

ÉCOLE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

DE L'ÉTAT

APERÇU HISTORIQUE

ET

INDICATION DES PUBLICATIONS

DES

MEMBRES DU CORPS ENSEIGNANT

PAR

Le Professeur A. THIERNESSE

DIRECTEUR DE L'ÉCOLE,

SECÉTAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE DE BELGIQUE, ETC.

Bruxelles

TYPOGRAPHIE DE V^o CH. VANDERAUWERA

8, rue de la Sablonnière, 8

1880

ÉCOLE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE DE L'ÉTAT

APERÇU HISTORIQUE

ET

Indication des publications des Membres du corps enseignant.

§ I.

APERÇU HISTORIQUE.

L'École de médecine vétérinaire belge date de 1832. Elle fut fondée à Bruxelles, sous les auspices du Gouvernement, par M. le docteur *Graux*, avec le concours de M. le docteur *Froidmont* et de MM. les médecins vétérinaires *Brogniez*, *Crevecœur*, *Delwart* et — l'année suivante — *Gaudy*, pour l'enseignement des diverses branches ressortissant aux sciences physico-chimiques, naturelles, médicales et agronomiques, ainsi que de M. *Héger*, professeur à l'Athénée de Bruxelles, pour des cours de littérature française, de mathématiques, etc.

Elle s'ouvrit, au mois de novembre, rue d'Assaut, et fut peu de temps après établie rue des Sols, dans un local suffi-

samment spacieux pour un externat, et pourvu d'un manège, que l'administration communale avait bien voulu concéder pour cette institution libre, qui, en raison du double but de sa création, reçut le titre d'*École d'économie rurale et de médecine vétérinaire* (1).

En 1836, le Gouvernement adopta cette école et l'organisa, aux frais de l'État, sous la haute surveillance de M. Dugniolle, secrétaire général du Ministère de l'intérieur, à titre de commissaire royal, dans un vaste domaine acquis à cette fin, en vertu d'une loi spéciale, au faubourg de Cureghem, et il lui donna le titre d'*École de médecine vétérinaire et d'agriculture de l'État*, qui, plus tard, par suite de la disjonction de l'enseignement agricole, fut réduit au titre actuel d'*École de médecine vétérinaire de l'État*.

L'un des professeurs fondateurs, M. *Crevecœur*, parvenu à un âge avancé, fut alors attaché au haras qui venait d'être établi dans le domaine royal de Tervueren, et le corps professoral fut complété par la nomination : de M. *Wesmael*, pour la zoologie, la minéralogie, la géologie, etc. ; de M. *Scheidweiler*, pour la botanique et l'agronomie ; de M. *Belanger*, écuyer, pour le cours d'équitation, et de M. *François* (Ange), pour un cours de dessin (2).

En 1838, trois agrégés furent adjoints à ce corps professoral : M. *Thiernesse*, diplômé médecin vétérinaire, en 1836, et qui était depuis lors employé à l'école, en qualité de maître d'études et de chef des travaux anatomiques ; MM. *Cam-*

(1) Il y eut, en outre, dès la deuxième année, un cours d'équitation, confié au professeur Crevecœur, et un corps d'harmonie fut créé parmi les élèves, sous la direction de deux artistes éminents : M. *Bender*, chef de la musique du régiment des guides, et M. *Snel*, directeur de la Grande-Harmonie de Bruxelles.

(2) Un aumônier fut attaché à l'École pour le service divin, l'instruction morale et religieuse.

Pour les cours facultatifs de musique vocale et instrumentale, les mêmes maîtres, MM. *Snel* et *Bender*, furent admis.

bron et *Masson*, qui venaient de terminer leurs études à cet établissement.

En 1840, M. *Thiernesse* fut nommé professeur et chargé du cours d'anatomie descriptive, que M. *Graux* avait professé jusque-là simultanément avec ceux d'anatomie comparée, d'anatomie générale et de physiologie; puis, au mois d'octobre suivant, une nouvelle chaire fut créée et confiée à M. *Verheyen*, inspecteur vétérinaire de l'armée (1).

Les emplois d'agrégés furent alors supprimés; mais on reconnut bientôt la nécessité de les rétablir, et c'est ce qui fut fait, quelques années plus tard, en 1849, par la nomination de quatre répétiteurs, qui, tout en concourant d'une façon plus ou moins active à l'enseignement, sont dans le cas de pouvoir suppléer les professeurs auxquels ils sont adjoints et d'occuper convenablement les chaires qui deviennent vacantes, non seulement à l'École vétérinaire, mais même parfois dans d'autres établissements d'enseignement supérieur.

C'est ainsi que, depuis 1849, l'on a appelé successivement aux fonctions de répétiteur, à l'institution de *Cureghem* :

M. *Gille*, pharmacien, admis en suite d'un concours pour l'enseignement agricole; M. *Augustin Melsens*, docteur en sciences, et les médecins vétérinaires ci-après, diplômés tous à la dite école : MM. *Defays*, J.-B. *Husson*, *Demarbaix* (2), *Derache* (3), *Dewilde* (4), *Wehenkel* (5), *Émile Husson*, *Degive*, *Laho*, *Lorge*, *Vanvyve*, *Dessart*, *Courtoy*, *Reul*, *Dupuis* et

(1) De 1841 à 1850, une ferme de 10 hectares, sise à *Forest* lez-*Bruxelles*, fut annexée à l'École pour les cours pratiques d'agriculture et de zootechnie.

(2) Actuellement professeur à l'Université de *Louvain*.

(3) Devenu ensuite professeur, et qui, au moment de son décès, en 1877, occupait en outre une chaire à l'Université de *Bruxelles*.

(4) Maintenant professeur de chimie à l'École militaire et à l'Université de *Bruxelles*.

(5) Il est maintenant professeur à l'École et à l'Université de *Bruxelles*.

Gratia ; soit, depuis 1849, 18 répétiteurs, dont 10 ont été promus au professorat à l'École même, et parmi lesquels 4 sont morts presque au début de la carrière : MM. *J.-B. Husson*, *Émile Husson*, *Defays* et *Derache*.

En 1848, MM. *Froidmont* et *Graux* furent admis à faire valoir leurs droits à la retraite et remplacés : le premier, par M. *Melsens*, déjà chargé, depuis deux ans, de le suppléer pour le cours de chimie ; le second, par le professeur *Verheyen*, pour le cours de physiologie, et par le professeur *Thiernesse*, pour le cours d'anatomie générale (1).

M. le médecin vétérinaire *F. Gérard*, ancien professeur des écoles d'agriculture de Verviers et de Rollé, dont la suppression avait été successivement décrétée, fut, en 1836, attaché provisoirement, et nommé, en 1860, professeur à l'École de Cureghem.

La direction de cet établissement, confiée depuis le 25 décembre 1867, à M. le professeur *Thiernesse*, avait été dévolue successivement, à partir de 1836, à MM. *Decamp*, *Verheyen*, *Didot* et *Delwart*.

Le corps enseignant est maintenant composé de neuf professeurs, y compris le directeur chargé d'un cours, et de quatre répétiteurs.

Les professeurs sont :

- MM. *Melsens*, pour la physique et la chimie ;
- Gille*, pour la botanique et la pharmacologie ;
- Lorge*, pour l'anatomie descriptive et la médecine opératoire théorique, y compris l'anatomie des régions ;
- Thiernesse*, directeur, pour l'anatomie comparée ;
- Laho*, pour l'anatomie générale et la physiologie ;
- Wehenkel*, pour l'anatomie pathologique, la pathologie générale et spéciale ;

(1) Les cours d'équitation, de dessin et de musique furent supprimés.

MM. *Dessart*, pour la zoologie, la pathologie chirurgicale, l'obstétrique, la médecine légale et la police sanitaire;

Gérard, pour la matière médicale, la thérapeutique générale, y compris la pharmacodynamique, et la zootechnie, y compris l'extérieur et l'hygiène;

Degive, pour la clinique et la médecine opératoire pratique (1).

Les répétiteurs sont :

MM. *Courtoy*, pour la physique et la chimie;

Gratia, pour l'anatomie et la physiologie;

Dupuis, pour la botanique, l'anatomie pathologique, la pathologie générale et spéciale, la pathologie chirurgicale et la médecine légale;

Reul, pour la clinique, la médecine opératoire, la pharmacie et la zootechnie.

Conformément à la loi du 18 juillet 1860, relative à l'enseignement de la médecine vétérinaire et de l'agriculture, l'École de Cureghem est soumise à la haute surveillance d'une commission spéciale, actuellement composée de MM. *Crocq*, sénateur, professeur à l'Université de Bruxelles, président; *Depaire*, professeur à la même université, membre; *Henrard*, inspecteur du service sanitaire civil, membre, et *Jamart*, directeur général au Ministère de l'intérieur, membre-secrétaire. Elle est, en outre, inspectée par M. *J. Leclerc*, inspecteur général de l'agriculture.

(1) Il y a, en outre, un cours relatif à l'appréciation des viandes, qui est donné à l'abattoir de Bruxelles, depuis l'année 1868, par M. VAN HERTSEN, médecin-vétérinaire, inspecteur en chef de cet établissement, et un cours d'équitation, rétabli depuis 1879 et confié à M. KLOOS, écuyer, qui le donne en son manège à Bruxelles.

§ II.

NOMBRE DES ÉLÈVES QUI ONT OBTENU LE DIPLÔME DE MÉDECIN VÉTÉRINAIRE, DEPUIS L'ORIGINE DE L'ÉCOLE JUSQU'EN 1879.

Des 1,115 jeunes gens qui ont été admis comme élèves à l'École de médecine vétérinaire, depuis son origine jusqu'au jour de l'ouverture de l'année académique 1879-1880, 696 ont obtenu le diplôme de médecin vétérinaire, savoir :

En 1836 ⁽¹⁾	35
En 1837	30
En 1838	27
En 1839	33
En 1840	27
En 1841	24
En 1842	18
En 1843	29
En 1844	4
En 1845	14
En 1846	11
En 1847	8
En 1848	20
En 1849	9
En 1850	11
En 1851	10
En 1852	10
En 1853	12
En 1854	18
En 1855	14
En 1856	10

(1) Première session du jury.

En 1857	14
En 1858	15
En 1859	13
En 1860	12
En 1861	17
En 1862	13
En 1863	15
En 1864	16
En 1865	19
En 1866	14
En 1867	10
En 1868	14
En 1869	14
En 1870	16
En 1871	9
En 1872	13
En 1873	13
En 1874	13
En 1875	13
En 1876	12
En 1877	15
En 1878	19
En 1879	13

§ III.

TRAVAUX PRODUITS PAR LES MEMBRES DU CORPS ENSEIGNANT DE
L'ÉCOLE DEPUIS SA FONDATION.

* * *

I. — Le professeur *Graux* a publié les travaux suivants :

1. Un mémoire qui a paru, en 1842, dans le *Journal vétérinaire et agricole de Belgique*, qu'il venait de créer, de

concert avec ses collègues de l'École de Cureghem, et dont il avait rédigé la préface (7 pages).

Ce travail — de 20 pages in-8° — est intitulé : *Aperçus anatomo-physiologiques sur l'appareil respiratoire de l'homme et des animaux, devant servir à l'étude des maladies de poitrine.*

2. Coup d'œil sur l'esprit médical et ses tendances en Belgique pendant la 1^{re} moitié du 19^e siècle. Discours lu à l'Académie royale de médecine de Belgique, séance du 3 octobre 1842. (Bulletin de la Compagnie, tome 1); 17 pag. in-8°.

3. Observation de métrô-péritonite puerpérale, accompagnée de la déchirure du col de la matrice faisant communiquer la cavité péritonéale avec le vagin, suivie de considérations qui tendent à démontrer l'utilité de procurer, dans certains cas, une issue à la matière de l'épanchement, en pratiquant une ouverture aux parois abdominales entre l'utérus et le rectum. — Note de 3 pages (Même Bulletin, tome 2).

4. Relation de l'autopsie de cette femme, 2 pages (Ibid., tome 6).

5. Observation de résection du péroné : résection de 5 pouces environ de cet os carié ; conservation de la malléole externe ; guérison. — Note de 6 pages (Ibid., tome 4).

6 Du siège et des causes les plus ordinaires des maladies du cœur (Ibid., tome 12), 55 pages.

7. Du choléra-morbus, considéré au point de vue de ses lésions anatomiques et physiologiques, de ses symptômes et de son traitement (Mémoires de l'Académie royale de médecine de Belgique, tome 3; 1854); 84 pages in-4°.

*
* *

II. — Travaux dus au professeur BROGNIEZ :

1. *Traité de chirurgie vétérinaire*; 3 vol. in 8° et un atlas. (Société encyclographique des sciences médicales; Bruxelles, 1839, 1842 et 1843).

2. Moyens de sécurité pour le cultivateur contre les dangers de la météorisation des animaux ruminants; vol. in-12 de 68 pages, avec une planche (Bruxelles, 1851).

3. *Speculum uteri* de son invention présenté à l'Académie royale de médecine, séance du 25 octobre 1841 (Bulletin de la compagnie, tome 1); 3 pages.

4. Un cas d'encéphalo-méningite sur-aiguë, chez le cheval, accompagnée d'inflammation du tube intestinal (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1842); 4 pages.

5. Une application de son nouveau procédé pour opérer la cataracte (Ibid., 1842); 4 pages et une planche.

6. Nouvelles considérations sur le traitement des hernies ombilicales (Ibid., 1842); 10 pages.

7. Extraction du cristallin chez le cheval (Ibid., 1843); 7 pages.

8. Nouveau procédé d'entérotomie : communication faite à l'Académie royale de médecine, séance du 29 janvier 1843 (Bulletin de la Compagnie, tome 2); 6 pages.

9. De la gastrotomie chez les ruminants (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1843); 5 pages.

10. De l'entérotomie chez le cheval (Ibid., 1843); 30 pages.

11. Quatre nouveaux instruments de chirurgie vétérinaire : uréthrotome, cathéter uréthral, trachéotome et gastrotome. Communication faite à la Société de médecine vétérinaire de Belgique, séance du 20 avril 1845 (Ibid., 1845); 2 pages.

12. Cathéter uréthral perfectionné. Communication faite à la Société de médecine vétérinaire de Belgique, séance du 23 février 1844 (Ibid., 1847); 3 pages.

13. Jambe artificielle pour l'homme. Communication faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, séance du 27 mars 1847 (Bulletin de la compagnie, tome 6) 1 page.

14. Aperçu historique sur la prothèse locomotrice humaine, depuis le xviii^e siècle jusqu'à nos jours. Communication faite

à l'Académie royale de médecine, séance du 24 avril 1847 (Bulletin de la compagnie, tome 6); 18 pages.

15. Un cas d'œsophagotomie chez la vache; guérison (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1848); 2 pages.

16. Un cas de tératologie chez un porc (Ibid., 1848); 1 page.

17. Quelques mots sur l'orthosome applicable aux chevaux bouletés (Ibid., 1848); 3 pages et une planche.

18. Opération de la cataracte avec succès chez un poulain (Ibid., 1848); 2 pages.

19. Un cas de tétanos essentiel guéri par les inhalations d'éther sulfurique (Ibid., 1848); 5 pages.

20. Remarques sur l'utilité de régler les rapports qui existent entre l'homme et les animaux domestiques dans l'intérêt de leur conservation et des avantages qui reviennent à la société (Ibid., 1848); 9 pages.

21. Note sur la possibilité de la guérison de la morve (Bulletin de l'Académie royale de médecine, tome 8); 11 pages.

22. Redressement de l'arqûre du genou chez le cheval, obtenu par la ténotomie sus-carpienne, suivie de l'application de l'orthosome à deux colonnes (Répertoire de médecine vétérinaire, 1849); 3 pages.

23. Un nouvel uréthrotome. — Cathétérisme urétral (Ibid., 1849); 6 pages.

24. Extirpation d'une grande quantité d'excroissances dermoïdes chez une vache (Ibid., 1849); 6 pages.

25. Claudication ancienne occasionnée par l'hypertrophie partielle du nerf plantaire. Extirpation, guérison (Ibid., 1849); 2 pages.

26. La transfusion sanguine désormais pratiquée en toute sécurité chez l'homme et les animaux (Ibid., 1849); 2 pages.

27. Ulcération de l'oreille interne chez une jument; affection cérébrale consécutive mortelle (Ibid., 1849); 3 pages.

28. Orthosome à double colonne perfectionné (Ibid., 1849); 5 pages et une planche.

29. Nouvelles preuves à l'appui de l'efficacité de la pantoufle expansive de Defays dans le traitement de l'encastelure. Modifications de l'étau dilatateur (Ibid., 1849); 3 pages.

* * *

III. — Publications de M. DELWART, actuellement professeur-directeur émérite :

1. Pathologie spéciale; vol. in-8°, 1837.

2. Traité de médecine vétérinaire pratique; trois vol. in-8°, 1850-1853.

3. Du carcinome du pied du cheval et de ses moyens de traitement, 1843; vol. in-8°.

4. De la parturition des principales femelles domestiques, 1839; vol. in-8°.

5. Des plaies pénétrantes dans les articulations (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1842); 14 pages.

6. Extirpation de la glande maxillaire devenue squirrheuse chez un cheval (Ibid., 1842); 3 pages.

7. De l'angine croupale chez le cheval. Quatre observations (Ibid., 1842); 8 pages.

8. Un mot sur l'odontritie (Ibid., 1842); 2 pages.

9. De la myélite et de la congestion ou apoplexie de la moelle épinière (Ibid., 1842); 28 pages.

10. De l'usage du baume de copahu et de la térébenthine de Venise, pour combattre le catarrhe des voies génito-urinaires chez les grands animaux domestiques (Ibid., 1843); 6 pages.

11. Encore un mot sur la contagion de la pleuropneumonie épizootique qui règne depuis 1828 (Ibid., 1843); 8 pages.

12. Du bandage inamovible et de son emploi pour la guérison des fractures et des luxations chez les animaux domestiques (Ibid., 1843); 12 pages.
13. Note sur l'encastelure (Ibid., 1844); 3 pages.
14. Un cas d'hémiplégie chez le cheval (Ibid., 1844); 4 pages.
15. Trois observations de cornage occasionné par des productions morbides dans les cavités nasales (Ibid., 1844); 2 pages.
16. Entérotomie suivi de succès, chez un cheval (Ibid., 1844); 1 page.
17. Traitement du tétanos (Ibid., 1845); 5 pages.
18. Le diabète du cheval (Ibid., 1845); 4 pages.
19. Un cas de paralysie de la vessie et du rectum chez le cheval (Ibid., 1846); 2 pages.
20. Spasme pulmonaire chez le cheval (Ibid., 1846); 2 pages.
21. Un cas d'encéphalite chez le cheval (Ibid., 1848); 5 pages.
22. Renversement de la vessie chez une jument; extirpation; guérison (Ibid., 1848); 1 page.
23. Dysphagie chez un cheval; guérison (Répertoire de médecine vétérinaire, 1849); 2 pages.
24. Engorgement chronique des tendons fléchisseurs du pied antérieur (Ibid., 1849); 1 page.
25. Entérotomie suivie d'une complication exceptionnelle résultant de la déchirure de l'intestin (Ibid., 1849); 8 pages.
26. Phthiriasse des oiseaux chez le cheval (Ibid., 1851); 1 page.
27. Emploi de la liqueur de Cabaret contre les hydarthroses (Annales de médecine vétérinaire, 1852); 4 pages.
28. Extirpation d'une tumeur mélanique occupant la région parotidienne droite chez un cheval (Ibid., 1854); 2 pages.

29. Affection charbonneuse; guérison par l'huile phosphorée (Ibid., 1854); 3 pages.
30. Tétanos chez un cheval; guérison (Ibid., 1854); 1 page.
31. Spina ventosa chez un taureau (Ibid., 1854); 2 pages.
32. Influenza (Ibid., 1854); 2 pages.
33. Affection générale septique; mort (Ibid., 1854); 1 page.
34. Diabète chez un cheval; mort (Ibid., 1854); 1 page.
35. Prurigo; traitement par l'arsenic (Ibid., 1855); 2 pages.
36. Hernie inguinale; traitement (Ibid., 1855); 3 pages.
37. Mémoire sur les maladies des cavités nasales que l'on confond avec la morve, considérées principalement au point de vue pratique (Bulletin de l'Académie royale de médecine, tome 7); 39 pages.
38. Guérison du charbon par l'huile phosphorée (Annales de médecine vétérinaire, 1858); 2 pages.
39. Luxation ancienne de la rotule; guérison par l'application du bandage inamovible inventé par l'auteur (Ibid., 1861); 1 page.
40. Claudication occasionnée par la dilacération du muscle ilio-rotulien (Ibid., 1862); 6 pages.
41. Note sur l'huile vésicante de M. Gille (Ibid., 1862); 1 page.
42. Traitement de la pousse; efficacité de l'arsenic (Ibid., 1864); 3 pages.
43. Comptes-rendus de la Clinique de l'École vétérinaire, années 1855-1856, 1856-1857, 1863-1864 (Ibid., 1858 et 1865); 41 pages.

* * *

IV. — M. GAUDY, actuellement professeur émérite, s'est constamment appliqué à perfectionner son enseignement ; mais il a peu écrit. Ses travaux originaux sont :

1. Coup d'œil sur la nécessité d'améliorer les différentes races de nos animaux domestiques (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1842) ; 13 pages.

2. Rapport sur l'Exposition agricole de Derby, en juillet 1843 (Ibid., 1843) ; 21 pages.

3. Réflexions sur la valeur pratique de l'inoculation préventive de la pleuropneumonie (Ibid., 1843) ; 5 pages.

* * *

V. — Publications de M. WESMAEL :

La notice biographique de M. le baron de Sélys-Longchamps sur feu son collègue à l'Académie royale des sciences, etc. de Belgique, M. Wesmael, ancien professeur de l'École, renferme 45 mémoires ou notes dus à cet éminent entomologiste (Voir l'Annuaire de l'Académie royale des sciences, etc. de Belgique, année 1874).

* * *

VI. — M. SCHEIDWEILER, ancien professeur de l'École, a publié :

1. Cours raisonné et pratique d'agriculture et de chimie agricole ; 2 vol. in-8° ; 1841.

2. Principes élémentaires d'agriculture à l'usage des écoles primaires. Bruxelles, 1847 ; vol. in-12.

3. Réflexions agronomiques sur la nutrition des plantes et l'action des engrais sur la végétation (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1842) ; 8 pages.

4. De l'emploi de la chaux en agriculture (Ibid., 1842); 23 pages.

5. Idées sur la nature et les causes probables de la maladie des pommes de terre, qui désole en ce moment plusieurs contrées de l'Allemagne (Ibid., 1842); 10 pages.

6. Principes relatifs à l'amélioration des animaux domestiques (Ibid., 1842); 30 pages.

7. Remarques relatives à la greffe des arbres fruitiers (Ibid., 1842); 4 pages.

8. Expériences sur la culture et l'amélioration des prairies (Ibid., 1843); 9 pages.

9. Réflexions sur l'éducation des bêtes à laine à l'étable (Ibid., 1843); 11 pages.

10. Considérations sur l'état de l'agriculture dans le Wurtemberg (Ibid., 1843); 13 pages.

11. Culture et amélioration des prairies (Ibid., 1844); 22 pages.

12. De l'influence de l'histoire naturelle sur les procédés de l'agriculture (Ibid., 1845); 20 pages.

13. Dissertation sur le guano (Ibid., 1845); 10 pages.

14. Moyens d'élever des jeunes plantes de pommes de terre par le semis (Ibid., 1845); 2 pages.

15. Réflexions sur la maladie des pommes de terre, et de ses conséquences pour la plantation de 1846 (Ibid., 1845); 5 pages.

16. Élève du bétail; par Weckherlin (traduction) (Ibid., 1846); 7 pages.

17. Sur un nouvel engrais artificiel (Ibid., 1846); 4 pages.

18. De l'influence des engrais azotés sur la quantité d'azote dans les grains (Ibid., 1848); 5 pages.

19. Considérations sur les principes des croisements (Ibid., 1848); 13 pages.

20. Principes de l'éducation des animaux domestiques (Ibid., 1848); 6 pages.
21. Sur la maladie des pommes de terre (Ibid., 1848); 4 pages.

*
* *

VII. — M. VERHEYEN, ancien professeur-directeur de l'École, a fait les publications ci-après :

1. Cours d'hippiatrique militaire; volume in-12, renfermant cinq planches lithographiées; Bruxelles, 1844.
2. Des doctrines médicales et de leur influence sur le développement de la médecine vétérinaire (brochure in-8° de 152 pages); Bruxelles, 1860.
3. Des vices rédhibitoires en Belgique (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1842); 23 pages.
4. De l'emploi du bol d'Arménie dans le diabète (Ibid., 1842); 3 pages.
5. Transmission de quelques maladies des animaux à l'homme (Ibid., 1842); 26 pages.
6. De l'inoculation de la fièvre aphteuse; par le docteur Numan. Traduit du hollandais (Ibid., 1842); 24 pages.
7. Mémoire sur les entozoaires de l'œil chez l'homme et les animaux, par le docteur Numan. Traduit du hollandais (Ibid., 1842); 24 pages.
8. Recherches sur la contagion de la pleuropneumonie épizootique (Ibid., 1842); 39 pages.
9. Remarques sur la pathologie et la thérapeutique du cancer; par Gerlach. Traduit de l'allemand, avec des notes (Ibid., 1842); 36 pages.
10. Des excréctions sanguines périodiques qui ont lieu par les organes génitaux, surtout chez la vache; par le

- docteur Numan. Traduit du hollandais (Ibid., 1843); 16 pages.
11. Ophthalmie rhumatismale (Ibid., 1843); 4 pages.
 12. Un cas de gastro-encéphalite; considérations sur l'ulcération de l'estomac par des larves d'œstres (Ibid., 1843); 14 pages.
 13. Des institutions vétérinaires (Ibid., 1843); 12 pages.
 14. Deux cas d'albuminurie chez le cheval (Ibid., 1843); 26 pages.
 15. Du lait bleu (Ibid., 1844); 3 pages.
 16. Notice sur l'origine des sections tendineuses et musculaires (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, t. III); 24 pages.
 17. Duplicité monstrueuse par inclusion chez la poule (Ibid., t. IV); note d'une demi-page.
 18. Mémoire sur la vaccine primitive (Mémoires de l'Académie royale de médecine de Belgique, t. I, 1844-1845); 63 pages in-4°.
 19. Considérations sur trois faits de médecine contemporaine (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1857-1858); 24 pages.
 20. Notice biographique sur F. J. Defays (Annales de médecine vétérinaire, 1862); 6 pages.
 21. Résumé des rapports des médecins vétérinaires du Gouvernement : années 1857-58-59-60-61-62; broch. in-4°.
 22. Articles publiés dans le « Nouveau dictionnaire de médecine, de chirurgie et d'hygiène vétérinaires, par MM. H. Bouley et Reynal : » Atrophie, Auscultation, Calculs, Causes, Cholestéatome, Chorée, Congestion, Contagion, Cornes frontales, Diagnostic, Diurétique, Épizooties, Ergotisme, Fièvre, Foie, Gale, Gaugrène, Génération.

* * *

VIII. — M. le professeur THIERNESSE, directeur de l'École, est auteur des publications suivantes :

1. Réflexions sur la médecine vétérinaire en Belgique (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1842) ; 3 pages.

2. Du vomissement chez les solipèdes (Ibid., 1842) ; 6 pages.

3. Découverte d'un nouveau muscle chez le cheval. Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, tome II) ; 6 pages et 2 planches.

4. Altération des glandes de la matrice chez une vache ; hypertrophie considérable (Ibid., tome 3) ; 3 pages.

5. Recherches expérimentales relatives à l'action des huiles grasses sur l'économie animale, en commun avec M. Gluge (Ibid., tome 3) ; 30 pages et une planche coloriée.

6. Description d'un cas remarquable d'hydro-néphrose chez le porc (Ibid., tome 3) ; 5 pages.

7. Expériences relatives aux effets des inhalations d'éther sulfurique (Ibid., tome 6) ; 34 pages.

8. Deuxième communication relative aux inhalations d'éther sulfurique (Ibid., tome 6) ; 9 pages.

9. Éthérisation des abeilles (Ibid., tome 6) ; 5 pages.

10. Éthérisation par le rectum (Ibid., tome 6) ; 7 pages.

11. Nouvelle communication sur l'éthérisation des abeilles (Ibid., tome 6) ; 2 pages.

12. Effets anesthésiques du chloroforme sur les animaux (Ibid., tome 7) ; 9 pages.

13. Description d'un monstre double monocéphalien (Ibid., tome 7) ; 5 pages.

14. Description d'un monstre double monomphalien de l'espèce porcine, compliqué de *rhinocéphalie* chez l'un des sujets composants; formation d'un nouveau genre appelé *gastropage* (Ibid., tome 10); 10 pages et 2 planches.

15. Rapport sur la question suivante : *Ne serait-il pas utile de réunir l'École de médecine vétérinaire et l'Institut agricole du degré supérieur, dont l'organisation est proposée à la législature* (Annales de médecine vétérinaire, 1855); 12 pages.

16. Inoculation préventive de la pleuropneumonie épizootique, d'après le procédé de M. le docteur Willems. Expériences d'une commission dont il faisait partie (Ibid., 1855); 12 pages.

17. De l'inoculation préventive de la pleuropneumonie épizootique (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1866); 46 pages.

18. Concrétion polypiforme dans le ventricule gauche du cœur d'un jeune porc, rétrécissant considérablement l'orifice auriculo-ventriculaire gauche et oblitérant presque complètement l'orifice aortique. Expériences relatives à la résorption des caillots fibrineux (Bulletin de l'Académie royale de médecine, t. 25, 1856); 4 pages et 1 planche.

19. Expériences sur le cheval pour déterminer l'influence du grand sympathique sur la calorification, etc. (Bulletin de l'Académie royale des sciences, etc. de Belgique, 1856 (Rapport de M. Gluge); 18 pages.

20. Kyste de l'ovaire chez la jument (Annales de médecine vétérinaire, 1858); 8 pages.

21. Sur la coloration rouge du sang veineux des glandes, etc., en commun avec M. Gluge (Bulletin de l'Académie royale des sciences, etc. de Belgique, 1859); 6 pages.

22. Expériences sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices, en collaboration avec M. Gluge (Ibid., 1859); 23 pages et 1 planche.

23. Examen de la notice de M. Verheyen sur la vie et la force vitale dans leurs rapports avec le dogme religieux (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1860); 16 pages.

24. Du diabète sucré chez les animaux, et considérations relatives aux rapports de cette maladie avec les affections du système nerveux et la résorption de la graisse (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1861); 18 pages.

25. Nouvelles expériences sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices, en commun avec M. Gluge (Bulletin de l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, 1863).

26. Maladie particulière du cheval signalée par M. André. Rapport à M. le ministre de l'intérieur (Annales de médecine vétérinaire, 1866); 8 pages.

27. Rapport adressé à M. le ministre de l'intérieur sur l'épizootie de peste bovine, à Merxem, en commun avec M. Wehenkel (Annales de médecine vétérinaire, 1866); 8 pages.

28. Compte-rendu du Congrès international de médecine vétérinaire, tenu à Zurich en 1867, en commun avec M. Defays (Ibid., 1867); 18 pages.

29. Communication relative à l'extirpation de la rate (Bulletin de l'Académie royale de médecine, 1867); 3 pages.

30. Note sur les expériences instituées à l'École vétérinaire d'Utrecht, relativement à la peste bovine (Ibid., 1867; 27 pages.

31. Exposé des symptômes et des lésions de la peste bovine à l'occasion d'une communication faite à l'Académie royale de médecine, par M. Heyfelder (Ibid., 1867); 13 pages.

32. Rapport sur la maladie signalée, comme étant la peste bovine, au Jardin d'acclimatation de Liège (Annales de médecine vétérinaire, 1868); 4 pages.

33. Rapport au Gouvernement sur la peste bovine (Bulletin de l'Académie royale de médecine, 1868); 6 pages.

34. Rapport relatif à la rage demandé par le Conseil supérieur d'hygiène (Annales de médecine vétérinaire, 1868); 11 pages.

35. Un cas de gestation extra-utérine abdominale concomitante d'une gestation normale chez une truie primipare (Bulletin de l'Académie royale de médecine, 1871); 4 pages.

36. De l'oxygène comme antidote du phosphore (Ibid., 1874); 12 pages.

37. De l'oxygène comme antidote du phosphore, mémoire fait avec la collaboration de M. le docteur Casse (Ibid., 1875); 30 pages.

* * *

IX. — Publications de M. le professeur MELSENS :

1. Sur l'action du chlore sur le gaz des eaux stagnantes. (Annales de chimie et de physique. Tome LXXIV, 1840); 2 pages.

2. Sur la nicotine extraite de la fumée de tabac (Ibid., t. IX, 3^e série, 1843); 8 pages.

3. Sur la fabrication de l'acide acétique (Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris, t. XIX, 1844); 4 pages.

4. Sur l'acidité du suc gastrique (Ibid., t. XIX, 1844); 2 pages.

5. Sur la matière des mélanoses (Ibid.); 8 pages.

6. Sur le dosage de l'azote dans les matières organiques (Ibid., t. XX, 1845); 3 pages.

7. Sur l'action thérapeutique de l'iode de potassium dans le traitement des tremblements mercuriels et les maladies saturnines, en commun avec M. NATALIS GUILLOT (Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris, t. XVIII, 1844); une page.

8. Sur les boues, les vidanges et les engrais (Moniteur Belge des 18 et 29 novembre 1846); 6 pages (10 colonnes).

9. De l'absence du cuivre et du plomb dans le sang (Bulletin de l'Académie royale de Belgique, t. XV, 1848); 16 pages.

10. Sur la conservation des bois, des cuirs, des harnais, etc., et sur quelques phénomènes de coloration (Ibid., t. XV, 1848); 13 pages.

11. Sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines et mercurielles (Annales de chimie et de physique, t. XXVI, 3^e série, 1849).

12. Sur les matières albuminoïdes (Bulletin de l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, 1^{re} série, t. XVIII, 1854); 27 pages.

13. Falsification du guano. Résumé de la leçon donnée le 31 mai 1852 à l'École vétérinaire de l'État (Moniteur Belge du 2 juillet 1852 et tiré à part de 17 pages).

14. Note sur la fécula (Bulletin de l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, 1856); 2 pages.

15. Deuxième note sur les matières albuminoïdes (Ibid., t. XXIV, 1857); 23 pages.

16. Recherches sur la persistance des impressions sur la rétine (Ibid., 2^e série, t. III, 1857); 24 pages.

17. Deuxième note sur la conservation des bois (Ibid., t. XVII, 1864); 18 pages et 4 planches.

18. Mémoire sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines, mercurielles et les accidents consécutifs de la syphilis (Mémoires de l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, t. XVII, 1865); 167 pages.

19. Sur l'emploi de l'iodure de potassium (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, t. IX, 1866); 14 pages.

20. Note sur l'action mutuelle des éléments des sels solubles, comparée aux phénomènes que ces corps produisent dans l'économie animale (Bulletin de l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, t. XXII, 1866); 16 pages.

21. Première et deuxième note sur le passage de l'iodate de potassium par l'économie animale (Ibid., t. XXXI, 1874); 12 pages.

22. Application du principe de la transparence des métaux (Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Paris, 1866); 4 pages.

23. Sur le passage des projectiles à travers les milieux résistants (Comptes-rendus de l'Académie royale des sciences, etc., de Paris, septembre 1867 et novembre 1869); 7 pages.

24. Sur la vitalité de la levûre de bière (Ibid., mars 1870); 4 pages.

25. Sur la vitalité du virus-vaccin (Ibid., juillet 1870); 12 pages.

26. Notes sur les plaies produites par les armes à feu; sur quelques effets de la pénétration des projectiles dans divers milieux et sur l'impossibilité de la fusion des balles de plomb qui frappent les hommes ou les chevaux (Journal de la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles, t. LIV et LV, 1872); 64 pages.

27. Notes chimiques et chimico-physiques :

a) Sur la préparation de l'anhydride sulfureux; ses dérivés et ses usages;

b) Sur le point d'ébullition et la tension des vapeurs de l'anhydride sulfureux à 100° C.;

c) Sur le chlorure de sulfuryle;

d) Sur la combinaison du chlore et de l'hydrogène à l'obscurité complète;

e) Sur la liquéfaction des gaz condensés par le charbon.

Mémoires couronnés et autres Mémoires de l'Académie royale des sciences, des belles-lettres, etc., de Belgique (collection in-8°. t. XIII, 1872); 102 pages.

28. Première et deuxième note sur les boissons alcooliques portées à des températures très-basses et sur le refroidissement et la congélation des vins ordinaires ou mousseux (Bulletins de l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, 2^e série, t. XXXV et XXXVI, 1873); 34 pages.

29. Conservation du virus-vaccin (Journal de la Société des sciences médicales et naturelles de Bruxelles, t. 53, 1871); 5 pages.

30. Notice sur Van Helmont (Bruxelles, 1848); 24 pages.

31. Notice sur Van Helmont (Mémoires, in-8°, de l'Académie royale des sciences de Belgique, t. XXIV, 1875); 56 pages.

32. Note sur les intoxications métalliques : communication faite au Congrès international d'hygiène, de sauvetage, etc., 1876); 12 pages.

33. Sur les mines de houille dans lesquelles on constate la présence du grisou (Bulletin de l'Académie royale des sciences, etc., 2^e série, t. XLVII, 1879); 15 pages.

M. Melsens a publié, en outre, un grand nombre d'autres travaux relatifs à la physique et à la chimie, renseignés, la plupart, dans le volume publié par l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, sous le titre : *Notices biographiques et bibliographiques des membres et des correspondants de l'Académie royale des sciences, etc., de Belgique, 1874.*

* * *

X. — M. le professeur DEFAYS a publié :

1. Notice sur une nouvelle ferrure à glace, précédée de quelques considérations sur les aplombs défectueux (Annales

de médecine vétérinaire de Belgique, 1857); 5 pages et 1 planche.

2. Appareil propre à remédier aux altérations du boulet chez le cheval (Ibid., 1858); 7 pages.

3. Ferrure du cheval panard et du cheval cagneux (Ibid., 1858); 8 pages.

4. Réflexions sur la création d'un musée de races d'animaux domestiques (Ibid., 1858); 3 pages.

5. Mémoire sur l'encastelure (Ibid., 1859); 28 pages.

6. Histoire de la ferrure (Ibid., 1860); 4 pages.

7. Des ferrures pathologiques, ou application de la ferrure au traitement des affections du pied et des membres (Ibid., 1861); 60 pages.

8. De la ferrure du cheval : sur l'usure du fer et du sabot (Ibid., 1862); 4 pages.

9. Hygiène du pied du cheval adulte (Ibid., 1862); 5 pages.

10. Nouvelles observations relatives à l'histoire de la ferrure du cheval (Ibid., 1867); 5 pages.

11. Considérations générales sur l'enseignement de l'obstétrique vétérinaire, et modifications apportées au forceps pour l'approprier à l'accouchement des petites femelles carnivores (Ibid., 1868); 5 pages.

12. De l'arsenic dans le traitement de la pousse du cheval (Ibid., 1869); 1 page.

13. Notice sur l'encastelure (Ibid., 1869); 3 pages.

14. Exploration des artères métacarpiennes et métatarsiennes ou collatérales du canon, pour servir au diagnostic des boiteries du pied chez le cheval (Ibid., 1869); 5 pages.

15. Recherches sur la contracture des mâchoires dans l'asphyxie par submersion (Ibid., 1869); 10 pages.

16. De l'emploi des anses de fil métallique pour rempla-

cer le forceps dans l'accouchement des chiennes de petite taille (Ibid., 1870); 5 pages.

17. Compte rendu de la clinique des années 1868-1869, et 1869-1870 (Ibid., 1870 et 1871); 35 pages.

18. Modifications apportées aux procédés opératoires de la fistule gastrique chez le chien (Ibid., 1871); 5 pages.

19. Application de la colle de menuisier en chirurgie vétérinaire (Ibid., 1871); 5 pages.

20. Nouveau diophtalme (Ibid. 1871); 4 pages.

21. La grenouillette ou ranule du chien (Ibid., 1871); 4 pages.

22. Appareil à extension des doigts (Ibid., 1871); 1 page et 1 planche.

23. Résumé des rapports des médecins vétérinaires du Gouvernement, années 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868 et 1869); 7 broch. in-4°.

24. Manuel de médecine vétérinaire, en collaboration avec M. J.-B. Husson; 2 volumes in-12, comprenant ensemble 538 pages (Bibliothèque rurale instituée par le Gouvernement, 1852).

* * *

XI. — Publications de M. le professeur J.-B. Husson :

1. Manuel de médecine vétérinaire, fait en collaboration avec M. Defays; 2 volumes, in-12, formant ensemble 538 pages (Bibliothèque rurale, 1852).

2. Communciation de l'abdomen avec le thorax au moyen d'une ouverture ancienne du diaphragme (Répertoire de médecine vétérinaire de Belgique, 1850); 2 pages.

3. Rapport sur les conquêtes de la médecine vétérinaire, traduit de l'allemand (Annales de médecine vétérinaire belges, 1852 et 1853); 95 pages.

4. Anomalie congénitale sur un squelette (Ibid., 1853);
4 pages.
5. Recherches sur la formation de la graisse dans les substances protéiques (traduction) (Ibid., 1853); 7 pages.
6. Du typhus du cheval (traduit de l'allemand) (Ibid., 1854); 9 pages.
7. De l'emploi du chromate de potasse en chirurgie vétérinaire (traduction) (Ibid., 1854); 3 pages.
8. La poudre de semences de *Croton tiglium*, comme laxatif (traduction) (Ibid., 1854); 1 page.
9. Des yeux artificiels chez le cheval (traduction) (Ibid., 1854); 1 page.
10. Infécondité et avortement chez la vache (Ibid., 1854);
2 pages.
11. Expériences relatives aux effets de l'inoculation de la pleuropneumonie (Rapport) (Ibid., 1855); 27 pages.
12. Études sur une affection enzootique qui sévit sur le bétail du 9^e district agricole du Limbourg (Ibid., 1857);
22 pages.
13. Considérations sur les vices rédhibitoires (Ibid., 1856); 4 pages.
14. Quelques mots sur les publications et les associations, à propos de l'avenir de la médecine vétérinaire (Ibid., 1857);
4 pages.
15. Quelques considérations sur un fait tératologique (Ibid., 1857); 2 pages.
16. Hernie dans l'hiatus de Winslow (Ibid., 1858);
4 pages.
17. Altération remarquable du foie chez un cheval (Ibid., 1858); 2 pages.
18. De la ration et des substitutions alimentaires, au point de vue de la pénurie des fourrages (Ibid., 1858);
12 pages.

19. Inoculation de la pleuropneumonie, Réponse à une lettre de M. Willems (Ibid., 1858); 6 pages.

20. De la substitution du seigle à l'avoine dans l'alimentation du bétail (Ibid., 1858); 4 pages.

21. De nombreux articles dans le recueil périodique qu'il a fondé, en 1858, sous le titre de *Revue populaire des sciences*, et qui a paru jusqu'en 1863 inclusivement.

* * *

XII. — M. le professeur GÉRARD a publié les travaux suivants :

1. Étude zootechnique appliquée spécialement à la multiplication et à l'amélioration de nos troupeaux de bêtes bovines, ainsi qu'à l'introduction, la naturalisation, l'élevé et l'emploi économique de la race de Durham en Belgique, 1867; vol. in-12.

2. Production du cheval de luxe et de cavalerie (Journal vétérinaire et agricole de Belgique, 1848); 5 pages.

3. Deux dissertations sur le cheval ardennais et sur son amélioration (Annales de médecine vétérinaire belges, 1855 et 1856); 18 pages.

4. Bouleture; ténonomie; extension exagérée du boulet consécutive; nouvel appareil employé (Ibid., 1860); 4 pages.

5. Un cas d'anasarque idiopathique chez le cheval (Ibid., 1862); 7 pages.

6. Tétanos général idiopathique (Ibid., 1863); 6 pages.

7. Chirurgie canine (Ibid., 1863); 5 pages.

8. Une consultation de jurisprudence vétérinaire (Ibid., 1863); 5 pages.

9. Des races chevalines belges; exposé de leur classification naturelle et d'un système d'amélioration des deux principales d'entre elles (Ibid., 1871); 13 pages.

10. Compte-rendu d'une conférence de zootechnie théorique et pratique à la foire aux chevaux et bestiaux du 9 mai 1871, à Gand (Ibid.); 8 pages.

11. Compte-rendu d'une consultation médico-vétérinaire (Ibid.); 8 pages.

12. Dissertation sur l'appareil mammaire et son développement au point de vue économique des vaches laitières (Ibid., 1872); 13 pages.

13. De la mue du printemps (Ibid., 1873); 4 pages.

14. Production chevaline, élevage du cheval métis propre à nos remontes militaires, ainsi qu'au service du luxe et du demi-luxe (Ibid., 1874); 24 pages.

15. De l'élevage du cheval croisé (Ibid., 1875); 14 pages.

16. Production et élevage du cheval croisé (Ibid., 1876); 2 pages.

17. Excursion zootechnique. Ornithotechnie appliquée à l'engraissement des poulets dit « à la mécanique » (Ibid., 1877); 13 pages et une planche.

18. Consultation sur l'emploi de la pulpe de betteraves dans l'alimentation des bêtes bovines pleines (Ibid., 1879); 4 pages.

19. Co-rédacteur et créateur du *Journal agricole du Comice de Verviers* (supprimé actuellement), rédacteur-proprétaire du journal : *le Moniteur des eaux et forêts* — rubrique : économie rurale, zootechnie.

*
* *

XIII. — Publications de M. le professeur GILLE :

1. Falsification des médicaments qui doivent se trouver dans l'officine du médecin vétérinaire belge (Annales de médecine vétérinaire, 1852); 429 pages.

2. Falsification des substances alimentaires, suivies d'un

tableau indiquant les empoisonnements et les secours donnés aux personnes empoisonnées. Bruxelles, 1853; vol. in-8°.

3. Falsifications et autres défauts des principales substances médicamenteuses alimentaires. Bruxelles 1860; vol. in-12.

4. Note relative à la falsification des nitrates de potasse et de soude (Répertoire de médecine vétérinaire, 1851); 2 pages.

5. Des avantages et des inconvénients de la mélasse dans les électuaires (Annales de médecine vétérinaire, 1852); 2 pages.

6. Des médicaments belges et français (Ibid., 1852); 2 pages.

7. Art de formuler (Ibid., 1853); 4 pages.

8. Falsification de l'égyptiac et du sous-acétate de cuivre (Ibid., 1853); 4 pages.

9. Formules de quelques préparations officinales employées en médecine vétérinaire, adoptées à l'École de Cureghem. (Journal de pharmacie d'Anvers, 1853); 5 pages.

10. Note sur la falsification des aloès (Ibid., 1854); 5 pages.

11. Observations sur les altérations de la poudre de noix vomique (Ibid., 1854); 4 pages.

12. Dangers que présentent dans certaines conditions les vases employés pour préparer les médicaments (Ibid., 1854); 4 pages.

13. Altérabilité des feuilles de belladone (Ibid., 1854); 4 pages.

14. Falsifications du carbonate de fer (Journal de pharmacie d'Anvers, 1854); 5 pages.

15. Falsification de la farine de lin (Annales de médecine vétérinaire, 1855); 4 pages.

16. Sophistication de l'oxyde de zinc (Ibid., 1856); 1 page.

17. Sophistication du lactucarium (Ibid., 1856); 1 page.
18. Préparation du proto-iodure de mercure (Ibid., 1856); 1 page.
19. Composition des teintures alcooliques (Ibid., 1856); 4 pages.
20. Onguent napolitain? (Ibid. 1856); 2 pages.
21. Quelques mots sur la nouvelle pharmacopée (Journal de pharmacie d'Anvers, 1857); 42 pages.
22. Réplique à la Commission de la pharmacopée (Ibid., 1857); 9 pages.
23. Calomel, sa transformation en sublimé (Annales de médecine vétérinaire 1858); 1/2 page.
24. Défectuosités des médicaments (Ibid., 1858); 19 pages.
25. Eaux distillées du nouveau Codex belge (Ibid., 1858); 1 page.
26. Fabrication d'une poix noire artificielle (Ibid., 1858); 2 pages.
27. Sur la falsification et autres défectuosités du kermès minéral (Ibid., 1858); 4 pages.
28. Onguent basilicum vétérinaire (Ibid., 1858); 2 pages.
29. Instructions sur les graines de croton (Ibid., 1859); 7 pages.
30. Considérations sur l'enseignement pharmaceutique (Journal de pharmacie d'Anvers, 1859); 7 pages.
31. Livraison des médicaments par les vétérinaires (Annales de médecine vétérinaire, 1860); 3 pages.
32. Sur quelques formules pharmaceutiques du goudron végétal (Ibid., 1861); 2 pages.
33. Aloès liquide et solutés d'aloès (Ibid., 1862); 3 pages.
34. Huile vésicante, dite *Feu belge* (Ibid., 1862); 2 pages.
35. Les médicaments à l'Exposition de Vienne (Ibid. 1874); 9 pages.

36. Sur le *Phylloxera vastatrix* (Ibid., 1874); 2 pages.

37. Pharmacopée universelle. — Rapports au Congrès médical international; session de Bruxelles en 1875; 16 pages; session de Genève en 1877; 15 pages; session d'Amsterdam en 1879; 14 pages.

38. Quinquina de Java. Communication faite à la Société royale des sciences naturelles et médicales de Bruxelles (Ibid., 1877); 6 pages.

* * *

XIV. — Travaux publiés par M. le professeur DERACHE :

1. Manuel de pathologie et de thérapeutique des animaux domestiques, par le docteur F.-M. Röhl (Traduit de l'allemand en collaboration avec M. le professeur Wehenkel); deux volumes in-8°. Bruxelles, 1869.

2. Formulaire de poche à l'usage des médecins vétérinaires, par le docteur Forster (Traduit de l'allemand en collaboration avec le professeur Wehenkel); deux volumes petit in-12. Bruxelles, 1877.

3. Résumé des rapports des médecins vétérinaires du Gouvernement : années 1870, 1871, 1872, 1873, 1874 et 1875 (6 brochures in-4°).

4. État sanitaire des animaux domestiques dans le Brabant, pendant les années 1870, 1871, 1873, 1874 et 1875 (5 brochures in-8°).

5. Bézoard recueilli dans le côlon d'un cheval (Annales de médecine vétérinaire, 1858); 1 page.

6. Description d'un monstre célosomien (Ibid., 1863); 4 pages.

7. Notes sur les néoplasies dentaires connues sous le nom de kystes dentaires (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1866); 16 pages.

8. Typhus du cheval : enzootie dans les environs de Bruges (Annales de médecine vétérinaire, 1871); 9 pages.

9. Dystocie par rétrécissement de l'orifice utérin chez deux vaches (traduit de l'italien) (Ibid., 1875); 3 pages.

* * *

XV. — M. Émile Husson était à peine nommé professeur, lorsqu'il a succombé à la maladie dont il souffrait depuis quelque temps. Il a publié ces travaux :

1. Guérison par l'iodure de potassium d'un chien empoisonné par les métaux (Annales de médecine vétérinaire, 1860); 2 pages.

2. Désinfection par l'acide sulfurique (Ibid., 1867); 1 page.

3. Recherches sur l'action des silicates alcalins sur l'économie animale (Ibid., 1868); 15 pages.

* * *

XVI. — Publications de M. le professeur WEHENKEL :

1. Manuel de pathologie et de thérapeutique des animaux domestiques, par le docteur F.-M. Röhl. (Traduit de l'allemand en collaboration avec M. le professeur Derache); deux volumes in-8°. Bruxelles, 1869.

2. Éléments d'anatomie et de physiologie pathologiques générales. Nosologie. Un volume in-8°; Bruxelles, 1874.

3. Formulaire de poche à l'usage des médecins vétérinaires, par le docteur Forster (Traduit de l'allemand en collaboration avec M. le professeur Derache); deux volumes petit in-12. Bruxelles, 1877.

4. Résumé des rapports des médecins vétérinaires du Gouvernement : années 1876, 1877 et 1878 (3 br. in-4°).

5. État sanitaire des animaux domestiques dans la province

de Brabant pendant les années 1876, 77, 78 (3 br. in-8°); (rapports de la commission d'agriculture du Brabant).

6. Effets des produits d'animaux malades sur la santé de l'homme, si ces produits servent à l'alimentation (traduit de l'anglais). (Annales de médecine vétérinaire, 1863); 23 pages in-8°.

7. Convulsions épileptiformes dues à des irrégularités de la table dentaire. Guérison par l'odontritie (Ibid., 1863); 3 pages.

8. Notice sur le typhus contagieux des bêtes bovines (Ibid., 1865); 28 pages.

9. Compte-rendu de la clinique de l'École vétérinaire pendant l'année 1864-1865 (Ibid., 1866); 28 pages.

10. De la dérivation du sang et des fonctions de la rate, du corps thyroïde, du thymus et des capsules surrénales (Journal de médecine, de chirurgie et de pharmacologie de Bruxelles, 1867); 16 pages.

11. Symptômes, lésions anatomiques, causes et nature du typhus contagieux (Mémoires couronnés et autres mémoires de l'Académie royale de médecine de Belgique; vol. in-8°.

12. Polydactylie chez les solipèdes (Journal de médecine, de chirurgie et de pharmacologie de Bruxelles, 1872); 24 pages et 1 planche.

13. Déchirure des fibres circulaires de l'intestin; proci-dence de la muqueuse (Bulletin de l'Académie royale de médecine, 1872); 6 pages.

14. L'hyperdactylie chez le porc (Annales de la Société de médecine d'Anvers, 1872); 14 pages et 1 planche.

15. Panzootie parmi les animaux de l'île de Malte, etc. (Annales de médecine vétérinaire, 1875); 16 pages.

16. La peste orientale et les particularités qu'elle présente sur les bœufs hongrois de race blanche (traduction, ibid., 1875); 11 pages.

17. De l'infection diptérique, par Weir (traduction, *ibid.*, 1876); 19 pages.

18. Kyste périsplénique; rate complètement libre dans la cavité de ce kyste (*ibid.*, 1876); 1 page.

19. La réunion des plaies par instruments tranchants (traduit de l'allemand, *ibid.*, 1876); 9 pages.

20. L'épizootie typhoïde parmi les chevaux de l'Égypte (*ibid.*, 1877); 5 pages.

21. Épizootie chevaline en Écosse (*ibid.*, 1877); 1 page.

22. Action du venin de la vipère sur le chien, par Friedberger (trad. *ibid.*, 1877); 2 pages.

23. La peste bovine en Allemagne; coup d'œil sur l'invasion du mois de janvier 1877 (*ibid.*, 1877); 4 pages.

24. Pneumonie catarrhale aiguë, d'après Köster (traduction; *ibid.*, 1877); 3 pages.

25. Hypertrophie cardiaque et perforation interventriculaire; manifestations pendant la vie du malade (*ibid.*, 1878); 3 pages.

26. Mammite infectieuse par Dieckerhoff (traduit de l'allemand, *ibid.*, 1878); 11 pages.

27. Augmentation de volume et mélanose de la rate (*ibid.*, 1879); 5 pages.

28. La peste dans le gouvernement d'Astrakan (traduct.); (*Journal des sciences médicales et naturelles de Bruxelles*; 1879); 6 pages.

29. La superstition et la croyance au merveilleux dans la chirurgie des siècles passés, par le docteur Walzendorf; (traduction; *Journal de médecine, etc.*); 9 pages.

30. De l'analyse chimique et microscopique dans ses rapports avec le diagnostic des maladies de nos animaux domestiques, par Siedamgrotzky et Hofmeister; (traduit par Siegen et Wehenkel); 1 vol. in-12 de 200 pages, Bruxelles, 1880.

* * *

XVII. — M. le professeur DEGIVE a publié :

1. Manuel de maréchalerie. Un vol. in-12 de 154 pages. 1874.

2. Comptes-rendus de la clinique de l'École vétérinaire pendant les années 1871-1872, 1872-1873, 1873-1874, 1874-1875, 1875-1876. Cinq brochures in-8° comprenant ensemble 81 pages (Annales de médecine vétérinaire, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877).

3. Observations d'abcès abdominaux chez le cheval (Annales de médecine vétérinaire, 1867); 16 pages.

4. Pathogénie de la bouleture, basée sur les dispositions anatomiques (Ibid., 1869); 8 pages.

5. Un cas d'intussusception intestinale chez la vache. Ouverture de l'abdomen. Guérison (Ibid., 1870); 10 pages.

6. Un nouveau tube à trachéotomie (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1871); 8 pages et 1 planche.

7. Un cas de méningite cérébro-spinale chez le cheval. (Annales de médecine vétérinaire, 1873); 7 pages.

8. La clef du diagnostic et du pronostic de la morve et des maladies infectieuses en général (Ibid., 1874); 40 pages.

9. Réponse aux objections formulées par M. Hugues contre *la Clef du diagnostic et du pronostic de la morve* (Ibid., 1874); 49 pages.

10. Un cas de castration (ovariotomie) suivie de succès chez une jument nymphomane. Nouveau procédé opératoire (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1875); 7 pages.

11. Mémoire sur la castration des animaux cryptorchides (Ibid., 1875); 60 pages.

12. La thérapeutique dosimétrique (Annales de médecine vétérinaire, 1877); 12 pages.

13. De la laparotomie et des principales opérations pratiquées subséquentement chez les animaux domestiques. (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1878); 32 pages.

14. Dysphagie organopathique chez un cheval (Annales de médecine vétérinaire, 1878); 7 pages.

15. Cryptorchidie fausse ou atrophique chez un cheval. (Ibid., 1878); 4 pages.

16. Sur la classification des opérations chirurgicales. (Ibid., 1878); 7 pages.

17. Entorse dorso-lombaire chez un cheval. Résorption d'un fibro-cartilage intervertébral; fracture multiple péri-articulaire; autopsie (Ibid., 1878); 6 pages.

18. Rupture de la matrice avant le part chez une vache; emphysème putride généralisé chez le fœtus (Ibid., 1878); 4 pages.

19. Opération césarienne chez la chienne. Nouveau procédé opératoire (Ibid., 1878); 7 pages.

20. Hernie inguinale traumatique énorme chez une chèvre; état de gestation (Ibid., 1878); 5 pages.

21. Bouchons de liège dans l'intestin du chien, causes de mort; diagnostic; traitement (Ibid., 1878); 6 pages.

22. Renversement du rectum chez le chien. Nouveau procédé de réduction (Ibid., 1878); 5 pages.

23. Un cas de morve cachée chez un cheval; abcès multiples; tuberculose pulmonaire et pleurésie chronique (Ibid., 1878); 17 pages.

24. Un cas de phthisie sarcomateuse chez une pouliche (Ibid., 1879); 9 pages.

25. Emploi de la ferrure à pantoufle expansive dans le traitement des seimes (Ibid.); 6 pages.

26. Dilatation considérable du cœcum chez un cheval. Rupture. Autopsie (Ibid.); 12 pages.

27. Imperforation de l'hymen chez une pouliche (Ibid., 1879); 3 pages.

28. Tumeur sanguine considérable chez une vache. Guérison rapide (Ibid., 1879); 3 pages.

*
*
*

XVIII. — Publications de M. le professeur LAHO :

1. Kyste hématique de la faux du cerveau, en collaboration avec M. le professeur LORGE (Annales de médecine vétérinaire, 1873); 6 pages.

2. Cas extraordinaire de lactation chez une génisse, en collaboration avec M. Courtoy (Bulletin de l'Académie de médecine, 1876); 6 pages.

3. De la nécessité et de l'urgence d'une loi sur la police sanitaire des animaux domestiques (Annales de médecine vétérinaire, 1876); 6 pages.

*
*
*

XIX. — M. le professeur LORGE a publié :

1. Cautérisation sous-cutanée comme moyen révulsif dans certaines affections des voies respiratoires de la bête bovine (Annales de médecine vétérinaire, 1869); 4 pages.

2. Exubérances des dents molaires du cheval connues sous le nom de chicots. Cause congénitale (Ibid., 1869); 6 pages.

3. Des effets du colostrum chez le poulain et le veau (Ibid., 1870); 4 pages.

4. Ossification du périnysium interne et atrophie consécutive des fibres musculaires (Ibid., 1870); 5 pages.

5. Cœcum pharyngien des solipèdes (Ibid., 1871); 2 pages.

6. Considérations physiologiques sur l'appareil phonateur des solipèdes (Ibid., 1872); 5 pages.

7. Hernie diaphragmatico-hépatique congéniale et atrophie d'une portion du ventricule gauche du cœur chez un âne (Ibid., 1872); 4 pages.

8. Kyste hématique de la faux du cerveau, en collaboration avec M. Laho (Ibid., 1873); 6 pages.

9. Désinfection des wagons (Ibid., 1874); 2 pages.

10. Contribution à l'étiologie du cornage chronique (Ibid., 1874); 2 pages.

11. Étude de la muqueuse de la voûte du pharynx chez nos animaux domestiques (Journal de la Société des sciences médicales et naturelles de Bruxelles, 1875); 5 pages.

12. Contribution à l'anatomie pathologique de la morve chronique (Ibid., 1876); 8 pages.

13. Typhus observé dans les écuries des Tramways bruxellois (Annales de médecine vétérinaire, 1877); 9 pages.

14. Affection calculeuse de l'appareil urinaire chez un vieux cheval (Ibid., 1877); 6 pages.

15. Contribution à l'étude de la pie-mère rachidienne et à l'histoire de la paraplégie chez le cheval (Journal de la Société des sciences médicales et naturelles, 1879); 11 pages.

16. De la cautérisation pulmonaire en pointes fines et pénétrantes chez les animaux domestiques (Ibid., 1879); 8 pages et une planche.

*
**

XX. — M. le professeur DESSART a publié :

1. Traité de médecine légale vétérinaire, en collaboration

avec M. Ch. Thiebault, avocat à la cour d'appel de Bruxelles. La 1^{re} section a paru (Jurisprudence vétérinaire); 1 vol. in-12 de 674 pages, 1879. — Les 2^e et 3^e sections sont sous presse (Médecine judiciaire et police sanitaire). Elles comprendront environ 400 pages.

2. Charbon essentiel. Guérison par l'huile phosphorée (Annales de médecine vétérinaire, 1855); 5 pages in-8°.

3. Fourbure chronique; traitement (Ibid., 1855); 4 pages.

4. Tumeur sarcomateuse énorme chez le cheval; excision; guérison (Ibid., 1856); 6 pages.

5. Considérations sur le projet de loi relatif à la police sanitaire (Ibid., 1858); 4 pages.

6. De l'huile de poisson, considérée comme agent rubéfiant résolutif (Ibid., 1860); 6 pages.

7. Crampe des muscles poplités (Ibid., 1867); 3 pages.

8. Hernie diaphragmatique (Ibid., 1868); 4 pages.

9. Productions morbides solides dans les ventricules cérébraux (Ibid., 1868); 5 pages.

10. Angine phlegmoneuse du chien (Ibid., 1868, p. 592); 4 pages.

11. OEdèmes chauds périodiques (Ibid., 1868); 2 pages.

12. Secours en cas d'empoisonnement des animaux domestiques (Ibid., 1868); 9 pages.

13. Notice sur la stomatite aphtheuse et les troubles concomitants de l'épizootie (Ibid., 1869); 5 pages.

14. Troubles morbides dus présumablement à l'action du trèfle élégant (Ibid., 1870); 4 pages.

15. Prolapsus du pénis; guérison (Ibid., 1871); 4 pages.

16. Compte-rendu de la clinique de l'École de médecine vétérinaire de l'État pendant l'année 1870-1871 (Ibid., 1872); 56 pages.

17. Perforation de la vessie par un processus ulcératif chez une chienne (Ibid., 1873); 3 pages.

18. A propos d'une condamnation judiciaire (Ibid., 1874);
2 pages.

19. L'hygiène du bétail dans la campagne wallonne du
Brabant (Ibid., 1874); 6 pages.

20. A propos de la non-délivrance (Ibid., 1874); 6 pages.

21. L'empirisme et la loi du 11 juin 1850 (Ibid., 1874);
5 pages.

22. A propos de la répression de l'empirisme. Un nou-
veau coup de pilon (Ibid., 1876); 3 pages.

23. Pages de législation comparée en matière de vente
ou d'échange d'animaux domestiques, suivies de considéra-
tions sur la dispense de la garantie (Ibid., 1876); 25 pages.

24. Hématurie chronique; sa caractéristique médico-légale
(Ibid., 1879); 5 pages.

25. Maladie épizootique parmi la population chevaline
à Aiseau (Ibid., 1879); 20 pages.

26. Une page d'hygiène (Journal de la Société agricole
du Brabant; 1862, n° 169); 2 pages in-4°.

27. Instruction populaire d'élevage et d'hygiène du cheval
(Ibid., 1866, n° 265 à 382); 64 pages.

28. Précautions à prendre en temps d'épizootie (Ibid.,
1867, n° 391); 1 page.

29. Le chapitre des harnais (Ibid., 1868, nos 475, 476,
478); 12 pages.

30. Instructions populaires sur les soins à donner aux
animaux malades (Ibid., 1868, nos 436 à 447); 40 pages.

31. Désinfection des écuries et des étables (Ibid., 1874,
n° 7); 3 pages.

32. Douze observations cliniques publiées dans le Bulletin
du Conseil supérieur d'agriculture, années 1863, 1864, 1865,
1866 et 1867.

* *

XXI. — M. le répétiteur Courtoy a publié — outre des articles analytiques, qui ont paru dans les Annales de médecine vétérinaire, sur le téléphone, la liquéfaction des gaz, et sur des travaux de M. le professeur Melsens concernant Van Helmont, la conservation du vaccin et les paratonnerres — ces deux travaux originaux :

1. Cas extraordinaire de lactation chez une génisse, en collaboration avec M. Laho (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, t. X, 3^e série, n^o 4); 6 pages.

2. Des électro-aimants appliqués à l'extraction de l'économie animale des corps étrangers contenant du fer (Ibid., t. XIII, 3^e série, n^o 4); 7 pages.

* *

XXII. — M. le répétiteur REUL a publié :

1. Collection purulente dans les sinus frontaux d'une bête bovine : Symptômes observés : trépanation ; guérison (Écho vétérinaire, 1872); 3 pages.

2. Lactation constatée chez un veau (Ibid., 1873); 3 pages.

3. Ectopie du testicule chez un porc (Ibid., 1873); 1 page.

4. Du coryza contagieux des gallinacés (Annales de médecine vétérinaire 1874); 3 pages.

5. OEsophagite avec abcès péri-oesophagiens chez une bête bovine (Ibid., 1876); 4 pages.

6. De la rage et de ses manifestations symptomatiques chez la bête bovine (Ibid., 1877); 20 pages.

7. Gourme maligne compliquée de paraplégie (Ibid., 1878); 5 pages.

8. Contribution à l'étude de la dystocie (Ibid., 1878);
3 pages.

9. Un cas de rage chez le cheval (Ibid., 1878); 1 page.

10. La ponte abdominale chez les oiseaux (Ibid. 1878);
9 pages.

11. Le maïs dans l'alimentation du cheval (Note reproduite
in extenso dans le rapport sur l'état sanitaire des animaux
domestiques en 1878); 2 pages.

*
*
*

XXIII. — M. MANSION, médecin vétérinaire, maître d'études
et bibliothécaire, a produit :

1. Des plantes nuisibles en agriculture (Journal de la
Société agricole du Brabant-Hainaut).

2. Le Catalogue de la bibliothèque de cet établissement,
vol. in-8° de 228 pages, précédées de 17 pages (préface et
table des matières) en chiffres romains.

Cureghem, le 15 mars 1880.

NOTA. — L'école de médecine vétérinaire de l'État produit
à l'Exposition nationale de 1880, dans le groupe de l'ensei-
gnement supérieur :

1° Les lois, les réglemens, le programme détaillé des
cours et la présente notice, comprenant un aperçu historique,
le nombre des élèves diplômés et les publications émanées
des membres du corps enseignant;

2° Des spécimens des collections d'anatomie normale,
d'anatomie pathologique et de tératologie;

3° Des spécimens des collections de chirurgie, d'obsté-
trique et de maréchalerie.
