop d'oseille de Guinée.
4112. Sirop de capillaire.
4113. Compote d'oseille de Guinée.
4114. Coton longue soie des environs de Baduel.
4115. Coton rouge oyampy.
4116. Coton longue soie de Bourda.
4117. Coton longue soie de Hertel (*Macsuria*).
4118. Coton blanc oyampy.

M. DÉTELLE.

4119. Roucou (*bixa orellana*).

M. DUMONTEL.

4120. Bixine (*bixa orellana*).

MM. E. GIAIMO et BOZONNET.

4121. Écorce de Grignon bois rouge (*bucida bucæras*).
4122. Gomme courbaril (*hymænea courbaril*).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. E. GIAIMO et BOZONNET.

4123. Résine élémi (*scica heptaphylla*).

M. GOUDIN.

4124. Roucou.
4125. Poivre.
4126. Girofle.
4127. Café.

M. HERTEL.

4128. Vétiver (*andropogon ivarancurba*).

Mme Ve JAHNHOLTZ.

4129. Roucou (*bixa orellana*).

M. MELINOU.

4130. Tapioca.

MM. POLO et POUGET.

4131. Colle en feuilles.

M. POUGET.

4132. Huile de carapas.
4133. Colle en lyre.
4134. Feuilles d'arrow-root (*amaranta arundinacea*).

M. l'abbé PUECH.

4135. Rhum de 1850 (10 bouteilles).

M. RONAT.

4136. Indigo.
4137. Cacao.
4138. Miel brut.

LES SŒURS DE MANA.

4139. Café (*coffea arabica*).

LES SŒURS DE SAINT-JOSEPH.

4140. Rhum de 1851 (7 bouteilles).
4141. Rhum de 1853 (11 bouteilles).
4142. Tafia.

M. TRILLET fils.

4143. Ayapana (*eupatorium ayapana*).
4144. Graines d'acajou (*anacardium occidentale*).
4145. Racine de balisier.
4146. Noix de bencoul (*aleurites ambinux*).
4147. Écorce de cannelle.
4148. Écorce de palétuvier rouge (*rizophora manglo*).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. VINCENT.

4149. Huile de ricin (*ricinus communis*).
4150. Huile de coco (*cocos nucifera*).
4151. Huile de copahu.
4152. Huile de wabé (*omphalea diandra*).
4153. Huile de comou (*palma dactylifera, œnocarpus bacaba*).
4154. Semences de gaïac, de Coumarouma (*dipteris odorata*).
4155. Fruits du gaïac.

M. Ph. VOISIN.

4156. Feuille de corrossol.
4157. Huile d'awara.
4158. Baies de savonniers (*sapindus saponaria*).
4159. Coton et graine de bombax.
4160. Soie du fromager.
4161. Feuilles d'arrow-root (*maranta arundinacea*).
4162. Graines Tonnerre.
4163. Gomme gutte (*hypericum bucciferum*).
4164. Mélisse.
4165. Colle d'acajou (*anacardium occidentale*).
4166. Suc et fruit de genipa.
4167. Liane vomitive (2 bocaux).
4168. Vinaigre fermenté de cacao.

4. — ILE DE LA RÉUNION.

L'ADMINISTRATION DE LA COLONIE.

BOIS DE CONSTRUCTION.

4169. Deux spécimens, bois, petite natte, *imbricaria petiolaris*.
Specimen planche petite natte.

4170. BOIS DE MENUISERIE ET ÉBÉNISTERIE.
Natte veiné, *imbricaria maxima*.
Tableau spécimen grand-natte ronceux et moiré.
Carré de parquet réunissant les différents bois colorés de l'île.

PRODUITS TINCTORIAUX.

4171. Écorce de filaos, *casuarina lateriflora*.
4172. Écorce de bois noir, *acacia lebbek*.
4173. Graines de rocou, *bixa orellana*.

ÉPICES, CONDIMENTS, AROMATES.

4174. Gingembre ordinaire, *zinziber*.
4175. Gingembre gigantesque, *zinziber maxima*.
4176. Safran, *amonum*.
4177. Vindéon.
4178. Tamarin en gousses, *tamarinus indicas*.
4179. Piments divers, *piper varietas*.
4180. Noix muscade, *myristica aromatica*.
4181. Patchouli, *pegostemon patchouli*.
4182. Faham, *angræcum fragrans*.
4183. Cookia anisetta.
4184. Noix d'areck, *arecka katekhu*.
4185. Feuilles de bétel, *piper betel*.
4186. Racines de vétiver, *anatherum muricatum*.
4187. Feuilles raventsara, *agathophyllum aromaticum*.
4188. Poudre à carri.

PLANTES MÉDICINALES.

4189. Aya-pana, *eupatorium ayapana*.
4190. Simarouba, *quassia amara*.
4191. Bois amer, *carissa xylopicron*.
4192. Feuilles ling, *mussanda arcuata*.
4193. Ambaville, *senecio ambavilla*.
4194. Croc-de-chien, *smilax anceps*.
4195. Fleurs jaunes, *hypericum lanceolatum*.
4196. Patte de poule, *fagara borbonica*.
4197. Bois cassant, *psathura borbonica*.
4198. Lianes sans feuilles, *sarcostama mauritiana*.
4199. Écorces de bois de fer, *sideroxylon cinereum*.
4200. Bois de nèfle, *jossinia elliptica*.
4201. Bois jaune, *ochrosia borbonica*.
4202. Bois de quivi, *quivivia ovata*.
4203. Cascavelles, *abrus precatorius*.

BAUMES, RÉSINES, GOMMES, DROGUES.

4204. Sang-dragon, *pterocarpus indicus*.
4205. Glu de jacque, *artocarpus integrifolius*.
4206. Glu de natte, *imbricaria petiolaris*.

GRAINS DIVERS.

4207. Riz en paille.
Riz dépouillé.
4208. Millet.
4209. Haricots blancs de l'île.
Haricots rouges.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4210. Haricots rouges et blancs. Haricots petits nankin. Haricots marbrés. Haricots noirs.
4211. Pois du Cap gros blancs. Pois du Cap petits blancs. Pois du Cap rouges et blancs.
4212. Embrevattes rouges.
4213. Embrevattes jaunes.
4214. Embériques.
4215. Pois noirs Mascate.
4216. Grain pour bestiaux.

GRAINES ET FRUITS OLÉAGINEUX.

4217. Graines de bencoul, *aleurites tribola.*
4218. Graines de pignon d'Inde, *iatropha curcas.*
4219. Graines de palma-christi, *ricinus communis.*
4220. Pistaches de terre, *arachis hypagea.*
4221. Noix de coco, *cocos mucifera.*
4222. Graines de sésame, *sesamum indicum.*

PRODUCTIONS ANIMALES.

4223. Guano.
4224. Miel vert.
4225. Miel ordinaire.
4226. Cire vierge.
4227. Nids de salanganes.
4228. Tripangs ou holothuries de mer.

M. LE GÉNÉRAL DE BAROLET, à Paris.

4229. BOIS CROISSANT DANS LA COLONIE.

Avocatier, *persea gratissima.*
Avocatier marron, *tetanthera laurifolia.*
Andrèse, *celtis madagascariensis.*
Ambaville rouge, *senecio ambavilla.*
Ambaville blanc, *senecio ambavilla.*
Affouche rouge, *ficus cordifolia.*
Affouche blanc, *ficus cordifolia.*
Attier, *anona squamosa.*
Aloès, *agave americana.*
Arbre à pain, *arthocarpus incisa.*
Arbre à marquer.
Anone, *anona reticulata.*
Acacia fleur jaune.
Acacia blanc, *acacia leucocephala.*
Acajou fruit, *anacardium orientale.*
Adam, *scriphinum passerinoïdes.*
Abricotier, *prunus sinensis.*
Amer, *carissa xylopicron.*
Acacia bernier, *acacia dealbata.*
Bassin moiré, *blackwellia paniculata.*
Bassin rouge, *blackwellia paniculata.*
Bassin blanc, *blackwellia paniculata.*
Bassin bâtard, *blackwellia paniculata.*
Benjoin, *terminalia mauritiana.*
Bombarde, *mithridatea amplifolia.*
Bombarde à feuilles pointues, *mithridatea amplifolia.*
Bombarde à feuilles rouges, *monimia rotundifolia.*
Bombarde blanc, *mithridatea amplifolia.*
Blanc, *gastonia custispongia,*
Bencoulier, *aleurites tribola.*
Bilimbi, *averrhoa bilimbi.*
Bibassieri, *eriobotrya japonica.*
Bleu, badamier blanc, *terminalia borbonica.*
Bananier rouge, *terminalia catappa.*
Balai des bas, *erythroxylon hypericifolium.*
Balai marron, *geniostama lanceolatum.*
Branle blanc, *seriphium passerinoïdes.*
Branle vert, *salaxis arborescens.*
Banane à petites feuilles, *cesearia fragilis.*
Banane à grandes feuilles, *cesearia fragilis.*
Bonnet carré, *barringtonia specisiosa.*
Baobab, *adansonia digitata.*
Buis de l'Inde, *muraya exotica.*
Bouc, *antidesma madagascariensis.*
Bohinie, *bohinia aurantiacus.*
Caféier marron, *coffea mauritiana.*
Cannellier, *cinnamomum aromaticum.*
Cannellier marron, *laurus cupularis.*
Combava, *citrus orantium lustrix.*
Camphrier, *laurus camphora.*
Citronnier (galet), *citrus medica acida.*
Change écorce ou fandamane, *prokia theiformis.*
Champac, *michelia champaca.*
Cyprès étalé, *cupressus horizontalis.*
Caoutchouc, *ficus elastica.*
Cèdre de la Jamaïque, *quazuma ulmifolia.*
Corail végétal, *adenanthera pavonina.*
Chêne blanc, *quercus.*
Copalier, *hymenæa verrucosa.*
Catafaye, *zanthoxylon ambertia.*
Cassant, *psathura borbonica.*
Cassant à grandes feuilles, *psathura terniflora.*
Chrétien, *acacia heterophylla.*
Cochon, *garinera vaginata.*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Chirurgien, *olea cernua.*
Campêche, *cesalpinia sappan.*
Cerisier du Brésil, *eugenia brasiliensis.*
Cerisier cannelé, *eugenia Michelii.*
Citron doux, *citrus.*
Casse de Java, *cassia javanica.*
Demoiselle, *kirganclia elegans.*
Evis, *spondias dulcis.*
Evis marron ou éponge, *gastonia castispongia.*
Écorce blanc, *fissilia psitta corum.*
Fleur jaune, *hypericum lanceolatum.*
Fer, *sideroxylon cimereum.*
Flamboyant, *poinciana regia.*
Figuier du pays (blanc), *ficus.*
Figuier du pays (rouge), *ficus.*
Figuier, grosses figues, *ficus terrigena.*
Filaos, *casuarina lateriflora.*
Franchipanier, *rumiera alba.*
Cocotier, *cocos nucifera.*
Carambolier, *averrhoa carambola.*
Cherimbelier, *cicca disticha.*
Coignassier de Chine, *diospyros kaki.*
Cacavier, *theobroma cacao.*
Chandelle borne, *lomatophyllum tessalatum.*
Chandelle à petites feuilles, *memecylon cordatum.*
Clous, *myonima myrtifolia.*
Chenille, *conyza laurifolia.*
Faux lingue, *mussaenda arenata.*
Gaulette blanc ou bâtard, *cupania borbonica.*
Gaulette rouge, *melicocca diversifolia.*
Gaulette marron ou tan Georges, *cupania levis.*
Grenadier, *punica granatum.*
Giroflier, *caryophyllus aromaticus.*
Goyavier du pays (fruit blanc), *psidium pyriferum.*
Goyavier marron (blanc), *ludia tuberculata.*
Goyavier fleur, *lagerstræmia indica.*
Goyavier d'Amérique, *psidium indicum.*
Goyavier marron rouge, *ludia sessiliflora.*
Goyavier du pays (fruit rouge), *psidium pyriferum.*
Goyavier (fleurs rouges), *lagerstræmia indica.*
Hibiscus de Madagascar à fleur jaune, *hibiscus chlororlados.*
Hibiscus, *hibiscus ciliiflorus.*
Illipé, *bassia longifolia.*
Inga, *inga javana.*
Inde (Bois de l').
Indas, *cossinia borbonica.*
Jaune à grandes feuilles, *ochrosia borbonica.*
Jaune à petites feuilles, *ochrosia borbonica.*
Jacquier, *artocarpus integrifolius.*
Jamrosa, *jambosa vulgaris.*
Jambose, *jambosa vulgaris.*
Jamlong, *syzigium cariophyllum.*
Jammalac, *jamb. malaccensis.*
Jujubier, *zyzyphus cariophyllum.*
Jolicœur (manguier marron), *senecio nudulata.*
Janvier, *poupartia borbonica.*
Losto rouge à grandes feuilles, *anthirœa verticillata.*
Losto rouge à petites feuilles, *anthirœa verticillata.*
Losto blanc, *anthirœa verticillata.*
Letchi, *euphoria litchi.*
Longanier, *euphonia longana.*
Lait, lait à cœur rouge, *tabernæ montana borbonica.*
Lilas, *melia azadiracka.*
Latanier, *latania borbonica.*
Liane blanche, *ficus specis.*
Lilas marron.
Mahot à feuilles rondes, *dombeya umbellata.*
Mahot fleur, *kleinhoria hospita*
Mahot des hauts.
Mahot blanc à grandes feuilles, *trochelia triflora.*
Mahot rouge à petites feuilles, *dombeya punctata.*
Mahot blanc à petites feuilles, *dombeya lancefolia.*
Mahot à feuilles rouges, *dombeya astrapofolia.*
Muscadier, *myristica aromatica.*
Manguier, *mangifera indica.*
Manguier à grappes, *scrindera madagascariensis.*
Merle à grandes feuilles, *schmidelia integrifolia.*
Merle à petites feuilles, *schmidelia integrifoila.*
Mangoustan, *garcinia mangostana.*
Mangoustan sauvage, *sandoricum indicum.*
Mabolo, *diospyros mabolo.*
Maigre, *nuxia verticillata.*
Mapon rouge à feuilles rondes, *monimia rotundifolia.*
Mapon jaune à feuilles rondes, *monimia rotundifolia.*
Mapon à larges feuilles ovales, *labourdonnaisea sarcophleia.*
Mûrier du pays, *morus australis.*
Meurière marron, *ficus.*
Macarans, *boutonia integrifolia.*
Malgache, *desmodium umbellatum.*
Mimosa épineux.
Mafate emboa, *cuestis glabra.*
Malborouck, *nuxia verticillata*
Malborouck blanc, *nuxia verticillata.*
Négresse, *phyllantus phyllirifolius.*
Noir blanc, *acacia lebbek.*
Noir des hauts, *diospyros melanida.*
Noir rouge, *acacia lebbek.*
Noir des hauts marron, *antidesma madagascariensis.*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Noir noir, *acacia lebbeck.*
Nèfle, *jossinia eliptica.*
Nèfle bâtard. *myonima myrtifolia.*
Natte à petites feuilles, *imbricania petiolaris.*
Natte à grandes feuilles, *imbricania maxima.*
Natte cochon, *gartuera vaginata.*
Natte de Madagascar, *imbricania madagascariensis.*
Natte moiré, *imbricania maxima.*
Nourouck; *imbricania maxima.*
Orange, *citrus orantium species.*
Orangine, *taphasia orrientiola.*
Olivier noir, *olea chrisolphylla.*
Olivier blanc, *olea lancea.*
Olivier marron, *geniostoma ovatum.*
Oiseaux blancs, *schmidelia integrifolia.*
Oiseaux, *forgeria borbonica.*
Onatier, *bombax malabaricum.*
Puant blanc des hauts, *badulo barthesia.*
Puant, *fœtida mauritiana.*
Pêcher (fruit), *persica vulgaris.*
Pêcher marron, *syzigium paniculatum.*
Pomme, *syzigium glomeratum.*
Pommier marron, *syzigium cymosum.*
Poivrier, *zanthoxylon aubertia.*
Patte de poule mâle, *zanthoxylon trifoliatum.*
Patte de poule femelle, *zanthoxylon trifoliatum.*
Perroquet à petites feuilles (rouge), *botania integrifolia.*
Palmiste marron, *areca lutescens.*
Prunier de Madagascar, *flacourtia ramontchi.*
Prunier mâle du pays, *flacourtia ramontchi.*
Prunier femelle du pays, *zizyphus jujuba.*
Pignon d'Inde, *jatropha curcas.*
Pamplemou se, *citrus aurantium pampelmas.*
Punaise, *grangeria borbonica.*
Pigeon, *botania integrifolia.*
Pintade, *badula barthesia.*
Perroquet blanc à petites feuilles, *boutania integrifolia.*
Quivi petit à feuilles pointues, *ferdelia buxifolia.*
Quivi à grandes feuilles, *quivisia ovata.*
Quivi à feuilles ovales, *quivisia abovata.*
Quatre épices, *myrtus pimenta.*
Rong.
Rongle à grandes feuilles.
Rongle à petites feuilles, *memecylon cordatum.*
Ronge oriental, *eleodendron orientale.*
Ronge blanc à grandes feuilles, *eleodendron orientale.*
Ronge à petites feuilles, *eleodendron orientale.*
Raven - tsara, *agathophyllum raven-tsara.*
Rima, *artocarpus incisa.*
Roucou, *bixa orellana.*
Rempart, *andromeda salicifolia.*
Rivière (Saint-Denis), *andromeda angustifolia.*
Ravine, *phyllanthus longifolius.*
Reinette, *dodonæa salicifolia.*
Rat, *myonima aborata.*
Sable, *sideroxylon cineracum.*
Sapote negro, *diospyros sapota negra.*
Sang-dragon, *pterocarpus indicus.*
Sandal du pays, *poupartia borbonica.*
Sterculia à bois jaune.
Sagaïe, *jouinia buxifolia.*
Senteur galet, *olea cernua.*
Source, *urtica longifolia.*
Sapan, *cesalpinia sepiana.*
Sabine, *thuya orientalis.*
Schinus, *schinus terebenthaceus.*
Strophantus, *strophantus aurantiacus.*
Tan rouge, *wermannia macrostachya.*
Tan blanc, *wermannia macrostachya.*
Tan des hauts, *wermannia macrostachya.*
Tantan, *ricinus communis.*
Tacamahaka blanc, *collophyllum spurium.*
Tacamahaka rouge, *collophyllum spurium.*
Tamarinier, *tamarindus indicus.*
Tamarinier des hauts, *acacia heterophylla.*
Teck, *erythroxylon loriflorium.*
Teck des hauts, *monimia rotundifolia.*
Tanguin, *tanghinia venenifica.*
Tabac marron, *conyza anchusæfolia.*
Tambour, *mithridatea tamburissa.*
Vavangue des hauts, *vavangueria edulis.*
Vavangue des bas, *vavangueria edulis.*

M. CAMUS, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4240. Spécimen de roue d'engrenage : le plateau en bois noir, *acacia lebbeck;* les dents en bois de fer, *sideroxylon cimereum;* en bois puant, *fœtida mauritiana;* en bois de filaos, *casuarina lateriflora,* etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MM. SAINTE-COLOMBE frères, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4241. Eau-de-vie de manioc.
4242. Eau-de-vie de manioc rectifiée.
4243. Eau-de-vie de bibasse, *eyabotria japonica.*
4244. Eau-de-vie de Jam-Rose, *Jamrosa vulgaris.*
4245. Eau-de-vie de pommes de terre.
4246. Crême de raven-tsara, *agathophyllum aromaticum.*
4247. Eau-de-vie de citrons-galets, *citrus medica.*
4248. Eau-de-vie d'orange.
4249. ——— de vanille.

MM. DEGUIGNÉ et MALLET, Rivière-des-Pluies (île de la Réunion).

4250. Sucre cuit à feu nu.

M. DEHEAULME, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4251. Sucre cuit à basse température; appareils centrifuges. Deux échantillons.

M. DELAVEAU, pharmacien en chef, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4252. Suroxalate de potasse, extrait du bilimbi.
4253. Bimalate d'ammoniaque, extrait du cherimbel.
4254. Alcool de canne, désinfecté.

M. DESCLINES, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4255. Tapis et spécimen d'étoffes pour meubles en fils d'agave, *agavea americana*, teints et tissés par l'exposant.

Mme DES ÉTANGS, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4256. Tapioca de manioc, quatre qualités différentes.
4257. Mandarines au sirop, *citrus nobilis.*

LIQUEURS.

4258. Combavas.
4259. Bibasses, *Lyabotria japonica.*
4260. Oranges.
4261. Citrons.
4262. Goyaves, *Psideum pamiferum.*
4263. Prunes malgaches, *flacourtia ramontchi.*
4264. Papayes, *carica papaya.*

M. DUBOISÉ, à Sainte-Marie (île de la Réunion).

4265. Sucres cuits à basse température, Wetzell; appareil centrifuge. Deux échantillons.

M. DE FLORIS, Chanborne (île de la Réunion).

4266. Vanille préparée, *vanilla aromatica.*
4267. Café Moka.
4268. Café Leroy.
4269. Café myrte.
4270. Café d'Éden.
4271. Girofle.
4272. Griffes de girofles.
4273. Cacao.
4274. Deux carottes de tabac à fumer.
4275. Tabac à fumer haché.

M. GRELOT et Cie, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4276. Savons d'huile d'illipé, *Bassia longifolia.*
4277. Savons matières grasses diverses du pays.

MM. HIBON et CHOPY, à Saint-Pierre (île de la Réunion).

4278. Sucres cuits à basse température, Wetzell; sans appareil centrifuge.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. HUBERT DE L'ILE, à Saint-Benoît (île de la Réunion).

4279. Cacao.
4280. Muscades.

M. JALLOT, à Salazie (île de la Réunion).

4281. Café Salazie.

Mme LAFITTE, montagne Saint-Denis (île de la Réunion).

4282. Café.

M. LAGOURGUE, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4283. Sucre cuit à feu nu.

MM. LAMÈLE et SELEC, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4284. Huile de palma Christi, *ricinus communis.*
4285. Huile de pignon d'Inde, *jatropha curcas.*
4286. Chocolat.

Mme Ve LOSSANDIÈRE, à Saint-Leu (île de la Réunion).

4287. Café Leroy.
4288. Café Saint-Leu.

M. GUSTAVE MANÈS, à Sainte-Marie et Sainte-Suzanne (île de la Réunio .

4289. Gomme de bois noir, *acacia lebbeck.*
4290. Maïs jaune.
4291. Maïs blanc d'hiver.
4292. Millet.
4293. Haricots gros blancs.

PLANTES TEXTILES.

4294. Fils d'aloès, *agavea species.*
4295. Fils d'agave, *agavea americana.*
4296. Fils d'ananas, *ananas species.*
4297. Filaments de feuilles de vacona, *pandanus utilis.*
4298. Filaments de racine de vacona, *pandanus utilis.*
4299. Filaments de racine de bananier, *musa varietas.*
4300. Fils de passe-rose.
4301. Crin végétal de palmier brut, *caryota mitis.*
4302. Crin végétal de palmier préparé.

FARINES ET FÉCULES ALIMENTAIRES.

4303. Cassave de manioc.
4304. Farine de manioc.
4305. Manioc en tranches desséchées.
4306. Fécule d'arrow-root.

INDUSTRIE SUCRIÈRE.

4307. Sucres cuits à basse température, Wetzell, sans appareils centrifuges.

TABACS.

4308. Cigares.
4309. Tablettes de tabac à chiquer.
4310. Quatre carottes de tabac.

M. MANLIUS CROUVÈS, à Saint-Benoît (île de la Réunion).

4311. Cacao.
4312. Muscades d'hiver.
4313. Muscades d'été.
4314. Macis de muscades.

Mlle MARIE, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4315. Moutarde du pays.
4316. Pulpe de tamarin.
4317. Achards.

MM. MORANGE et VALENTIN, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4318. Tabac fin à priser à odeur.
4319. Tabac fin à priser sans odeur.
4320. Tabac gros à priser, imitation de France.
4321. Cigares, imitation Havane.
4322. Cigares, imitation Sandoway.
4323. Cigares, imitation Manille.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. PECKER, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4324. Spécimen bordage en bois de tacamahaka, *collophyllum spurium*.

M. PEYRUZAT, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4325. Huile de coco clarifiée.

M. RATCHY, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4326. Huile de coco purifiée.

Mme Ve SICRE, à Sainte-Marie (île de la Réunion).

4327. Sucres cuits dans le vide, sans injection, sans filtration.
4328. Appareil centrifuge.

M. TOULORGE, à Saint-Denis (île de la Réunion).

4329. Huile de bancoule, *aleurites triloba*.
4230. Huile de sésame, *sesamum indicum*.
4331. Huile de pistaches de terre, *arachis hypogæa*.
4332. Huile de pignon d'Inde, *jatropha curcas*.
4333. Huile de pignon d'Inde, *croton tiglium*.
4334. Beurre de cacao.

M. VIGUERIE. Établissement du Gol, quartier Saint-Louis (île de la Réunion).

335. Sucres cuits dans le vide, sans injection, sans filtration.
4336. Appareil centrifuge.

5. — SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES.

1° SÉNÉGAL.

ADMINISTRATION DE LA COLONIE.

BOIS PROPRES AUX CONSTRUCTIONS NAVALES (SÉNÉGAL).

4337. Gonakié (*acacia Adansonii*) : de 10 à 13 mètres de haut; fin, dur; bon pour genoux, varangues, allonges, courbes, etc.

4338. Gighis (*Banhinia reticulata*) : 4 à 5 mètres de haut; bon pour les parties hautes des navires.

4339. Bois de koss : doux, facile à travailler; petites dimensions; bon pour barques.

CAZAMANCE.

4340. Bois de veine (*pterocarpus trinoceus*) : rougeâtre, fin, dur; bon pour bordage des embarcations.

4341. Bois de n'dimb (*sterculia cordifola*), genre sterculia : 26 à 33 mètres de haut; tronc très-gros, très-rameux; bon pour la construction des grands navires comme des embarcations.

4342. Bois de detarr (*detarium senegalense*) : 6 à 7 mètres de haut, 70 à 80 centimètres de diamètre; propre à la menuiserie comme aux constructions navales; très-abondant.

4343. Bois de solum (*dialium nitidum*) : 5 à 7 mètres de haut, 40 à 50 centimètres de diamètre; tronc tortueux; très-rameux; propre à la construction des petits navires et des embarcations.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4344. Bois de Bintaforo (*eriodendron anfractuosum*) : hauteur, environ 16 mètres; tronc droit et sans branches; mou, léger; convient à la construction des pirogues. Bois de menuiserie et d'ébénisterie.

4345. Bois de cailcedra (*khaya senegalensis*) : famille des méliacées, genre khaya, tribu des cédrelées; tronc droit; un mètre de diamètre, susceptible d'être débité en planches fort belles sans nodosités; presque rouge; semblable à l'acajou, mais un peu plus tendre et d'un grain moins serré; noircit moins promptement à l'air.

4346. Bois de cédra; variété du précédent.

4347. Gomme provenant de l'acacia vereck, famille des légumineuses, genre acacia, l'un des principaux produits du Sénégal. Exportation en 1855 : 2,430,149 kil.

4348. Arachides : fruit de l'*arachis hypogea;* croît spontanément partout au Sénégal et généralement dans toute l'étendue des côtes occidentales d'Afrique. Les indigènes le cultivent aujourd'hui comme objet d'exportation, et cette culture prend chaque année de nouveaux développements. L'espèce exposée est celle de Galam, qui est la plus recherchée par le commerce. Exportation du Sénégal en 1855 : 4,462,344k. L'introduction annuelle de l'arachide en France est jusqu'à présent, en moyenne, de 25 à 30 millions de kilogrammes.

4349. Froment : échantillon d'une culture commencée par les indigènes pour consommation intérieure.

4350. Mil : base de l'alimentation de la population indigène.

4351. Pain d'indigo (*indigofera tinctoria*), employé par les naturels pour la teinture de leurs étoffes. Plante très-répandue dans la Sénégambie. Arbuste rameux, haut de 70 centimètres à 1 mètre, susceptible d'exploitation pour l'Europe; peut fournir des qualités égales aux beaux indigos de Bengale.

4352. Coton en gousses (*gossypium punctatum*); arbrisseau de 1 à 2 mètres au Sénégal : vivace; croît spontanément. Cultivé en grand dans l'intérieur de l'Afrique, au Bondou principalement; susceptible au Sénégal de culture pour l'exportation.

ADMINISTRATION DU GABON, M. AUBRY, aide-commissaire de la marine.

4353. Bois de com-wood.

4354. Bois de santal (*sterocarpe santalin*).

4355. Cire. Voir l'échantillon provenant d'expériences faites sur cette cire par la Société d'agriculture de Paris.

4356. Huile de palme pour la fabrication des savons.

4357. Gomme copal pour la fabrication des vernis.

4358. Owono, plante textile pour cordages, filets, etc.

4359. Fil d'ananas, employé par les indigènes pour filets, fil à coudre, etc.

4360. Racine de quenoudeck fébrifuge.

2° GRAND BASSAM ET WHYDAH.

M. RÉGIS aîné, à Marseille.

4361. Échantillons de produits provenant des comptoirs établis par M. Régis sur les côtes occidentales d'Afrique.

PRODUITS OLÉAGINEUX.

4362. Huile de palme naturelle.

4363. Huile de palme blanchie par le système Rougier.

4364. Noyaux de palme décortiqués.

4365. Huile blanche provenant des noyaux de palme.

4366. Savon fait à l'huile de palme naturelle.

4367. Savon à l'huile de palme décolorée.

4368. Savon à l'huile de graines de palmiste.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3° CONGO ET SIERRA LEONE.

4369. Graines de jatropha (*croton tiglium*), oléagineux.
4370. Graines de sésame (*sesamum indicum*).
4371. Huile de sésame.
4372. Arachides en coque (*arachis hypogea*).
4373. Arachides décortiquées.

4° BENGUELA.

4374. Gomme copal.

5° AMBRIZ.

4375. Gomme copal.
4376. Orseille (*roxella tinctoria*).
4377. Poivre malaguette.
4378. Cire.

6. — ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE.

ADMINISTRATION DE L'INDE.

CÉRÉALES ET SUBSTANCES ALIMENTAIRES.

I. Riz non décortiqués :

4379. *Oryza sativa*, 32 espèces.

II. Millets :

4380. *Holcus spicatus*, 3 espèces.
4381. *Holcus sorghum*, 5 espèces.
4382. *Panicum italicum*.
4383. *Panicum miliaceum*, 3 variétés.
4384. *Cynosurus coracanus*.

III. Légumes secs :

4385. *Phaseolus radiatus*.
4386. *Phaseolus maximus*.
4387. *Phaseolus mungo*.
4388. *Phaseolus trilobatus*, 2 espèces.
4389. *Dolichos species*.
4390. *Dolichos cultratus*.
4391. *Dolichos Lablab*, variété.
4392. *Dolichos tetraspermum*.
4393. *Glycine tomentosa*, variété, 2 espèces.
4394. *Glycine suaveolus* (Taylor).
4395. *Cicer arietinum*.
4396. *Cajanus indicus*.

IV. Légumes frais :

4397. *Dolichos Lablab*.
4398. *Eschynomene grandiflora*.
4399. *Cucumis acutangulus*, 2 espèces.
4400. *Momordica charantia*.
4401. *Cucurbita lagenaria* (leucantha L.).
4402. *Trichosanthes anguina*.
4403. *Hibiscus esculentus*, 2 espèces, employé en médecine.

V. Substances féculentes et amidiques :

4404. Fécule du *maranta Indica* (arrow-root).
4405. *Jatropha manihot*.
4406. Jagres (suc épaissi d'un arbre), 2 espèces: le jagre du cocotier (*cocos mucifera*), peu employé, et le jagre du palmier (*borassus flabelliformis*), servant à la fabrication des sucres et à l'alimentation des classes pauvres.
4407. VI. Sucre de *borassus flabelliformis*.

VII. Substances employées comme boissons :

4408. *Arrack-pattè*, 18 degrés, 1f 20c le litre.
4409. *Arrack de Kallou*, 22 degrés, 1f 31c le litre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

VIII. Condiments et substances médicinales :

4410. *Curcuma longa*, 1f 20c le kil.
4411. *Amomum zinziber*, 0f 45c le kil.
4412. *Trigonella fœnum græcum*, 0f 60c le kil.
4413. *Coriandrum sativum*, 0f 30c le kil.
4414. *Cuminum cyminum*, 1f 25c le kil.
4415. *Hemidesmus indicus*, 0f 60c le kil.
4416. *Cachou*, 0f 75c le kil.
4417. *Sapindus emarginata*, 0f 15c le kil.
4418. *Strychnos nux vomica*, 0f 25c le kil.
4419. *Strychnos potatorum*, émétique.
4420. *Butea frondosa*.
4421. *Vernonia anthelmintica*.
4422. *Tabaschir*, concrétions siliceuses des articulations du bambou.

SUBSTANCES VÉGÉTALES ET ANIMALES EMPLOYÉES DANS LES MANUFACTURES, DANS LES CONSTRUCTIONS ET COMME ORNEMENTATION.

I. Gommes :

4423. *Feronia elephantum*.
4424. *Acacia arabica*.
4425. *Melia azedarach*.
4426. *Morniga pterigosperma*.
4427. *Bombax heptaphyllum*.
4428. *Benjoin*.
4429. *Gomme laque*.

II. Huiles et substances oléagineuses :

4430. *Capra*, amande du *cocos mucifera*.
4431. Huile de *cocos mucifera*, non clarifiée.
4432. Oléine du *cocos mucifera*.
4433. Stéarine du *cocos mucifera*.
4434. *Sesamum orientale*.
4435. Huile de *sesamum orientale*.
4436. *Argemone mexicana*.
4437. Huile d'*argemone mexicana*.
4438. *Ricinus communis*.
4439. *Ricinus inermis*.
4440. Huile de *ricinus communis*.
4441. *Arachis hypogea*.
4443. Huile d'*arachis hypogea*.
4444. *Anacardium occidentale*.
4445. *Jatropha gossipifolia*.
4446. Huile de *jatropha glauca*.
4447. *Papaver somniferum*.
4448. *Semecarpus anacardium*
4449. Huile de *bassia longifolia*, non filtrée.
4450. La même filtrée.
4451. Huile de *melia azedarach*.

III. Matières tinctoriales et tannins :

4457. *Indigofera tinctoria*, 5 espèces.
4458. Graines de rocou, *bixa orellana*, 134 fr. le kil.
4460. *Cassia tora donnantum*, teinture bleue, de 3 fr. 60 cent. à 10 francs l'hectol.
4461. *Terminalia chebula myrobolan*.
4462. Noix de l'*areca catcha*, noix d'arec, cueillies vertes.
4463. Noix de l'*areca catchu*, noix d'arec bouillies.
4464. *Oldenlandia umbellata*, servant à teindre les célèbres turbans rouges du Maduré, de 60 fr. à 108 fr. les 100 kil.
4465. *Morinda umbellata*, de 45 fr. à 60 fr. les 100 kil.
4466. *Casuarina equisetifolia*.
4467. Écorce de l'*acacia leucophloca*.

IV. Matières textiles :

4468. Coton, *gossypium herbaceum*.
4469. *Gossypium barbadense*.
4470. *Gossypium palmatum*.
4471. *Bombax malabaricum*.
4472. *Gossypium arboreum*.
4474. Ouates, *bombax pentendrum*.
4475. Ouate de l'*asclepias volubilis*.
4476. Soies, soie grége et cocons étirés.
4477. Cocons préparés et étirés, provenant de la chenille qui vit sur le *terminalia catappa*.
4478. Cocons préparés et étirés, provenant de la chenille qui vit sur l'*odinawodier*.
4479. Plantes fibreuses; bourre du coco, *cocos mucifera*.
4480. Fibres du *ficus tomentosa*.
4481. Fibres de l'*hibiscus cannabinus*.
4482. Fibres du *pandanus odoratissinus*.
4483. Fibres de *bauhinia tomentosa*.
4484. Fibres de *sansseviera zeylanica*.
4485. Fibres de *bromelia ananas*.
4486. Fibres de *typha angustifolia*.
4487. Fibres de l'*asclepias volubilis*.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. LE SOUS-INGÉNIEUR DE KERRET (Pondichéry).

I. BOIS DE CHARPENTE.

4488. Tamarinus indica.
4489. Vellaïmuda-raïmarani.
4490. Eugenia racemosa.
4491. Berria ammonilla.
4492. Calypthrantes gambolana.
4493. Feronia elephantum.
4494. Acacia leucophloca.
4495. Acacia lebbeck.
4496. Odina wodier.
4497. Ficus religiosa.
4498. Phyllantus emblica.
4499. Acacia.
4500. Acacia arabica.
4501. Kattupis varasanemaram.
4502. Uvaria longifolia.
4503. Melia azedarach.
4504. Bassia longifolia.
4505. Tattaïpungaï-maram.
4506. Casuarina equisetifolia.
4507. Pterocarpus bilobus.
4508. Calyptrantes cartophyllifolia.
4509. Paveta indica.
4510. Savandaleïmaram.
4511. Sapindus emarginata.

II. BOIS DE CONSTRUCTIONS NAVALES.

4512. Graines du tectona grandis.
4513. Calypthrantes gambolana.
4514. Tectona grandis (variété).
4515. Calypthrantes cartophyllifolia.

III. BOIS DE MENUISERIE.

4516. Ferreola buxifolia.
4517. Cassia fistula.
4518. Phyllantus multiflorus.
4519. Bignonia chelonoïdes.
4520. Acacia lebbeck.
4521. Phyllantus emblica.
4522. Strychnos nux vomica.
4523. Acacia arabica.
4524. Kattupis varasanemaram.
4525. Mangifera indica.
4526. Ficus religiosa.
4527. Banhinia acuminata.
4528. Psidium pyriferum.
4529. Bassia longifolia.
4530. Artocarpus integrifolia.
4531. Sterculia fœtida.
4532. Casuarina equisetifolia.
4533. Mimusops elengi.
4534. Kovalaïmaram.
4535. Dalbergia heterophylla.
4536. Bombax gossypium.
4537. Anacardium occidentale.
4538. The specia populnea porchet.

IV. BOIS D'ÉBÉNISTERIE.

4539. Santalum album.
4540. Erythrina indica.
4541. Artocarpus integrifolia.
4542. Mimusops elengi.
4543. Sapindus emarginata.
4544. Cratæva Roxburghii.
4545. Melia azedarach (variété).
4546. Vellepalaïmaram.
4547. Zizyphus jujube.

V. BOIS DE TEINTURE.

4548. Casuarina equisetifolia.
4549. Morinda umbellata.

VI. BOIS DIVERS.

4550. Graines de l'asclepias volubilis.
4551. Phœnix spinosa.
4552. Lassakettamaram.
4553. Bombax pentandrum.
4554. Cordia obliqua.
4555. Bombax heptaphyllum.
4556. Semecarpus anacardium.
4557. Alangium decapetalum.
4558. Munnaïmaram.
4559. Calophyllum irrophyllum.
4560. Ficus.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4561. Kumilimaram.
4562. Dalbergia sissoo.
4563. Prenna integrifolia (variété).

VII. GRAINES ET RACINES ODORIFÉRANTES.

4564. Hibiscus abelmoschus.
4565. Veliveria odoratissima.

XXI.

ÉTABLISSEMENTS DE L'ÉTAT.

1. — ÉCOLE IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE GRIGNON.

M. F. BELLA, DIRECTEUR.

I. CÉRÉALES EN VÉGÉTATION.

4566. AVOINE.
Blanche commune.
Blanche barbue.
De Sibérie.
Trisperme.
Blanche mutique.
De Géorgie.
D'Espagne.
Patate.
Anglaise brune d'hiver.
Brune.
Courte franche.
Commune d'hiver.
Rousse.
Noire, de Brie.
Noire petite.
Noire.
Noire, d'Orient.
Hâtive, de Sibérie.
Blanche, de Hongrie.
Nue petite.

4567. ÉPEAUTRE.
Blanche barbue.
Rousse barbue.
Bleuâtre barbue.
Blanche sans barbe.
Rousse sans barbe.
Rousse, à épis longs et compactes.
Grise, à épis longs et compactes.
Rousse, à épis courts et aplatis.
Blanche, à épis courts et aplatis.
Monocoque petit hâtif.
———— commun.
———— de Bouhin.

4568. BLÉ AMIDONNIER.
Faux ingrain.
Submutique.
Commun, à gros épis.
De printemps.
D'Heidelberg, à épis compactes.
Noir ou violet.

4568 *bis*. BLÉ COMPRIMÉ.
Semi-rameux.
Renflé, d'Heidelberg.
Pubescent noirâtre.
Pubescent.
Blanc glabre.
Blanc anglais.
A gros épis roux.
Roux, à épis rameux.

4569. BLÉ APLATI.
Rouge du Mont-d'Or.
Roux et glabre d'Heidelberg.
Touzelle des Hautes-Alpes.
Gros, à écailles rousses.
Dénudé de Desvaux.
Roux, à épis courts.
Garagnon de Grignon.
Géant de Lille.
Blanc de la Seine-Inférieure.
Comprimé commun de Desvaux.
A écailles glabres.

4570. BLÉ RENFLÉ OU POULARD.
Comprimé de Desvaux.
Du Nord.
Doré bourgeois.
Roux et glauque.
Dur noir.
Blanc, à épis courts et paille pleine.
Pétanielle blanc et velu.
Roux et velouté d'Heidelberg.
Roux d'Heidelberg.
Grand du Mont-d'Or.
Géant de Sainte-Hélène.

4571. BLÉ DUR HORDÉIFORME.
D'Afrique.
Dur Desfontaine.

4572. BLÉ PUBESCENT A ÉPI COMPACTE.
A épis denses.
De Taganrock.
Hérisson.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Commun de Desvaux.
Roux de Flandre, à épis courts.
Salonique.
Blanc velu.
Trémois nain.
Blanc velouté, à longue paille.
Touzelle rouge.
Roussâtre.
Roux.

4573. BLÉ COMMUN GLABRE ET BARBU.

Brun d'Heidelberg.
Du Finistère.
Rouge d'automne.
Touzelle barbu.
Presque rond.
De Russie.
Mouret ordinaire.
Tendre d'Italie.
De la Romagne.
Rouge de Narbonne.
Rouge d'Hubernac.
De Toscane, à paille de chapeau.
Richelle de Naples.
Saizet de Tarascon.
A longs épis.
Touzelle blanchâtre.
A grains blancs, d'Heidelberg.
Bladelle du H^t-Languedoc.
D'Hubernac.

4574. BLÉ COMMUN PUBESCENT A PAILLE GLABRE ET BLANCHE.

Revel d'hiver.
Touzelle blanc.
Commun d'hiver.
De Tellemberg.
Siné.
De Bergues.
Pictet.
Richelle de Naples.
Richelle d'hiver, de Grignon.
Meunier.
Goutte d'or.
Du Caucase.
Froment grillé.
Rouge de mars.
Roux de Desvaux.
Rouge du Caucase.

4575. BLÉ COMMUN IMBERBE À ÉCAILLES COLORÉES.

Brun, à épis courts.
De Revel.
Lamas, touzelle rouge.
D'Alsace.
De mars (halle de Paris).
De Crépy.
Lamas ordinaire.

4576. BLÉ COMMUN SEMI-COMPACTE, À ÉCAILLES GLABRES ET BLANCHES.

Anglais blanc, de Fereton.
D'automne, de Lille.
Gros blé de Saumur.
Bessarabie.
Hickling, à épillets distants.
Oxford, brisé.
Anglais, à longs épis.
——— à épis tassés.
Chinois.
Nunters.
Flandre, white-wheat.
Rouge d'Essex, à balles blanches.
Blanc Zée.
De Hongrie.
Brosson-Chevalier.
Bella.
De Tickset.
D'Angers.
De Saumur.
Rouge d'Angers.

4577. BLÉ COMPACTE, À ÉCAILLES GLABRES.

De Sicile, à épis carrés.
Du Chili.
Du Thibet.

4578. BLÉ SEMI-COMPACTE, À ÉCAILLES PUBESCENTES ET BLANCHES.

Blanc velouté.
De haie tardif.
De haie, à épis compactes.
Anglais, pubescent.
Velu imberbe.

4579. BLÉ À ÉCAILLES COLORÉES.

Gris moyen velu.
Brun et velouté.
Roux et velouté, d'Heidelberg.
Roux de Crète.

4580. BLÉ DE MARS.

Talavera.
Rouge barbu.
Terne.

4580 *bis*. MAÏS.

Perle.
Petit jaune.
Blanc des Landes.

4581. ORGE DISTIQUE.

Commun.
Norwége.
Éventail.
Céleste, à grains nus.

4581 *bis*. ORGE HEXASTIQUE.

Carrée d'hiver.
Escourgeon de printemps.
Victoria.
Noire d'Amérique.
Tortillée.
A épis allongés.
Carrée de printemps.
Carrée nue.
Nue violette.
Trifurquée.

4582. PLANTES DIVERSES.

Riz cultivé.
Sarrasin commun.
——— vivace.
——— de Tartarie.
Seigle d'hiver.
——— de mars.
——— de Rome.
——— multicaule.
Sorgho à sucre.
——— noir.
——— rouge.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4583. II. LÉGUMINEUSES EN VÉGÉTATION.

Haricot flageolet.
——— de Soissons nain.
——— sabre nain.
Lentille.
Pois de Clamart.
—— vert normand.
Pois du Japon.

III. PLANTES FOURRAGÈRES EN VÉGÉTATION.

4584. GRAMINÉES.

Agrostis vulgaire.
——— traçante.
——— des chiens.
——— d'Amérique.
Avoine élevée.
Brome de Schader.
——— pinné.
——— des prés.
——— des seigles.
——— à épis larges.
——— doux.
Canche élevée.
——— flexueuse.
Cretelle.
Dactyle pelotonné.
Élyme des sables.
Fétuque des prés.
——— traçante.
——— à feuilles menues.
——— hétérophylle.
Fléole ou timothy.
Flouve odorante.
Houlque molle.
——— laineuse.
Ivraie ray-grass.
—— d'Italie.
—— multiflore.
—— Bailly.
Mélique à une fleur.
——— élevée.
Orge bulbeuse.
Paturin des prés.
——— des bois.
——— commun.
——— de la baie d'Hudson.
——— des Alpes.
——— aquatique.
Phalaris roseau.
Vulpin genouillé.
——— des prés.
——— des champs.

4585. PLANTES DIVERSES.

Ajonc marin.
Berce de Sibérie.
—— des prés.
Buglosse toujours verte.
Bunias d'Orient.
Centaurée des prés.
Chicorée sauvage.
Chou cavalier.
—— moellier.
—— branchu du Poitou.
—— vivace de Daubenton.
—— frisé vert du Nord.
—— frisé rouge du Nord.
—— frisé panaché blanc.
—— frisé prolifère.
Consoude à feuilles rudes.
——— officinale.
Épervière piloselle.
Fenu-grec.
Fèverole d'hiver.
——— de printemps.
Gallega ou rue de chèvre.
Gesse cultivée.
—— velue.
—— jarosse.
—— des prés.
Lentille d'Auvergne.
Lentillon d'hiver.
Lotier velu.
—— corniculé.
Lupin blanc.
—— jaune.
—— gris.
Luzerne du pays.
Luzerne faucille.
——— maculée.
——— en arbre.
Lupuline.
Marguerite des prés.
Mélilot de Sibérie.
——— commun.
——— bleu.
Millefeuille.
Moutarde blanche.
——— des Pyrénées.
Persil commun.
Pimprenelle.
Plantain des prés.
Pois gris.
Raifort champêtre.
Reine des prés ou spirée.
Sainfoin de Bourgogne.
——— à deux coupes.
——— d'Espagne, rouge.
Sanguisorbe officinal.
Serradelle.
Spergule ordinaire.
——— dite géante.
Scabieuse des champs.
Trèfle d'Argovie.
—— blanc.
—— élégant.
—— filiforme.
—— fraise.
—— hybride.
—— incarnat.
—— incarnat tardif.
—— ordinaire.
Vesce comm^ne de printemps.
—— d'hiver.
—— blanche.
—— de Russie.
—— pourprée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4586. IV. PLANTES OLÉIFÈRES.

Caméline.
——— de Riga.
Colza d'hiver.
—— de mars.
—— parapluie.
—— froid.
Julienne.
Lin commun.
—— de Flandre.
Lin vivace ou de Sibérie.
—— d'hiver.
—— royal.
—— à fleurs blanches.
—— de Riga.
Madia du Chili.
Moutarde blanche.
Navette d'hiver.
——— d'été.
Olivier cultivé.
Pavot ou œillette.
—— aveugle.
—— blanc.
—— pourpre.
Radis oléifère.
Ricin palma-christi.
Soleil grand.
—— nain.

4587. VI. PLANTES TINCTORIALES.

Agavé d'Amérique.
Anthemis des teinturiers.
Carthame safran bâtard.
Garance.
Gaude.
Genêt des teinturiers.
Napée lisse.
Pastel.
Raisin d'Amérique.
Sarrasin des teinturiers.

4588. VII. PLANTES TEXTILES OU FILAMENTEUSES.

Acea à feuilles de chanvre.
—— de Narbonne.
Asclepias de Syrie.
Chanvre de Chine.
Eupatoire à feuilles de chanvre.
Kitaibélie à feuilles de vigne.
Mauve en arbre.
——— frisée.
Ortie du Canada.
Ortie cotonneuse.
—— dioïque.
—— à feuilles de chanvre.
Lin de la Nouvelle-Zélande.
Salicaire.

4589. VIII. PLANTES ÉCONOMIQUES.

Angélique.
Anis.
Chardon à foulon.
Chicorée à café.
Coriandre cultivée.
Fenouil.
Houblon.
Réglisse.
Tabac de la Havane.
—— glauque.
—— de Virginie.
—— rustique.

4590. IX. RACINES ET TUBERCULES.

Betterave champêtre ou disette.
Betterave disette blanche.
——— globe jaune.
——— globe rouge.
——— de Silésie.
——— peau rose.
Carotte blanche à collet vert.
Carotte rouge à collet vert.
——— violette.
——— des Vosges.
——— rouge longue.
——— pâle de Flandre.
——— jaune d'Achicourt.
Chou rave.
—— rutabaga.
Igname batate.
Panais long.
——— rond.
Navet rave d'Auvergne.

POMMES DE TERRE.

Ronde jaune.
De Hollande.
Murailles de la Grande-Bretagne.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Six semaines des États-Unis.
Naine hâtive.
Paterson.
Jaune d'août.
Le prince d'Écosse.
Péruvium.
Lcbla.
La filassure.
Premier globe du renard.
Façon.
Précoce de Scharbeck.
Façon divarf.
Schaw.
Grosse jaune d'Alençon.
Saint-Jean.
Philadelphie hiemalis.
Bonne Wilhelmine.
Œil violet.
Jaune Ragnon.
Des pavots.
Segonsac.
Petite roulette.
Petite lisse.
Praccon américaine.
Tardive d'Irlande.
Jeuxy.
Jaune d'Amérique.
Irish pinkayer.
Blanche d'Amérique.
Comice d'Amiens.
Finistère.
Précoce de Nartway.
La Rognon.
Sauvage de l'île de la Réunion.
Des Cordillières.
Rognon précoce des montagnes.
La king, la rose.
Ox noble, la rose.
Fruit à pain.
Daubenton.
Hloc jaune.
Esselbach.
King d'Albanie.
Rognon, géant des montagnes.
La Schanvre.
La précoce.
Rognon d'Albanie.
Précoce des champs.
La Marjolin.
Achille Lemon.
Noisette de Sainville.
Artichaut jaune.
Cylindre de Briard.
Pois des terres.
Ananas long.
Mousson blanche.
Benefits.
La vierge.
La toute bonne.
D'Irlande.
La flûte œillet.
La rose jaune.
Les rochers.
La pelotte.
La dorée bicolore.
La bernarde.
Hâtive de Pontarlier.
Nouvelle des Vosges.
Disterale.
Claire bonne.
Truffe d'août.
La sauvage.
La châtaigne.
La pola.
La liége.
Rouge d'Amérique.
La Jacob.
Lafleurie.
Tardive de Wellenthery.
Nouvelle des Croisilles.
Violâtre.
L'abondante.
Rouge et blanche du bienfaiteur.
Grise flamande.
Printanière de Sarregueminés.
Mangel würtzel.
Strans tardive.
Fleming ou pale red.
Rose de Conflans.
Pousse de tout.
Cornichon français.
Quarantaine.
La chalande.
La Danguenne.
Hollande rouge ou hâle de Paris.
Cornichon lie de vin.
Artichaut rouge.
Oblongue œillet.
Lankman.
Chandre nugue.
Berthier rouge.
Don.
violette marbrée.
La petite.
Lumper.
Violette lanilis.
Hâtive de Bourbon-Lancy.
Noire des montagnes de Suisse.
Cornichon suisse.
Topinambour ordinaire.

4591. PLANTES PROPOSÉES COMME SUCCÉDANÉES À LA POMME DE TERRE.

Apios tuberosa.
Capucine tubéreuse.
Igname de Chine.
Oxalis crenata.
Oxalis occa.
Psoralea esculenta.
Ullucus tuberosus.

4592. X. FILASSES.

Chanvre d'Anjou.
——— du Loiret.
——— de la Gascogne.
Chanvre d'Anjou.
——— de Touraine.
——— de Bourges.
Chanvre d'Angers.
——— d'Italie.
——— de Provence.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Chanvre d'Alsace.
——— du Mans.
——— du Dauphiné.
——— de Corse.
——— de Russie.
——— de la Rochelle.
——— de Saumur.
——— de Mantchourie (Chine), divers.
——— de Bâle.
——— de Bourgogne.
——— de Tonneins.
——— Lomâ gigantesque.
Lin ravaleur (divers).

Lin de Riga (divers).
—— picard.
—— commun.
—— vendéen (graine de Riga).
—— de Courtray.
—— de Fécamp.
—— à fleurs blanches.
—— de Hongrie.
—— de Zélande.
—— d'Espagne.
—— de Camargue (divers).
—— vendéen (graine de pays).

Lin d'Artois.
—— de Hambourg.
Aloès.
Corde d'aloès.
Ortie de l'Asie mineure.
Roseau de Calcutta.
Fucus d'Amérique, ou crin végétal.
Phormium tenax.
Corchorus (tsing-ma).
Urtica nivea.
Asclepias de Virginie.
Spartum junceum.

4593. XI. TIGES SÈCHES FILAMENTEUSES.

Chanvre de Chine.
——— de Lomâ.
——— du Piémont.
——— ordinaire.

Lin roui de Belgique.
—— royal.
—— de Russie.
—— roui eau stagnante.

Lin roui eau courante.
—— de Flandre.
Spartium junceum.

4594. XII. SUBSTANCES FERTILISANTES.

Chaux.
Marne.
Craie.
Coquilles maritimes.
Merle.
Tangue.
Coquilles d'huîtres.
Faluns.
Schiste.
Suie ordinaire.
—— de houille.
Cendres ordinaires.
——— lessivées.
——— de tourbe.
——— de houille.
Carbonate de sulfate.
Nitrate.
Sulfate de soude.
Chlorure.
Sulfate d'ammoniaque.
Plâtre cuit.

Plâtre cru.
Sulfate de fer.
Os naturels.
— calcinés.
Vase d'étang.
—— de mer.
Fiente de volaille.
——— de pigeons.
Chair desséchée.
Sang desséché.
Guano du Pérou.
——— d'Ichaboë.
——— des côtes d'Afrique.
Zoofine.
Poudrette.
Marc de colle.
Chiffons de laine.
Pain de creton.
Crins et poils.
Plumes.
Râpures de cornes.

Noir animal divers.
Noir d'os.
Tourteau de sésame.
——— de lin.
——— de colza.
——— de faîne.
——— de chanvre.
——— de pavot.
——— de navette.
——— de cameline.
Drèche.
Touraillon.
Marc d'olive.
—— de pommes.
—— de raisin.
Goëmon.
Buis.
Tan.
Spergule.
Lupin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2. — ÉCOLE IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE GRAND-JOUAN.

M. JULES RIEFFEL, DIRECTEUR.

4595. GRAINES AGRICOLES.

Avoine de Brie.
A. patate.
A. Joannette.
A. de Russie.
A. de Géorgie.
A. blanche de Hongrie.
A. noire de Hongrie.
A. pied de mouche.
A. hâtive de Sibérie.
A. de Bretagne.
A. nue.
Agrostis d'Amérique.
A. vulgaire.
A. des chiens.
A. herd-grass.
Ajonc marin.
Alpiste.
Arachide oléagineuse.
Anthylide vulnéraire.
Blé épeautre blanc.
B. épeautre noir.
B. Burwels.
B. tendre de Pologne.
B. de Pologne.
B. Hunter blanc.
B. d'Odessa.
B. prolific de Weath.
B. Hopeton.
B. Spalding prolific.
B. fin de Romélie.
B. archers prolific.
B. rouge d'Essex.
B. Clower.
B. de Hongrie.
B. de Suède.
B. saumon.
B. Essex white.
B. tendre d'Ibraïla.
B. saissette de Tarascon.
B. du Nord.
B. blanc de Russie.
B. richelle de Grignon.
B. de Talavera.
B. blanc imberbe.
B. de Grand-Jouan.
B. Fenton.
B. rouge d'Écosse.
B. d'Écosse.
B. white chese Brown.
B. blood red.
B. roux anglais.
B, nonocoque.
B. de Bône.
B. de Xérès.
B. amidonnier blanc.
B. trimenia de Sicile.
B. de miracle.
B. pétanielle noire de Nice.
B. dur d'Auvergne.
B. de Taganrock.
B. de Bergues.
B. touzelle de Provence.
B. Wittington.
B. Hickling.
B. inversable.
B. blanc de Belgique.
B. rouge de Belgique.
B. de Jersey.
B. de haie.
B. de Saint-Laud.
B. du Cap.
B. hérisson d'hiver.
B. amidonnier plat noir.
B. d'Australie.
B. grano duro.
B. goutte d'or.
B. Spalding.
B. carré de Sicile.
B. gros blanc barbu.
B. du Danube.
B. doré.
B. golden drop.
B. gros dur d'Égypte.
B. Burle.
B. with swan.
B. pearl red chaff.
B. marigold.
B. romain fin barbu.
B. de Nottingham.
B. de Smyrne.
B. duke William.
B. red spring.
B. gros gris barbu.
B. blanc anglais.
Betterave blanche à sucre.
B. rouge globe.
B. jaune globe.
B. disette.
B. jaune de Castelnaudary.
B. rouge de Castelnaudary.
B. blanche plate de Vienne.
B. blanche de Silésie.
B. d'Alsace.
B. jaune d'Allemagne.
B. champêtre.
B. jaune grosse.
Brôme doux.
B. des seigles.
B. des prés.
B. à épis larges.
B. pinné.
Bunias d'Orient.
Chanvre commun.
C. du Piémont.
Carthame.
Crételle.
Cardère.
Cameline.
Chicorée à café.
C. sauvage.
Coton herbacé.
Canche flexueuse.
C. élevée.
C. gazonnante élevée.
Carotte blanche à collet vert.
C. jaune plate, de Flandre.
Chou Caulet de Flandre.
C. moellier.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Chou branchu.
Colza de mars.
C. de printemps.
C. d'hiver.
C. à fleur blanche.
Citrouille verte.
Dactyle pelotonné.
Escourgeon du Calvados.
Ervillière d'hiver.
E. de printemps.
Fenu-grec.
Fromental.
Fétuque flottante.
F. des prés.
F. ovine.
F. traçante.
F. hétérophylle.
F. élevée.
Fléole des prés.
Flouve odorante.
Féverole anglaise.
F. d'hiver.
F. de printemps.
Fenouil.
Gesse commune de printemps.
G. d'hiver.
G. velue.
G. chiche d'hiver.
Galéga.
Garance.
Gaude.
Houlque molle.
Hivernage.
Ivraie multiflore barbue.
I. multiflore imberbe.
Jarosse d'Auvergne.
Julienne.
Lentillon de printemps.
L. d'hiver.
Lentille d'Auvergne.
L. Ers.
Lin de printemps.
L. d'hiver.
L. vivace.
Lupin blanc.
Luzerne ordinaire.
L. faucille.
Luzerne maculée.
Lotier corniculé.
L. velu.
L. tétragone.
Lupuline-minette.
Madia commun.
M. du Chili.
Millefeuilles.
Minette.
M. à gousse.
Mélilot de Sibérie.
M. du Pérou.
M. de Hongrie.
Millet à grappes.
M. petit blanc de Chine.
M. du Morbihan.
M. de Charkoff.
M. d'Italie.
M. commun.
M. jaune de Chine.
M. des oiseaux.
M. commun de Chine.
M. de Tartarie.
M. de Hongrie.
Moutarde blanche.
M. noire.
Moha de Hongrie.
Maïs de Cusco.
M. blanc des Landes.
M. sucré.
M. perle.
M. de Tartarie.
Navette d'automne.
N. d'hiver.
Navet de Norfolk.
N. jaune d'Écosse.
Orge pamelle.
O. noire à deux rangs d'Abyssinie.
O. escourgeon d'automne.
O. escourgeon de printemps.
O. noir.
O. trifurqué.
O. céleste.
O. de Nampto.
O. commune à deux rangs.
O. nue à deux rangs.
O. chevalier.
Orge commune d'hiver à deux rangs.
O. éventail.
O carrée d'hiver.
O. bulbeuse.
Persicaire des jardins.
P. indigo.
Pois chiche.
Paturin des bois.
P. des prés.
P. aquatique.
P. commun.
P. annuel.
P. à feuilles étroites.
Pavot aveugle.
P. cendré fermé de Grand-Jouan.
P. blanc de Grand-Jouan.
P. blanc à fleurs doubles.
P. œillette de Nantes.
P. gris ouvert.
Pois d'Abyssinie.
P. gris de printemps.
Pastel de Chine.
P. tinctorial.
Phalaris roseau.
Pimprenelle.
Quinoa blanc du Pérou.
Rutabaga.
Ricin gros.
R. petit.
Riz sec.
R. blanc de la Mantchourie.
R. noir de la Mantchourie.
R. courtaud de la Puglia.
R. à barbes noires de la Lombardie.
R. d'Ostiglia.
R. noir de Samboangan.
R. (orga mustica) de la Mantchourie.
R. nostral de Lombardie.
R. décortiqué de la Gironde.
R. de la Gironde.
R. rouge de la Mantchourie.
R. de la Puglia.
Ray-grass d'Angleterre.
R. d'Italie.
R. multiflore-bailly.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Ray-grass ordinaire.
R. anglais.
R. multiflore-rieffel.
R.
Rhubarbe ondulée.
Roseau des sables.
Seigle d'hiver.
S. de Russie.
S. de Rome.
S. de printemps.
S. multicaule.
S. commun.
Soleil blanc.
S. gris.
S. noir.
Spergule géante.
S. commune.
Sarrazin argenté.
S. de Tartarie.
S. commun.
S. de Lipetzk.
Soude.
Sorgho blanc de Tartarie.
S. blanc (holcus cernus blanc).
S. rouge de Tartarie.
S. à balais.
S. noir.
Sainfoin d'Espagne.
S. ordinaire.
S. à deux coupes.
Sésame d'Orient.
S. blanc de Chine (Tsé-mo).
Séradella.
Serradelle de printemps.
S. d'hiver.
Trèfle incarnat en bourre.
T. incarnat.
T. commun.
T. blanc.
T. élégant.
T. rouge.
T. hybride.
T. fraise.
T. incarnat tardif.
Tétragonolobe. (Lotier.)
Vesce commune de printemps.
V. à fleur blanche.
Vesce blanche de printemps.
V. à graine blanche d'hiver.
V. pourprée de printemps.
V. commune d'hiver.
Vulpin des champs.
V. des prés.

4596. GRAINES POTAGÈRES.

Asperge hâtive d'Argenteuil.
A. de Hollande.
Aubergine violette longue.
A. violette ronde.
A. panachée de la Guadeloupe.
A. blanche de Chine.
Arrache blonde.
A. rouge.
A. très-rouge.
Betterave rouge longue.
B. ronde.
B. foncée de Whyte.
B. naine.
B. ronde perfection.
B. écorce.
B. longue.
B. plate de Bassano.
Cardon puvis.
C. d'Espagne.
C. de Tours.
C. plein iname.
Carotte courte hâtive.
C. rouge demi-longue.
C. longue.
C. très-longue de Croissy.
C. violette.
C. jaune longue.
C. courte.
Céleri gros violet de Tours.
C. à couper.
C. plein rose.
C. rouge de Manchester.
C. plein court.
C. nain frisé.
C. rave.
C. d'Erfurth.
Cerfeuil commun.
Chenille grosse.
C. rayée.
C. velue.
Chicorée de Rouen.
C. mousse.
C. de mars.
C. d'Italie.
C. de printemps.
C. sauvage à large feuille.
C. sauvage panachée.
C. scarole blonde.
C. scarole verte maraîchère.
C. scarole en cornet.
C. scarole ronde.
Chou cabu hâtif.
C. cœur de bœuf gros.
C. cœur de bœuf petit.
C. d'York gros.
C. d'York petit.
C. de Poméranie.
C. de Hollande, à pied court.
C. quintal.
C. de Vaugirard.
C. blond à grosses côtes.
C. nantais.
C. rouge pommé gros.
C. rouge pommé petit.
C. de Bruxelles.
C. de Milan ordinaire.
C. petit hâtif.
C. doré.
C. des Vertus.
C. verni ou glacé d'Amérique.
C. frisé fraise de veau.
C. frisé de Russie.
C. palmier.
C. panaché ou tricolore.
C. prolifère.
C. vert à pied court.
C. marin.
Chou-navet violet.
Chou-rave blanc.
C. violet.
Chou-fleur brocoli blanc.
C. brocoli violet.
C. tendre de Paris.
C. demi-dur.
C. dur.
C. demi-dur de Hollande.
C. d'Angleterre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Chou-fleur noir de Sicile.
C. Lenormand.
Ciboule ordinaire.
Concombre à cornichon.
C. blanc hâtif.
C. jaune.
C. vert anglais.
C. arada.
C. serpent.
C. de Russie.
Courge à la moelle.
C. melonnée.
C. d'Italie.
C. pleine de Naples.
C. de l'Ohio.
C. de Barbarie.
C. des Patagons.
C. crochue.
C. massue.
C. sucrière du Brésil.
Cresson alénois ordinaire.
C. à larges feuilles.
C. frisé.
C. doré.
Épinard commun.
É. Gaudry.
É. rond de Hollande.
É. de Zélande.
Fève à longue cosse.
F. de marais.
F. de Mazagran.
F. large de Windsor.
F. très-naine.
Giraumont turban.
Gombo.
Haricot de Soissons nain.
H. de Soissons à rames.
H. sabre à rames.
H. sabre nain.
H. d'Espagne blanc.
H. d'Espagne rouge.
H. Lafayette.
H. riz à rames.
H. riz nain.
H. beurre blanc nain.
H. d'Espagne marbré.
H. d'Espagne rouge.
H. princesse nain.
Haricot Sophie.
H. predhomme à rames.
H. predhomme nain.
H. Pelletier.
H. flageolet à grains verts.
H. de La Flèche.
H. de Lima.
H. du Pérou.
H. noir de Belgique.
H. noir d'Alger.
H. rouge d'Orléans.
H. flageolet jaune.
H. flageolet blanc.
H. suisse gris.
H. blanc commun.
H. sans parchemin.
H. de Bagnolet.
H. rouge hâtif.
H. bicolore d'Espagne à rames.
H. ventre de biche.
H. blanc sans parchemin à rames.
H. nain jaune du Canada.
H. nain de la Chine.
H. nain blanc hâtif de Hollande.
Hérisson.
Laitue de Batavia brune.
L. chou de Naples.
L. grosse allemande.
L. hâtive de Simpton.
L. crêpe graine noire.
L. de Russie.
L. Georges d'hiver.
L. gotte graine blanche.
L. gotte graine noire.
L. blonde paresseuse.
L. grosse brune paresseuse.
L. métérelle.
L. passion d'hiver.
L. turque.
L. à couper ordinaire.
L. à feuilles de chicorée.
L. à feuilles d'épinard.
L. blonde d'été.
L. romaine à feuilles d'artichaut.
Laitue romaine blonde de Brunoy.
L. romainemaraîchèreverte
L. romaine maraîchère blonde d'été.
L. romainemaraîchèregrise d'été.
L. romaine monstrueuse cuivrée.
L. romaine panachée.
L. romaine rouge d'hiver.
L. romaine dorée.
Lavande.
Lentille de Gallardon.
Limaçon.
Mâche commune.
M. ronde maraîchère.
M. d'Italie.
Marjolaine.
Mélisse.
Melon cantaloup prescott blanc.
M. cantaloup noir des Carmes.
M. cantaloup orange.
M. sucrin de Tours.
M. de Malte à chair blanche
Navet de Clairefontaine.
N. de Freneuse.
N. demi-long hâtif.
N. pyriforme.
N. de mars.
N. des Vertus.
N. de Berlin petit.
N. globe de Poméranie.
N. boule de neige.
N. rond des Sablons.
N. blanc plat hâtif.
N. rouge plat hâtif.
N. rond de Croissy.
Oignon blanc hâtif.
O. jaune des Vertus.
O. de Madère.
O. de James.
O. jaune d'Auvers.
O. rouge pâle de Niort.
O. vivace.
Oseille large de Belleville.
Panais rond.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Panais long.
Percepierre.
Persil commun.
P. frisé.
P. nain.
Pe-tsaï ou chac chinois.
Piment poivre long.
P. carré doux.
P. grelot jaune panaché.
Poireau gros de Musselbourg.
P. jaune du Poitou.
P. gros court.
P. long.
Poirée à carde blanche.
P. à carde blonde.
P. à carde rouge.
Pois Michaux à œil noir.
P. Michaux ordinaire.
P. Michaux de Rueil.
P. à la moelle de Windsor.
P. green tall mammouth.
P. nain très-hâtif à châssis.
P. nain très-hâtif de Hollande.
P. Clamart hâtif.
P. géant.
P. ridé nain.
P. petit de Paris.
P. carré blanc.
P. à demi-rames.
P. anglais à la moelle.
P. nain vert (green).
P. vert petit anglais.
P. d'Espagne à la moelle sans parchemin.
P. empereur.
P. à cosse violette.
P. d'Auvergne.
P. nain vert de Prusse.
P. turc à fleur rouge.
P. turc à fleur blanche.
P. doigt de dame.
P. Gauvigné.
P. de Girling.
P. nain à cosse blanche.
P. dominé.
P. serpette.
Pois sans parchemin corne de bélier.
P. prince Albert.
P. vert normand.
P. ridé nain vert.
P. l'évêque.
P. du Japon.
Potiron de Corfou.
P. jaune gros.
P. vert d'Espagne.
Pourpier doré.
P. vert.
Radis rose hâtif rond.
R. blanc hâtif rond.
R. jaune hâtif rond.
R. rose demi-long.
R. rose d'hiver de la Chine.
R. gris d'été.
R. noir d'hiver.
Rave blanche à collet violet.
R. rose longue.
Romarin.
Roquette.
Scorsonère.
Sarriette.
Sauge.
Tétragone.
Thym.
Tomate rouge grosse.
T. cerise.
T. poire.
T. jaune.
Baselle blanche.

4597. GRAINES D'ARBUSTES D'AGRÉMENT.

Arbre de Judée à fleur rose.
Cytise des Alpes.
Catalpa à feuille de syringa.
Cornus florida.
Chionanthus virginiana.
Diospyros virginiana.
Laurus sassafras.
Liriodendron tulipifera.
Magnolia glauca.
Rhus typhinia.
Kalmia latifolia.

4598. CÉRÉALES À ÉPI OU PANICULE.

Blé pictet.
B. trimenia de Sicile.
B. de miracle.
B. gros d'Égypte.
B. du Danube.
B. richelle blanche de Rome.
B. richelle rouge de Naples.
B. richelle de Grignon.
B. gros d'Égypte ou de Sainte-Hélène.
B. du Cap.
B. de Hongrie.
B. de Xérès.
B. pétanielle noire de Nice.
B. épeautre blanche.
B. épeautre noire.
B. de Pologne.
B. de haie.
B. de Taganrock.
B. saissette.
B. carré de Sicile.
B. hérisson.
B. Hickling.
B. poulard géant de Sainte-Hélène, barbu.
B. poulard géant de Sainte-Hélène, imberbe.
B. de Jersey.
B. Wittinghton.
B. rouge d'Odessa.
B. de Bône.
B. minor d'Afrique.
B. grand poulard d'Égypte.
B. poulard (belle variété).
B. d'abondance.
B. romain, dit romanel.
B. gros de Sicile.
B. toscan majeur.
B. bladette bretonne.
B. major et minor.
Avoine pied de mouche.
A. de Bretagne.
Orge trifurquée.
O. éventail.
O. à deux rangs.
O. noire.
O. carrée d'hiver.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Phalaris roseau.
Sorgho noir.
Seigle de Rome.
S. de Russie.
S. commun d'hiver.

4599. PLANTES ATTAQUÉES PAR DIVERSES MALADIES.

Avoine charbonnée.
A. commune charbonnée.
A. à chapelet ergotée.
Alpiste ergoté.
Blé carié.
Dactyle pelotonné ergoté.
Épeautre carrié.
Flouve odorante ergotée.
Houlque laineuse ergotée.
Lolium ergoté.
Moha charbonné.
Persicaire indigo charbonné.
Scirpe ergoté.
Seigle multicaule ergoté.
S. d'hiver ergoté.
S. commun ergoté.
Pâturin ergoté.

4600. PLANTES SÈCHES.

Avoine élevée.
Agrostis d'Amérique.
Anthylide vulnéraire.
Bunias d'Orient.
Brôme des prés.
Cardère.
Crételle.
Canche flexueuse.
C. élevée.
Chicorée sauvage.
Dactyle pelotonné.
Ervillière d'hiver.
Fève de Paimbœuf.
Féverole d'hiver.
F. de printemps.
Fétuque traçante.
F. élevée.
F. ovine.
Fléole des prés.
Flouve odorante.
Gesse velue d'hiver.
G. chiche d'hiver.
Gesse commune d'hiver.
Houlque laineuse.
Ivraie multiflore imberbe.
Jarosse d'Auvergne.
Lentillon d'hiver.
Lin d'Amérique.
L. de Riga.
L. de printemps.
L. d'hiver.
Lupin blanc.
Luzerne.
Garance.
Moutarde blanche.
M. noire.
Pimprenelle.
Pois gris de printemps.
Phalaris roseau.
Rhubarbe ondulée.
Ray-grass d'Angleterre.
Sainfoin.
Serradelle d'hiver.
Trèfle élégant.
T. blanc.
T. hydrique.
T. commun.
T. incarnat.
T. Molinéri.
Vesce blanche d'hiver.
V. pourprée de printemps.
V. à fleur blanche.
V. commune d'hiver.

4601. ARBRES FORESTIERS ET D'ORNEMENT NON VIVANTS.

Acer campestre.
A. crassulæfolia.
A. negundo.
A. pensylvanicum.
A. pseudo platanus.
Æsculus hippocastaneum.
Aylantus glandulosus.
Alnus communis.
Betula alba pendula.
Carpinus betulus.
Castanea vesca.
C. variegata.
Catalpa à feuille de syringa.
Cerasus padus communis.
C. mahaleb.
C. vulgaris flore pleno.
Crategus azerolus.
C. spinosissima.
Cytisus alpinus.
C. Adami.
Elæagnus latifolius.
Fagus sylvatica.
F. purpurea.
F. crispa.
Fraxinus excelsior.
F. jaspida.
F. ornus.
F. alba.
Gelditschia inermis.
G. macrantha.
Koelruteria paniculata.
Laurus nobilis.
Liquidambar styraciflua.
Liriodendron tulipifera.
Maclura aurantiaca.
Magnolia grandiflora.
M. conspicua.
M. purpurea.
M. umbrella.
Malus spectabilis.
Paulownia imperialis.
Pavia hippocastaneflora.
Platanus orientalis.
P. occidentalis.
Populus tremula.
P. fastigiata.
Quercus cerris.
Q. fastigiata.
Q. robur.
Q. tauza.
Q. rugosus.
Q. liege.
Q. vert.
Rhus cotinus.
Robinia alba.
R. rosea.
R. viscosa.
Salix caprea.
Sophora japonica.
Sorbus aucuparia.
Tilia europea.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tilia pubescens.
Ulmus campestris.
Zantoxylum fraxinerum.
Taxus baccata.
T. horizontalis.
T. pyramidalis.
Juniperus communis.
J. virginiana.
J. sabiniana variegata.
Cupressus pyramidalis.
C. horizontalis.
Thuya occidentalis.
T. orientalis.
T. aurea.
Cryptomeria japonica.
Taxodium distichum.
Larix europea.
Cedrus Libani.
C. deodora.
Abies balsamea.
A. alba ou argentea.
A. excelsa.
A. canadensis.
A. pinsapo.
Pinus austriaca.
P. lacepensis.
P. laricio.
P. maritima.
P. sylvestris.
P. strobus.
P. pinea.
P. rigensis.

4602. ARBUSTES FORESTIERS ET D'ORNEMENT À FEUILLES CADUQUES.

Amygdalus nana sinensis.
Aralia spinosa.
Berberis vulgaris.
B. purpureus.
B. nepalensis.
Calycanthus floridus.
Ceanothus americanus.
Coriaria myrtifolia.
Cornus alba.
C. mascula.
C. sanguinea.
Corylus avelena.
Corylus purpurea.
Cytisus nigricans.
C. purpureus.
Daphne mezereum album.
D. nigrum.
Deutzia gracilis.
D. scabra.
Evonimus europeus.
E. galosus.
Fortithia viridissima.
Hibiscus alba plena.
H. variegata.
H. cærulea plena.
Hydrangea hortensis rosea.
H. cærulea.
Jasminus officinalis.
Kerria japonica.
Ligustrum vulgare.
Lycium europeum.
Pæonia arborea mouton.
Persica vulgaris flore pleno.
Philadelphus coronarius.
P. nanus.
Rhamnus frangula.
Rhus toxicodendrum.
Ribes aureum.
R. malvaceum.
R. speciosum.
Sambucus variegata.
Spirea bella.
S. lindeleyana.
S. venusta.
Staphylea trifolia.
Symphoricarpos commune.
S. racemosa.
Syringa vulgaris.
S. rubra major.
S. persica.
S. Rotomagensis.
S. saugea rubra.
Vitex agnus castus.
Wegelia rosea.

4603. ARBUSTES FORESTIERS ET D'ORNEMENT À FEUILLES PERSISTANTES.

Arbustus unedo.
A. andrachne.
Aucuba japonica.
Budlea globosa.
B. lindleyana.
Buplevrum fruticosum.
Buxus angustifolius.
B. balearica.
Ceanothus azureus.
C. divaricatus.
Cerasus laurocerasus.
C. angustifolius.
C. variegatus.
C. lusitanica.
Cistus ladaniferus.
C. salvifolius.
Coronilla glauca.
Cotoneaster buxifolia.
C. microphylla.
Crategus pyracantha.
Eleagnus latifolia.
Escalonia macrantha.
Evoninus japonicus variegatus.
Genista horrida.
G. junceum.
G. multiflora alba.
Ilex aquifolium.
I. marginata alba.
I. aurea.
I. angustifolia marginata alba.
I. recurvum.
I. variegata alba.
I. maderiensis.
I. castanifolia.
I. Sieboltii.
Illicium anisatum.
I. floridanum.
Jasminum revolutum.
Ligustrum japonicum variegatum.
Mahonia aquifolia.
M. fascicularis.
Phillirea latifolia.
P. angustifolia.
Phlomis fruticosus.
Rhamnus angustifolius argenteus.
R. aureus.
Rosmarinus officinalis.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Ulex europeus.
U. inermis.

4604. ARBUSTES DE TERRE DE BRUYÈRE.

Andromeda axillari.
Azalea pontica.
A. bicolor.
A. calendulaceum.
Erica arborea.
E. ciliaris.
E. cinerea.
E. tetralix.
Kalmia latifolia.
K. angustifolia.
Rhododendrum arboreum.

ARBUSTES GRIMPANTS.

Aristolochia sipho.
Bignonia radicans.
B. grandiflora.
Cissus orientalis.
Clematis alpina.
C. azurea.
C. montana.
C. bicolor.
Glycine sinensis.
Hedera hibernica.
H. variegata.
H. digitata.
Passiflora cærulea.
Smilax aspera.
Rosea bankriana alba.
R. B. lutea.

4605. LÉGUMES VIVANTS.

Baselle blanche.
Claytone perfolié.
Fraisier queen Victoria.
F. prince Albert.
F. prolifique.
F. globe.
F. Patrik seedling.
F. stooper seedling.
F. bichon rosute.
F. versaillaise.
F. wilmote superbe.
F. hendrys seedling.
Fraisier ronen seedling.
F. perpétuelle de St-Gilles.
F. black prince.
F. lord Byron.
F. Australie.
F. furner scar.
F. Beaksch queennora.
F. princesse Charlotte.
F. comte de Paris.
F. comtesse de Marne.
F. marquise de la Tour-Maubourg.
F. vicomtesse Héricart de Thury.
F. s'larg withe.
F. princesse royale.
F. elton.
F. british queen.
F. duchesse d'Orléans.
F. blanc.
F. de Gallien.
F. des Alpes.
F. theobalte.
F. de Plancastel.
F. pomme de chêne.
F. corine.
F. capron framboisé
Haricot de Soissons nain.
H. de Soissons à rames.
H. de Bagnolet.
H. sabre nain.
H. sabre à rames.
H. de Chine.
H. nain jaune du Canada.
H. du Pérou.
H. de Lima.
H. de Prague rouge.
H. de Prague marbré.
H. rouge d'Orléans.
H. rouge très-hâtif.
H. noir de Belgique.
H. noir d'Alger.
H. beurre blanc.
H. Lafayette.
H. d'Espagne blanc.
H. d'Espagne rouge.
H. riz à rames.
H. riz nain.
Haricot prédome à rames.
H. à prédome nain.
H. flageolet jaune.
H. blanc nain hâtif de Hollande.
H. de Laon à grain vert.
H. pelletier.
H. princesse nain.
H. sophie.
H. suisse gris.
H. blanc commun.
H. bicolor d'Espagne à rames.
H. ventre de biche.
H. blanc sans parchemin.
H. bicolor de Chine.
H. gris d'Espagne.
H. marbré d'Espagne.
H. pois de l'île de Tonga.
H. Tabou.
Pois Michaux à œil noir.
P. Michaux de Rueil.
P. Michaux ordinaire.
P. prince Albert.
P. nain hâtif de Hollande.
P. d'Espagne à la moelle, parchemin.
P. nain vert de Prusse.
P. vert petit anglais.
P. anglais à la moelle.
P. à cosses jaunes sur parchemin.
P. vert green.
P. turc à fleurs rouges.
P. turc à fleurs blanches.
P. de Clamart hâtif.
P. d'Auvergne.
P. de Girlurg.
P. ridé nain.
P. ridé nain vert.
P. de Gouvigny.
P. géant.
P. à la moelle de Windsor.
P. petit de Paris.
P. serpette.
P. à cosse violette.
P. à demi-rames.
P. corne de bélier sur parchemin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pois à cosse blanche.
P. dominé.
P. doigt de dame.
P. carré blanc.
P. nain très-hâtif à châssis.
P. green mammouth.
P. empereur.
P. normand à purée.
P. l'évêque.
P. nain vert petit.
P. du Japon.
Laitue grosse allemande.
L. épinard.
Laitue hâtive de Simpson.
L. de Batavia blonde.
L. de Batavia brune.
L. chou de Naples.
L. impériale.
L. blonde d'été.
L. grosse brune paresseuse.
L. blonde paresseuse.
L. à couper.
L. gotte graine noire.
L. gotte graine blanche.
L. crêpe graine noire.
L. métérelle.
Laitue turque.
L. passion d'hiver.
Romaine blonde de Brunoy.
R. blonde d'été.
R. grise d'été.
R. verte maraîchère.
R. dorée.
R. rouge d'hiver.
R. à feuilles d'artichaut.
R. panachée.
R. monstrueuse.
Raifort sauvage.
Scolyme d'Espagne.

3. — ÉCOLE IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE LA SAULSAIE.

M. PICHAT, DIRECTEUR.

I. CÉRÉALES.

4606. BLÉS.

Blanc de Flandre.
Chiddam.
Fenton.
Whittington.
De Talavera.
Jersey-Dantzick.
Essex white.
Oxford prise blanc.
Hardy white.
Rouge d'Essex.
Somon.
De Hongrie.
Hickling.
Thickset.
Du Chili.
De Saumur.
Brown chevalier.
Siné.
De Crépy.
Blanc commun d'hiver.
Blanc du Dauphiné.
D'automne de Lille.
Revel d'hiver.
Duke William.
Richelle blanche de Naples.
Richelle de printemps.
Richelle d'hiver de Grignon.
Pictet.
De l'île de Noé.
De haie à épi compacte.
Anglais pubescent.
Velouté.
D'Odessa.
De Californie.
De l'Orégon.
Du Michigan.
D'hiver à balles obtuses (de New-York).
D'hiver très-prolifique (de New-York).

4607. BLÉS ROUGES.

Marselage.
Rouge de Bretagne.
De Rampillon.
Lammas.
Red Kent.
Red Marygold.
Rouge d'Écosse.
Spalding.
D'Angers.
Roux anglais.
White chaff brown.
Clover wheat.
Early striped chaff.
Rouge d'Angers.
Rouge d'Angers (venant d'Écosse).
De mars carré de Sicile.
De Marianopoli.
De mars rouge sans barbes.
Touzelle rouge.
Roux de Crète.

4608. BLÉS BARBUS.

De la Bresse.
Mouret.
Romain fin.
Du Finistère.
Bladette du haut Languedoc.
De Romagne.
Brun d'Heidelberg.
Touzelle blanchâtre.
Touzelle barbue, blé de cent jours.
Tendre de Pologne.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

D'Hubernac.
Roux d'Hubernac.
Froment d'automne, rouge.
Roussâtre.
Trémois.
Blanc velu.
Roux velu.
Roux velu trouvé dans le Mouret.
Roux velu trouvé dans une île du Rhône.
Fern april wheat.
Hérisson.
Hérisson de Desvaux.
Hérisson de Flandre, à épi court.
De Salonique.
Compacte, à épi très-court.

4609. POULARDS.

Blanc lisse.
De Taganrock.
Du Nord.
Blanc anglais.
Touzelle des Hautes-Alpes.
Blanc de Nice.
Caragnon de Grignon.
Géant de Lille.
De l'Exposition de New-York.
Blanc velu de Touraine.
A épi court.
Rouge lisse du Gâtinais.
Gigantesque de Desvaux.
Roux d'Heidelberg.
Gros rouge.
Doré.
Rouge du Mont-d'Or.
A épi rameux.
Comprimé de Desvaux.
D'Auvergne.
Gros poulard d'Auvergne.
Pubescent noirâtre.
Blé d'Égypte.
D'Afrique, blé bleu.
D'Heidelberg.
De Miracle, de Smyrne.
Compacte hasté.

4610. BLÉS DURS.

Trimenia barbu de Sicile.
De Xérès.
Gros Taganrock.
Desfontaine.
A barbes et balles violettes.

BLÉS DE POLOGNE.

Blé de Pologne ordinaire.
Compacte.
Éventail.

4611. ÉPEAUTRES.

Amidonnier commun ou blanc.
Amidonnier faux en grain.
——— submutique.
——— noir.
——— d'Heidelberg.
——— à gros épi roux.
——— roux.
——— de Tarascon.
Petite épeautre monocoque, en grain commun.
Épeautre de Bauhin.
——— commun sans barbes.
Épeautre roux, à épi grêle, sans barbes.
Épeautre gris, sans barbes.
——— roux, à épi court, sans barbes.
Épeautre blanc, à épi compacte, sans barbes.
Épeautre roux, à épi compacte, sans barbes.
Épeautre barbu blanc.
——— bleu barbu.
——— roux barbu.
Blé et avoine récoltés sur terrain drainé et non drainé, afin d'en constater la différence.

4612. BLÉS CULTIVÉS SOUS LE RAPPORT DU RENDEMENT.

Blé blanc de Flandre.
— rouge, sans nom.
— rouge d'Écosse.
— de Hickling.
— commun barbu.
Blé de haie.
— de l'île de Noé.
— Whittington.
— red chaff Dantzick.
— white chaff brown.
— spalding.
— early striped chaff.

4613. SEIGLES.

Seigle ordinaire.
—— de Rome.
—— de l'étang Berthet, trouvé à la Saulsaie.

4614. ORGES.

ORGES DISTIQUES.

Commune.
Chevalier.
Pamelle.
D'Australie.
De Norwége.
Éventail.

ORGES HEXASTIQUES.

Escourgeon d'hiver.
——— de printemps.
Victoria.
Tortillée.
Trifurquée.

4615. ORGES NUES.

Orge nue à deux rangs.
—— nue céleste.
—— de Nampte.
—— noire à deux rangs (Abyssinie).
—— noire à six rangs (*id.*).
—— blanche à six rangs (*id.*)
—— blanche à six rangs (*id.*)

4616. AVOINES.

UNILATÉRALES.

Blanche, de Hongrie.
Noire, de Hongrie.
Noire, d'Orient (Grignon).

PANICULÉES NOIRES.

Nue petite.
Nue grosse.
Noire petite.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Noire ordinaire.
Noire, de Brie.
Noire commune d'hiver.
Grise d'hiver, de Bretagne.
Rousse.
Brune.
Joannette.
De Russie.
Noire, de la ménagerie.
De Bresse.
Courte franche.
Courte ou pied de mouche.
Blanche, de Bresse (grain gris clair).
Noire hâtive, d'Étampes.

4617. PANICULÉES BLANCHES.

De Géorgie.
Blanche commune.
Patate.
De Sibérie.
Trisperme.
D'Espagne (très-productive).
Blanche barbue.
Blanche d'hiver.

4618. MAÏS.

A poulet, jaune.
A poulet, rouge.
Blanc gros.
Jaune gros.
Rouge gros.
A bec.
Perlé.
Quarantain.
Early flour corn, de New-York.
Cendré.
Cendré, à poulet nouveau.
Early tuscarana corn, de New-York.
Jaspé rouge.
Verrier.
Blanc (expédié de New-York).
De fantaisie.
Sucré; n'a mûri que sur couche.
Jaune pâle de Memphis (expédié de New-York).
Jaune, à gros grains aplatis (*idem*).
Blanc d'Amérique.
30 variétés de maïs hybride.

4619. II. GRAMINÉES FOURRAGÈRES.

Agrostis cannina.
——— spica venti.
——— vulgaris.
——— herd grass.
——— dispar.
Aira juncea.
—— discolor.
—— cespitosa.
Alopecurus geniculatus.
——— pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Avena elatior.
—— flavescens.
—— fragilis.
Briza media.
—— maxima.
Bromus platystachis.
——— arvensis.
——— sterilis.
——— squarrosus.
——— mollis.
Bromus secalinus.
——— laxus.
——— pratensis.
Cynosurus cristatus.
Dactylis glomerata.
Festuca pinnata.
——— uniglumis.
——— Hallerii.
——— loliacea.
——— rubra.
——— elatior.
——— elatior fertilis.
——— glauca.
——— pratensis.
——— fascicularis.
——— ovina.
——— heterophylla.
——— arenaria.
——— duriuscula.
——— tenuifolia.
Lolium perenne.
Lolium temulentum.
——— italicum.
——— italicum muticum.
——— multiflorum.
Melica ciliata.
Moha de Hongrie.
Panicum italicum.
——— miliaceum.
Phalaris canariensis.
Phleum pratense.
Poa trivialis.
— pratensis.
— nemoralis.
— serotina.
— maritima.
Sorgho à sucre.
——— à balais.
——— blanc.
——— rouge.

4620. III. LÉGUMINEUSES FOURRAGÈRES.

Ajonc marin.
Fenu-grec.
Galega officinale.
Gesse des prés.
Gesse de Tanger.
—— cultivée.
Jarosse d'Auvergne.
Lentilles de printemps.
Lotier siliqueux.
Lupin blanc.
Luzerne lupuline.
——— ordinaire.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Luzerne maculée.
Mélilot bleu.
—— blanc.
Pois chiche.
Sainfoin.
Serradelle.
Trèfle des prés.
—— incarnat.
—— hybride.
—— blanc.
Vesce d'hiver.
—— de Corse.
Vesce de printemps.
—— impériale à fleurs blanches.
—— à gros fruits.

4621. IV. PLANTES INDUSTRIELLES.

Asphodèle blanc.
Cameline.
Colza d'hiver.
Coriandre.
Moutarde blanche.
Navette de printemps.
Nigelle aromatique.
Pavot blanc.
Pavot œillette.
Sarrasin des teinturiers.
Sida abutilon.

V. HARICOTS.

4622. HARICOTS NAINS.

Flageolet de Hollande.
———— jaune.
———— rose.
Dremille ou un à la touffe.
Noir de Belgique.
Sabre nain.
Suisse gris, de Bagnolet.
—— Pelletier.
—— rouge.
—— rouge, de Bagnolet.
—— ventre de biche.
—— de la Flèche.
—— de Saint-Esprit.
—— multiple.
—— blanc.
—— gris clair.
Soissons nain.
Bicolor de Bourg.
Jaune de Bourg, dit 100 pour un.
Prédome blanc.
Princesse nain.
Noir ou nègre nain.
Rouge nain.
Borotto.
Mohant.
D'Aix nain.
1,000 pour un.
Coco de la Chine.
Jaune de la Chine.
De la Chine blanc.
Bicolor de la Chine.
Noir dit 100 pour un.
Du Brésil.
Friolet.
Comtesse de Chambord.
Noir-blanc.
Du Canada.
Beurre nain grain noir.
———— grain blanc.
Marbré de Lagnieu.

4623. HARICOTS À RAMES.

De Soissons.
Jaune, de Hambourg.
Sophie coco blanc.
De Prague bicolor.
———— jaspé.
———— rouge.
D'Espagne.
D'Espagne à fleur rouge.
Beurre ou d'Alger.
Beurre à gousses vertes arquées (obtenu à la Saulsaie).
De Michaux.
La Fayette.
Du Bugey.
De Lagnieu.
De Savoie.
Sabre.
Prédome.
Riz.
Œil de perdrix.
Princesse.
De Soleure.
Asperges.
De Villetaneuse.

4624. HARICOTS HYBRIDES.

14 variétés obtenues du Hambourg à rames.
3 variétés obtenues du Soissons à rames.
5 variétés obtenues du Prague rouge à rames.
4 variétés obtenues du Prague jaspé et du haricot d'Espagne.
4 variétés obtenues du flageolet nain blanc.
3 variétés obtenues du gris de Bagnolet.
72 variétés obtenues du haricot beurre à rames, à grain noir.
5 variétés naines obtenues du haricot beurre à rames, à grain noir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4625. VI. POIS.

Prince Albert.
Michaux de Hollande.
——— de Rueil.
Nain de Hollande à châssis.
Mange-tout, dit corne de bélier.
De Marly.
D'Auvergne ou serpette.
Michaux à œil noir.
Dominé.
Clamart.
Géant à grandes gousses.
——— à grandes gousses d'Auvergne.
——— à fleurs rouges.
——— de la Saulsaie à gousses renflées.
——— ridé de Knight à grandes rames.
—— de Knight nain.
—— reine d'Angleterre.
—— de Croux.
—— grand mammouth.
—— ridé nain vert.
Reine d'Angleterre.
Sans pareil.
D'Allemagne.
Danecroft girling.
Doigt de dame.
Turc ou couronné.
Fève.
A la moelle d'Angleterre.
——— de Victoria.
——— de Ringwood.
——— d'Espagne.
Vert normand.
—— sans parchemin.
Queen of the dwarf.
A gousses jaunes.
Courvigny.
Carré blanc.
A gousses violettes.
Bishop new long pod.
D'Anthon.
Vert de Prusse.
——— nain.
Nain, sans parchemin.
—— vert impérial.
—— vert ridé.
Nain vert anglais.
—— vert gros.
—— gros sucr.
—— à gousses blanches.
—— hâtif.
——— de Hollande, sans parchemin.
Nain de Bretagne.
—— danois.
—— l'empereur.
—— l'évêque.
—— éventail.
Sans parchemin, ordinaire.
Mange-tout.
Sortant du turc, à fleurs roses.
De Paris.
Sortant du Courvigny.
Sortant du Michaux de Hollande.
Trouvé dans des nains, en 1854.
Sortant du carré blanc (3 variétés).
Ridé, trouvé dans des nains (2 variétés).

4. — VACHERIE IMPÉRIALE DU PIN (ORNE).

M. A. MALO, DIRECTEUR.

4626. Blé rouge d'Écosse. Rendement moyen par hectare : 30 hectolitres de grain et 4,000 kilogrammes de paille.

Cette variété de blé, cultivée au Pin depuis dix ans, fournit un rendement bien supérieur à celui du blé de pays; elle est aussi moins sujette à la verse. La culture du blé rouge d'Écosse s'étend chaque jour davantage dans le département de l'Orne.

4627. Féveroles. Rendement à l'hectare : 30 hectolitres de grain et 3,200 kilogrammes de paille.

4628. Betteraves. Variété dite disette ou champêtre.

4629. Betteraves globe jaune.

5. — ÉTABLISSEMENT AGRICOLE DE SAINT-ANGEAU, PAR RIOM-ÈS-MONTAGNE (CANTAL).

M. LESENECHAL, DIRECTEUR.

4630. Fromage d'Édam, fabriqué, en novembre 1855, d'après le procédé hollandais.

4631. Fromage du Cantal, de 55 kilogrammes environ.

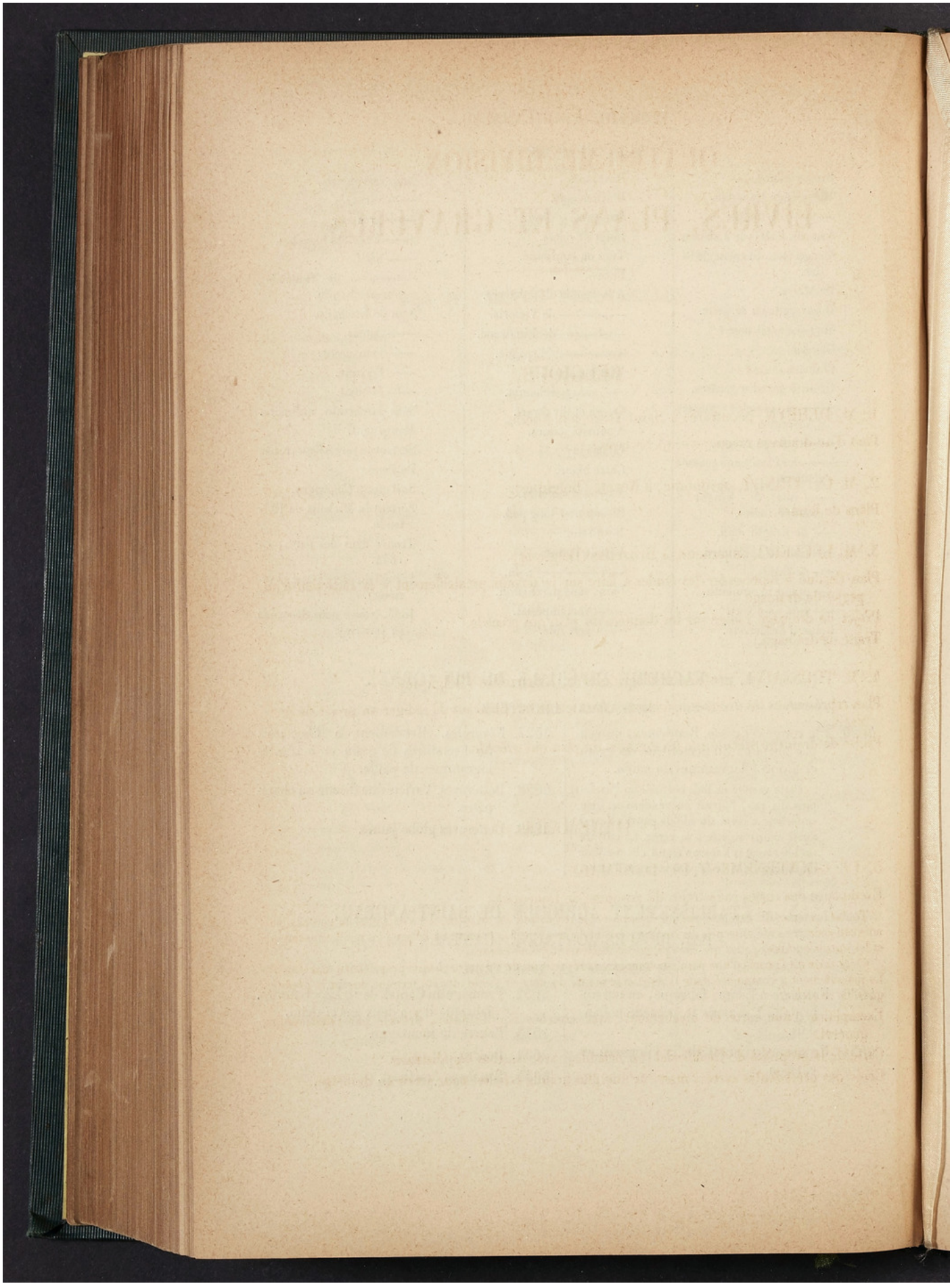
4632. Fromage du Cantal, de 10 kilogrammes, fabriqué il y a deux ans et demi.

4633. Beurre de montagne.

4634. Beurre.

4635. Rutabaga (racines).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

QUATRIÈME DIVISION.

LIVRES, PLANS ET GRAVURES.

I.

BELGIQUE.

1. M. DEHEYN, géomètre, à Saint-Yosse ten Noode.

Plan d'un drainage exécuté sur 13 hectares.

2. M. Ch. THINDT, agronome, à Nevele (Belgique).

Plans de fermes.

3. M. LECLERC, ingénieur, à Bruxelles (Belgique).

Plan destiné à représenter les études à faire sur le terrain préalablement à la rédaction d'un projet de drainage.

Projet de drainage rédigé sur les données du plan qui précède.

Traité de drainage.

4. M. TOUSSAINT, professeur d'agriculture, à Bruxelles (Belgique).

Plan représentant les diverses opérations à faire sur le terrain avant de rédiger un projet de drainage.

Projet de drainage exécuté sur les données du plan qui précède.

II.

DANEMARK.

5. LE GOUVERNEMENT DU DANEMARK.

Exemplaire des cartes cadastrales du royaume de Danemark.

Toutes les terres du royaume ont été mesurées et leur valeur a été calculée, il y a déjà plus de 200 ans. Un nouveau cadastre a été entrepris au commencement de ce siècle. Le nombre 24 désigne les meilleures terres, et les autres nombres celles qui sont proportionnellement moins bonnes.

Cette carte est la carte d'une paroisse et montre la répartition du sol entre chaque propriétaire séparément. Le parcellement a commencé dans la deuxième moitié du dernier siècle et a été terminé durant le premier quart de ce siècle.

Exemplaire d'une carte de nivellement, avec courbes équidistantes, dressée par l'état-major général.

Carte de la propriété de Gieddesdal (en Zélande), avec courbes équidistantes.

Copie des précédentes cartes, mais sur une plus grande échelle, pour servir au drainage.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

III.

ÉTATS-UNIS.

6. M. WATTEMARE, rue de Clichy, n° 39, à Paris.

Mémoires de la Société centrale d'agriculture de New-York.
Mémoires de l'Institut américain.
Agriculture de l'État de New-York.
Rapport du bureau des patentes.
Volumes ornés de planches faisant partie de l'histoire naturelle de l'État de New-York.

IV.

FRANCE.

7. M. BÉRAUD, rue de la Cité, 17, à Paris.

Cadres contenant les plans d'une boulangerie, qui consiste, 1° en un four pyrotherme à cuisson continue, avec enfournement et défournement mécanique, et moyen de recueillir et condenser les produits gazeux de la cuisson du pain; 2° et un pétrin mécanique perfectionné.

8. Mme veuve BOUCHARD-HUZARD, libraire, rue de l'Éperon-Saint-André, 7, à Paris.

AGRICULTURE DE LA FLANDRE FRANÇAISE, par J. Cordier. 1 vol. in-8° et atlas in-4°..... 12f 00c
AGRICULTURE ANGLAISE, par Caird, traduit par Baucelin Dutertre. 1 vol. in-8°..... 6 00
AGRICULTURE DE LA LOMBARDIE, par Burger, traduit par V. Rendu. 1 vol. in-8°..... 5 00
AGRICULTURE DE L'OUEST DE LA FRANCE, par O. Leclerc-Thouin. 1 vol. grand in-8°.... 12 00
ALMANACH RURAL DU BON SAVOIR, par J. Dusuzeau. 3 vol. in-18, à..... 0 50
ANNALES DE GRIGNON, par M. Bella. 27 vol. in-8°..... 43 00
CHARGE DE L'AGRICULTURE, par Maurice Block. 1 vol. in-8°..... 5 00
CONSIDÉRATIONS SUR LES CÉRÉALES, LES FROMENTS, par Loiseleur-Deslonchamp. 1 vol. in-8°..... 4 50
COURS DE CULTURE, par Thouin et Oscar Leclerc. 3 vol. in-8° et atlas in-4°..... 18 00
COURS D'ÉCONOMIE RURALE, par Gœritz, annoté par Jules Rieffel. 2 vol. in-8°..... 12 00
CRÉATION DE LA FERME ET DES BOIS DE BRUTÉ SUR UN TERRAIN DE LANDES, par Trochu. 1 vol. in-8° et atlas..... 10 00
ÉLÉMENTS D'AGRICULTURE PRATIQUE, par David Low, traduit par Lainé. 2 vol. in-8°.... 12 00
ÉLÉMENTS DE CHIMIE AGRICOLE ET DE GÉOLOGIE, par Jonhston Eschaw et Jules Rieffel. 1 vol. in-12..... 3 50
PRÉCEPTES D'AGRICULTURE PRATIQUE, par Schwerz, 4 vol. in-8°:
1re Partie. — *Connaissance des terres, engrais, amendements, etc.* 1 vol in-8°..... 5 00
2e Partie. — *Plantes à grains farineux.* 1 vol. in-8°..... 6 00
3e Partie. — *Plantes fourragères.* 1 vol. in-8°..... 5 00
4e Partie. — *Plantes économiques.* 1 vol. in-8°..... 3 50
ASSOLEMENTS ET CULTURE DE L'ALSACE, par Schwerz, traduit par V. Rendu. 1 vol. in-8°. 3 00
THÉÂTRE D'AGRICULTURE ET MÉNAGE DES CHAMPS, par Olivier de Serres. 2 vol. in-4°.... 25 00

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Traité de comptabilité rurale, par Royer. 1 vol. in-8°	4f 50c
Voyage agricole et horticole en Chine, par R. Fortune, traduit par de Lagarde de Montlezun. 1 vol. in-8°	5 00
Voyages agricoles en France et autres pays, par le comte de Gourcy. 9 vol. in-8°	24 50
Constructions rurales économiques, par Morel de Vindé. 1 vol. in-folio, avec planches.	15 00
Instructions pratiques sur le drainage, par Hervé Maugon. 1 vol. in-12, figures	1 00
Traité des prairies artificielles, par Gilbert et Yvart. 1 vol. in-8°	5 00
Traité général de l'irrigation, par Tatham. 1 vol. in-8°	5 00
Traité général des prairies et de leur irrigation, par d'Ourches. 1 vol. in-8°, figures.	4 50
Culture en rayons des navets, par Huzard fils. 1 vol. in-8°	1 50
Traité de la culture en pleine terre des batates, par Vallet de Villeneuve. 1 vol. in-8°, avec planches	4 50
Culture des betteraves, rutabagas, choux, etc., par Cobett et de Valcourt. 1 vol. in-8°.	2 00
Nouveau manuel forestier, par Burysdorff et Baudrillart. 2 vol. in-8°, avec planches.	10 00
Pin maritime, sa culture, résinage, etc., par Boitel. 1 vol. in-8°	2 00
Principes fondamentaux de la science forestière, par H. Cotta, traduit par Nouguier.	7 00
Traité de la culture des forêts, par Noirot, 1 vol. in-8°	6 00
Traité pratique de la culture des pins, par Delamarre, Michaux et Vilmorin. 1 vol. in-8°	6 00
Culture des jardins maraîchers du midi de la France, par Maffre. 1 vol. in-8°	5 50
Plans raisonnés de toutes les espèces de jardins, par Thouin. 1 vol. in-folio, avec 58 planches	40 00
Cours de la taille des arbres fruitiers, par d'Albret. 1 vol. in-8°, avec planches	5 00
Pratique raisonnée de la taille du pêcher en espalier carré, par Lepère. 1 vol. in-8°, avec planches	4 00
Traité de la taille des arbres fruitiers, par Hardy. 1 vol. in-8°, avec planches	5 50
Exposé de la culture de la vigne dans les jardins, et du pêcher en espalier carré, par Malot. 1 vol. in-8°, avec planches	2 00
Manuel pratique de la culture maraîchère de Paris, par Moreau et Daverne. 1 vol. in-8°	5 00
Art de faire le vin, par Chaptal et de Valcourt. 1 vol. in-8°, avec planches	6 00
Art du brasseur, par Kolb. 1 vol. in-12	2 50
Traité de la distillation des betteraves, par Payen. 1 vol. in-8°, avec planches	4 00
Topographie de tous les vignobles connus, par Julien. 1 vol. in-8°	7 50
Traité de la culture des pommiers et poiriers, par Odolant-Desnos. 1 vol. in-8°	3 00
Traité de la vigne, par Magouet. 1 vol. in-8°	4 00
La France chevaline, par E. Gayot. 8 vol. in-8°	52 00
Guide du sportmann, par E. Gayot. 1 vol. in-8°	3 50
Atlas de la production des chevaux en France. 1 vol. in-folio, avec 60 planches	75 00
Garantie et vices rédhibitoires, par Huzard et Harel. 1 vol. in-12	3 50
Traité d'anatomie vétérinaire, par Girard. 2 vol. in-8°	12 00
Guide du maréchal expert, par Lafosse. 1 vol. in-8°, avec planches	6 00
Des haras domestiques, par Huzard fils. 1 vol. in-8°	6 00
Art de faire le beurre et les meilleurs fromages, par Anderson, Huzard, etc. 1 vol. in-8°	4 50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MANUEL DE LA FILLE DE BASSE-COUR, par Malézieux. 1 vol. in-12, avec figures..... 3f 50c
MANUEL DU BOUVIER, par Robinet, Huzard et Molle. 2 vol. in-12..... 6 00
TRAITÉ DES MANIEMENTS DES ANIMAUX DOMESTIQUES, par Bardonnet des Martels. 1 vol. in-12..... 4 50
TRAITÉ DE L'ÉDUCATION DES VERS À SOIE ET DE LA CULTURE DU MÛRIER, par Bonafous. 1 vol. in-8°, avec planches..... 7 50
CONSEILS AUX ÉDUCATEURS DE VERS À SOIE, par F. de Bouillenois. 1 vol. in-8°..... 3 50
MÉMOIRE SUR LA FILATURE DE LA SOIE, par Robinet. 1 vol. in-8°..... 4 50

9. M. BOUCHEREAU, rue de Delarbre, n° 12, à Bordeaux (Gironde).

Plan figuratif du vignoble de Carbonnieux, indiquant les collections de vignes françaises et étrangères qu'il renferme.
Catalogues desdites variétés.

10. M. LEBRETON, architecte paysagiste, rue de Courcelles, n° 48, à Paris (Seine).

Plan du parc de Courcelles-le-Roy.
Plan du parc de Beaulieu.
Plan du parc de la Charbonnière.
Ces trois parcs sont en cours d'exécution.

11. M. TH. BRUAUD D'IGELLE, propriétaire à Besançon (Doubs).

MONOGRAPHIE DES LÉPIDOPTÈRES NUISIBLES À L'AGRICULTURE, grand in-8°, avec planches coloriées.
Vélins, dessins originaux des planches de l'ouvrage précédent.
Cadre renfermant les insectes représentés sur les vélins.

12. M. DE CAUMONT, président de l'Association normande, à Caen (Calvados).

Coupe des terres arables du département du Calvados dans la direction du sud-ouest au nord-est.
Constitution tellurique de la terre de Montfréale, arrondissement de Lisieux, d'une contenance de 42 hectares.
Constitution tellurique du domaine du Mesnil, arrondissement de Bayeux, de 42 hectares.
Carte indicative des régions agronomiques du Calvados, comparées à la distribution géographique du sous-sol géologique.
Carte spéciale du sous-sol géologique dans le département du Calvados.
Échantillons des principaux types de terres meubles dans le département du Calvados (12 flacons).

13. M. ROZE, propriétaire à Ancy-le-Libre.

Plans de constructions rurales.

14. M. A. CRÉPINET, architecte, inspecteur des travaux du Louvre, Grande rue, n° 15, à Vaugirard (Seine).

Projet de ferme de moyenne exploitation.

15. M. DEFFEZ, propriétaire, à Nérac.

Tableau synoptique de la race bovine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

16 DUVILLER-CHASSELOUP, architecte paysagiste, avenue de Saxe, n° 15, à Paris.

Plans d'irrigation, de drainage et de desséchement, exécutés par l'exposant.

17. M. GOSSIN, professeur d'agriculture, à Beauvais (Oise).

Gravures représentant les races de bestiaux qui intéressent l'agriculture française, faites par M. Isidore Bonheur et Mlle Rosa Bonheur.

18. M. Jules GOUILLET, quai Voltaire, 15.

Dessins d'igname de la Chine.

19. M. L. GUIGNET, graveur-dessinateur, rue Hautefeuille, 18, à Paris. — M. de 2e classe, expos. univ. de 1855.

Cadres renfermant des dessins d'instruments aratoires, exécutés d'après nature par l'exposant.

20. M. Auguste GOIN, libraire, quai des Grands-Augustins, n° 41, à Paris.

Drainage. L'art de tracer et d'établir les drains, par J. Grandvoinnet. 1 vol. in-18 avec 160 gravures dans le texte.

Traité complet de mécanique agricole, par J. Grandvoinnet. 2 livraisons de texte et 2 livraisons de gravures représentant les principales charrues.

De l'établissement des porcheries, dispositions diverses, constructions, par J. Grandvoinnet. 1 vol. in-18 avec 80 gravures dans le texte.

Guide de l'éleveur de poules et poulets, par J. Allibert, professeur de zootechnie à Grignon. 1 vol. in-18.

Traité élémentaire des champignons comestibles et vénéneux, par Dupuis, professeur de botanique à Grignon. 1 vol. in-18 avec 8 planches coloriées.

Du traitement des porcs aux différentes époques de l'année, en santé et maladie, etc.; extrait des ouvrages anglais, par J. A. G. 1 vol. in-18 avec 30 gravures dans le texte.

Des récoltes dérobées, comme fourrages et engrais verts en général, et cultures de la moutarde blanche, du sarrasin et de la spergule, par J. A. G. 1 vol. in-18 avec 14 gravures dans le texte.

Du topinambour; cultures, alcoolisation, panification de ce tubercule, par Delbetz, cultivateur. 1 vol. in-18.

Guide de l'éleveur et de l'engraisseur de moutons, par J. J. Legendre, éleveur à Poissy. 1 vol. in-18.

Manuel d'irrigation, par Deby. 1 vol. in-18 avec 100 gravures dans le texte.

Nouvelle culture de la vigne en plein champ, sans échalas ni attaches, par Trouillet. 1 vol. in-18 avec 12 gravures.

Alcoolisation des tiges du maïs et du sorgho sucré. — Alcool. — Cidre. — Bière. — Vins artificiels, par M. Duret, chimiste. 1 vol. in-18.

Guide du pisciculteur, d'après des notes et documents fournis par J. Remy et publiés par le docteur Haxo. 1 vol. in-18 avec gravures.

Guide de l'éleveur d'abeilles, par de Frarière. 1 vol. in-18 avec figures.

De l'éducation du lapin domestique, par F. Alexis Espanet. 1 vol. in-18.

De l'éducation des poules, des dindes, des oies, des canards, par le même. 1 vol. in-18.

Recherches expérimentales sur l'alimentation et la respiration des animaux, par J. Allibert, professeur à Grignon. 1 vol. in-8° avec planches.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

De la castration des vaches, par Charlier, vétérinaire. 1 vol. in-8° avec figures.

Guide pratique de l'éleveur de vers à soie, par MM. Guérin-Menneville et Eugène Robert. 1 vol. in-18 avec figures.

De l'éducation des abeilles, ou l'apiculture, par P. Joigneaux. 1 vol. in-18.

L'apiculture perfectionnée, ou théorie et application pratique de la direction des rayons, par J. Greslot. 1 vol. in-18 avec une planche.

Instruction élémentaire sur la taille des arbres fruitiers, par Lachaume, ancien jardinier en chef de Petit-Bourg. 1 vol. in-18 avec 20 figures.

Instruction pratique sur la plantation des asperges, par Rossin. 1 vol. in-18.

Guide du jardinier fleuriste pour 1856, ou instructions pratiques sur la culture des plantes de pleine terre, etc., par J. Lachaume. 1 vol. in-18 avec 37 gravures.

Culture des melons, par Dufour de Villeuse. 1 vol. in-18 avec 5 gravures.

21. MM. GUILLAUMIN ET Cie, libraires, rue de Richelieu, à Paris.

Essai sur l'économie rurale de l'Angleterre, de l'Écosse et de l'Irlande, par M. L. de Lavergne; 2e édition. 1 vol. grand in-18..... 3f 50c

Principes économiques de la culture améliorante, par M. Ed. Lecouteux. 1 vol. in-18. 2 50

Guide du cultivateur améliorateur, par M. Ed. Lecouteux. 1 vol. in-18..... 4 00

Conversations familières sur le commerce des grains, par M. G. de Molinari, professeur au musée royal de l'industrie belge et à l'institut supérieur de commerce d'Anvers. 1 vol. in-18..... 2f 50c

Histoire des classes agricoles en France depuis saint Louis jusqu'à Louis XVI, par C. Dareste de la Chavanne. 1 vol. in-8°..... 5f 00c

Statistique de l'agriculture en France, comprenant la statistique des céréales, de la vigne, des cultures diverses, des pâturages, des bois et forêts et des animaux domestiques, avec leur production actuelle comparée à celle des temps anciens et des principaux pays de l'Europe, par Moreau de Jonnès, membre de l'Institut. 1 vol. in-8°... 8f 00c

De l'agriculture en France, d'après les documents officiels, par Mounier, avec des remarques, par M. Rubichon. 2 vol. in-8°..... 12f 00c

Des systèmes de culture en France, et de leur influence sur l'économie sociale, par H. Passy, membre de l'Institut, ministre des finances; 2e édition, corrigée et beaucoup augmentée. 1 vol. grand in-18..... 2f 50c

Recherches sur l'influence que le prix des grains, la richesse du sol et les impôts exercent sur les systèmes de culture, par M. Henri de Thunen; traduit de l'allemand, et augmenté de notes explicatives, par M. J. Laverrière. 1 vol. in-8°..... 7f 50c

Question des céréales, son importance, ses rapports avec les institutions du crédit foncier et des caisses de retraites, sa solution, par Paul Troy. Paris et Toulouse, 1853. 1 vol. grand in-18..... 3f 00c

De la cherté des grains et des préjugés populaires qui déterminent des violences dans les temps de disette, par M. Victor Modeste, ancien élève de l'école normale; 2e édition. 1 vol. grand in-18 jésus..... 2f 50c

Des travaux publics dans leurs rapports avec l'agriculture, irrigations, endiguements, routes, chemins vicinaux, défrichements, reboisements, par M. Aristide Dumont, ingénieur des ponts et chaussées, professeur adjoint à l'école nationale des ponts et chaussées. 1 vol. in-8°..... 4f 00c

Législation, jurisprudence et usages du commerce des céréales, par M. Victor Émion, avocat à la cour impériale, ancien secrétaire de la conférence. 1 vol. in-8°..... 7f 50c

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DU COMMERCE DES GRAINS ET DES MESURES À PRENDRE EN CAS DE CHERTÉ, par le docteur Guillaume Roscher ; traduit de l'allemand, et annoté par M. Maurice Block. 1 vol. in-8°..... 3f 50c

22. MM. L. HACHETTE et Cie, libraires, rue Pierre-Sarrazin, nos 14, à Paris.

ÉLÉMENTS DE COMPTABILITÉ RURALE THÉORIQUE ET PRATIQUE, par M. A. Malo, directeur de la vacherie du Pin. Ouvrage couronné par la Société nationale et centrale d'agriculture et autorisé par l'Université. Prix, broché..... 1f 25c

SIMPLES NOTIONS SUR L'AGRICULTURE, LE JARDINAGE ET LES PLANTATIONS, suivies de l'histoire de Félix ou le jeune cultivateur, par M. Barrau. Ouvrage destiné à servir de lecture courante dans les écoles. 5e édition, conforme au programme adopté par le conseil supérieur de l'instruction publique pour l'enseignement agricole dans les écoles normales primaires. 1 vol. in-12. Prix, cartonné..... 1f 25c

PRINCIPES D'AGRICULTURE, à l'usage des établissements d'instruction agricole et des cultivateurs, par M. Victor Rendu, inspecteur général de l'agriculture. 1 vol. in-12, avec des figures dans le texte. Prix, broché..... 3f 00c

PROBLÈMES D'AGRICULTURE ET D'ÉCONOMIE RURALE, à l'usage des écoles primaires rurales, par M. Neveu-Derotrie, inspecteur de l'agriculture de la Loire-Inférieure. 1 vol. in-8°. Prix, broché..... 1f 25c

SOLUTION RAISONNÉE DES PROBLÈMES D'AGRICULTURE ET D'ÉCONOMIE RURALE de M. Neveu-Derotrie, par M. Saigey. 1 vol. in-12. Prix, broché..... 1f 25c

VEILLÉES VILLAGEOISES, ou Entretiens sur l'agriculture moderne, à l'usage des écoles primaires rurales, par M. Neveu-Derotrie. 10e édition, revue et comprenant toutes les matières indiquées par le programme d'enseignement pour les écoles normales primaires. Autorisé par le conseil de l'instruction publique. 1 vol. in-12. Prix, cartonné..... 1f 25c

PRÉCIS D'AGRICULTURE THÉORIQUE ET PRATIQUE, par MM. Payen et Richard, membres de l'Institut, de la Société nationale et centrale d'agriculture. 2 beaux volumes in-8°. Prix, broché..... 15f 00c

DE LA MALADIE DE LA VIGNE dans le midi de la France et le nord de l'Italie. Rapport présenté à M. le ministre de l'intérieur, de l'agriculture et du commerce, par M. Victor Rendu, inspecteur général d'agriculture. 1 vol. grand in-8°, imprimé à l'Imprimerie impériale, et contenant deux planches. Prix, broché..... 3f 50c
Prix, avec les deux planches coloriées..... 5 00

LES VIGNES MALADES. Rapport présenté à M. le ministre de l'intérieur, de l'agriculture et du commerce, par M. Louis Leclerc, sur un voyage d'études entrepris par ses ordres dans les vignobles français. 1 vol. grand in-8° avec des figures coloriées. Prix, broché..... 3f 50c

LE MATÉRIEL AGRICOLE, par M. A. Jourdier. Description des instruments, machines, appareils et outils agricoles la plus complète. 2e édition. 1 vol. broché, Prix..... 4f 00c

DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES et des moyens de les améliorer, de les conserver et d'en reconnaître les altérations, par M. A. Payen. 3e édition. 1 vol. Prix..... 3f 00c

MALADIES DE LA POMME DE TERRE, de la betterave, du blé et de la vigne, de 1845 à 1853, avec l'indication des meilleurs moyens à employer pour les combattre, par M. A. Payen. 1 vol. contenant 4 planches dont 3 coloriées. Prix..... 2f 00c

LE JARDINAGE ou l'Art de créer et d'entretenir un jardin, par M. Ysabeau. 2e édition, 1 vol. Prix..... 1f 00c

23. M. GUSTAVE HEUZÉ, professeur à l'école impériale de Grignon (Seine-et-Oise).

Planches coloriées d'après les dessins de Mlle Coutance, extrait d'un ouvrage de l'exposant intitulé : *Culture des plantes fourragères.* 1 vol. in-8°..... 8f

Cet ouvrage ferme le cinquième volume du *Cours d'agriculture pratique* de l'auteur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

24. M. HUBAINE, architecte, à Beauvais (Oise).

Dessins de bâtiments de ferme construits par l'exposant sur les terres de MM. Leguay, le marquis de Saint-Cloud, le vicomte de Monceaux, Pelletier et Bazelaire.

25. M. J. KEELHOFF, à Neerpelt (Belgique).

TRAITÉ PRATIQUE DE L'IRRIGATION DES PRAIRIES.

26. LIBRAIRIE AGRICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE, rue Jacob, n° 26, à Paris.

COURS D'AGRICULTURE, par le comte de Gasparin, membre de l'Académie des sciences, ancien ministre de l'agriculture. 5 vol. in-8° et 233 gravures..... 37f 50c

L'AGRICULTURE ALLEMANDE, ses écoles, son organisation, ses mœurs et ses pratiques, par M. Royer, inspecteur général de l'agriculture. 1 vol. grand in-8° de 542 pages..... 7f 50c

PRINCIPES DE L'AGRONOMIE, par de Gasparin, de l'Académie des sciences, ancien ministre. 1 vol. in-8° de 284 pages..... 3f 75c

AGRICULTURE ET COLONISATION DE L'ALGÉRIE, par Moll, professeur d'agriculture au Conservatoire des arts et métiers. 2 vol. in-8°, avec 100 gravures..... 7f 00c

ALMANACH DU CULTIVATEUR (1856), par les rédacteurs de la *Maison rustique du XIXe siècle*. 2e série, 2e année. 1 vol. in-18 de 192 pages et 53 gravures..... 0f 50c

ALUCITE DES CÉRÉALES, ses ravages et moyens de les faire cesser, par Doyères. 110 pages in-4°, gravures et 3 planches..... 3f 50c

ÉLEVEUR DES BÊTES À CORNES, par Villeroy. 3e édition, 438 pages et 60 gravures..... 1f 25c

ARITHMÉTIQUE ET COMPTABILITÉ AGRICOLES, contenant 700 problèmes d'agriculture, par Lefour, ancien fermier, inspecteur général de l'agriculture. 268 pages et 12 gravures..... 1f 25c

GÉOMÉTRIE AGRICOLE, contenant des principes de géométrie démontrée par un procédé matériel, mesurage, arpentage, etc., par Lefour. 220 pages et 150 gravures..... 1f 25c

SOL ET ENGRAIS, contenant la culture générale, les engrais et amendements divers, par Lefour. 204 pages et 36 gravures..... 1f 25c

OISEAUX DE BASSE-COUR ET LAPINS, par Mme Millet-Robinet. 3e édition. 204 pages et 11 gravures..... 1f 25c

FERMAGE (estimation, plan d'amélioration, baux), par de Gasparin. 2e édition, 384 pages. 1f 25c

MÉTAYAGE (contrats, effets, améliorations), par de Gasparin. 2e édition. 166 pages.... 1f 25c

HOUBLON, par Erath, traduit par Nicklès. 136 pages, 22 gravures..... 1f 25c

LE PÊCHEUR À LA MOUCHE ARTIFICIELLE ET À TOUTES LES LIGNES, par de Massas. 204 pages et 27 gravures..... 1f 25c

CONSERVATION DES FRUITS, par Mme Millet-Robinet. 180 pages..... 1f 25c

ÉCONOMIE DOMESTIQUE, par Mme Millet-Robinet. 232 pages..... 1f 25c

ANIMAUX DOMESTIQUES, ou Zootechnie générale, hygiène, extérieur du cheval, par Lefour. I. 180 pages et 55 gravures..... 1f 25c

ANIMAUX DOMESTIQUES. Élevage, entretien, utilisation du cheval, de l'âne, du mulet, par Lefour. II. 220 pages et 89 gravures..... 1f 25c

CALENDRIER DU BON CULTIVATEUR, par Mathieu de Dombasle. 10e édition. 1 vol. in-12 de 866 p. et 5 planches..... 4f 75c

LA FRANCE ET L'ANGLETERRE, comparées sous le rapport des industries agricole, manufacturière et commerciale, par Catineau-la-Roche. 1 vol. in-8° de 304 pages..... 5f 00c

MAISON RUSTIQUE DU XIXe SIÈCLE. 5 vol. in-4° équivalant à 25 vol. in-8° ordinaires, avec 2,500 gravures représentant les instruments, machines, appareils, races d'animaux, arbres, arbustes

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et plantes, serres, bâtiments ruraux, etc.; publiés sous la direction de MM. Bailly, Bixio et Malpeyre..... 39f 50c

CULTURE DU PAVOT; par G. Heuzé, professeur, à Grignon. In-12 de 48 pages et gravures.. 0f 75c

MALADIE DES POMMES DE TERRE; par Decaisne, membre de l'Académie des sciences, professeur de culture au Jardin des plantes de Paris. 1 vol. in-8° de 136 pages..... .... 2f 50c

STATISTIQUE AGRICOLE DE LA FRANCE; par Royer, inspecteur général de l'agriculture. In-8° de 472 pages et atlas..... 12f 00c

VOYAGE AGRICOLE EN FRANCE, ALLEMAGNE, HONGRIE, BOHÊME ET BELGIQUE; par le comte Conrad de Gourcy. 1 vol. in-12 de 432 pages..... 3f 50c

VOYAGES AGRONOMIQUES EN FRANCE; par Lullin de Chateau-Vieux. 2 vol. in-8°..... 12f 00c

CONSTRUCTIONS RURALES; par Duvinage. 1 vol. in-12 de 472 pages et 181 gravures. Seconde édition..... 3f 50c

ART DE FABRIQUER LE SUCRE DE BETTERAVES, contenant : 1° la culture et la conservation des betteraves; 2° les procédés et appareils pour en extraire le sucre avec de grands avantages; par Dubrunfaut. 1 vol. in-8° de 576 pages et 6 planches..... 15f 00c

CHIMIE AGRICOLE; par Isidore Pierre, professeur à la faculté des sciences de Caen. In-12 de 662 pages et 22 gravures..... 4f 00c

PRÉCIS ÉLÉMENTAIRE DE CHIMIE AGRICOLE; par le docteur Sacc, professeur à l'académie de Neufchâtel en Suisse; 2e édition. 1 vol. in-12 de 454 pages et 3 gravures..... 3f 50c

ANIMAUX DOMESTIQUES; par David Low, traduit et annoté par Royer, inspecteur général de l'agriculture. L'ouvrage se compose de 13 livraisons grand in-4° et de 56 planches coloriées.. 60f

BÊTES À LAINE et Notice sur la race de la Charmoise; par Malingié-Nouel, directeur de la ferme-école de la Charmoise. 1 vol. grand in-8°, et 4 dessins de Mlle Rosa Bonheur..... 3f

RACES BOVINES DURHAM; par Lefebvre-Sainte-Marie, inspecteur général de l'agriculture. Publié par ordre du ministre. Grand in-8° de 352 pages et atlas in-folio de 15 planches. Figures noires, 15f. — Figures coloriées..... 22f 50c

DE LA PRODUCTION DES CHEVAUX EN FRANCE. Atlas statistique pour servir à l'histoire naturelle agricole des races chevalines; par Eug. Gayot, ancien directeur des haras; dessins de Lalaisse. In-folio de 29 feuilles, 31 planches, 27 cartes..... 75f

DRAINAGE DES TERRES ARABLES; par Barral, directeur du *Journal d'Agriculture pratique*. Seconde édition, avec 500 gravures et 8 planches. 3 vol. in-12.

DE L'EMPLOI DES EAUX EN AGRICULTURE; par Puvis. 1 vol. in-8° de 560 pages et un plan.... 5f

MANUEL DE L'IRRIGATEUR; par Villeroy et Muller, et CODE DES IRRIGATIONS; par Bertin. 1 vol. in-8° et 121 gravures..... 5f

AMPÉLOGRAPHIE UNIVERSELLE. Traité des cépages les plus estimés; par Obart. 3e édition. 1 vol. de 500 pages in-8°..... 7f 50c

FABRICATION DE LA BIÈRE; par Rohart, ancien brasseur. 2 vol. in-8° avec 120 gravures et projet de brasserie modèle..... 15f

TRAITEMENT DES VIGNES MALADES; rapport à M. le ministre de l'agriculture; par G. Heuzé, professeur d'agriculture à Grignon. 72 pages in-8°..... 1f 75c

SOIE. Recherches sur la production de la soie en France : 1° production; 2° propriétés; 3° races de vers à soie; 4° influences qui augmentent ou diminuent la qualité de la soie; par Robinet. 1 vol. de 374 pages in-8° et 2 planches..... 4f

MANUEL DE L'ÉDUCATEUR DE VERS À SOIE. Histoire naturelle. Magnanerie. Principes généraux. Procédés. Éducation. Races; par Robinet. 1 vol. in-8° de 332 pages et 51 gravures..... 5f

ALMANACH DU JARDINIER (1855), par les rédacteurs de la *Maison Rustique du XIXe siècle*. 2e série, 2e années 1856. 1 vol. in-16 de 192 pages et 64 gravures..... 50c

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

BIBLIOTHÈQUE DU JARDINIER.

Asperge. Culture ; par Loisel. 108 pages et 8 gravures..... 1f 25c
Melon. Culture ; par Loisel. 108 pages et 7 gravures..... 1 25
Chimie et physique horticoles ; par Deherain. 120 pages et 11 gravures..... 1 25
Pépinières ; par Carrière. 148 pages et 16 gravures..... 1 25
Pelargonium ; par Thibault. 108 pages et 10 gravures..... 1 25

LE BON JARDINIER POUR 1856 ; par Poiteau, Vilmorin, Decaisne, Neumann, Pépin. 1 vol. in-12 de 1650 pages..... 7f 00c

MONOGRAPHIE DU GENRE CAMELLIA ; par l'abbé Berlèse. 3e édition, avec une nouvelle classification et la description de 180 variétés nouvelles. 1 vol. in-8° de 340 pages et 7 planches..... 5f

FLORE ÉLÉMENTAIRE DES JARDINS ET DES CHAMPS, avec des clefs analytiques des familles et des genres, et un vocabulaire des termes techniques ; par le Maout et Decaisne, de l'Institut, professeur de culture au Jardin des Plantes de Paris. 2 vol. petit in-8 de 940 pages..... 9f

MANUEL GÉNÉRAL DES PLANTES, ARBRES ET ARBUSTES, contenant la description et la culture de 25,000 plantes indigènes d'Europe ou cultivées dans les serres ; par MM. Hérincq et Jacques.

LA POMONE FRANÇAISE. *Traité de la culture et de la taille des arbres fruitiers ;* par le comte le Lieur. 3e édition. 1 vol. in-8° de 600 pages et 15 planches gravées..... 7f 50c

MAISON RUSTIQUE DES DAMES ; par Mme Millet-Robinet. 2 vol. in-12, avec 120 gravures, 3e édition..... 7f 50

LA VIE À BON MARCHÉ ; par Delamare, député de la Somme. Le pain, la viande, les transports. 2e édition, 1 vol. in-12 de 708 pages..... 3f 50c

HERBIER GÉNÉRAL DE L'AMATEUR ; contenant la description, l'histoire, les propriétés et la culture des végétaux utiles et agréables ; par Ch. Lemaire, avec figures d'après nature, par Bessa. Chaque livraison, gravures et texte..... 1f 75c

CHOIX DES PLUS BELLES ROSES dans toutes les tribus du genre rosier, peintes d'après nature, gravées en taille-douce, imprimées en couleurs et retouchées au pinceau. L'ouvrage complet, 30 livraisons..... 90f

27. M. NICOLET, rue du Plessis, n° 82, à Versailles (Seine-et-Oise).

Atlas destiné à l'enseignement de la physique et de la météorologie appliquées à l'agriculture.

28. M. OLIVIER, docteur en médecine, au Chassagnon, près Longeac (Haute-Loire).

Plan cadastral de la propriété que l'exposant exploite, telle qu'elle était lorsqu'il en prit la direction.

Plan de la même propriété, telle qu'elle existe aujourd'hui.

29. MM. J.-B. et L. RICHARD DE JOUVANCE, boulevard de la Reine, n° 31, à Versailles (Seine-et-Oise).

Cartes agricoles des communes du département de Seine-et-Oise. Cartes non coloriées..... 2f
Cartes coloriées..... 5f

30. M. RITTER, ingénieur du service des dunes, à Mont-de-Marsan (Landes).

Carte indiquant l'importance des travaux exécutés pour le reboisement des dunes, dressée par l'exposant par ordre de l'Administration.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

31. MM. THIBIERGE et REMILLY, rue du Plessis, n° 15, à Versailles.

DES VÉGÉTAUX NON ALIMENTAIRES FÉCULENTS PROPRES À FOURNIR À L'INDUSTRIE LES MATIÈRES AMILACÉES QU'ELLE PREND AUX SUBSISTANCES.

Ce livre prouve que le *strapa natans* peut fournir à l'industrie la *fécule* qu'elle prend dans les subsistances publiques, et que la *farine* de marrons d'Inde peut servir à la fabrication de la colle de pâte, et son *amidon* à l'épaississement des couleurs, à l'apprêt des tissus, au repassage, à l'encollage des papiers, etc.

32. M. CH. DE TOLLENARE, agent voyer en chef de la Loire-Inférieure, à Nantes (Loire-Inférieure).

Atlas de cartes agricoles des cantons de la Loire-Inférieure..... 250f
Carte représentant un seul canton..... 10
Carte représentant plus d'un canton..... 12

Ces cartes comprennent tous les villages, fermes et habitations; toutes les routes, voies vicinales, voies rurales et voies d'exploitations; les cultures diverses, etc.

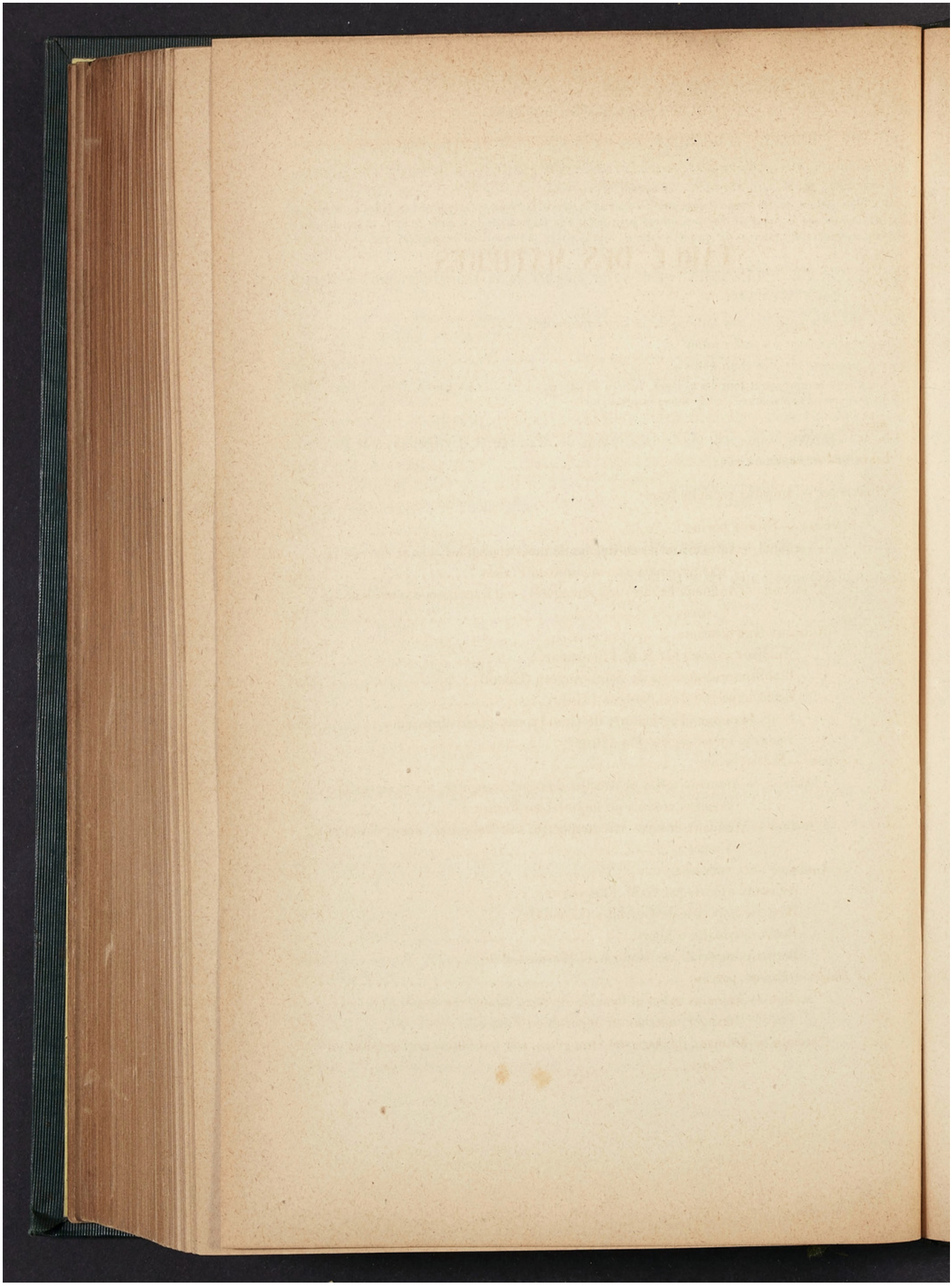
33. M. VIANNE, ingénieur de la Compagnie de drainage et d'irrigation, rue Bergère, n° 20, à Paris.

Dessins de plantes utiles et nuisibles.
Plans de drainage.

34. M. ALFRED DE LA VIGNERIE, rue des Saussaies, n° 30, à Paris.

Dessins d'instruments aratoires perfectionnés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

TABLE DES MATIÈRES.

Pages.

ARRÊTÉ 1

LISTE DES MEMBRES DU JURY. XXIX

1re DIVISION. — Animaux reproducteurs 1

1re classe. — Espèce bovine . . . . . *Ibid.*

1re section. — Animaux mâles et femelles de races étrangères, nés et élevés à l'étranger, amenés ou importés en France. . . . . *Ibid.*

2e section. — Animaux de races soit étrangères, soit françaises, nés et élevés en France 52

Animaux hors concours 79

Animaux exposés par S. M. l'Empereur . . . . . *Ibid.*

Établissement agricole de Saint-Angeau (Cantal) . . . . . *Ibid.*

École impériale de la Saulsaie (Ain) 80

École impériale d'agriculture de Grand-Jouan (Loire-Inférieure) . . . . . *Ibid.*

Vacherie impériale du Pin (Orne) 81

2e classe. — Espèce ovine 82

1re section. — Animaux mâles et femelles de races étrangères, nés et élevés à l'étranger, amenés ou importés en France. . . . . *Ibid.*

2e section. — Animaux de races soit étrangères, soit françaises, nés et élevés en France 108

Animaux hors concours 120

Animaux exposés par S. M. l'Empereur . . . . . *Ibid.*

Bergerie impériale de Gevrolles (Côte-d'Or) 121

École vétérinaire d'Alfort 122

Bergerie impériale de Montcavrel (Pas-de-Calais) . . . . . *Ibid.*

3e classe. — Espèce porcine 123

1re section. — Animaux mâles et femelles de races étrangères, nés et élevés à l'étranger, amenés ou importés en France. . . . . *Ibid.*

2e section. — Animaux de races soit étrangères, soit françaises, nés et élevés en France 128

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pages.

4e classe. — Espèce caprine 133
5e classe. — Oiseaux de basse-cour, étrangers ou français 136

2e DIVISION. — Instruments, machines et appareils agricoles 155

I. Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande ..... *Ibid.*
1. Angleterre ..... *Ibid.*
2. Écosse 166
3. Irlande 167
II. Autriche 168
III. Belgique ..... *Ibid.*
IV. Monarchie danoise 171
1. Danemark ..... *Ibid.*
2. Holstein 173
V. États-Romains ..... *Ibid.*
VI. États-Unis ..... *Ibid.*
VII. Grand-duché de Luxembourg 174
VIII. Grand-duché de Hesse 175
IX. Pays-Bas ..... *Ibid.*
X. Prusse 176
XI. Royaume de Saxe ..... *Ibid.*
XII. Suisse 177
XIII. Wurtemberg 178
XIV. France 179
Établissements de l'État 241
1. École impériale d'agriculture de Grignon ..... *Ibid.*
2. École impériale d'agriculture de Grand-Jouan 242
3. Établissement agricole de Saint-Angeau ..... *Ibid.*

3e DIVISION. — Produits végétaux, animaux et minéraux 243

I. Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande ..... *Ibid.*
1. Angleterre ..... *Ibid.*
2. Écosse 244
3. Irlande 246
II. Autriche 248
III. Bavière 249
IV. Belgique 250
V. Monarchie danoise ..... *Ibid.*
1. Danemark ..... *Ibid.*
2. Holstein 254
VI. Espagne 255
VII. États-Romains ..... *Ibid.*

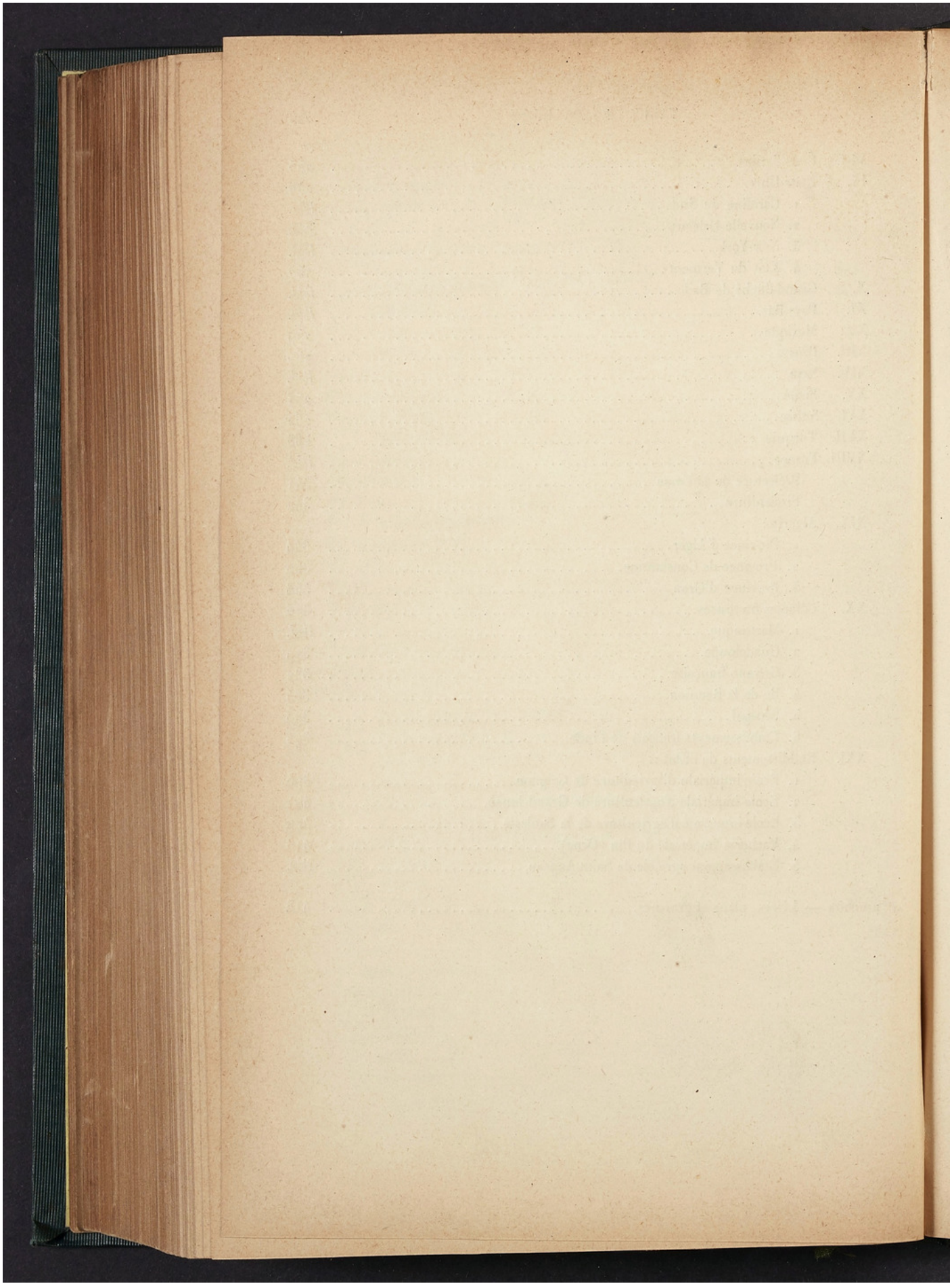
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pages.

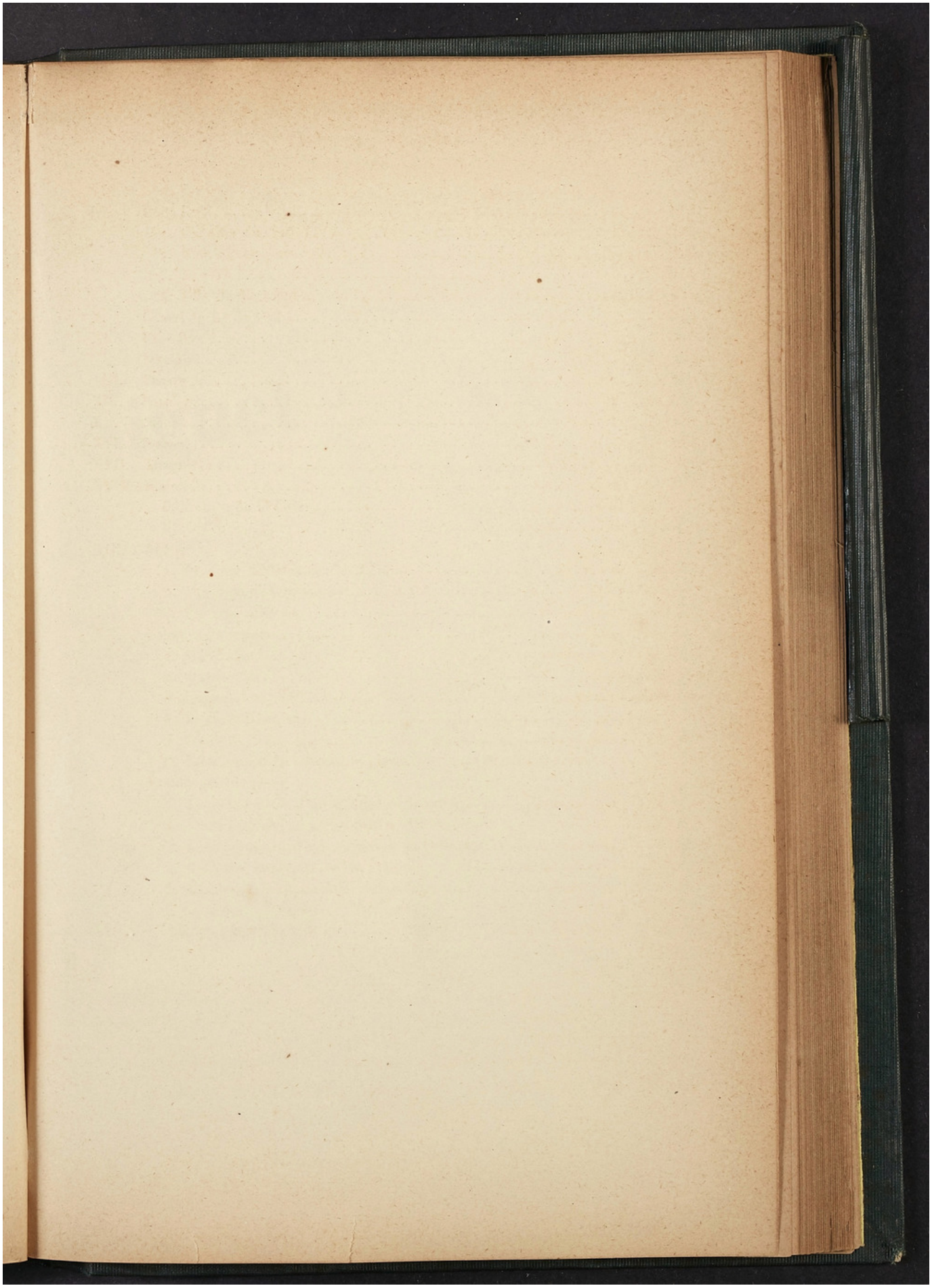
VIII. États-Sardes. 255
IX. États-Unis. 256
1. Caroline du Sud. . . . . *Ibid.*
2. Nouvelle-Orléans. . . . . *Ibid.*
3. New-York. . . . . *Ibid.*
4. État du Vermont. 257
X. Grand-duché de Bade. . . . . *Ibid.*
XI. Pays-Bas. . . . . *Ibid.*
XII. Mexique. 259
XIII. Prusse. 260
XIV. Saxe . . . . . *Ibid.*
XV. Sicile. 261
XVI. Suisse. 262
XVII. Turquie. 266
XVIII. France. . . . . *Ibid.*
Préfecture de la Corse. 341
Pisciculture. 342
XIX. Algérie :
1. Province d'Alger. 344
2. Province de Constantine. 350
3. Province d'Oran. 358
XX. Colonies françaises. 376
1. Martinique. . . . . *Ibid.*
2. Guadeloupe. 379
3. Guyane française. 382
4. Ile de la Réunion. 384
5. Sénégal. 390
6. Établissements français de l'Inde. 392
XXI. Établissements de l'État :
1. École impériale d'agriculture de Grignon. 395
2. École impériale d'agriculture de Grand-Jouan. 401
3. École impériale d'agriculture de la Saulsaie. 409
4. Vacherie impériale du Pin (Orne). 413
5. Établissement agricole de Saint-Angeau. . . . . *Ibid.*

4e DIVISION. — Livres, plans et gravures. 415

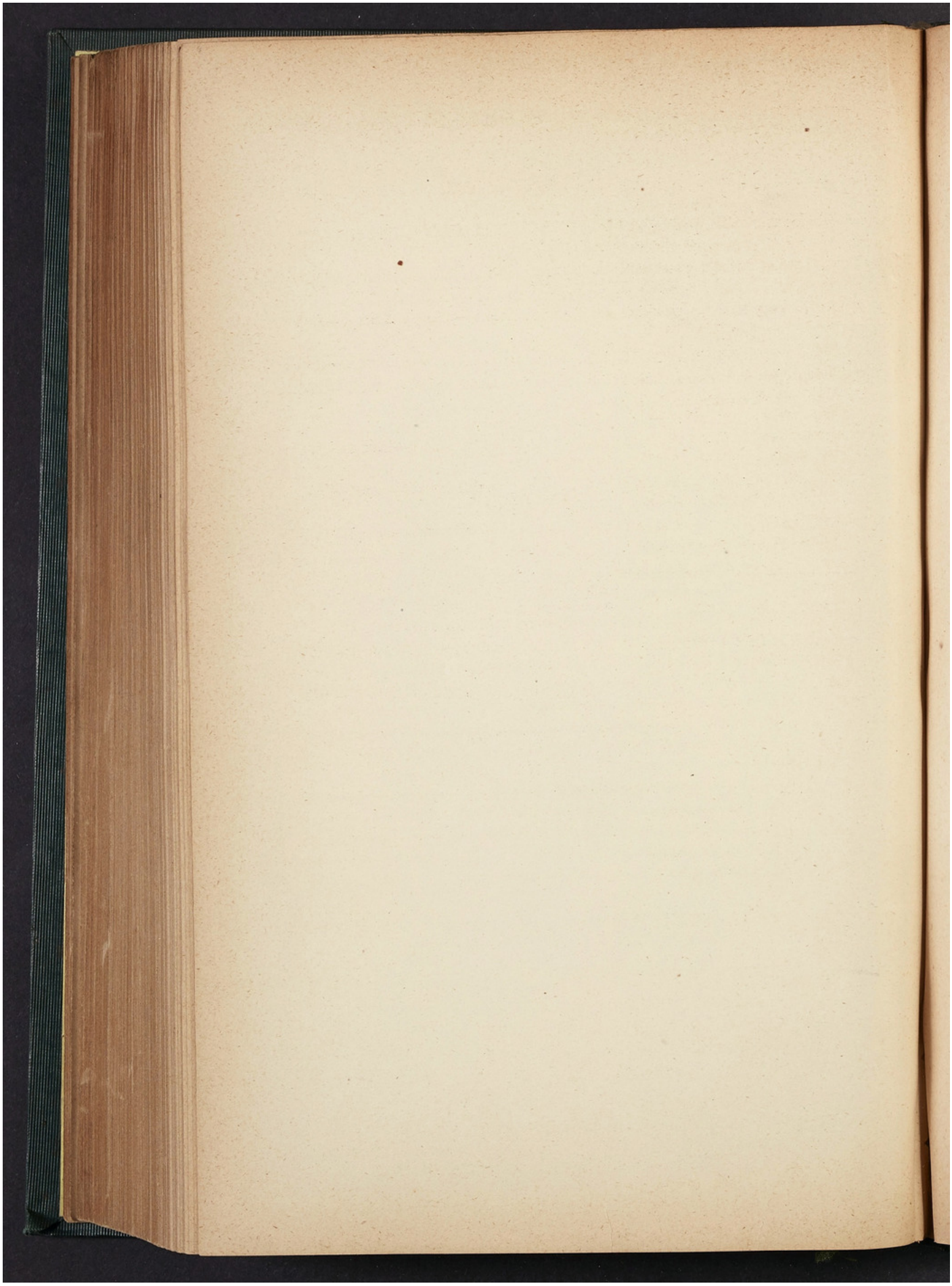
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



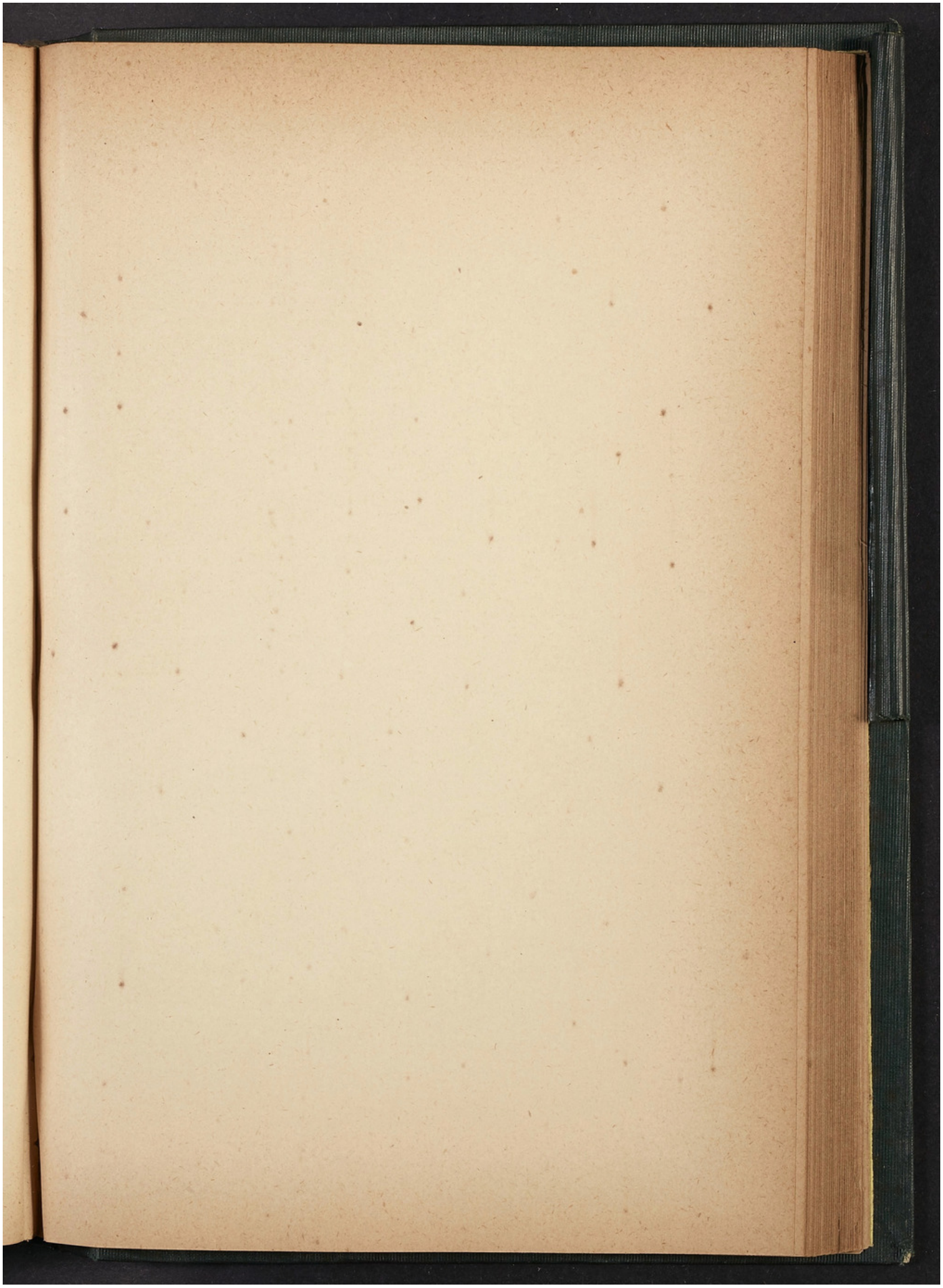
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



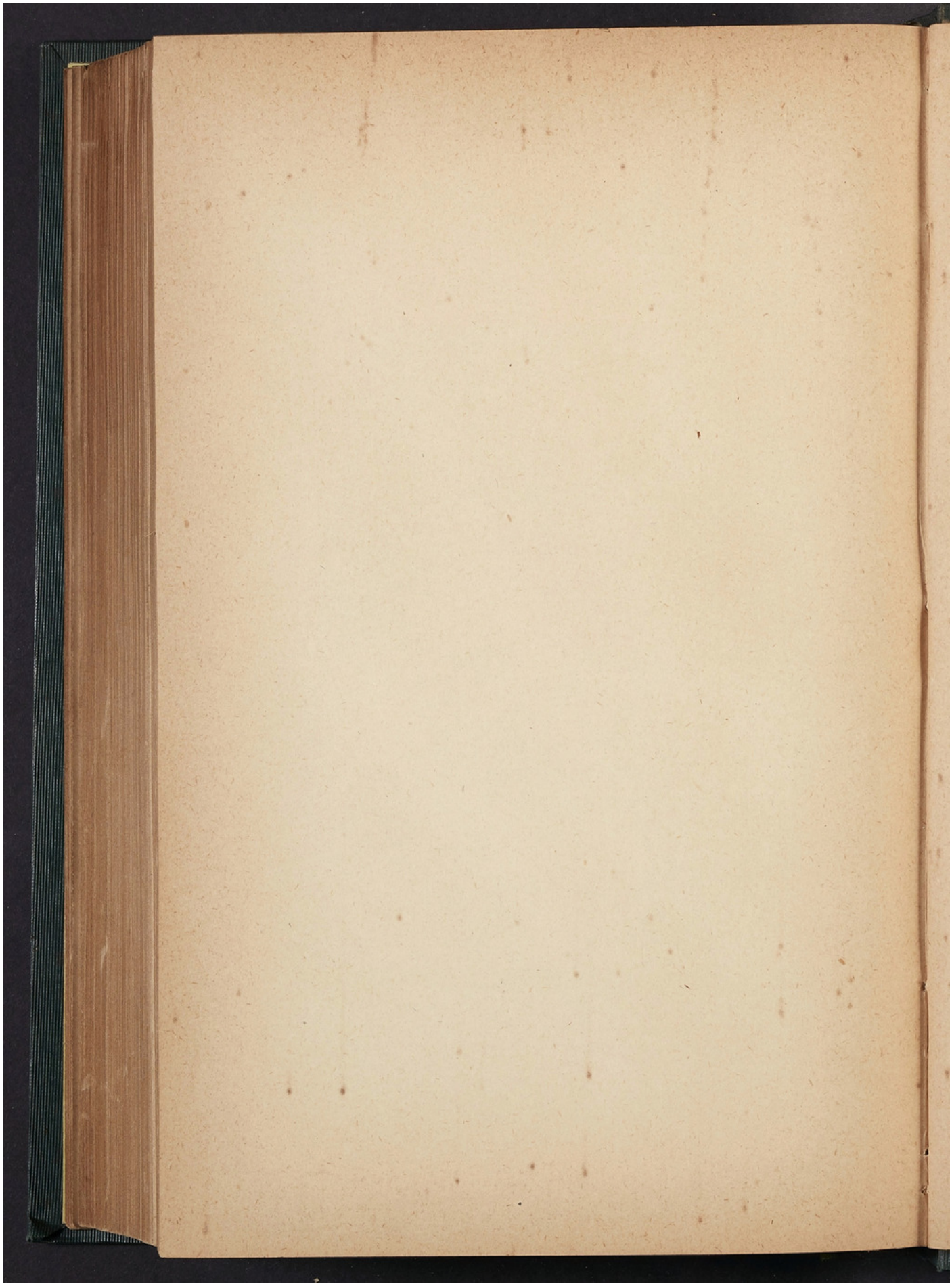
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



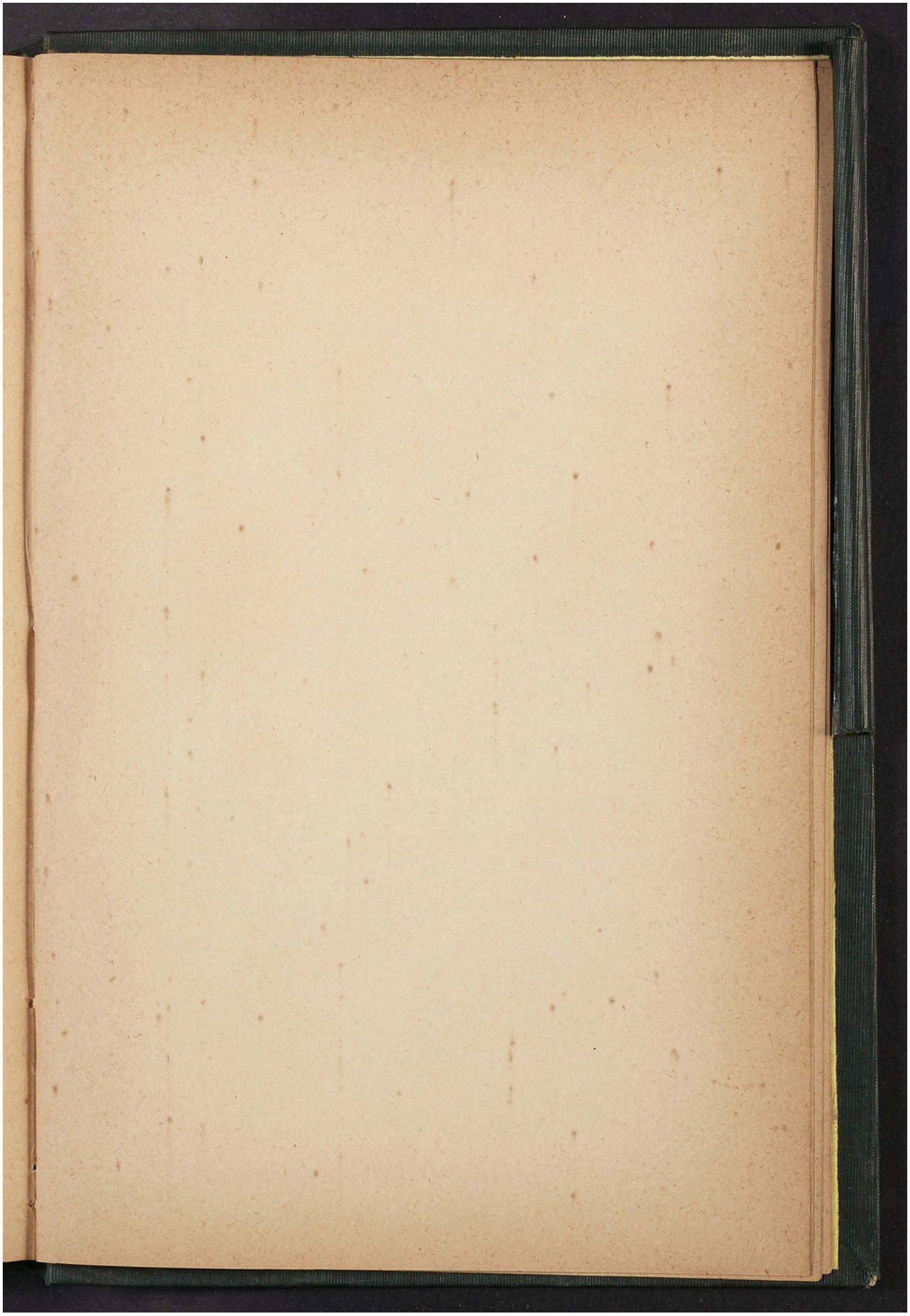
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



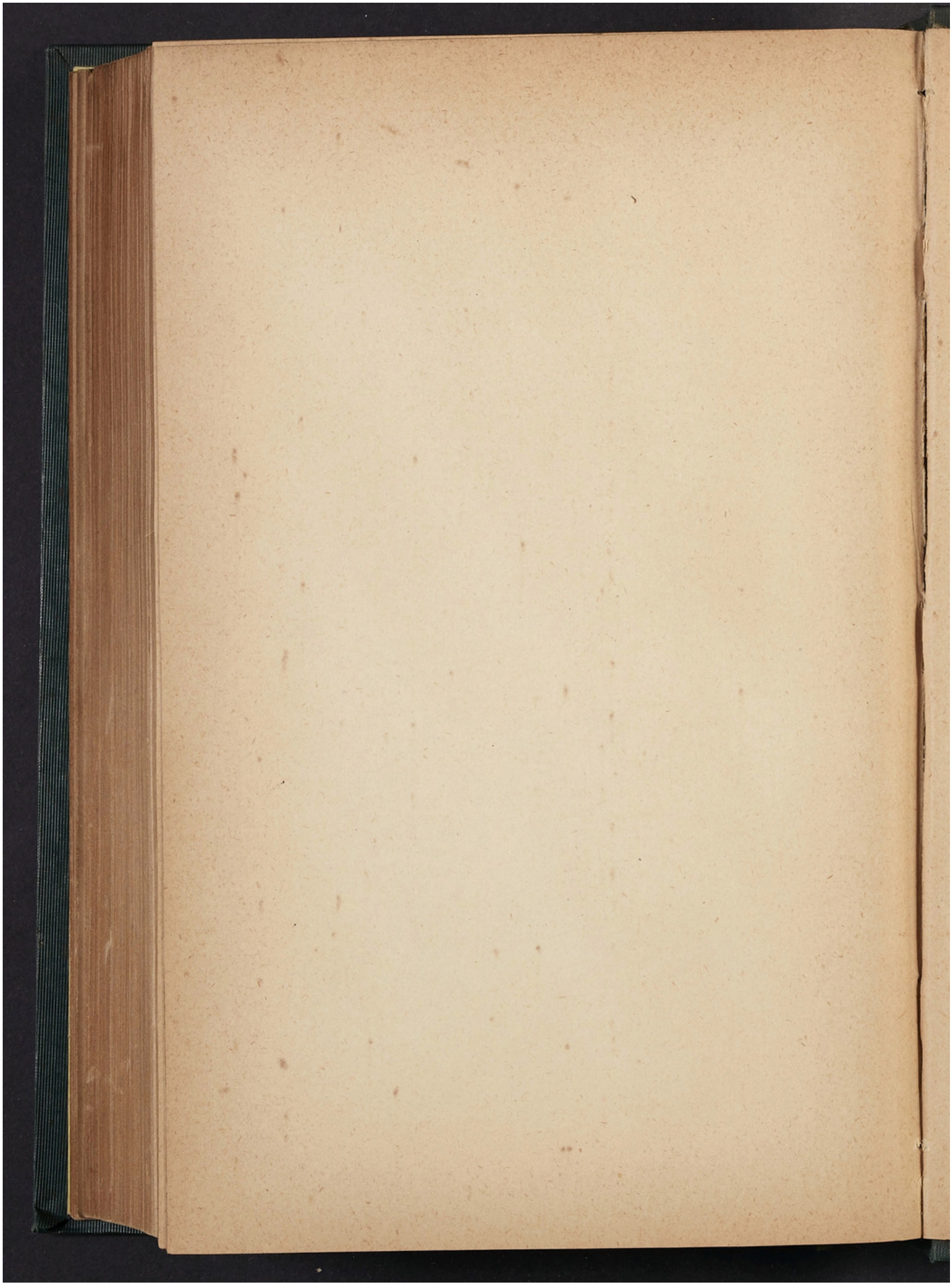
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



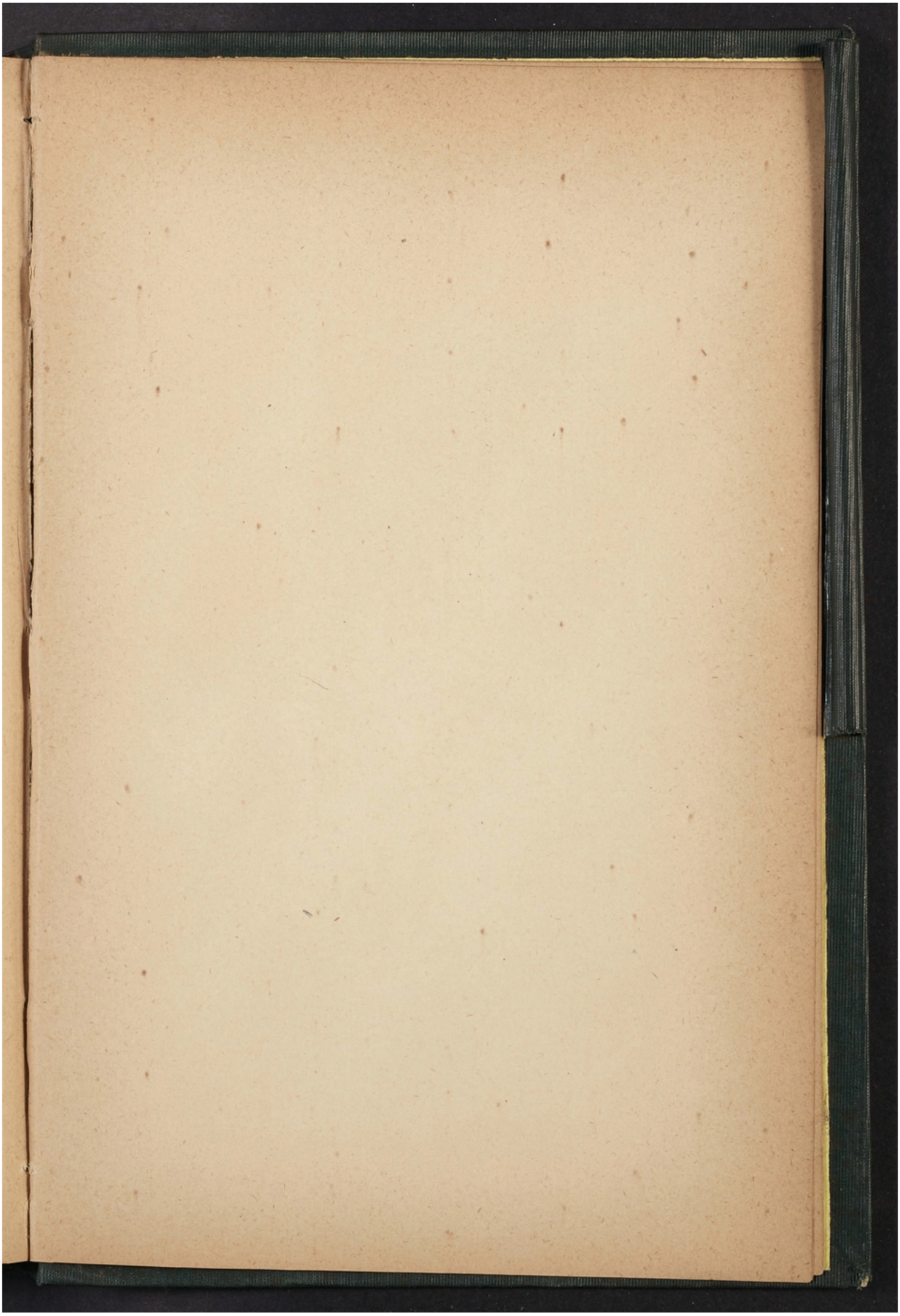
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



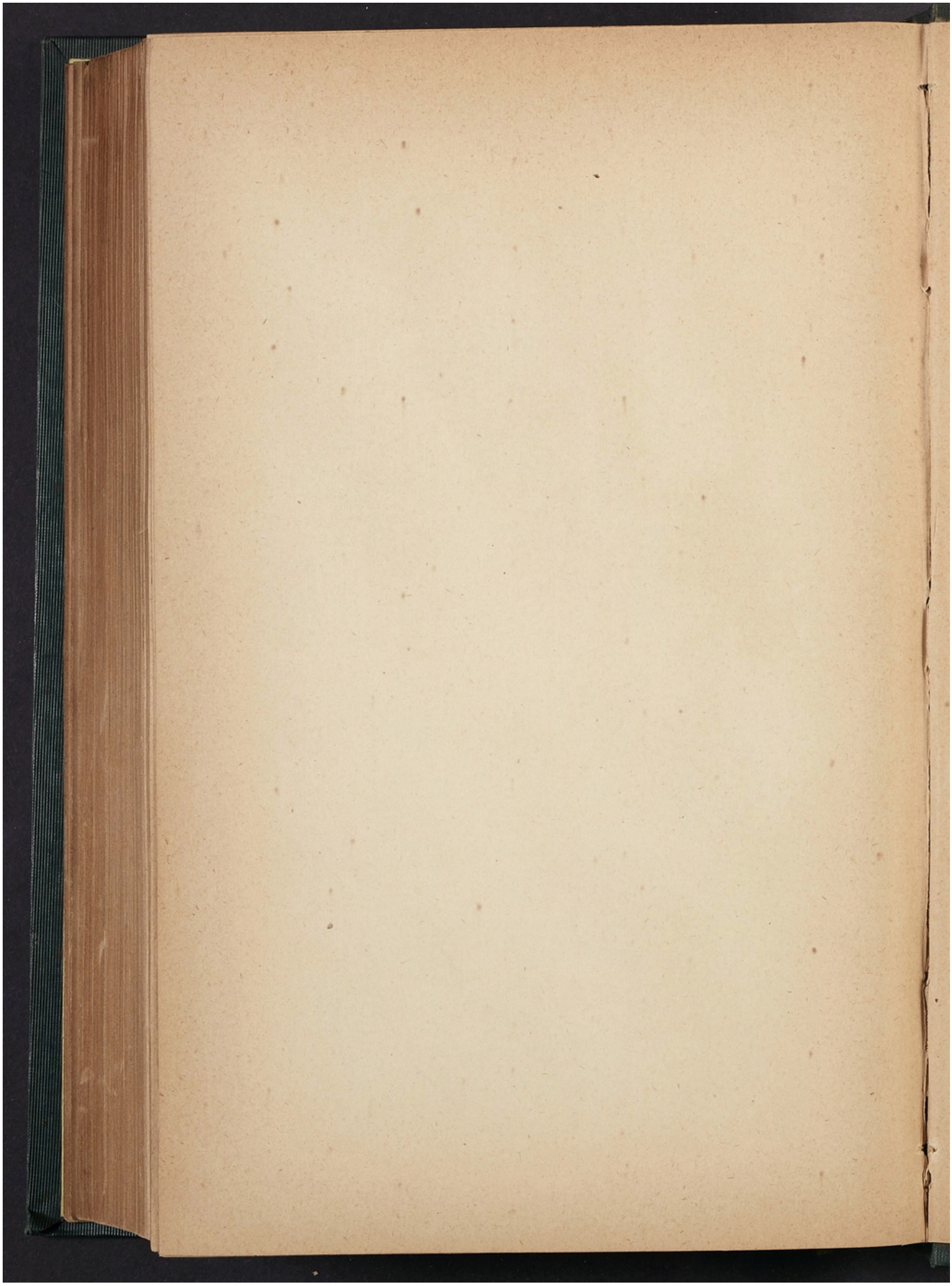
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



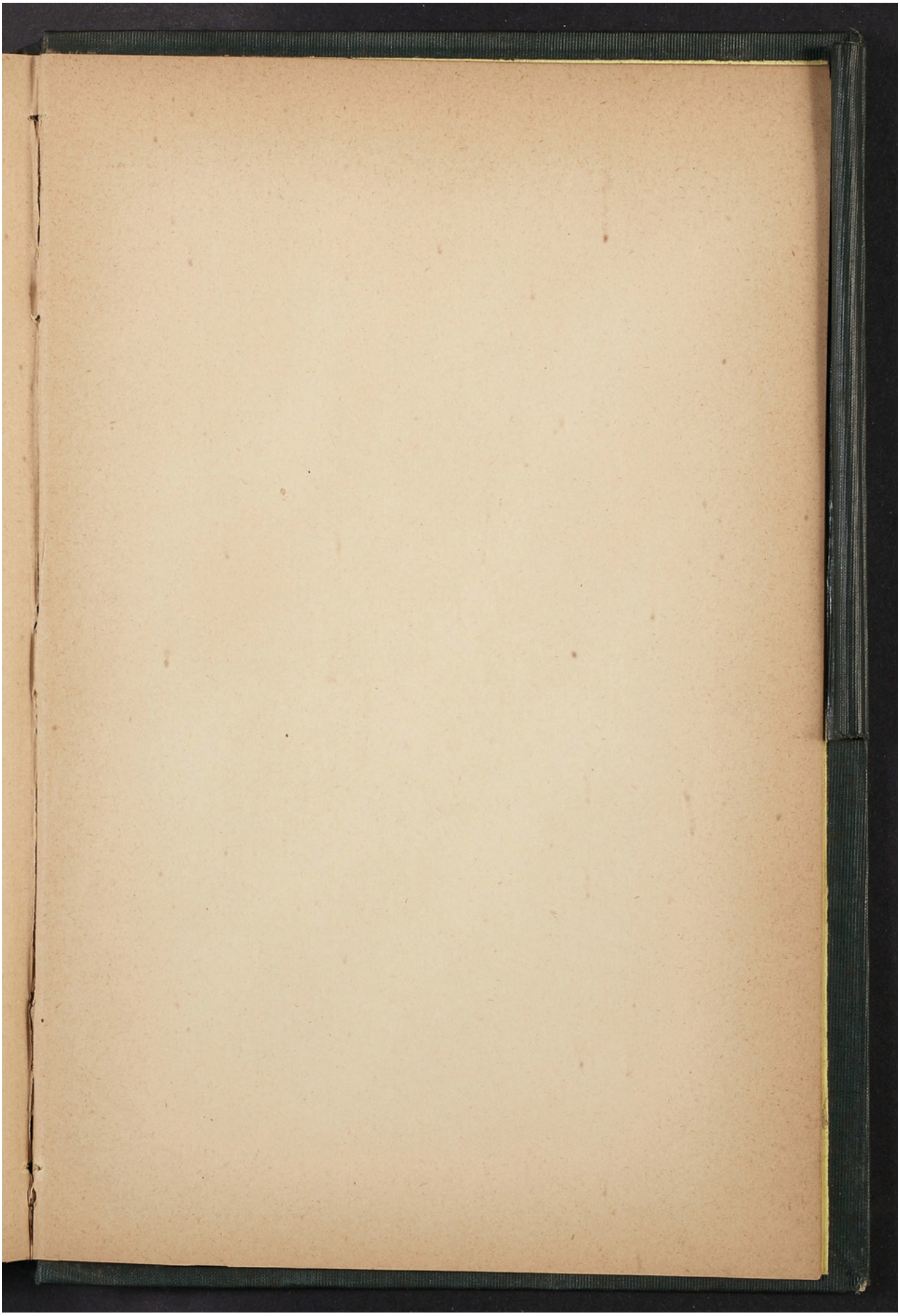
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



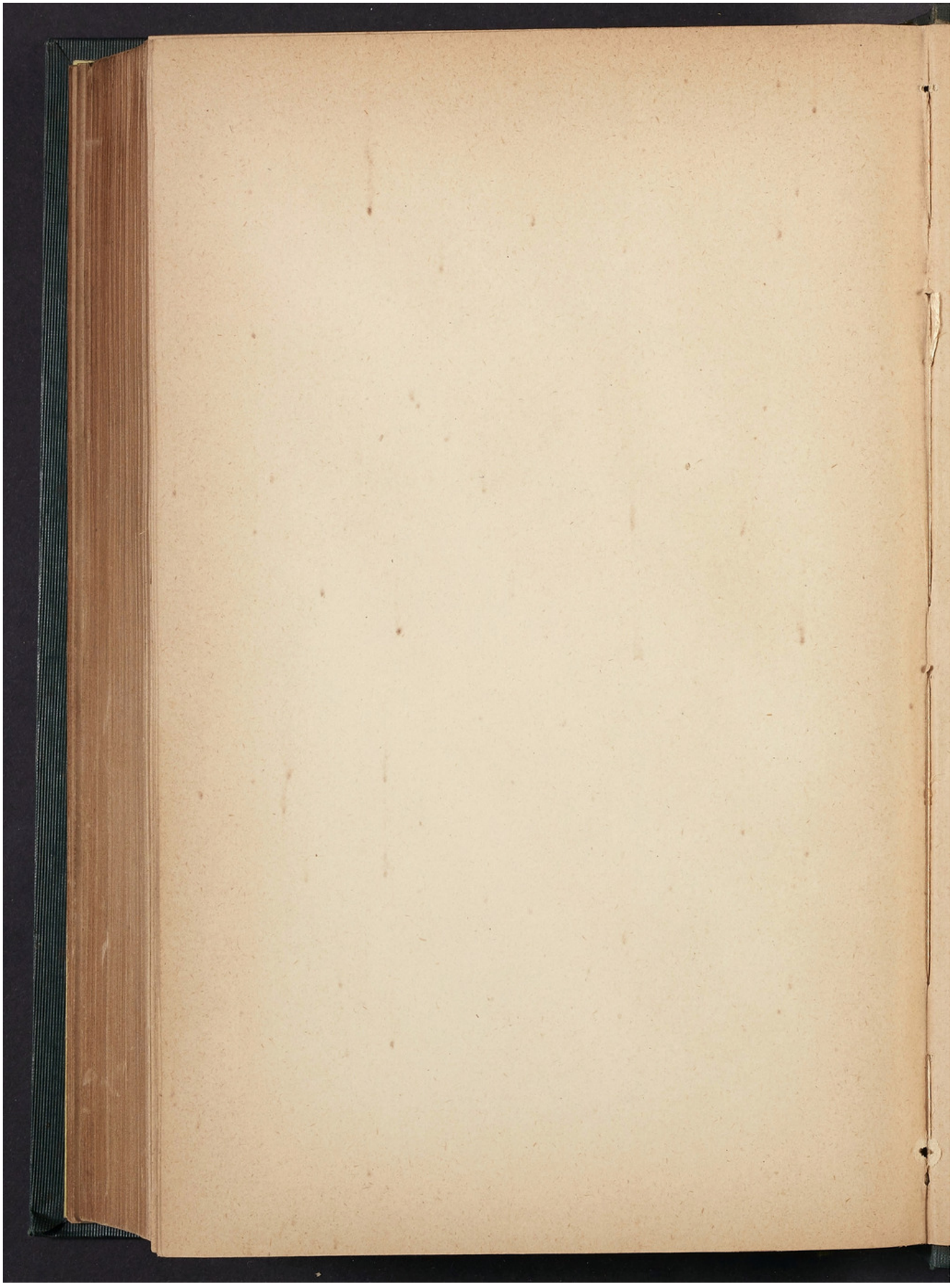
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



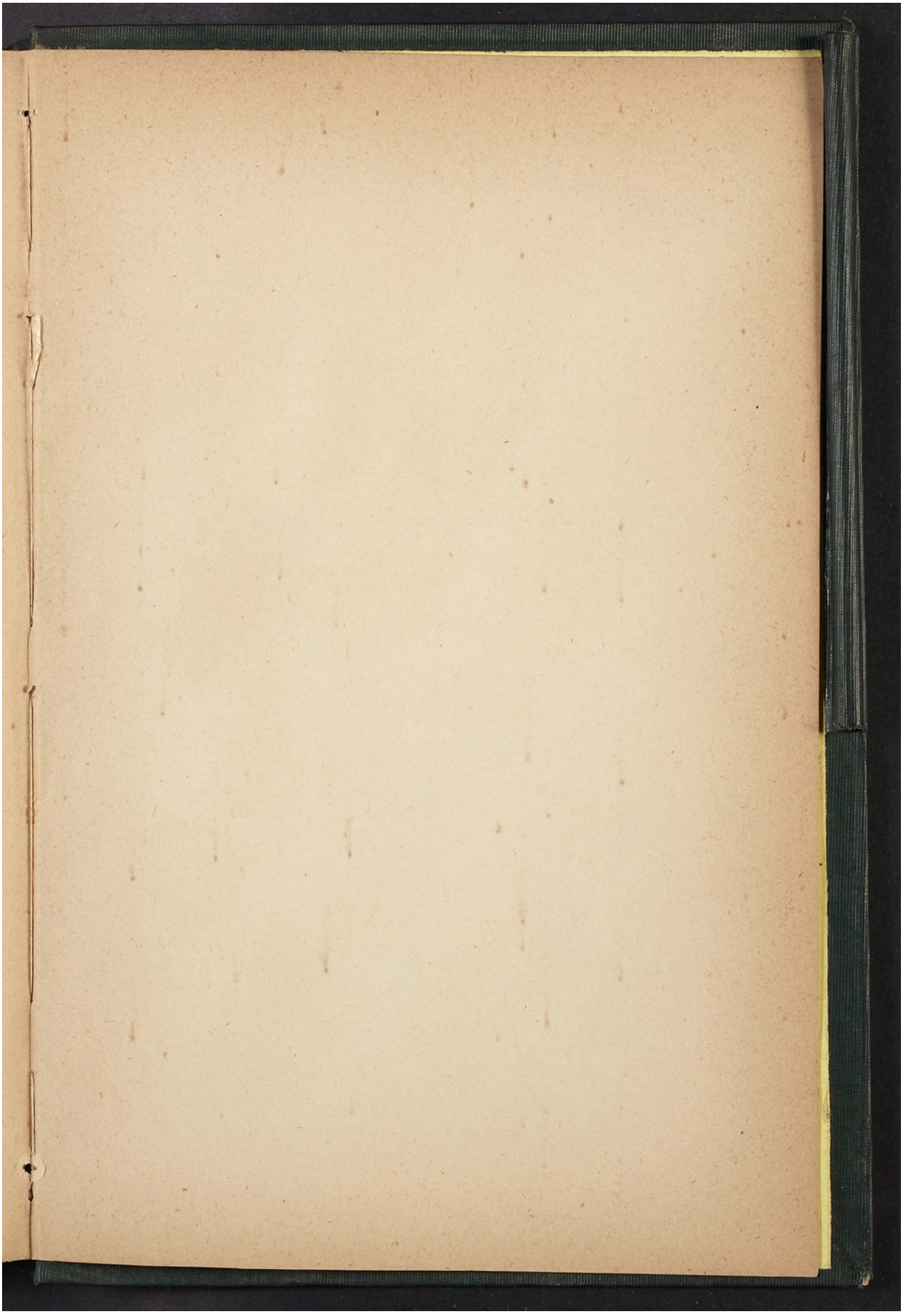
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



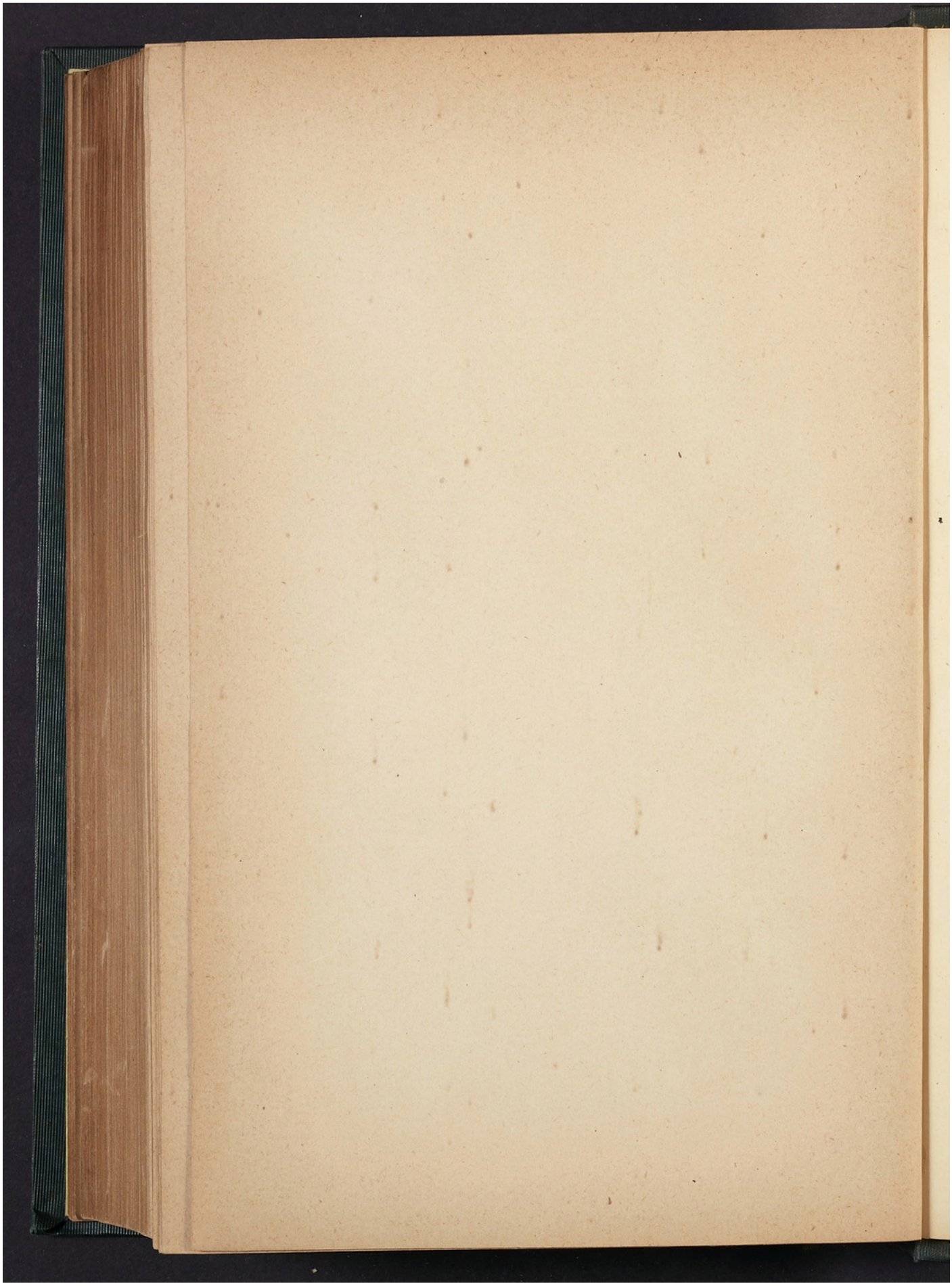
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



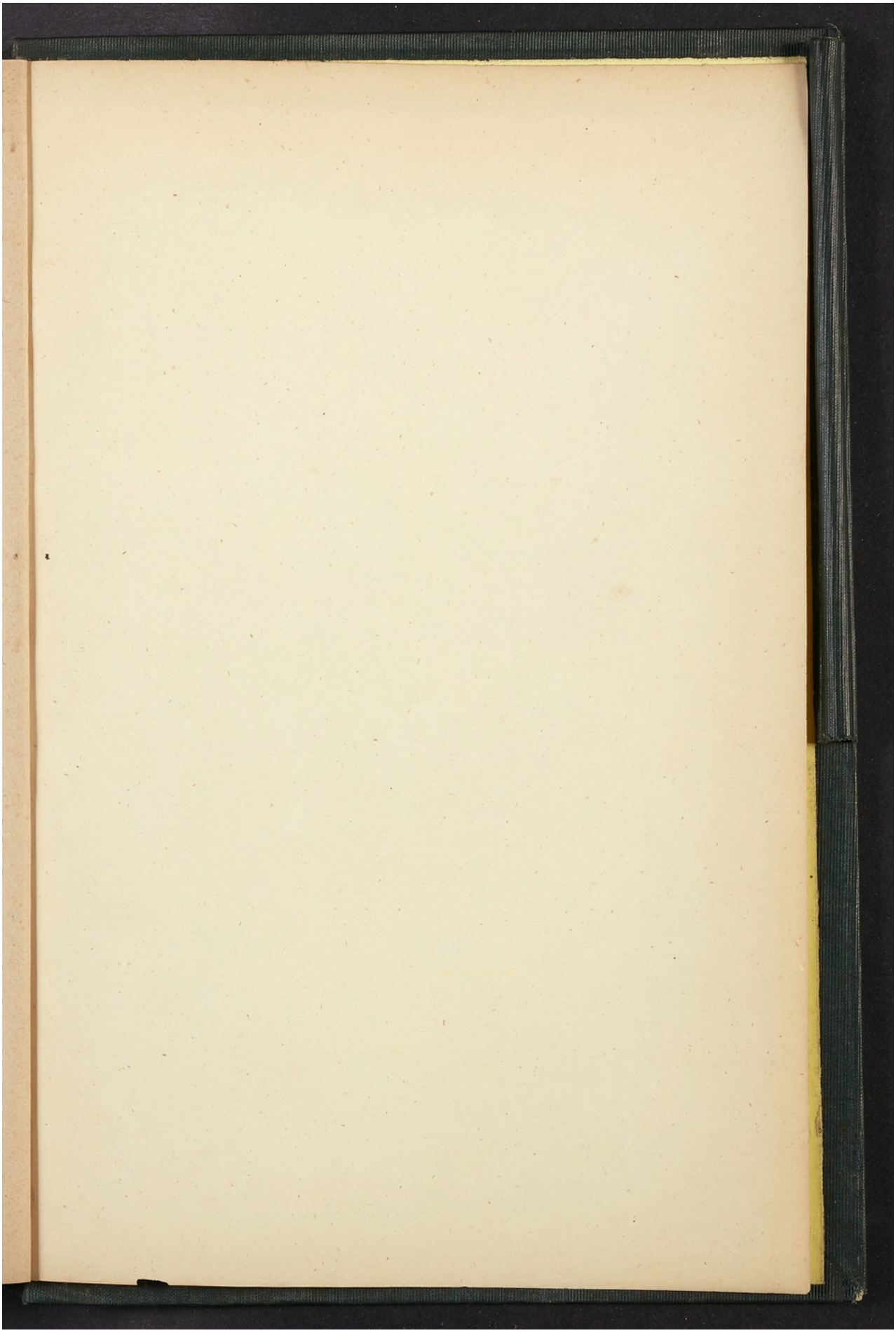
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



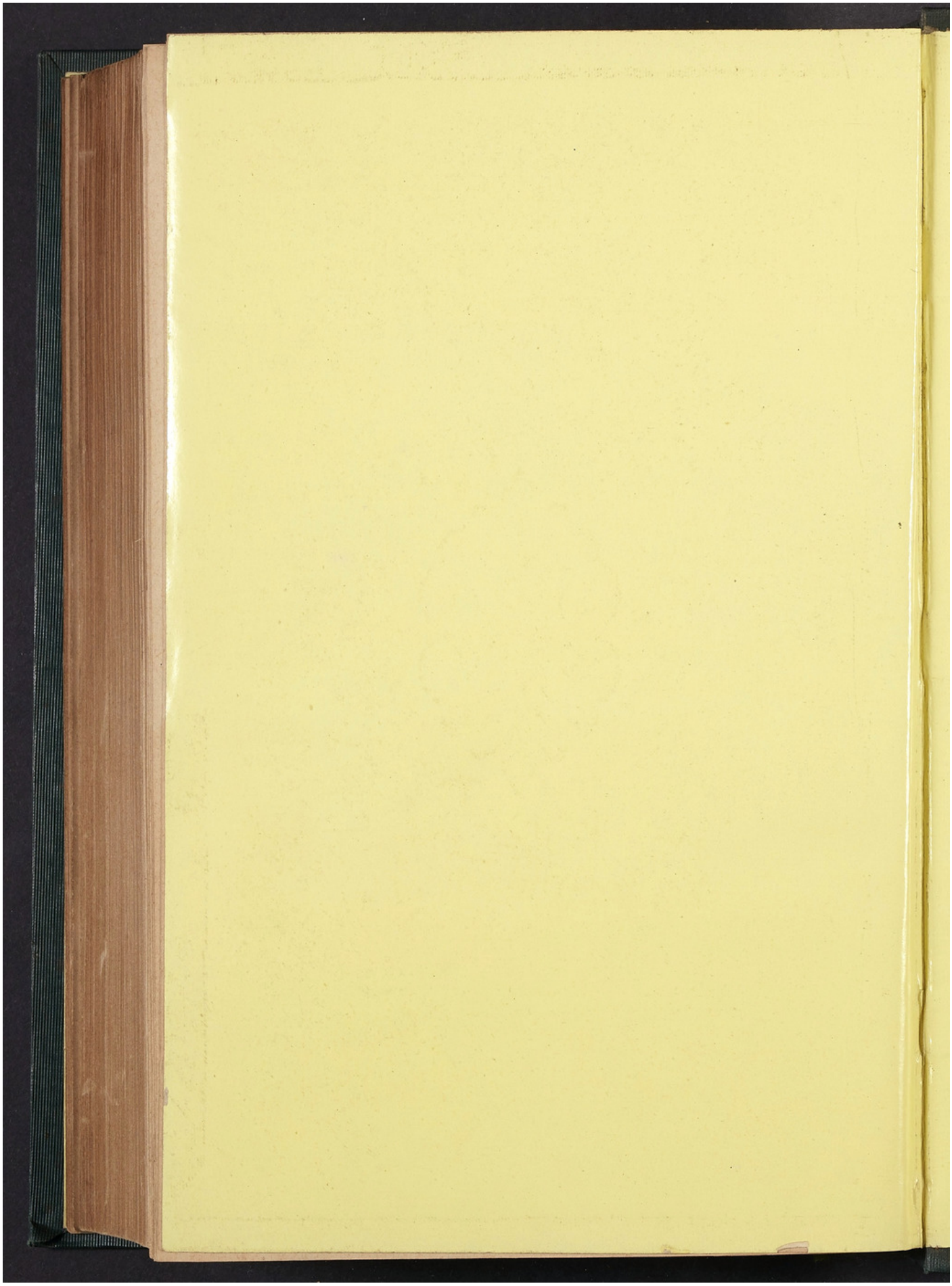
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



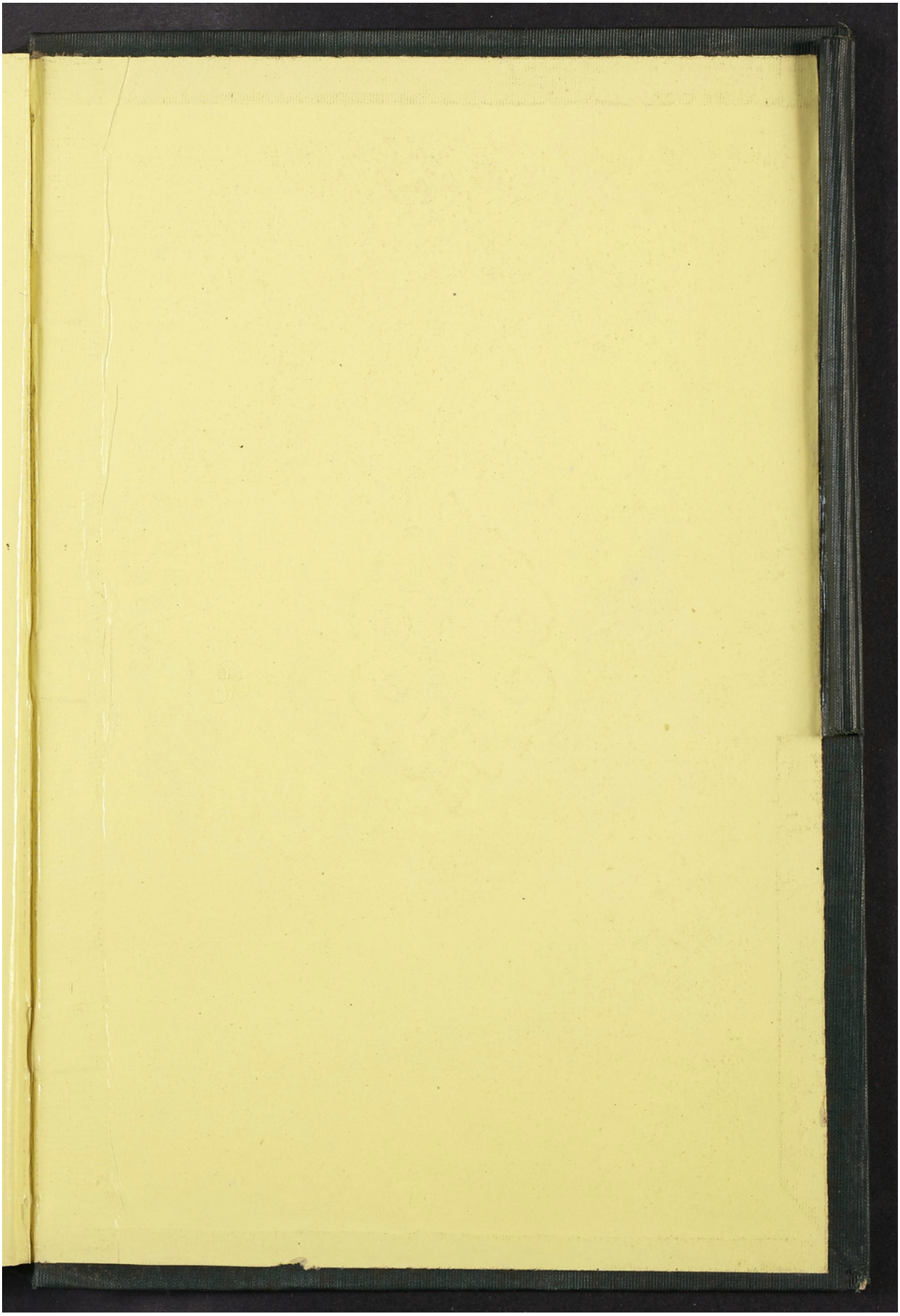
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires