

(I)

( N° 166. )

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS.

SÉANCE DU 14 MAI 1897.

SITUATION  
DE  
L'ENSEIGNEMENT VÉTÉRINAIRE  
ET AGRICOLE

RAPPORT TRIENNAL

PRÉSENTÉ

AUX CHAMBRES LEGISLATIVES PAR M. LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DES TRAVAUX PUBLICS

ANNÉES 1894, 1895 ET 1896.



Bruxelles,

J. GOEMAERE, IMPRIMEUR DU ROI

21, RUE DE LA LIMITE, 21

1897.

(11)

---



---

## TABLE DES MATIÈRES.

---

	Pages.
Rapport présenté par M. le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics . . .	1 à 40

### ANNEXES.

N° 1. École de médecine vétérinaire de l'État . . . . .	11 à 12
N° 2. Institut agricole de l'État, à Gembloux . . . . .	23 à 39
N° 3. École moyenne pratique d'horticulture et d'agriculture de l'État, à Gand.	40 à 44
N° 4. — — — — — à Vilvorde.	45 à 52
N° 5. École moyenne pratique d'agriculture de l'État, à Huy . . . . .	53 à 58
N° 6. Écoles d'agriculture subsidiées . . . . .	59
N° 7. Cours élémentaires d'agronomie aux élèves des athénées, des écoles moyennes de l'État et des écoles libres. . . . .	60 à 63
N° 8. Écoles d'horticulture subsidiées. . . . .	64
N° 9. Écoles ménagères agricoles pour filles. . . . .	65
N° 10. Enseignement de la laiterie . . . . .	66 à 72
N° 11. Cours d'agronomie pour adultes . . . . .	73
N° 12. Cours d'arboriculture fruitière et de culture maraîchère . . . . .	74 à 78
N° 13. Cours d'apiculture. . . . .	79 à 80
N° 14. Cours de maréchalerie . . . . .	81 à 82
N° 15. Loi du 4 avril 1890 relative à l'enseignement et à l'exercice de la médecine vétérinaire . . . . .	85 à 90
N° 16. Loi du 4 avril 1890 relative à l'enseignement agricole . . . . .	91 à 93
N° 17. Budget du Ministère de l'Agriculture et des Travaux publics. — Allocation pour l'enseignement agricole en 1894, 1895 et 1896 . . . . .	94

---

(iv)

(1)

RAPPORT TRIENNAL

SUR

L'ENSEIGNEMENT VÉTÉRINAIRE

ET SUR

L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

PRÉSENTÉ

PAR M. LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DES TRAVAUX PUBLICS.

(ANNÉES SCOLAIRES 1893-1894, 1894-1895 ET 1895-1896.)

---

MESSIEURS,

Conformément aux dispositions des lois sur l'enseignement vétérinaire et sur l'enseignement agricole, j'ai l'honneur de vous présenter le Rapport général pour la période triennale 1893-1894 à 1895-1896.

§ 1<sup>er</sup>. L'ÉCOLE VÉTÉRINAIRE.

L'école de médecine vétérinaire de Cureghem reste toujours dans une situation prospère.

Ainsi que le constate un rapport de la Commission administrative de cet établissement, la réforme apportée à l'enseignement vétérinaire par la loi du 4 avril 1890 n'a nullement nui au recrutement des vétérinaires; le nombre des entrées à l'école pendant la période triennale démontre surabondamment que les craintes émises par les adversaires du nouveau régime n'étaient pas fondées.

Les résultats obtenus par les élèves dans leurs examens de sortie prouvent d'une manière évidente la supériorité du programme actuel. Tous les

élèves entrés depuis 1890 qui se sont présentés aux examens de médecine vétérinaire les ont subis avec succès et près de la moitié ont obtenu des grades, tandis que ceux de l'ancien régime ont donné un déchet d'un tiers environ.

L'école de médecine vétérinaire a été fréquentée, pendant la période triennale 1893-1896, par 173 élèves, dont 107 originaires des parties wallonnes du pays, 58 venant des provinces flamandes et 8 étrangers. De plus, pendant la même période, 17 auditeurs libres ont été admis à suivre certains cours déterminés.

De 1893 à 1896, les élèves ont eu à examiner 39,320 animaux, soit 3,786 sujets de plus que pendant la période triennale précédente.

Le corps enseignant reste à la hauteur de sa mission, il ne cesse de se préoccuper des progrès de la science et s'efforce d'augmenter et d'étendre l'enseignement pratique.

Les manipulations de chimie et les exercices de microscopie appliqués à l'étude des causes des maladies, au diagnostic et aux lésions de celles-ci sont en grand progrès.

Ainsi que vous le constaterez aux annexes, MM. les professeurs de l'école de médecine vétérinaire ont publié de nombreux travaux sur des questions qui touchent à l'enseignement.

#### § 2. L'INSTITUT AGRICOLE DE L'ÉTAT A GEMBOUX.

Pendant la période triennale qui fait l'objet du présent Rapport, aucune modification importante n'a été apportée aux dispositions réglementaires dont il a été déjà donné connaissance précédemment.

La création d'une quatrième année d'études préoccupe toujours l'administration supérieure. Cette question ne tardera pas à recevoir une solution favorable au développement des hautes études agricoles.

La population totale de l'institut a été de 260 élèves pendant la période triennale 1893-1896, dont 217 belges et 43 étrangers. Il y a eu de plus 52 auditeurs libres dont 23 nationaux et 19 étrangers.

Les examens de sortie ont été particulièrement brillants. C'est ainsi qu'en 1894 il a été accordé 2 grandes distinctions, en 1895 la plus grande distinction à un élève et 3 grandes distinctions, en 1896 la plus grande distinction est également accordée à un élève qui obtient 244,3 points sur 260 et le jury peut prononcer en outre 6 grandes distinctions.

Cette situation florissante démontre combien l'enseignement est en progrès, grâce au concours dévoué du corps professoral de l'institut agricole.

Comme à l'école de médecine vétérinaire MM. les professeurs ne cessent de faire paraître de nombreux travaux personnels.

#### § 3. L'ÉCOLE MOYENNE PRATIQUE D'HORTICULTURE ET D'AGRICULTURE DE L'ÉTAT, A GAND.

L'école de Gand, comme vous le savez, Messieurs, reste toujours très

considérée dans le monde horticole, car elle forme l'élite de nos floriculteurs.

Les programmes d'enseignement élaborés en 1890 sont encore en vigueur et leur application donne d'excellents résultats.

Le personnel enseignant n'a pas changé dans ces dernières années et il continue à mériter les éloges de l'administration supérieure.

Les élèves réguliers sont d'année en année plus nombreux, ce qui vient démontrer d'une façon péremptoire combien l'enseignement professé à l'école de Gand est apprécié et mérite la confiance du public.

Durant la période triennale 1895-1896, 169 élèves ont été inscrits sur les registres de la population de l'école et 7 personnes ont suivi les cours en qualité d'auditeurs libres.

L'école d'horticulture de Gand devait comprendre une section agricole aux termes de la loi du 4 avril 1890.

Malheureusement, il a fallu en suspendre la marche à la rentrée d'octobre 1895, aucun candidat ne s'étant présenté pour suivre les cours de cette section.

#### § 4. L'ÉCOLE MOYENNE PRATIQUE D'HORTICULTURE ET D'AGRICULTURE DE L'ÉTAT A VILVORDE.

De même qu'à l'école de Gand, les cours professés à Vilvorde sont restés tels qu'ils avaient été adoptés par les arrêtés organiques de 1890.

Le corps professoral n'a pas été modifié durant la période triennale 1893-1896; il a toujours accompli sa mission à la satisfaction générale.

Les sections française et flamande ont de nombreux élèves.

Dans la première on a relevé 109 élèves et dans la seconde 75 élèves pour les trois années scolaires dernières soit pour tout l'établissement 184 élèves.

Ce sont les provinces d'Anvers et de Brabant qui alimentent principalement cette école. D'importants changements ont été opérés dans les jardins de l'établissement, les plantations ont été renouvelées en grande partie, une école de botanique a été créée et les collections de plantes ornementales augmentées en vue de rendre l'enseignement plus complet, plus intuitif, en mettant à la portée des élèves un plus grand nombre d'éléments.

Afin de préparer les jeunes gens au rôle de conférencier, de les habituer en même temps à des travaux pratiques, on a établi un cours de conférences dont les sujets à traiter et à développer sont pris parmi les matières enseignées. Ces conférences sont données en présence du directeur et des professeurs.

#### § 5. L'ÉCOLE MOYENNE PRATIQUE D'AGRICULTURE DE L'ÉTAT, A HUY.

L'organisation générale de l'école d'agriculture de Huy a subi une modification importante qu'il convient de signaler.

En vue de faciliter le recrutement des élèves, par un arrêté royal du

9 juillet 1894, il a été annexé à cette école une section préparatoire dans laquelle on reçoit les jeunes gens qui se destinent à l'agriculture et qui n'ont pas l'âge minimum d'admission fixé par le règlement pour suivre d'emblée les cours de l'école moyenne proprement dite.

Cette innovation permet d'attirer vers l'enseignement agricole les jeunes gens qui sortent des écoles primaires ; les études qu'ils y ont faites sont complétées dans la section nouvelle et ils y reçoivent une préparation suffisante qui leur permet d'aborder ensuite, avec plus de compétence, l'enseignement professionnel, donné à l'école moyenne.

Cette section préparatoire a pu être créée sans charges nouvelles, le corps professoral de l'école de Huy ayant accepté de donner également les cours aux élèves novices.

Dès la première année 13 jeunes gens ont été inscrits dans cette section, l'année suivante ce nombre a été de 6.

L'école moyenne d'agriculture a eu une population de 26 élèves en 1893-1894, de 23 élèves en 1894-1895 et de 30 élèves en 1895-1896.

L'enseignement théorique est complété par des travaux pratiques qui se font par les élèves dans une excellente exploitation agricole située à proximité de Huy.

Le conseil d'administration exprime le vœu qu'un pensionnat soit annexé à l'école, car l'externat présente de sérieux inconvénients pour les jeunes gens étrangers à la localité.

L'exiguïté des locaux actuels ne permet pas pour le moment de réaliser ce désir.

#### § 6. ÉCOLES D'AGRICULTURE SUBSIDIÉES.

Les écoles d'enseignement agricole moyen subventionnées par le Gouvernement continuent à rendre, dans toutes les régions du pays, des services incontestables. Elles ont pour but de donner une instruction professionnelle solide aux fils de fermiers et de petits propriétaires, de leur inspirer le goût du métier paternel et de contribuer ainsi au relèvement de notre agriculture.

Dans toutes les écoles le corps professoral s'est attaché à rendre l'enseignement intuitif et pratique.

Dans cet ordre d'idées, les jeunes gens doivent former des collections d'objets servant aux démonstrations des cours, tels que herbiers, collections d'insectes, de graines, d'engrais, etc. De fréquentes excursions dans les champs, dans les fermes ont permis également aux professeurs de leur faire apprécier *de visu* la fertilité et l'état de culture d'un champ, la tenue d'une ferme modèle, la valeur des animaux, etc.

Dans quelques écoles subsidiées on a compris que les travaux pratiques avaient une importance capitale et l'on n'a pas reculé devant le sacrifice d'annexer à l'établissement une exploitation agricole. Les élèves peuvent ainsi accomplir sous la direction des professeurs un travail journa-

lier qui exerce nécessairement une influence considérable sur le résultat des études.

Pendant la période triennale 1893-1896, 16 établissements de ce genre ont été subventionnés par l'État et placés sous la haute surveillance du Département de l'Agriculture.

Ces écoles ont leur siège à Avelghem, Carlsbourg, Chimay, Dinant, Ellezelles, Enghien, Grammont, Hasselt, La Louvière, Leuze, Opwyck, Sottegem, Tessenderloo, Thielt, Virton et Waremme.

Une dix-septième école s'est ouverte à Nieuport en octobre 1896.

§ 7. COURS ÉLÉMENTAIRES D'AGRONOMIE AUX ÉLÈVES DES ATHÉNÉES, DES ÉCOLES MOYENNES DE L'ÉTAT ET DES ÉCOLES LIBRES.

Indépendamment des établissements d'enseignement agricole moyen complet, certaines institutions se bornent à organiser un cours d'agronomie d'après un programme comprenant 35 leçons d'une heure.

Pendant chacune des années scolaires 1893-1894, 1894-1895 et 1895-1896 une trentaine d'écoles officielles (athénées ou écoles moyennes de l'État) ont pu bénéficier de cet enseignement qui a donné d'excellents résultats.

De plus, les 20 institutions privées ci-après ont été subsidiées par le Département de l'Agriculture pour l'organisation des cours d'agronomie établis sur les mêmes bases.

Institut Saint-Martin, à Alost.

Collège patronné, à Binche.

Id. à Deynze.

Institut Saint-Joseph, à Dolhain.

Collège Saint-Vincent, à Eecloo.

Id. à Gysegem.

École primaire supérieure, à Maldeghem.

Collège Saint-Berthuin, à Malonne.

Collège épiscopal, à Ninove.

Institut Saint-Joseph, à Saint-Nicolas.

École normale libre, à Saint-Nicolas.

Petit séminaire, à Saint-Nicolas.

École normale agréée, à Saint-Trond.

Institut Molitor, à Schadeek-Attert.

École moyenne libre, à Selzaete.

Collège Saint-Vincent, à Soignies.

Collège épiscopal, à Termonde.

Collège Notre-Dame, à Tongres.

Collège Saint-Hadelin, à Visé.

Collège Saint-Louis, à Waremme.

Un nouveau cours a été créé au collège Saint-Trudon, à Saint-Trond en octobre 1896.

## § 8. ÉCOLES D'HORTICULTURE LIBRES SUBSIDIÉES.

Les écoles où l'on enseigne l'horticulture sont restées les mêmes que pour la période triennale précédente.

Elles sont établies à Carlsbourg, à Liège, à Mons, à Tournai et à Virton.

Dans ces divers établissements, l'enseignement continue à donner de bons résultats.

Les écoles de Carlsbourg et Virton dépendent des écoles d'agriculture établies dans ces localités.

Celle de Liège a été créée par les trois principales sociétés de la ville : la Société royale d'Horticulture, le Cercle royal d'Arboriculture et l'Union Horticole, et avec le concours pécuniaire de la ville, de la province et de l'État.

Celle de Mons constitue actuellement une école communale et celle de Tournai a été établie par la ville, avec le concours de la province et de la Société royale d'Agriculture et d'Horticulture.

La population de ces écoles se répartit comme suit, pour la période triennale 1895-1897 : Carlsbourg, 46 élèves ; Virton, 22 élèves ; Liège, 75 élèves ; Mons, 85 élèves ; Tournai, 120 élèves.

## § 9. ÉCOLES MÉNAGÈRES AGRICOLES POUR FILLES.

Dans le dernier Rapport sur la situation de l'enseignement agricole, j'ai donné des renseignements complets sur le but de ces institutions.

Le nombre des écoles était alors de six. Actuellement elles sont au nombre de dix et sont situées :

A Bastogne,  
A Bouchout,  
A Brugelette,  
A Gyseghem,  
A Herve,  
A Heule,  
A Moorslede,  
A Oosterloo,  
A Overysse, et  
A Virton.

Elles ont été fréquentées ensemble par 505 élèves.

Ces chiffres démontrent le succès complet de cet enseignement et établissent que les parents comprennent les services que peuvent rendre leurs filles qui, en sortant de l'école, apportent dans la tenue des fermes les connaissances théoriques et pratiques qu'elles ont pu y acquérir.

## § 10. ENSEIGNEMENT DE LA LAITERIE.

Le succès des écoles temporaires de laiterie s'est confirmé pendant la der-

nière période triennale. L'enseignement de la laiterie s'est étendu à tout le pays; des écoles ont été établies dans toutes les provinces.

L'expérience nous a amené à modifier quelque peu l'organisation générale des écoles temporaires de laiterie; c'est ainsi que le nombre d'admission d'élèves a été porté de douze à seize, la division des points attribués aux épreuves théoriques et pratiques de l'examen final a également été remaniée.

Dans certaines écoles, le système coopératif a été adopté pour le travail du lait. Les bienfaits de la coopération sont ainsi pratiquement démontrés aux fournisseurs de lait.

Grâce à ce système et aux nombreuses conférences données par les maîtresses de laiterie, la situation de l'industrie laitière s'est considérablement améliorée et la coopération a fait un grand pas dans notre pays. Plus de cent vingt laiteries coopératives ayant pour but la fabrication du beurre existent actuellement en Belgique.

Les demandes de conseils, de renseignements pour la création de coopératives ou de syndicats de laiterie ou de fromagerie sont devenues si nombreuses que j'ai jugé nécessaire d'organiser un service spécial pour y faire face.

Ce service nouveau, dont j'attends les meilleurs résultats, est confié à deux des plus anciennes maîtresses de laiterie, avec le concours du directeur des écoles temporaires de laiterie de la partie wallonne du pays.

Ainsi que vous pourrez le constater aux annexes du présent Rapport, le nombre d'élèves diplômées dans nos écoles de laiterie s'est élevé à 875 depuis l'origine.

#### § 11. COURS D'AGRONOMIE POUR ADULTES.

Les cours d'agronomie pour adultes ne cessent d'avoir une très grande vogue.

Les administrations communales désireuses de faire bénéficier leurs administrés des bienfaits que peuvent procurer les connaissances agricoles s'adressent, chaque année plus nombreuses, à mon Département pour obtenir des cours durant l'hiver.

Cet enseignement, qui est donné depuis 1887, aura bientôt pu être mis à profit dans toutes nos communes rurales, car, chaque année, le Département organise près de 300 cours.

La fréquentation en est toujours régulière et, d'après les rapports des professeurs, les cultivateurs retirent de cet enseignement le plus grand profit.

C'est ainsi que pendant l'hiver 1895-1896 les 285 cours institués ont été régulièrement suivis par 11,164 personnes. La moyenne de fréquentation a été de 42 auditeurs pour la période triennale.

Dans bien des localités on est parvenu ainsi à déraciner d'anciennes méthodes et à mettre en pratique notamment l'achat en commun des matières premières avec garanties voulues, la vente de la betterave à la richesse au lieu de la vente au poids, l'emploi des engrais chimiques, la

connaissance des grandes règles, complètement ignorées auparavant, que tout éleveur doit observer s'il veut exploiter économiquement les animaux de la ferme.

A propos des cours d'agronomie pour adultes, je tiens à signaler l'initiative prise par l'administration communale de Florenville, qui a institué depuis 1894 un enseignement complet d'économie domestique dont la fréquentation est gratuite. Les leçons se donnent pendant quatre mois, quatre fois par semaine, de 7 h. à 9 h. du soir.

Le programme adopté a été celui des cours élémentaires d'agriculture : notions de chimie, expériences de physique, physiologie végétale, application du système métrique au cubage et à l'arpentage, étude complète des engrais et des procédés culturaux.

Ces leçons ont été confiées à l'instituteur porteur du diplôme spécial pour l'enseignement agricole.

De plus, les élèves ont entendu chaque semaine une conférence sur les questions de droit qui intéressent les cultivateurs, la propriété, les limites, les servitudes, l'enclave, les fouilles, le glanage, etc., toutes conférences données par le juge de paix.

Le cours abrégé de zootechnie et de police sanitaire a été donné par le vétérinaire de l'endroit, et le bourgmestre, qui est docteur en médecine, s'est chargé de causeries sur l'hygiène alimentaire.

Le doyen a enfin prêté son concours, en parlant aux auditeurs des obligations réciproques des patrons et des ouvriers.

Le Département de l'Agriculture a favorisé cette institution par l'allocation d'un subside annuel de 500 francs couvrant la moitié des frais.

J'estime que cette heureuse innovation sera suivie par d'autres communes, à la suite d'une circulaire que je compte lancer pour appeler l'attention des autorités sur les résultats obtenus à Florenville.

## § 12. COURS D'ARBORICULTURE FRUITIÈRE ET DE CULTURE MARAÎCHÈRE.

Grâce à l'enseignement général agricole, les cultures industrielles ont été développées dans ces dernières années ; mais comme celles-ci ne conviennent pas également en tous les endroits et dans toutes les circonstances culturales et économiques, il a paru qu'il serait avantageux de chercher en même temps plus de ressources dans l'arboriculture fruitière et la culture maraîchère, soit pour la vente des produits sur nos marchés, soit en vue de l'exportation, soit pour leur transformation industrielle.

C'est en se basant sur ces principes que le Département de l'Agriculture, avec le concours d'hommes compétents, a réorganisé, en 1895, l'enseignement de l'arboriculture fruitière et de la culture maraîchère.

Avant cette époque, les cours d'arboriculture fruitière ne comprenaient que douze leçons et, dans certaines localités, ce cours était complété par quelques causeries sur la culture maraîchère.

Aujourd'hui ces deux enseignements sont distincts et se donnent chacun d'après un programme comportant quinze leçons.

Dans la période 1895-1896, il a été donné 73 cours d'arboriculture fréquentés par 5,536 personnes et 38 de culture maraichère ayant été suivis par 1,529 auditeurs réguliers.

Pour la période 1896-1897, cet enseignement comprend 76 cours d'arboriculture et 44 de culture maraichère.

Aux examens d'arboriculture il s'est présenté pendant la dernière période triennale 368 personnes dont 164 ont obtenu le certificat de capacité.

En 1896, toute une série de conférences a encore été donnée pour attirer spécialement l'attention du public sur les avantages à retirer de l'envoi de nos produits sur les marchés de l'étranger et principalement sur ceux de Londres.

### § 13. COURS D'APICULTURE.

L'apiculture occupe actuellement une place plus importante que par le passé dans notre industrie agricole. En effet, chaque jour voit augmenter le nombre de personnes qui s'adonnent à l'élevage des abeilles en vue de la production du miel et de ses dérivés.

Les sociétés d'apiculture qui existent dans le pays et les nouvelles qui se forment voient leur action s'étendre rapidement.

L'enseignement des notions apicoles est donc devenu une nécessité et c'est ce qui a engagé le Gouvernement à multiplier les cours dans toutes les régions du pays.

L'enseignement a été donné pendant le dernier triennat avec le plus grand succès, tant par les conférenciers désignés par le Département de l'Agriculture que par ceux nommés à l'intervention directe des sociétés apicoles.

### § 14. COURS DE MARÉCHALERIE.

Cet enseignement n'a pas subi de modifications. Les conférences se donnent toujours avec un grand succès à l'École vétérinaire, à Liège, à Namur et à Peruwelz.

Le nombre des auditeurs aux cours donnés en 1894-1895 et 1896 s'est élevé au chiffre important de 1,127.

Aux examens, sur 900 candidats qui se sont présentés, 498 ont obtenu le certificat de capacité.

Il me reste, Messieurs, à vous signaler que l'administration supérieure de l'Agriculture s'occupe actuellement de l'organisation de l'enseignement de l'aviculture, branche qui peut rapporter de sérieux bénéfices aux agriculteurs.

Déjà des cours sur cette matière viennent d'être institués dans la Flandre occidentale, et je n'attends que les demandes d'autres régions pour y faire donner également des notions sur l'élevage de la volaille.

Aux annexes du présent Rapport vous trouverez des renseignements statistiques sur les divers établissements dont il est parlé ci-dessus.

En terminant cet exposé succinct de la situation de notre enseignement agricole, je tiens à faire remarquer que les crédits qui ont été mis à ma disposition ont pu suffire à faire face à tous ces besoins, mais que, pour l'avenir, il faudra nécessairement augmenter notablement les ressources pour compléter cette œuvre si utile, et dont les résultats doivent nécessairement profiter à la masse de nos fermiers et producteurs.

*Le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics,*

LÉON DE BRUYN.



# ANNEXES

## ANNEXE N° 1.

### ÉCOLE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE DE L'ÉTAT.

#### PERSONNEL.

*État nominatif, attributions et traitements du personnel enseignant et administratif de l'école.*

NOMS des membres du PERSONNEL.	QUALITÉS.	ATTRIBUTIONS.	DATES des nominations	Nombre d'heures de leçons et répétitions par semaine		TRAITEMENTS		
				Semestre d'hiver	Semestre d'été	Minimum.	Maximum	Alloués.
Degive . . . .	Directeur et professeur. .	Direction, clinique des hôpitaux et médecine opératoire.	1866	9	6	6,500	7,500	7,500
Laho . . . .	Professeur ordinaire. . .	Histologie, physiologie y compris l'embryologie.	1868	7	7 $\frac{1}{2}$	5,500	6,500	6,500
Loge . . . . .	Id. . . . .	Anatomie systématique, compa- rée et topographique	1868	6	6	5,500	6,500	6,500
Dessart . . . .	Id. . . . .	Pathologie chirurgicale, obsté- trique police sanitaire, juris- prudence commerciale, méde- cine légale et déontologie.	1870	6	6	5,500	6,500	6,500
Reul . . . . .	Id. . . . .	Extérieur : zootechnie, hygiène et principes généraux de l'agro- nomie.	1873	6	6	5,500	6,500	6,000
Dr Gratia . . .	Id. . . . .	Anatomie pathologique, patholo- gie générale y compris la propédeutique et l'analyse chi- mique appliquée à la clinique.	1877	6	6	5,500	6,500	6,000
Dr Dupuis. . .	Id. . . . .	Thérapeutique y compris la phar- maco-dynamie, pharmacogno- sie et pharmacie pratique.	1877	6	6	5,500	6,500	6,000
Mosselman. . .	Id. . . . .	Chimie physiologique expérimentale, pathologie médicale.	1882	6	6	5,500	6,500	5,500

NOMS des membres du PERSONNEL.	QUALITÉS.	ATTRIBUTIONS.	DATES des nominations.	Nombre d'heures de leçons et répétitions par semaine.		TRAITEMENTS		
				Semestre d'hiver.	Semestre d'été.	Minimum.	Maximum.	Alloués.
Hendrickx . . .	Agrégré . . . . .	Clinique, zootechnie, extérieur, obstétrique, médecine opératoire.	1883	16 ½	13 ½	3,500	4,500	4,500
Liénaux . . . .	Id. . . . .	Anatomie pathologique, pathologie générale, pathologie médicale, pathologie chirurgicale et chargé du cours de maréchalerie.	1884	12	12	3,500	4,500	4,500
Gedoelst . . . .	Id. . . . .	Bactériologie et parasitologie . .	1884	1 ½	1 ½	3,500	4,500	4,000
Hébrant . . . .	Assistant . . . . .	Histologie, physiologie, chimie physiologique expérimentale, police sanitaire, jurisprudence commerciale, médecine légale, pharmacie.	1891	»	»	2,500	3,500	3,000
Rubay . . . . .	Id. . . . .	Anatomie systématique, anatomie comparée, anatomie topographique, thérapeutique générale, pharmacognosie.	1891	»	»	2,500	3,500	3,000
Walckiers . . .	Régisseur, conservateur . . . . .	. . . . .	1865	»	»	1,500	2,500	{ 2,500 1,500
Vandenput . . .	Secrétaire . . . . .	. . . . .	1865	»	»	2,000	2,500	2,500
Crispin . . . . .	Appariteur . . . . .	. . . . .	1879	»	»	1,800	2,500	2,300
Louette . . . . .	Id. . . . .	. . . . .	1880	»	»	1,800	2,500	2,300

*Publications du corps enseignant pendant la période triennale 1894-1896.*

M. Degive. — 1894. — 1. Description d'un nouveau système d'entravons en corde, imaginé par M. Suykerbuyck.

1895. — 2. Considérations sur l'emploi de l'aconitine en thérapeutique vétérinaire.

3. A propos de la nouvelle méthode chirurgicale appliquée au traitement des hernies ventrale et ombilicale.

4. A propos du prolapsus rectal chez le chien.

5. Nouvelles recherches expérimentales concernant l'activité et la toxicité de l'aconitine amorphe.

6. Abrégé d'organographie chevaline. (En collaboration avec M. le professeur Lorge.)

7. Projet de convention sanitaire internationale. Rapport au Congrès de Berne.

1896. — 8. *Bulletin de l'Académie royale de médecine, 1896 : Annales de médecine vétérinaire, 1896, p. 245.*

9. Désinsertion des ligaments et des tendons suspenseurs du boulet et des articulations interphalangiennes chez le cheval; lésions, pathogénie, diagnostic. (En collaboration avec M. Hendrickx.)

M. Laho. — 1894. — 1. De la conservation pour la consommation publique des viandes non insalubres et de celles qu'on peut rendre telles par un procédé reconnu efficace. (*Bulletin de la Société royale de médecine publique et Annales de médecine vétérinaire*, janvier 1894.)

1895. — 2. Sur les adhérences stomacales après la fistule gastrique. (*Bulletin de la Société des sciences naturelles et médicales de Bruxelles*.)

1896. — 3. Aperçu des idées nouvelles sur la structure générale intime des centres nerveux. (*Annales de médecine vétérinaire*.)

M. Lorge. — 1895. 1. Abrégé d'organographie chevaline. (En collaboration avec M. le directeur Degive.)

M. Dessart. — 1894. — 1. Le chapitre des honoraires. (*Annales de médecine vétérinaire*.)

2. Coordination des arrêtés royaux du 9 février 1894, du 20 juillet 1894 et de l'arrêté ministériel du 23 juillet de la même année relatifs à l'inspection des viandes de boucherie. (*Ibid.*)

1895. — 3. Le nouveau régime en matière de vente et d'échange d'animaux domestiques. (En collaboration avec M. L. Gallemaerts, avocat à la Cour d'appel de Bruxelles.) (*Ibid.*)

4. Jurisprudence en matière de vices redhibitoires. La distance de 5 myriamètres prévue par la loi du 3 juillet 1894 doit être calculée en ligne directe. (*Ibid.*)

5. La malléation et la tuberculination en matière d'expertise judiciaire. (*Ibid.*)

1896. — 6. Discours sur la nécessité de tuberculer des génisses, bovidés mâles aussi bien que les vaches. (*Journal de la Société centrale d'agriculture*.)

7. Rapport sur l'appareil réducteur de l'utérus, imaginé par M. Gobbeels. (*Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique*.)

8. Manuel de droit et de science vétérinaires en matière de vente et d'échange d'animaux domestiques. (En collaboration avec M. Léon Gallemaerts, avocat à la Cour d'appel de Bruxelles.) 1 volume in-8° de 440 pages.

M. Reul. — 1894. — 1. Les races de chiens. 1 volume de 400 pages.

2. Sauterelle « automatique » pour écuries. (*Annales de médecine vétérinaire*.)

3. Changement apparent de sexe survenant chez la poule âgée. (*Ibid.*)

1895. — 4. Programme détaillé du cours de zootechnie, d'hygiène et de principes d'agronomie professé à Cureghem. (*Ibid.*)

M. Gratia. — 1894. — 1. Diagnostic du charbon bactérien par l'examen microscopique du sang. (Communication faite à l'Académie royale de médecine.)

2. Aperçu sur la sérothérapie considérée d'une manière générale. (*Annales de médecine vétérinaire*.)

3. Recherches expérimentales sur l'inoculabilité du cancer. (En collaboration avec M. Liénaux.) Communication faite à l'Académie royale de médecine.

1895. — 4. De la sérothérapie appliquée au traitement du cancer. (*Annales de médecine vétérinaire.*)

5. Recherches expérimentales sur l'identité de la diphtérie chez l'homme et les oiseaux. (En collaboration avec M. Liénaux.) Communication faite à l'Académie royale de médecine.

1896. — 6. Nouvelles recherches sur l'inoculabilité du cancer. (En collaboration avec M. Liénaux.) (*Annales de médecine vétérinaire.*)

7. Étude critique sur la pathogénie de la fièvre vitulaire d'après nos connaissances actuelles. (*Ibid.*)

8. L'encémie spétrique. (En collaboration avec M. le docteur Charon.) Communication avec démonstrations faite à la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles.

9. Un nouvel appareil pour l'injection aseptique de serum artificiel. (*Ibid.*)

M. Dupuis. — 1894. — 1. De l'emploi de la terpine et du terpinol en médecine vétérinaire. (*Annales de médecine vétérinaire.*)

1896. — 2. De la résorcine, l'hydroquinone et la pyrocatechine. (*Ibid.*)

M. Mosselman. — 1. De quelques empoisonnements chez nos animaux domestiques. (En collaboration avec M. Hébrant.)

2. Précis de toxicologie vétérinaire. (*Ibid.*)

3. De la cachexie osseuse. (*Ibid.*)

4. Guide du consommateur. La viande et les produits qui s'y rattachent dans l'alimentation de l'homme. (*Ibid.*)

5. Éléments de chimie physiologique. (*Ibid.*)

6. Considérations sur les viandes de boucherie. (*Ibid.*)

7. Les boues de ville et les empoisonnements par le plomb. (*Ibid.*)

8. Des dangers éventuels résultant de l'usage du plomb et de l'emploi des boues de ville comme engrais. (*Ibid.*)

9. Comptes rendus des travaux du comité de salubrité publique d'Anderslecht : Années 1894, 1895 et 1896.

M. Hendrickx. — 1894. — 1. Du renversement de la vessie chez la jument. (*Annales de médecine vétérinaire.*)

2. Quelques considérations sur l'ostéoclastie des bêtes bovines. (*Ibid.*)

3. Calcul vésical chez une chienne. Laparo-cystotomie. Guérison. (En collaboration avec M. Liénaux.) (*Ibid.*)

1895. — 4. Particularités présentées par un cheval atteint de cryptorchidie abdominale. (*Ibid.*)

5. Entérite enzootique provoquée par le *tœnia plicata* chez le cheval. (*Ibid.*)

1896. — 6. Considérations sur les distensions tendineuses chez le cheval. (*Ibid.*)

7. Entorse de l'articulation axoïdo-atloïdienne chez le cheval. (*Ibid.*)

8. Désinsertion des ligaments et des tendons suspenseurs du boulet et des articulations interphalangiennes; quatre cas chez le cheval; lésions, pathogénie, diagnostic. (En collaboration avec M. Degive.) (*Ibid.*)

9. Fracture du scapulum chez un cheval. (*Ibid.*)
10. Déchirure des muscles cruraux internes chez un cheval. (*Ibid.*)
11. Déchirure des liens d'attache de l'os suscarpien chez un cheval. (*Ibid.*)
12. Traduction de plusieurs articles originaux parus dans des journaux périodiques allemands, suisses, autrichiens et hollandais.

M. Liénaux. — 1894. 1. Plusieurs cas de néphrite de Bright chez le chien. (*Annales de médecine vétérinaire.*)

2. Calcul vésical chez une chienne. Laparo-cystotomie, suivie de guérison. (En collaboration avec M. Hendrickx.) (*Ibid.*)

3. Maladie aspergillaire chez un cygne. (*Ibid.*)

4. Recherches expérimentales sur l'inoculabilité du cancer. (En collaboration avec M. Gratia.) (*Ibid.*)

5. Myôme de la vessie chez un chien. (*Ibid.*)

1895. — 6. De l'hystérectomie lors d'obstacle au part chez la chienne. (*Ibid.*)

7. Deux cas de goîtres aberrants chez le chien. (*Ibid.*)

8. Adénomes multiples du pancréas chez un bœuf. (*Ibid.*)

9. Épithéliome cylindrique primitif du poumon chez un chien. Localisations secondaires sur le péritoine et épanchement sanguinolent ayant simulé l'ascite. (*Ibid.*)

1896. — 10. De l'hypertrophie de la prostate chez le chien.

11. Un cas d'actinomycose du rumen et du réseau. En collaboration avec M. Hamoir. (*Ibid.*)

12. Recherches expérimentales sur l'inoculabilité du cancer (suite). (En collaboration avec M. Gratia.) (*Ibid.*)

13. Recherches expérimentales sur l'identité de la diphtérie humaine et de la diphtérie aviaire. (En collaboration avec M. Gratia.) (*Ibid.*)

14. Notes pratiques sur la tuberculose des oiseaux. (*Ibid.*)

15. Étude d'une pneumonie enzootique du mouton. (*Ibid.*)

M. Gedoelst. — 1895. — 1. La viande et le lait des animaux tuberculeux au point de vue de l'hygiène. (*Bulletin de l'Agriculture.*)

1896. — 2. Revue bactériologique. De la fièvre aphteuse. (*Ibid.*)

M. Hébrant. — 1894. 1. — De quelques empoisonnements chez nos animaux domestiques : *a*) arsenicisme ; *b*) phosphorisme ; *c*) euprisme ; *d*) saturnisme ; *e*) hydrargirisme ; *f*) empoisonnement par le tabac et la nicotine ; *g*) empoisonnement par le skychnos ; skychnine, brucine, igasurine, curarine. (En collaboration avec M. Mosselman.)

1895. — 2. De la cachexie osseuse. (En collaboration avec M. Mosselman.)

3. Faits cliniques : *a*) veau géant ; *b*) fistule rectovaginale ; *c*) tumeur urinaire.

4. Précis de toxicologie. Volume in-8°. Bruxelles. (En collaboration avec M. Mosselman.)

1896. — 5. Considérations sur les viandes de boucherie. (En collaboration avec M. Mosselman.)

6. Les boues de ville et les empoisonnements par le plomb. (En collaboration avec M. Mosselman.)

7. Des dangers éventuels résultant des usages du plomb et de l'emploi des boues de ville comme engrais. Rapport présenté à la Société de médecine publique de Belgique. (En collaboration avec M. Mosselman.)

8. Guide du consommateur. La viande et les produits qui s'y rattachent dans l'alimentation de l'homme. Borchure in-8°. Bruxelles. (En collaboration avec M. Mosselman.)

9. Éléments de chimie physiologique. Volume in-8°. Bruxelles-Paris. (En collaboration avec M. Mosselman.)

M. Rubay. — 1895. — De la néphroraphie en médecine vétérinaire. (*Annales de médecine vétérinaire.*)

#### ENSEIGNEMENT.

Le tableau suivant donne les renseignements relatifs à la distribution des cours théoriques et des travaux pratiques.

NATURE DES OCCUPATIONS.		TEMPS CONSACRÉ AUX DIFFÉRENTES BRANCHES PAR SEMAINE.													
		Première année d'études.													
		Anatomie systématique et comparée.	Extérieur.	Physiologie et histologie.	Anatomie topographique.	Pharmacognosie.	Chimie et physique physiologique.	Maréchalerie.	Pharmacie.	TOTAUX.					
Semestre d'hiver.	Leçons . . .	6	»	4 ½	»	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	16 ½					
	Exercices et interrogations.	15	»	6	»	»	»	»	»	21					
Semestre d'été.	Leçons . . .	1 ½	3	4 ½	1 ½	1 ½	1 ½	»	»	13 ½					
	Exercices et interrogations.	6	»	6	»	»	»	»	»	12					
		Deuxième année d'études.													
		Clinique des hôpitaux.	Pharmacie	Pathologie spéciale	Thérapeutique générale	Pathologie générale.	Médecine opératoire.	Bactériologie.	Extérieur.	Anatomie topographique	Zootecnie (conférences).	Pharmacognosie.	Parasitologie	Micrographie.	TOTAUX.
Semestre d'hiver.	Leçons . . .	12	1 ½	3	3	4 ½	1 ½	1 ½	»	»	»	»	»	»	27
	Exercices et interrogations.	»	»	»	»	1 ½	3	»	»	»	»	»	»	»	4 ½
Semestre d'été.	Leçons . . .	12	»	3	3	3	1 ½	»	3	1 ½	»	1 ½	1 ½	»	30
	Exercices et interrogations.	»	1 ½	»	»	»	3	»	1 ½	»	1 ½	»	1 ½	»	9

NATURE DES OCCUPATIONS.		TEMPS CONSACRÉ AUX DIFFÉRENTES BRANCHES PAR SEMAINE.											
		Troisième année d'études.											
		Clinique des hôpitaux.	Pathologie chirurgicale.	Pharmacie.	Équitation.	Obstétrique.	Zootechnie.	Médecine opératoire.	Médecine légale et police sanitaire.	Maréchalerie.	Micrographie.	Appréciation des viandes.	Économie sociale.
Semestre d'hiver.	Leçons . . .	12	4 ½	»	2	1 ½	4 ½	»	»	»	»	1 ½	26
	Exercices et interrogations.	»	»	3	»	»	4 ½	»	»	»	»	»	7 ½
Semestre d'été.	Leçons . . .	12	»	»	4	»	3	»	4 ½	»	1 ½	1 ½	26 ½
	Exercices et interrogations.	»	»	3	»	»	1 ½	1 ½	»	1 ½	1 ½	»	9

## ÉLÈVES.

*Population.* — I. *Élèves réguliers.* — La situation de la population se répartit par année de la manière indiquée dans le tableau suivant :

ANNÉES SCOLAIRES.	NOMBRE D'ÉLÈVES PAR SECTION.						NOMBRE D'ÉLÈVES par année.		NOMBRE TOTAL par année.
	ANCIEN RÉGIME.			NOUVEAU RÉGIME.			Ancien régime.	Nouveau régime.	
	1 <sup>re</sup> section.	2 <sup>e</sup> section.	3 <sup>e</sup> section.	1 <sup>re</sup> section.	2 <sup>e</sup> section.	3 <sup>e</sup> section.			
1893-1894 . . .	5	9	10	16	8	3	33	27	60
1894-1895 . . .	1	6	12	22	8	7	19	37	56
1895-1896 . . .	2	1	7	26	8	8	10	47	57

Les élèves se répartissent, pour ces trois années, de la manière suivante, entre les neuf provinces :

PROVINCES.	NOMBRE D'ÉLÈVES EN			Observations.
	1893-1894.	1894-1895.	1895-1896.	
Anvers. . . . .	1	2	1	
Brabant . . . . .	13	10	10	
Flandre occidentale . . . . .	3	4	6	
Flandre orientale . . . . .	3	3	5	
Hainaut . . . . .	15	10	10	
Liège . . . . .	12	13	10	
Limbourg . . . . .	2	5	6	
Luxembourg . . . . .	5	1	1	
Namur. . . . .	6	7	6	
Étrangers . . . . .	3	3	2	
	60	56	57	

II. *Auditeurs libres.* — Dans les précédents tableaux, ne sont pas comptés les 17 auditeurs libres admis à suivre certains cours conformément à l'article 45 du règlement organique.

De ces 17 auditeurs libres, 6 ont suivi les cours en 1893-1894, 6 en 1894-1895 et 5 en 1895-1896.

*Examens.* — Les candidats en sciences naturelles qui ont été admis à suivre les cours sous le régime de la loi du 4 avril 1890, se répartissent de la manière suivante :

13	admissions	en	1893
14	—	en	1894
17	—	en	1895

Total. . . 44 admissions de 1893 à 1896.

*Examens pour la candidature vétérinaire.*

RÉCIPIENDAIRES.	ANNÉES.					
	1894.		1895.		1896.	
	Présentés.	Diplômés.	Présentés.	Diplômés.	Présentés.	Diplômés.
Ancien régime. . . . .	8	2	1	1	2	1
Nouveau régime . . . . .	15	8	22	13	24	15
Totaux. . . . .	23	10	23	14	26	16

*Examens pour la médecine vétérinaire.*

RÉCIPIENDAIRES.	ANNÉES.					
	1894.		1895.		1896.	
	Présentés.	Diplômés.	Présentés.	Diplômés.	Présentés.	Diplômés.
Ancien régime. . . . .	23	15	13	10	8	5
Nouveau régime . . . . .	5	3	8	8	9	9
Totaux. . . . .	28	18	21	18	17	14

*Interrogations de fin d'année (2<sup>e</sup> section).*

RÉCIPIENDAIRES.	ANNÉES.					
	1894.		1895.		1896.	
	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.
Ancien régime. . . . .	8	6	7	7	1	1
Nouveau régime . . . . .	8	8	7	7	13	15
Totaux. . . . .	16	14	14	14	14	14

*Liste des personnes qui ont obtenu le diplôme de médecin vétérinaire.*

NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	Nombre de points obtenus.			GRADE DE L'EXAMEN.
		Examen théorique.	Examen pratique.	TOTAL sur 2,600 p.	
<b>1894.</b>					
<i>Ancienne loi :</i>					
Dufour, P.-P. . . . .	Goegnies. . . . .	1,510	534	2,094	Distinction.
Schrevoens, J.-J. . . . .	Tubize. . . . .	1,447	587	2,034	—
Heuze, G.-H. . . . .	Ayoneux. . . . .	1,477	472	1,949	Satisfaction.
Gantois, E.-J. . . . .	Marchienne-au-Pont. . . . .	1,500	446	1,946	—
Dupont, O.-F. . . . .	Frameries . . . . .	1,333	600	1,933	—
Declerck, A.-J. . . . .	Zuyenkerke . . . . .	1,425	481	1,906	—
Lambert, A.-J. . . . .	Pussemange . . . . .	1,312	490	1,802	—
Daloze, F. . . . .	Châtelet . . . . .	1,358	440	1,768	—

NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	Nombre de points obtenus.			GRADE DE L'EXAMEN.
		Examen théorique.	Examen pratique.	TOTAL sur 2,600 p.	
Wilbecq, D.-F. . . . .	Rebecq-Rognon . . . . .	4,223	504	4,727	Satisfaction.
Crèveœur, E.-E. . . . .	Ixelles . . . . .	4,249	465	4,714	—
Jouret, E.-F. . . . .	Flobecq . . . . .	4,220	488	4,708	—
Linchet, H.-L. . . . .	Liège . . . . .	4,292	410	4,702	—
Masson, D.-E. . . . .	Ciney . . . . .	4,205	493	4,698	—
Lekeux, M.-A. . . . .	Momalle . . . . .	4,229	435	4,664	—
Bosquet, A.-L. . . . .	Thulin . . . . .	4,486	472	4,658	—
<i>Nouvelle loi :</i>					
Bredo, H.-R. . . . .	Berlin (Prusse) . . . . .	4,487	628	4,815	Distinction.
Lambotte, O.-F. . . . .	Chapelle-lez-Herlaimont .	944	620	4,564	Satisfaction.
Tricot, H. . . . .	Charleroi . . . . .	872	624	4,496	—
<b>1895.</b>					
<i>Ancienne loi.</i>					
Toussaint, J. . . . .	Huppaye . . . . .	4,270	522	4,792	Satisfaction.
Declerck, J.-G. . . . .	Uccle . . . . .	4,488	535	4,744	—
Maistriaux, Z. . . . .	Nalinnes . . . . .	4,474	520	4,694	—
Esch, J.-C. . . . .	Ixelles . . . . .	4,467	520	4,687	—
Monthaye, C. . . . .	Staden . . . . .	4,452	522	4,674	—
Kleinsch, J.-V. . . . .	Hesperange (Gr.-D. Lux.)	4,479	460	4,639	—
Merchiers, V.-E. . . . .	Strypen . . . . .	4,470	463	4,633	—
Delcroix, A.-J. . . . .	Noiseux . . . . .	4,440	482	4,622	—
Schumacher, F. . . . .	Chatelineau . . . . .	4,430	446	4,576	—
Baurain, L.-F. . . . .	Florennes . . . . .	4,419	453	4,574	—
<i>Nouvelle loi :</i>					
Zwaenepoel, H.-F. . . . .	Westkerke . . . . .	4,437	802	4,939	Grande distinction.
Dresse, G.-A. . . . .	Xhendelesse . . . . .	4,009	930	4,939	—
Rauscent, J. . . . .	Huppange . . . . .	4,477	762	4,939	—
Melen, A.-H. . . . .	Baltice . . . . .	4,421	722	4,843	Distinction.
De Bruyn, P. . . . .	Stekene . . . . .	988	646	4,634	Satisfaction.
Fally, V.-C. . . . .	Bruxelles . . . . .	949	630	4,579	—
Stockart, F.-G. . . . .	Seraing . . . . .	849	648	4,497	—
Schouterden, T. . . . .	Overrepen . . . . .	862	604	4,466	—
<b>1896.</b>					
<i>Ancienne loi.</i>					
Toillicz, J. . . . .	Bermories . . . . .	4,524	525	2,049	Distinction.
Laurencin, C. . . . .	Arlon . . . . .	4,339	448	4,787	Satisfaction.

NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	Nombre de points obtenus.			GRADE DE L'EXAMEN.
		Examen théorique.	Examen pratique.	TOTAL sur 2,600 p.	
Greuze, A.-H. . . . .	Namur. . . . .	1,205	561	1,766	Satisfaction.
Machtelinckx, C. . . . .	Uccle . . . . .	1,154	556	1,710	—
Cools, H.-J.-D. . . . .	Hoeylaert . . . . .	1,181	477	1,658	—
<i>Nouvelle loi :</i>					
Conreur, C.-J. . . . .	Anderlues . . . . .	1,221	794	2,015	Grande distinction.
Nizet, J.-M. . . . .	Flémalle-Grande . . . . .	1,223	788	2,011	—
Stassart, A.-L. . . . .	Ransart . . . . .	1,073	706	1,779	Distinction.
Stockart, F.-G. . . . .	Seraing . . . . .	1,004	714	1,718	—
Brumagne, J.-J. . . . .	Avernas-le-Baudouin . . . . .	952	682	1,634	Satisfaction.
Willem, G.-J. . . . .	Forville . . . . .	982	606	1,588	—
Janvier, C. . . . .	Vechmael . . . . .	1,047	538	1,585	—
Gowie, P.-J. . . . .	Alost . . . . .	962	582	1,544	—
Malvaux, A.-M. . . . .	Horve . . . . .	860	552	1,412	—

## CLINIQUE.

ESPÈCES D'ANIMAUX.	NOMBRE pendant l'année scolaire 1893-1894.				NOMBRE pendant l'année scolaire 1894-1895.				NOMBRE pendant l'année scolaire 1895-1896.			
	Consul- ta- tions gratuites.	Clinique interne.	Clinique externe.	Total.	Consul- ta- tions gratuites.	Clinique interne.	Clinique externe.	Total.	Consul- ta- tions gratuites.	Clinique interne.	Clinique externe.	Total.
Chevaux . . . . .	3,714	330	»	4,044	3,369	283	2	3,654	3,743	316	»	4,059
Chiens . . . . .	6,437	187	»	6,324	6,055	489	»	6,244	6,466	483	»	6,649
Chats . . . . .	1,872	1	»	1,873	1,701	4	»	1,705	1,973	3	»	1,978
Grands ruminants . . . . .	3	2	37	42	4	»	44	42	5	8	25	38
Petits ruminants. . . . .	46	»	4	47	22	»	»	22	25	4	»	26
Porcs . . . . .	7	»	»	7	18	»	»	18	24	»	2	26
Lapins . . . . .	12	»	»	12	8	»	»	8	11	»	»	11
Oiseaux . . . . .	836	2	»	838	692	»	»	692	943	4	»	949
Divers . . . . .	2	»	»	2	8	»	»	8	2	»	»	2
TOTAUX. . . . .	12,629	522	38	13,189	11,874	476	43	12,393	13,199	512	27	13,738

## BUDGET DES DÉPENSES.

Ces dépenses se décomposent comme suit pour la période triennale de 1894-1896.

NATURE DE LA DÉPENSE.	1894.	1895.	1896.
Personnel administratif . . . . .	48,700 »	48,700 »	44,183 33
— enseignant . . . . .	60,066 69	60,350 »	70,950 »
Gens de service . . . . .	22,558 31	22,275 »	23,691 67
TOTALS . . . . .	101,325 »	101,325 »	105,825 »
Instructions . . . . .	29,286 34	30,858 27	32,522 39
Matériel . . . . .	8,260 55	7,841 57	9,600 47
Entretien des élèves . . . . .	2,922 03	3,190 01	»
Divers . . . . .	3,006 22	2,290 55	8,743 44
Jurys . . . . .	6,524 86	5,819 60	4,134 »
TOTALS . . . . .	50,000 »	50,000 »	55,000 »

## FONDS DE TIERS.

État des recettes et des dépenses effectuées pendant la période triennale 1894-1896.

LIBELLÉ DES RECETTES ET DES DÉPENSES.	1894.	1895.	1896.
<b>Recettes.</b>			
Rétributions des élèves . . . . .	13,150 »	11,200 »	10,600 »
— des auditeurs libres . . . . .	900 »	1,150 »	900 »
TOTALS . . . . .	14,050 »	12,350 »	11,500 »
<b>Dépenses.</b>			
Enseignement pratique . . . . .	423 »	386 40	236 70
Frais d'administration . . . . .	376 50	400 »	400 »
Minerval des professeurs . . . . .	20,400 »	20,400 »	13,400 »
Dépenses diverses . . . . .	214 75	200 »	»
TOTALS . . . . .	21,414 25	21,086 40	14,036 70

## ANNEXE N° 2.

## INSTITUT AGRICOLE DE L'ÉTAT.

## PERSONNEL.

*État nominatif, attributions et traitements du personnel de l'Institut agricole de l'État.*

NOMS.	FONCTIONS.	TRAITEMENTS fixés PAR L'ARRÊTÉ ORGANIQUE.		TRAITEMENTS alloués EN 1896.
		MINIMUM.	MAXIMUM.	
Dubert, C. . . . .	Directeur de l'institut et de la ferme y annexée.	5,000	6,000	5,500
Damseaux, A. . . . .	Professeur de culture . . . . .	5,500	6,500	6,500
Pyro, J. . . . .	— de génie rural. . . . .	5,500	6,500	6,500
Parisel, E. . . . .	— de sylviculture . . . . .	5,500	6,500	6,500
Droixhe, A. . . . .	— de chimie et physique . . . . .	5,500	6,500	5,500
Laurent, E. . . . .	— de sciences botaniques. . . . .	5,500	6,500	5,500
Poskin, J. . . . .	— de zoologie et chimie . . . . .	5,500	6,500	5,500
Petermann, A. . . . .	Professeur honoraire chargé du cours de microscopie.	4,200	4,200	4,200
Schlag, J. . . . .	Agent comptable chargé du cours de comptabilité agricole.	3,000	4,000	4,000
Stainier, X. . . . .	Agrégé pour le cours de sciences minérales.	3,500	4,500	4,000
Raquet, H. . . . .	Agrégé pour le cours de zootechnie . . . . .	3,500	4,500	4,000
Raeymaeckers, A. . . . .	— pour le cours d'économie rurale et pour le cours de culture en 1 <sup>re</sup> année.	3,500	4,500	4,000
Legrand, G. . . . .	Agrégé pour les cours d'économie politique et de législation.	3,500	4,500	3,500
Gillekens, G. . . . .	Assistant pour le cours de génie rural . . . . .	2,500	3,500	3,500
Marcas, L. . . . .	Assistant pour les cours de chimie, physique et technologie.	2,500	3,500	3,000
Jadot, J. . . . .	Économe. . . . .	2,000	3,000	2,000
Donis, F. . . . .	Surveillant, conservateur des collections.	4,950	2,550	2,550
Guillaume, C. . . . .	— bibliothécaire. . . . .	4,950	2,550	2,550
Dieudonné, Th. . . . .	— commis aux écritures . . . . .	4,800	2,400	4,300
Misson, G. . . . .	Préparateur de chimie et de physique . . . . .	2,000	3,000	2,000
Marchal, E. . . . .	Aide préparateur attaché au cours de sciences botaniques.	»	»	4,500
Motte, J.-B. . . . .	Homme de peine . . . . .	4,300	4,500	4,500
Vandeloise, F. . . . .	— . . . . .	4,300	4,500	4,500
Bielande, A. . . . .	— . . . . .	4,300	4,500	4,300
Theys, A. . . . .	Concierge . . . . .	4,300	4,500	4,300
Legros, G. . . . .	— . . . . .	4,300	4,500	4,300
Combaz, G. . . . .	Chargé du cours de dessin . . . . .	»	»	4,200
Thiebauld, Ch. . . . .	Secrétaire de la Commission de surveillance et d'administration.	»	»	800

## PUBLICATIONS DU CORPS ENSEIGNANT.

M. Hubert. — Rapports sur la ferme de l'Institut agricole de l'État. Exercice 1893-1894. Exercice 1894-1895.

M. Pyro, professeur. — 1. L'arrachage des betteraves. Travail à la main. Arracheurs mécaniques. Nouvel arrache-betteraves à disques Frennent. (*Journal agricole du Brabant. Hainaut, 1894.*)

2. Écoulement des liquides à niveau variable. Propriétés particulières nouvelles. (*Journal de l'Association des anciens élèves de l'Institut agricole de l'État à Gembloux, 1894.*)

3. L'exposition agricole du cinquantenaire de la Société royale agricole de l'Est de la Belgique. Nouveau distributeur d'engrais système Raze. (*Journal de la Société, juillet 1895.*)

M. Damseaux, professeur. — Manuel des plantes de la grande culture. Deux volumes de 360 pages chacun; éditeur: Lambert de Roisin, à Namur.

Rapport sur les cultures du Jardin agricole en 1893-1894. Situation de l'agriculture américaine. Concurrence dans la production. Conférence donnée à Liège, le 15 juillet 1895. Éditeur: Lambert de Roisin, à Namur.

Rapport sur les cultures du Jardin agricole en 1894-1895. Culture des orges de malterie. Rapport au Congrès agricole de 1895.

Emploi de la litière des forêts en agriculture. Rapport inséré dans le *Bulletin de la Société centrale forestière de Belgique*, 9<sup>e</sup> liv., septembre 1896.

Rapport sur les cultures du Jardin agricole en 1895-1896, dans le *Bulletin de l'Agriculture*, publié par le Ministère de l'Agriculture et des Travaux publics.

M. Petermann, professeur honoraire. (A ajouter à la liste parue dans le dernier Rapport triennal 1894-1895). — 1. Recherches de chimie et de physique appliquées à l'agriculture. Tome II, 1894. Un vol. in-8<sup>o</sup> de 450 pages, avec 7 pl. lithographiées. Bruxelles, O. Mayolez et J. Audiarte. Paris, Masson.

2. Substances alimentaires pour le bétail. Composition moyenne. Maxima et minima. Tableau dressé à la demande de M. le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics.

3. Lois spéciales pour combattre la falsification des engrais, des substances alimentaires pour le bétail et des semences. Rapport présenté au Congrès international d'agriculture de Belgique, 1895.

4. Expériences sur la stérilisation de la viande d'animaux tuberculeux; en collaboration avec MM. Stubbe, André et Raquet. Rapport présenté au Congrès international d'agriculture; Bruxelles, 1895.

5. Le sewage de la ville de Vienne. Bruxelles, *Bulletin de l'Agriculture*, 1896.

6. *Bulletin de la station agronomique de l'État*, nos 54 à 60.

M. Laurent, professeur. — 1. Le Bas-Congo. Sa flore et son agriculture. (*Bulletins de la Société royale de botanique de Belgique*, 1894.)

2. Rapport sur un voyage agronomique autour du Congo. (*Bulletin officiel de l'État indépendant du Congo*, 1896.)

3. Lettres congolaises, I et II (*Revue de l'Université de Bruxelles*, 1896.)

4. (En collaboration avec MM. Em. Marchal et Em. Carpiaux.) Recherches sur l'assimilation de l'azote nitrique et de l'azote ammoniacal par les plantes supérieures. (*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1896.)

5. (En collaboration avec M. L. Errera.) Planches de physiologie végétale avec texte descriptif.

Travail du laboratoire de botanique de l'Institut :

E. Stuyvaert : Étude chimique sur huit terres du Bas-Congo. (*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1895.)

M. Poskin, professeur. — (A ajouter à la liste parue dans le dernier Rapport). — 1. Rapport sur l'exposition collective de l'enseignement moyen agricole, Anvers, 1894.

2. Observations entomologiques de 1894.

3. Laboratoire d'entomologie de l'Institut de l'État : Rapport sur les opérations du 1<sup>er</sup> semestre 1895.

4. Rapport sur les travaux du 2<sup>e</sup> semestre 1895.

5. Rapport sur les travaux de 1896.

6. Le *Liparis* dispar aux États-Unis. (Massachusetts.)

M. Stainier, agrégé. — Extraits du *Bulletin de la Société belge de géologie*.

Tome VIII. — De la composition de la partie inférieure du houiller de la Basse-Sambre, 1 pl. Sur la terminaison orientale de la crête silurienne du Condroz. Découverte de la faune de l'assise d'Etrœugt à Mont-sur-Marchienne. Compte rendu de l'excursion de la Société belge de géologie dans la vallée de l'Orneau, 3 fig. 1 pl. Note sur le gisement des diamants de Fleurus, 3 fig. Le cours de la Meuse depuis l'ère tertiaire, 5 fig. 1 pl. Un spiraxis nouveau du dévonien belge, 1 fig. Les calcaires sont-ils aquifères en profondeur? Extensus du massif crétacé de Lonzée.

Tome IX. — Un dépôt d'argile plastique d'Andenne à Laroche, 2 coupes. Matériaux pour la faune du houiller de Belgique (4<sup>e</sup> note), 1 planche. Note sur les cristaux de pyrite des charbonnages. Curieux état moléculaire d'un cristal de pyrite.

Extraits de : *Transactions of the geological Society of Manchester* :

Volume XXIV. — Tu the pebbles found in Belgium coal-seams, 8 fig.

Volume XXII. — Temperature observations in a deep coalpit sinking in Belgium,

Extraits de la *Technologie sanitaire* :

Tome I. — Allure des nappes aquifères en contact des terrains primaires, 6 fig.

Extrait du *Bulletin de l'Agriculture* :

1895. Composition chimique de roches et de sols belges.

*Revue des questions scientifiques :*

Années 1894-1895-1896. — Compte rendu bibliographique des ouvrages périodiques de géologie et de minéralogie. Communes de la carte géologique de Belgique. Feuilles au 1/400,000<sup>e</sup>. Champlon-Laroche. Longchamps-Longwilly. Wibrin-Houffalize. Bastogne-Wardin.

Extrait de la *Belgique coloniale* :

Tome III, n° 2. — Découverte d'une hache polie préhistorique au Congo.

M. Raquet, agrégé. — 1. Programme développé du cours de zootechnie. 1 vol. gr. in-8°. Huy, Colin-Houbeau.

2. De l'utilisation pour la consommation publique de la viande provenant des animaux tuberculeux. Rapport présenté au Congrès d'agriculture de Bruxelles.

3. La tuberculose bovine. Conférence de M. Nocard au Congrès d'agriculture. (*Bulletin de l'agriculture.*)

4. Hygiène des animaux domestiques dans la production du lait. Analyse du livre de M. Pagès. (*Ibid.*).

5. Notes résumées du cours de physiologie des animaux domestiques. 3 vol. gr. in-8°. Huy, Colin-Houbeau.

6. Notes résumées du cours d'anatomie des animaux domestiques. 1 vol. gr. in-8°, avec un atlas de planches. Bruxelles, De Verver-Deweuwe, 1896.

M. Legrand, agrégé. — 1. L'impôt sur le capital et le revenu en Prusse. Mémoire couronné au concours de 1893-1894 pour la collation des bourses de voyages. Bruxelles, Société belge de librairie, 1894.

2. U. Roscher et l'historisme économique. (*Revue néo-scholastique*, mai 1896. Louvain.)

3. La philosophie socialiste au Parlement belge. (*Ibid.*, août 1896. Louvain.)

4. L'industrie à domicile. (*Revue sociale catholique*, décembre 1896. Louvain.)

MM. Chevron et Marcas. Procédé rapide de l'analyse du lait. (*Journal agricole du Brabant-Hainaut*, 1895.)

Em. Marchal, aide-préparateur. Une mucorinée nouvelle. (*Bulletin de la Société belge de microscopie*, t. XVIII )

Sur un procédé nouveau de stérilisation des solutions d'albumine. (*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, t. XXIV.)

Sur un nouveau *Rhopalomyces*. (*Revue mycologique*, 1895.)

Sur une espèce nouvelle du genre *aspergillus*. (*Ibid.*, 1895.)

Sur l'action des moisissures sur l'albumine. (*Bulletin de la Société belge de microscopie*, t. XIX.)

Sur la production de l'ammoniaque dans le sol par les microbes. (*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, t. XXV.)

La laiterie en Franche-Comté. L'école et la station laitières de Mamirolle. (*Bulletin de l'agriculture*, 1894.)

Contribution à l'étude microbiologique de la maturation des fromages mous. (*Mémoires de la Société belge de microscopie*, 1894.)

Les microbes bienfaisants. Conférences données à la Société royale linnéenne de Bruxelles. (*Bulletin de la Société*, 1894.)

Sur quelques champignons nouveaux du Congo. (*Bulletin de la Société belge de microscopie*, t. XXI.)

Notice biographique sur Louis Pasteur. (*Ibid.*, t. XXI.)

Rapport sur les maladies cryptogamiques étudiées au laboratoire de biologie de l'Institut agricole de Gembloux en 1894. (*Bulletin de l'agriculture*, 1895.)

Les maladies cryptogamiques des plantes cultivées. Ouvrage couronné de la Bibliothèque nationale d'agriculture. Bruxelles, A. Castaigne.

Rapport sur les maladies cryptogamiques étudiées au laboratoire de botanique de l'Institut agricole de Gembloux en 1895. 1<sup>er</sup> semestre. (*Bulletin de l'agriculture*, 1895.)

Rapport sur les maladies cryptogamiques étudiées au laboratoire de l'Institut agricole de Gembloux pendant le second semestre 1895. (*Ibid.*, 1896.)

Rapport sur les maladies cryptogamiques étudiées au laboratoire de l'Institut agricole de l'État, 1<sup>er</sup> semestre 1896. (*Ibid.*, 1896.)

Em. Marchal et G. Misson. Rapport sur la situation de la laiterie en Belgique. (*Ibid.*, 1890.)







## POPULATION.

A. *Élèves réguliers.*

ANNÉES SCOLAIRES.	Nombre d'élèves.			INTERNES.			EXTERNES.			BELGES.			ÉTRANGERS.		
	1 <sup>re</sup> section.	2 <sup>e</sup> section.	3 <sup>e</sup> section.	1 <sup>re</sup> section.	2 <sup>e</sup> section.	3 <sup>e</sup> section.	1 <sup>re</sup> section.	2 <sup>e</sup> section.	3 <sup>e</sup> section.	1 <sup>re</sup> section.	2 <sup>e</sup> section.	3 <sup>e</sup> section.	1 <sup>re</sup> section.	2 <sup>e</sup> section.	3 <sup>e</sup> section.
1893-1894. . . . .	37	25	28	23	17	18	14	8	40	28	21	27	9	4	4
1894-1895. . . . .	35	23	24	17	17	16	18	6	8	25	20	22	10	3	2
1895-1896. . . . .	43	18	27	27	9	17	16	9	10	35	15	24	8	3	3

B. *Auditeurs libres.*

ANNÉES SCOLAIRES.	NOMBRE D'AUDITEURS.	BELGES.	ÉTRANGERS.
1893-1894. . . . .	49	41	8
1894-1895. . . . .	42	7	5
1895-1896. . . . .	41	5	6

C. *Résumé.*

ANNÉES.	ÉLÈVES RÉGULIERS.		AUDITEURS LIBRES.		POPULATION TOTALE de L'INSTITUT.
	BELGES.	ÉTRANGERS.	BELGES	ÉTRANGERS.	
1893-1894. . . . .	76	44	41	8	409
1894-1895. . . . .	67	45	7	5	94
1895-1896. . . . .	74	44	5	6	99

*Répartition par provinces et par pays.*

PROVINCES ET PAYS.	NOMBRE D'ÉLÈVES.		
	1893-1894.	1894-1895.	1895-1896.
Anvers . . . . .	2	2	2
Brabant . . . . .	20	24	21
Flandre orientale . . . . .	2	2	1
— occidentale . . . . .	4	2	4
Hainaut . . . . .	14	12	15
Liège . . . . .	24	18	17
Limbourg . . . . .	2	»	»
Luxembourg . . . . .	7	4	4
Namur . . . . .	15	13	15
Brésil . . . . .	2	3	1
Allemagne . . . . .	1	1	2
Espagne . . . . .	1	1	»
France . . . . .	1	»	1
Grèce . . . . .	3	2	3
Pologne . . . . .	7	5	2
Portugal . . . . .	1	2	2
République Argentine . . . . .	3	3	2
Roumanie . . . . .	1	1	4
Russie . . . . .	1	1	»
Suisse . . . . .	1	1	1
Italie . . . . .	»	»	1
Chili . . . . .	»	»	1

*Résultats des examens d'admission.*

EXAMENS.	ANNÉES.					
	1895-1894.		1894-1895.		1895-1896.	
	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.
Nombre de récipiendaires . . . . .	29	19	30	25	31	23
Nombre de récipiendaires dispensés de l'examen en vertu du règlement . . . . .	3	5	6	6	11	11
TOTAUX . . . . .	34	24	36	31	42	34

*Résultats des examens généraux.*

EXAMENS.	ANNÉES					
	1893-1894.		1894-1895.		1895-1896.	
	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.
De la 1 <sup>re</sup> à la 2 <sup>e</sup> année d'études.	30	22	23	15	34	29
De la 2 <sup>e</sup> à la 3 <sup>e</sup> année d'études.	24	19	23	22	44	41

*Résultats des examens de sortie.*

ANNÉES.	N° D'ORDRE.	NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	ÉPREUVES		TOTAL MAXIMUM 200.	CLASSEMENT.	GRADES (1).
				théoriques.	pratiques.			
1893-1894	1	De Brouckère, Alfred.	Roulers . . . . .	112.6	100	212.6	1 <sup>er</sup>	Grande distinction.
	2	Lefèvre, Paul. . . .	Ougrée. . . . .	114	94	208	2 <sup>e</sup>	Id.
	3	Rouffignon, Fernand.	Waisy . . . . .	99	85	184	3 <sup>e</sup>	Distinction.
	4	Carpiaux, Émile . .	Gembloux . . . . .	100.2	82	182.2	4 <sup>e</sup>	Id.
	5	Van Hecke, Edmond.	Schoore . . . . .	93	78	171	5 <sup>e</sup>	Satisfaction.
	6	VandeVenne, Herman	Brée. . . . .	90.2	79	169.2	6 <sup>e</sup>	Id.
	7	Lefèvre, J.-B. . . .	Roux . . . . .	88.4	81	169.4	7 <sup>e</sup>	Id.
	8	Cambier, Émile. . .	Bruxelles. . . . .	91.9	77	168.9	8 <sup>e</sup>	Id.
	9	Duviousart, François.	Salzennes . . . . .	88.6	77	165.6	9 <sup>e</sup>	Id.
	10	Tobias, Émile. . . .	Seraing . . . . .	89.7	75	164.7	10 <sup>e</sup>	Id.
	11	Sturbelle, Raymond.	Bruxelles. . . . .	82.7	77	159.7	11 <sup>e</sup>	Id.
	12	Mathieu, Amour. . .	Bouffloux . . . . .	77.2	80	157.2	12 <sup>e</sup>	Id.
	13	Huberland, Léon . .	Quiévrain . . . . .	80.8	76	156.8	13 <sup>e</sup>	Id.
	14	Dufort, Edmond. . .	Hamipré. . . . .	77.2	73	150.2	14 <sup>e</sup>	Id.
	15	De Wilde, Auguste.	Charleroi. . . . .	84.2	69	150.2	15 <sup>e</sup>	Id.
	16	Laport, Ferdinand. .	Liège . . . . .	73.7	70	143.7	16 <sup>e</sup>	Id.
	17	Toussaint, Albert . .	Mévergnies. . . . .	77.4	66	143.4	17 <sup>e</sup>	Id.

(1) Conformément à l'arrêté royal du 17 décembre 1892, les diplômes ne renseignent plus le nombre de points obtenus mais portent les mentions suivantes: 1<sup>o</sup> d'une manière satisfaisante pour l'aspirant qui aura obtenu la moitié des points et moins de 182 points dans les épreuves; 2<sup>o</sup> avec distinction pour celui qui aura obtenu de 182 à 207 points; 3<sup>o</sup> avec grande distinction pour celui qui aura obtenu de 208 à 235 points; 4<sup>o</sup> avec la plus grande distinction pour celui qui aura obtenu de 234 à 260 points.

ANNÉES.	N° D'ORDRE.	NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	ÉPREUVES		TOTAL MAXIMUM 660.	CLASSEMENT.	GRADES.
				théoriques.	pratiques.			
1894-1895	1	Gaspart, Eugène . .	Marchin . . . . .	126.4	408	234.4	1 <sup>er</sup>	La plus grande distinction.
	2	Kort, Antoine. . . .	Oostcamp . . . . .	111.5	403	214.5	2 <sup>e</sup>	Grande distinction.
	3	Nélis, Émile . . . .	Hal . . . . .	115.8	95.5	211.3	3 <sup>e</sup>	—
	4	Demasy, Clément . .	Hamois . . . . .	115.3	93.5	208.8	4 <sup>e</sup>	—
	5	Vanderghem, Georges.	Ixelles . . . . .	106.3	91.5	197.8	5 <sup>e</sup>	Distinction.
	6	Beguia, Adolphe . .	Custinne . . . . .	107.6	89.5	197.1	6 <sup>e</sup>	—
	7	Flagothier, Léon . .	Fontin-Esneux . . . .	102.9	92.3	195.4	7 <sup>e</sup>	—
	8	Goutier, Eugène . .	Couvin. . . . .	100.9	93	193.9	8 <sup>e</sup>	—
	9	Everard, Georges . .	Jemelle . . . . .	100.5	91.5	192	9 <sup>e</sup>	—
	10	Verlindo, Hector . .	Ramsappelle. . . . .	95.3	93.5	188.8	10 <sup>e</sup>	—
	11	de Zalewski, Bohdan.	Antopol (Pologne) . . .	102.6	86	188.6	11 <sup>e</sup>	—
	12	Paront, Ernest . . .	Hastière . . . . .	91.9	85	176.9	12 <sup>e</sup>	Satisfaction.
	13	Hoek, Adrien. . . .	Mons . . . . .	89.4	71.5	160.9	13 <sup>e</sup>	—
	14	Petitqueux, Marcel .	Liège . . . . .	77.5	78.4	155.9	14 <sup>e</sup>	—
	15	Ramot, Nestor . . .	Walhain-Saint-Paul. . . .	80.8	71	151.8	15 <sup>e</sup>	—
	16	Gelblum, Jacques . .	Varsovie (Pologne). . . .	74	68	142	16 <sup>e</sup>	—
1895-1896	1	Dubois, Léon. . . .	Roux . . . . .	129.8	414.5	244.3	1 <sup>er</sup>	La plus grande distinction.
	2	Lalière, Amour . . .	Farciennes . . . . .	117.6	408	225.6	2 <sup>e</sup>	Grande distinction.
	3	Rorive, Georges . .	Couthuin. . . . .	111.9	408.5	220.4	3 <sup>e</sup>	—
	4	Richir, Octave . . .	Farciennes . . . . .	113	405	218	4 <sup>e</sup>	—
	5	Gampert, Émile. . .	Genève (Suisse) . . . . .	108.5	104	212.5	5 <sup>e</sup>	—
	6	Xanthopoulos, Euclide.	Constantinople . . . . .	111.3	97	208.3	6 <sup>e</sup>	—
	7	Delos, Albert. . . .	Herseaux. . . . .	113	95	208	7 <sup>e</sup>	—
	8	Lemoine, Maurice . .	Gilly. . . . .	96.9	101	197.9	8 <sup>e</sup>	Distinction.
	9	Marioni, Eugène . .	Florenville . . . . .	96.3	95	191.5	9 <sup>e</sup>	—
	10	Marie, Victor. . . .	Visé . . . . .	93.7	88.6	182.3	10 <sup>e</sup>	—
	11	Wasseigo, Ferdinand.	Namur. . . . .	92.8	89.2	182	11 <sup>e</sup>	—
	12	Delstanche, Edgard .	Bruxelles. . . . .	89	82	171	12 <sup>e</sup>	Satisfaction.
	13	Lanneau, Virgile . .	Bosnières. . . . .	89	75.6	164.6	13 <sup>e</sup>	—
	14	Michel, Jean-Baptiste.	Nivelles . . . . .	82.4	78.8	160.6	14 <sup>e</sup>	—
	15	Ribaucourt, Robert .	La Louvière . . . . .	86.9	72	158.9	15 <sup>e</sup>	—
	16	Willaume, Lucien .	Péruwelz. . . . .	82.6	75	157.4	16 <sup>e</sup>	—
	17	Delpierre, Zéphirin .	Fontaine-l'Évêque . . . .	77.9	76.6	154	17 <sup>e</sup>	—
Sesssion octobre 1896	18	Riccheri, Pedro . . .	San-Lorenzo(Rép.Argentine).	79.8	78	157.8	»	—

*Bourses d'études.*

PAR QUI ELLES SONT ALLOUÉES.	1893-1894.		1894-1895.		1895-1896.	
	Nombre.	Montant.	Nombre.	Montant.	Nombre.	Montant.
État . . . . .	29	5,900	21	4,850	19	3,925
Brabant . . . . .	3	600	4	200	»	»
Hainaut . . . . .	2	400	2	300	»	»
Fondation A. Vanden Peereboom . . .	4	425	4	425	4	425
— P. Lejeune . . . . .	4	500	4	500	4	500

## EXCURSIONS AGRICOLES.

*Année 1894.*

L'excursion agricole annuelle des élèves de la 3<sup>e</sup> section d'études a eu pour but principal la visite du concours régional de Lille. Elle a eu lieu du 4 au 11 juin, 20 élèves y ont pris part sous la direction de MM. les professeurs Damseaux, Michel, Pyro et Raquet. Pendant leur séjour à Lille, les excursionnistes ont aussi visité, à Verlinghem, l'exploitation de MM. Ghestem et à Houplines celle de M. Ch. Hellin. Au retour ils se sont arrêtés à Courtrai pour visiter les installations et voir les opérations de rouissage sur la Lys.

*Année 1895.*

L'excursion de fin d'études a eu lieu à Cologne à l'occasion du grand concours ouvert par la Société agricole de l'Allemagne pour les régions de l'Est de l'empire : 24 excursionnistes y ont pris part. Pendant leur séjour à Cologne, qui a duré du 4 au 10 juin, les voyageurs ont été visiter les cultures de Mardorf, à 12 kilomètres de la ville, ainsi que l'Institut agricole de Poppelsdorf-Bonn. MM. les professeurs Damseaux, Michel, Raquet et Pyro s'étaient joints aux élèves.

*Année 1896.*

Les élèves de la 3<sup>e</sup> section d'études ont eu à visiter dans l'excursion agricole annuelle une partie de la zone sablonneuse et une partie de la région poldérienne. Elle a eu lieu du 8 au 14 juin sous la conduite des professeurs Damseaux, Raquet et Raeymaeckers. 23 élèves y ont pris part. Ils ont visité successivement la ferme de MM. Hoegaerts à Putte, l'établissement industriel de M. Meeus, à Wyneghem (Anvers), le domaine de Merxplas, le polder de S. A. R. feu Mgr le duc d'Arenberg, à Kieldrecht, les exploitations de M. Dierick, à Sleydinge (Fl. or.), M. Vandevelde, à Aeltre (Fl. occ.), M. Lippens, à Knocke, M. Van Bezien, à Zuyenkerke et de M. Vermeersch, à Furnes.

## IV. — BUDGET DE L'ÉCOLE.

*Relevé des dépenses de l'Institut agricole de l'État.*

ARTICLES DU BUDGET ANNUEL.	SOMMES DÉPENSÉES		
	en 1894.	en 1895.	en 1896.
Personnel administratif et enseignant . . . . .	83,400 »	86,400 »	83,108 32
Gens de service . . . . .	5,708 33	6,449 98	6,900 »
Frais des cours et des collections . . . . .	9,314 48	8,839 40	8,906 96
Bibliothèque . . . . .	1,499 97	2,051 45	1,542 95
Frais des examens d'entrée et de sortie . . . . .	4,289 30	4,400 80	4,666 »
Entretien du mobilier et du matériel . . . . .	2,435 47	1,815 66	2,296 74
Entretien locatif des bâtiments . . . . .	409 90	264 43	199 57
Chauffage et éclairage . . . . .	3,503 59	4,294 97	4,187 84
Frais de bureau et d'administration . . . . .	1,264 30	999 40	988 »
Personnel sans nomination, dépenses diverses et imprévues . .	4,145 80	4,219 62	4,490 58
<b>TOTAUX . . . . .</b>	<b>117,967 84</b>	<b>119,731 81</b>	<b>117,256 96</b>

## V. FONDS DES TIERS.

*État de situation des recettes et des dépenses pendant les années 1894, 1895 et 1896.*

	1894.	1895.	1896.
<b>Recettes.</b>			
Encaisse au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	22,844 61	18,323 25	15,275 70
Pension des élèves internes . . . . .	40,890 »	35,375 »	35,650 »
Rétribution des élèves externes . . . . .	12,250 »	11,300 »	11,755 »
Inscriptions aux examens, objets divers . . . . .	3,849 96	3,079 68	2,708 53
<b>TOTAUX . . . . .</b>	<b>79,804 57</b>	<b>68,077 93</b>	<b>65,389 23</b>
<b>Dépenses.</b>			
Frais de nourriture et d'entretien des élèves, mobilier.	31,293 99	26,391 41	30,950 45
Indemnité pour cultures expérimentales . . . . .	4,596 88	4,164 59	4,343 73
Indemnité pour cours de physique et de chimie . . . . .	1,000 »	1,000 »	500 »
Frais des excursions des élèves . . . . .	3,090 45	2,923 28	2,765 14
Remboursement de pension scolaire . . . . .	250 »	»	60 »
Minerval du personnel enseignant . . . . .	21,250 »	18,323 25	15,274 20
Encaisse au 31 décembre, pour balance . . . . .	48,323 25	45,275 70	41,496 04
<b>TOTAUX . . . . .</b>	<b>79,804 57</b>	<b>68,077 93</b>	<b>65,389 23</b>

## FERME ANNEXÉE A L'INSTITUT AGRICOLE DE L'ÉTAT.

*Situation. — Bilan. — Compte « pertes et profits ».*

Les diverses spéculations auxquelles la ferme de l'Institut agricole de l'État s'est livrée pendant les deux premières années du triennat, les résultats obtenus et la situation à la fin de chacune d'elles, ont été détaillés dans les rapports présentés par M. C. Hubert, directeur, pour les exercices cultureux 1893-94 et 1894-95.

Au début de l'exercice 1895-96, le capital d'exploitation était de . . . . . fr. 199,955 50

Il s'est accru de :

Fermage imputé aux cultures. . . . . fr. 6,796 00

Intérêts des valeurs en banque et en portefeuille 1,924 25

Ensemble . . . . fr. 8,720 25

Ce qui le porte à . . . . . fr. 208,655 75

Il a été diminué de :

Allocation de 10 p. c. sur bénéfice de l'exercice écoulé accordée à M. C. Hubert pour frais de gestion. . . . . fr. 1,092 47

Créances irrécouvrables à faire disparaître des comptes . . . . . 754 72

Prélèvements opérés pour payer les constructions nouvelles, laiterie et grange, les frais d'entretien des bâtiments, la clôture et la création de prairies. . . . . 54,677 98

Perte sur les opérations de l'exercice. . . . . 6,536 81

Ensemble . . . . fr. 43,041 98

De sorte que le capital à la fin de l'exercice est de . . . fr. 165,613 77  
ce qui est confirmé par le bilan ci-après.

**FERME DE L'INSTITUT AGRICOLE DE L'ÉTAT.**

**BILANS.**

[ N° 166. ]

( 38 )

ACTIF.				PASSIF.			
ARTICLES.	Exercice 1893-1894.	Exercice 1894-1895.	Exercice 1895-1896.	ARTICLES.	Exercice 1893-1894.	Exercice 1894-1895.	Exercice 1895-1896.
Mobilier vivant . . . . .	38,136 75	44,657 »	47,470 »	Reliquat de l' « Allocation des tiers » . .	4,712 95	1,502 75	798 63
Mobilier mort . . . . .	48,494 »	48,986 »	49,829 »	Dettes diverses . . . . .	4,979 08	844 39	4,800 35
Denrées et produits en magasin . . . . .	9,550 09	8,569 45	9,037 55	Solde : capital net . . . . .	487,884 52	499,935 50	465,613 77
Améliorations foncières . . . . .	7,813 49	»	»				
Engrais en terre à amortir . . . . .	4,443 64	4,692 73	2,076 28				
Avances aux cultures . . . . .	26,791 41	28,029 38	23,435 40				
Créances diverses . . . . .	75,777 »	80,922 28	63,570 42				
Espèces en caisse . . . . .	43,866 60	49,422 80	2,794 40				
<b>TOTAUX . . .fr.</b>	<b>494,573 55</b>	<b>202,279 64</b>	<b>467,912 75</b>	<b>TOTAUX . . .fr.</b>	<b>494,573 55</b>	<b>202,279 64</b>	<b>467,912 75</b>

## FERME DE L'INSTITUT AGRICOLE DE L'ÉTAT.

*Relevé du compte « Pertes et Profits ».*

TITRES DES COMPTES.	Exercice 1993-94.		Exercice 1994-95.		Exercice 1995-96.	
	Profits.	Pertes.	Profits.	Pertes.	Profits.	Pertes.
Vacherie . . . . .	430 46	»	1,444 37	»	»	418 77
Bergerie . . . . .	»	4,813 28	»	205 48	»	4,088 08
Porcherie . . . . .	4,292 65	»	2,795 62	»	318 16	»
Basse-cour . . . . .	»	» 30	»	4 42	»	»
Bouverie . . . . .	»	4,054 44	»	4,515 37	»	999 47
Écurie . . . . .	2,244 44	»	5,818 38	»	2,474 74	»
Froment . . . . .	»	437 68	594 65	»	»	984 58
Seigle . . . . .	27 74	»	»	»	»	44 61
Orge, escourgeon . . . . .	244 90	»	»	45 08	»	4,521 78
Avoine . . . . .	»	»	»	490 33	»	758 49
Féveroles . . . . .	»	»	»	»	»	441 57
Pois . . . . .	»	»	»	166 98	»	»
Betteraves à sucre . . . . .	8,698 36	»	4,716 98	»	352 29	»
Betteraves fourragères . . . . .	»	»	»	»	»	99 44
Trèfle et fourrages . . . . .	»	4,954 06	»	4,384 40	»	237 92
Vesce velue . . . . .	»	»	»	»	»	1,604 46
Prairies . . . . .	990 41	»	638 92	»	»	24 54
Prairie-biez . . . . .	»	»	»	161 48	40 40	»
Luzerne . . . . .	»	»	»	44 62	»	»
Verger Fourrages . . . . .	»	242 39	22 63	»	»	»
Parcs . . . . .	258 42	»	44 75	»	»	83 12
Pièce des étangs . . . . .	53 62	»	50 36	»	42 44	»
Champ des élèves . . . . .	»	471 73	»	49 51	»	309 91
Pièce des mineurs . . . . .	»	331 22	»	380 51	449 71	»
Pièce du moulin . . . . .	»	»	»	»	»	43 89
Porte-graines de betteraves . . . . .	»	»	»	548 55	»	814 61
Potager . . . . .	»	474 87	»	474 53	»	627 65
Trèfle acheté . . . . .	»	»	»	»	56 34	»
Divers en magasin . . . . .	45 »	»	»	»	»	»
Travaux pour étrangers . . . . .	34 »	»	208 53	»	38 »	»
Intérêts : Banque et titres Dette belge . . . . .	4,819 93	»	1,274 23	»	1,924 25	»
<b>TOTAUX . . .</b>	<b>15,773 33</b>	<b>6,306 97</b>	<b>17,606 62</b>	<b>5,410 67</b>	<b>5,126 73</b>	<b>9,739 29</b>
<b>SOLDES . . .</b>	<b>»</b>	<b>9,566 36</b>	<b>»</b>	<b>12,195 95</b>	<b>4,612 56</b>	<b>»</b>
<b>BALANCE . . .</b>	<b>15,773 33</b>	<b>15,773 33</b>	<b>17,606 62</b>	<b>17,606 62</b>	<b>9,739 29</b>	<b>9,739 29</b>

## ANNEXE N° 3.

ÉCOLE MOYENNE PRATIQUE D'HORTICULTURE ET D'AGRICULTURE  
DE L'ÉTAT, A GAND.

## PERSONNEL.

*État nominatif du personnel enseignant.*

NOMS.	ATTRIBUTIONS.	HEURES de LEÇONS par semaine.	TRAITEMENTS ANNUELS.
Rodigas, Ém. . . . .	Directeur, professeur de géographie physique et botanique et de météorologie.	3	5,500
Pynaert, Éd. . . . .	Professeur de comptabilité et d'architecture de jardins et de serres.	6	3,000
Burvenich, Fr. . . . .	Professeur d'arboriculture et de culture maraichère, chef de culture.	7	3,000
De Nobele, Fr. . . . .	Professeur de botanique, de minéralogie et de zoologie. .	5	2,500
Van Lierde, Om. . . . .	Professeur d'agronomie et d'agriculture. . . . .	3	2,500
Van Eeckhaute, G. . . . .	Professeur d'horticulture, chef de culture. . . . .	4	4,800
De Pannemaeker, P. . . . .	Professeur de dessin et de peinture de fleurs. . . . .	2	4,000
Ronse, H. . . . .	Professeur de chimie, physique, langues et mathématiques, surveillant maître d'études.	46	2,000
Vanderlinden, J. . . . .	Chargé du cours de zootechnie . . . . .	4	200
Terlin, L. . . . .	Chargé du cours de travail du bois . . . . .	6	600

*État nominatif du personnel inférieur.*

NOMS.	ATTRIBUTIONS.	TRAITEMENTS ANNUELS.
Collumbien, A. . . . .	Chef jardinier . . . . .	4,600
Vlassenroot, T. . . . .	Concierge . . . . .	4,400
Deneeyer, A. . . . .	Homme de service . . . . .	840

*Travaux personnels des membres du corps enseignant.*

MM. Rodigas, Burvenich et Pynaert continuent à rédiger les *Bulletins d'arboriculture* et le *Tydschrift over Boomteeltkunde* arrivés à leur 33<sup>e</sup> volume.

MM. les professeurs continuent aussi d'avoir la plus grande part à la rédaction de la *Revue de l'horticulture belge et étrangère*.

M. Rodigas rédige toujours l'*Illustration horticole*; il collabore à la *Lindenia* et au *Journal des orchidées*.

M. Ronse a publié en 1894 ses *Éléments de l'analyse qualitative*. Pendant la période triennale écoulée il a fait paraître plusieurs travaux littéraires en langue flamande.

M. Burnevich a publié en 1894 : *Volledig handboek over Groententeelt*, 3<sup>e</sup> édition et à la fin de 1896 : *La culture potagère naturelle et forcée*, 3<sup>e</sup> édition, vol. in-8° de 445 pages.

## ÉLÈVES.

*Population.* — Le tableau suivant donne le nombre des élèves pendant le triennat écoulé :

ANNÉES SCOLAIRES.	ÉLÈVES RÉGULIERS.			AUDITEURS LIBRES.	TOTAUX.
	1 <sup>re</sup> ANNÉE.	2 <sup>e</sup> ANNÉE.	3 <sup>e</sup> ANNÉE.		
1893-1894	26	45	44	2	54
1894-1895	36	45	8	2	61
1895-1896	48	26	44	3	64

*Bourses d'études.* — Le Gouvernement a alloué :

En 1894	la somme de 840 francs	répartie entre 12 élèves;
— 1895	— 850 —	— 11 —
— 1896	— 825 —	— 10 —

La Flandre orientale a alloué à des jeunes gens nés dans la province, des subsides de 100 francs :

En 1894	la somme de 1,300 francs	à 13 élèves;
— 1896	— 1,400 —	— 14 —

La Flandre occidentale a alloué en 1896 200 francs à 1 élève;

Le Brabant	— 1895	200 —	1 —
Le Hainaut	— 1895	150 —	1 —
—	— 1896	150 —	1 —

La ville de Gand continue de partager annuellement environ 375 francs entre quelques élèves gantois.

Le Gouvernement a accordé en 1894 un subside de 500 francs à un élève sorti premier et désireux de se perfectionner à l'étranger.

*Examen d'admission et examens généraux.*

	1893-1894.		1894-1895.		1895-1896.	
	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.
Examens d'admission . . . . .	25	24	28	28	29	48
Examens généraux ou de passage :						
de 1 <sup>re</sup> en 2 <sup>e</sup> année . . . . .	45	41	48	13	26	25
de 2 <sup>e</sup> en 3 <sup>e</sup> année . . . . .	41	9	40	7	45	45

*Résultats des examens de sortie.*

ANNÉES.	NOMS DES ÉLÈVES.	DOMICILE.	POINTS OBTENUS EN		ENSEMBLE.	GRADES.
			théorie.	pratique.		
1894.	Lejeune, Étienne . . . . .	Montzen . . .	268	296	564	Grande distinction.
	De Wilde, Edmond . . . . .	Beirlegem. . .	256	308	564	—
	Van Winsen, Charles . . . . .	Ypres. . . . .	241	214	452	Distinction.
	Pynaert, Léon . . . . .	Gand. . . . .	222	209	431	—
	de Gottal, Oscar. . . . .	Anvers . . . .	193	216	409	
	Roosen, Théodore . . . . .	Anvers . . . .	173	235	408	
	De Rudder, Charles . . . . .	Gentbrugge . .	154	251	405	
	van Buylaere, Eugène . . . . .	Bruges . . . .	180	221	401	
	Lallemant, Paul . . . . .	Nivelles. . . .	450	207	357	
	Stockmans, Joseph . . . . .	Laeken . . . .	153	187	340	
1895.	Vermeire, Georges. . . . .	Bruges . . . .	218	260.5	478.5	Distinction.
	Walthéry, Jules. . . . .	Verviers. . . .	180	223	403	
	Maes, Hector . . . . .	Gand. . . . .	192	209	401	
	Vermandere, Gustave . . . . .	Courtrai. . . .	465	216	381	
	Sellier, Georges . . . . .	Gand. . . . .	455	217	372	
	Creve, Arthur. . . . .	Moerbeke . . .	156	201	357	
1896.	Van Overbergho, Georges . . . . .	Quaremont . .	265	302	567	Grande distinction.
	De Wever, Émile . . . . .	Anvers . . . .	276	282	558	—
	Salmon, Alfred . . . . .	Ragnies. . . .	243	290	533	—

ANNÉES.	NOMS DES ÉLÈVES.	DOMICILE.	POINTS OBTENUS EN		ENSEMBLE.	GRADES.
			théorie.	pratique.		
1896.	Noske, Willem . . . . .	Axel . . . . .	239	244	483	Distinction.
	Dutoit, Désiré . . . . .	Armentières. . . . .	251	226	477	Id.
	Carels, Georges. . . . .	Gand . . . . .	220	210	430	Id.
	De Wewer, Camille . . . . .	Heusden . . . . .	203	496	399	
	Van Geersdaele, Joseph . . . . .	Gand . . . . .	497	498	395	
	Géron, Maurice . . . . .	Gand . . . . .	217	463	380	
	Cornet, Jean . . . . .	Molenbeck-Saint-Jean.	202	469	371	
	Demarbaix, Albert. . . . .	Ghlin . . . . .	490	478	368	
	Flamme, Gustave. . . . .	Gand . . . . .	489	472	361	
	Wybo, Jérôme . . . . .	Bruges . . . . .	207	450	357	
	Botelberge, Leopold . . . . .	Melle. . . . .	454	499	353	

*Excursions.* — Accompagnés de deux ou plusieurs chefs ou professeurs, les élèves ont visité en 1894 les établissements Van Houtte, Spae-Vandermeulen, l'exposition florale à l'Exposition universelle d'Anvers, l'exposition du Casino à Gand.

En 1895, ils ont visité à deux reprises l'exposition du Casino, l'école nationale d'horticulture à Versailles, le Jardin des Plantes à Paris, le Jardin d'Acclimatation et plusieurs établissements horticoles de Paris. Une visite a été faite, en outre, aux établissements de MM. Desmet-Duvivier et Vervaeet et C<sup>ie</sup>, à Mont-Saint-Amand.

En 1896, ils ont visité les établissements cultureux les plus remarquables de Liège et des environs de cette ville : les établissements Jacob-Makoy et C<sup>ie</sup>, le Jardin botanique, les serres de M. Massange de Louvrex, le parc de M. Montefiore-Levy à Esneux. Une visite a été faite aussi au jardin d'hiver de M<sup>me</sup> la comtesse de Kerchove de Denterghem, aux jardins de M. de Smet et de M. Claes à Vinderhaute, aux cultures de Borsbeke et à l'exposition de chrysanthèmes à Gand.

Tableau de l'emploi du temps.

NATURE DES OCCUPATIONS.	NOMBRE D'HEURES PAR SEMAINE.		
	1 <sup>re</sup> année.	2 <sup>e</sup> année.	3 <sup>e</sup> année.
Langues . . . . .	4	2	4
Géographie physique . . . . .	4	»	»
Arithmétique et géométrie . . . . .	4	4	»
Dessin et peinture . . . . .	2	2	2
Botanique . . . . .	4	4	4
Physique . . . . .	4	»	»
Chimie . . . . .	»	4	4
Géographie botanique et météorologie . . . . .	»	4	»
Géologie et minéralogie . . . . .	»	4	»
Horticulture théorique . . . . .	4	4	4
Agronomie . . . . .	4	4	4
Arboriculture . . . . .	4	4	4
Culture maraîchère . . . . .	4	4	4
Zoologie . . . . .	»	4	»
Commerce et comptabilité . . . . .	»	»	4
Architecture de jardins et de serres . . . . .	2	2	2
<b>EXERCICES PRATIQUES.</b>			
Cultures . . . . .	22	22	23
Manipulations au laboratoire de chimie . . . . .	»	2	2
Travail du bois . . . . .	2	2	2
Conférences . . . . .	»	»	4
Rédaction et lecture des notes hebdomadaires . . . . .	2	2	2
Études et répétitions . . . . .	4	4	4
TOTAUX . . . . .	46	48	46

*Conférences données par les élèves de la 3<sup>e</sup> année d'études.* — L'institution de ces conférences continue à produire de bons résultats. Ces conférences sont de deux catégories : pour les unes, le sujet est imposé par le professeur ; pour les autres, le choix est laissé à l'élève. Dans les deux cas, l'élève est libre de faire des recherches afin de traiter convenablement son sujet devant ses condisciples, obligés à leur tour de résumer son travail.

#### BUDGET.

Les dépenses se sont élevées :

En 1894, pour le matériel à 12,840 frs ; pour le personnel à 21,700 frs ; ensemble 34,540 francs.

En 1895, pour le matériel à 14,795 frs ; pour le personnel à 23,625 frs ; ensemble 38,418 francs.

En 1896, pour le matériel à 16,500 frs ; pour le personnel à 24,840 frs ; ensemble 41,340 francs.

## ANNEXE N° 4.

ÉCOLE MOYENNE PRATIQUE D'HORTICULTURE ET D'AGRICULTURE  
DE L'ÉTAT, A VILVORDE.

## PERSONNEL.

*État nominatif du personnel.*

N° d'ordre.	PERSONNEL.	TRAITEMENT annuel.	ATTRIBUTIONS.	HEURES DE COURS par semaine.
1	Bouillot, C. . . . .	4,500	Directeur-professeur de culture maraichère, d'arboriculture fruitière et d'ornement et de sylviculture.	12
2	Fuchs, L. . . . .	4,500	Professeur d'architecture. . . . .	4
3	Van Engelen, A. . . . .	4,500	— de physique et de chimie. . . . .	4
4	Van Kalken, H. . . . .	4,800	— de langues flamande et française, arithmétique et géométrie.	8
5	Lerminiaux, J. . . . .	2,500	Professeur de langue française, d'arithmétique et de comptabilité.	8
6	Debeucker, J. . . . .	2,500	Professeur de floriculture, d'arboriculture, de culture maraichère et de sylviculture.	40
7	Mathieu, J. . . . .	2,000	Professeur de dessin. . . . .	40
8	Wauters, P. . . . .	2,000	— d'agriculture, de zootechnie, d'apiculture et de chimie.	40
9	Marchandise, Cl. . . . .	2,000	Professeur de botanique et de floriculture .	41
10	Vanderkam, V. . . . .	2,000	— de zootechnie et de botanique. .	40
11	Ambroise, F. . . . .	2,400	Surveillant, maître d'études, chef de culture.	»
12	Joris, A. . . . .	2,400	Chef de culture . . . . .	»
13	Impatient, J. . . . .	4,800	— . . . . .	»
14	Goossens, F. . . . .	4,000	Secrétaire-trésorier . . . . .	»

*Travaux personnels des membres du corps enseignant.*

M. Bouillot, au congrès international d'agriculture, tenu à Bruxelles, en 1895, a été le rapporteur de la question : *La situation de l'enseignement agricole et horticole en Belgique* ; le rapporteur du groupe XXII, classe 66, Horticulture, à l'Exposition universelle d'Anvers, 1894. Il a traité plusieurs questions à la Société centrale d'agriculture de Belgique.

M. Marchandise a publié deux traités sur la floriculture.

M. Debeucker écrit dans les revues suivantes : *Sempervivens*, *Floralia*, *Tuinbouwblad van Nederland*, *Avicultura*, *Wechenschrift* et dans différents journaux quotidiens ou hebdomadaires, horticoles et agricoles.

Tableau de l'em

jours.	sections.	HEURES.	PREMIÈRE ANNÉE.	PROFESSEURS.
Lundi.	Fiamande.	8 à 9	Teekenkunde.	Mathieu.
		8 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Mardi.	Française.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Mardi.	Fiamande.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Mercredi.	Française.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Mercredi.	Fiamande.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Jeudi.	Française.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Jeudi.	Fiamande.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Vendredi.	Française.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Vendredi.	Fiamande.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 2	»	»
		2 — 3	»	»
		3 — 4	»	»
Samedi.	Française.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 4	»	»
Samedi.	Fiamande.	8 à 9	»	»
		9 — 10	»	»
		10 — 11	»	»
		11 — 12	»	»
		1 — 4	»	»

*ploi du temps.*

DEUXIÈME ANNÉE.	PROFESSEURS.	TROISIÈME ANNÉE.	PROFESSEURS.
Studie. Plantenleer. » Studie. Dessin. Nivellement. Zootechnie.	» Vanderkam. » » Mathieu. Id. Vanderkam.	Dierenleer. Toepassingen wetenschappen » » Botanique. Application des sciences. Sylviculture.	Vanderkam. Id. » » Marchandise. Id. Bouillot.
Floriculture. Comptabilité. Arbor. ou culture maraichère. Étude. Boomteelt. Fransche taal. Tekenkunde.	Marchandise. Lermniaux. Bouillot. » Debeucker. Vankalken. Id.	Culture maraichère. » Plantes exotiques. Arpentage (application). Travaux pratiques. Id. Id.	Bouillot. » Marchandise. Id. » »
Scheikunde. » Studie. » Agriculture. Chimie. »	Wauters. » » » Wauters. Van Engelen. »	Arboriculture. Floriculture. Zootechnie. Agriculture. Boomteelt. Aanleg van tuinen. Bloemisterij.	Bouillot. Marchandise. Vanderkam. Wauters. Debeucker. Id. Id.
Étude. Floriculture. Langue flamande. Arbor. ou culture maraichère. Teekenkunde. Nivelleeren. Studie.	» Marchandise. Vankalken. Bouillot. Mathieu. Id. »	Travaux pratiques. Id. Id. Conférences françaises. Id. Id. Id.	» » » » » »
Studie. Landboekhouden. Landbouw. Studie. Botanique. Comptabilité. Mathématiques.	» Wauters. Id. » Marchandise. Lermniaux. Id.	Dierenleer. Studie. Plantenleer. Landbouw. Travaux pratiques. Id. Id.	Wauters. » Vanderkam. Wauters. » » »
Architecture. Id. Arbor., culture maraichère. Botanique. Bloemisterij voordrachten.	Fuchs. Id. Bouillot. Marchandise. Debeucker.	Architecture. Id. Id. Id. Vlaamsche voordrachten.	Fuchs. Id. Id. Id. »

*Branches enseignées et nombre d'heures y consacrées chaque semaine.*

MATIÈRES ENSEIGNÉES.	Nombre d'heures par semaine.			
	1 <sup>re</sup> année.	2 <sup>e</sup> année.	3 <sup>e</sup> année.	
Arboriculture fruitière, forestière et d'ornement . . . . .	1	2	2	
Culture maraîchère. . . . .	1	1	2	
Agriculture. . . . .	1	1	1	
Floriculture. . . . .	1	1	2	
Architecture des serres et des jardins . . . . .	»	2	4	
Botanique . . . . .	2	2	1	
Physique et météorologie . . . . .	2	»	»	
Chimie. . . . .	»	2	»	
Apiculture et zootechnie. . . . .	1	1	1	
Arithmétique . . . . .	1	1	»	
Géométrie, arpentage et nivellement . . . . .	2	1	»	
Commerce, législation, comptabilité agricole . . . . .	1	1	»	
Dessin linéaire géométrique et d'ornement. . . . .	6	4	»	
Langue française. . . . .	1	»	»	
Langue flamande . . . . .	1	1	»	
Géographie . . . . .	1	»	»	
Travaux pratiques . . . . .	} horaire d'été. . . . .	50	50	55
		} horaire d'hiver. . . . .	21	20
Sylviculture. . . . .	»		»	1
Conférences par les élèves . . . . .	»	»	3	
Études . . . . .	8	11	5	

## POPULATION.

*Section française.*

Années scolaires.	Nombre d'élèves.			Nombre d'élèves	
	1 <sup>re</sup> année.	2 <sup>e</sup> année.	3 <sup>e</sup> année.	libres.	TOTAUX.
1893-1894.	10	13	11	5	39
1894-1895.	19	7	9	6	41
1895-1896.	5	13	5	7	30

*Section flamande.*

1893-1894.	7	13	2	2	24
1894-1895.	10	7	12	1	30
1895-1896.	5	8	7	1	21

*Examens d'admission et examens généraux.*

EXAMENS.	ANNÉES					
	1893-1894.		1894-1895.		1895-1896.	
	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.	Présentés.	Admis.
<i>I. Examens d'admission.</i>						
Nombre de récipiendaires . . . . .	20	16	26	23	26	21
<i>II. Examens généraux.</i>						
Examens de 1 <sup>re</sup> en 2 <sup>e</sup> année d'études . .	17	12	26	21	10	10
Examens de 2 <sup>e</sup> en 3 <sup>e</sup> année d'études . .	23	21	44	42	20	20

*Examens de sortie.*

Années 1893-1894.

NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	NOMBRE de points obtenus.			GRADES.
		Théorie.	Pratique.	TOTAL.	
<i>SECTION FRANÇAISE.</i>					
	Maximum des points	275	250	525	
Baltby, Edmond . . . . .	Mont-Saint-André . . . . .	189	187	376	Distinction.
Bogaerts, Eugène . . . . .	Schaerbeck . . . . .	165	195	360	Satisfaction.
Fléron, Gustave . . . . .	Laeken . . . . .	169	193	362	—
Hartogh, Henri . . . . .	Amersfort . . . . .	166	156	322	—

NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	NOMBRE de points obtenus.			GRADES.
		Théorie.	Pratique.	TOTAL.	
<b>SECTION FRANÇAISE (suite).</b>					
	Maximum des points.	275	250	525	
Heibaut, Adrien. . . . .	Bruxelles . . . . .	148	149	294	Satisfaction.
Jacques, Émile . . . . .	Liège. . . . .	147	167	314	»
Magnan, Gustave . . . . .	Wavre-Sainte-Catherine.	216	219	435	Grande distinction.
Valeriane, Émile. . . . .	Koekelberg . . . . .	138	188	326	Satisfaction.
Henry, Ulysse . . . . .	Huy. . . . .	160	182	342	»
<b>SECTION FLAMANDE.</b>					
Herijgers, Joseph . . . . .	Lierre . . . . .	212	207	419	Grande distinction.

## Années 1894-1895.

<b>SECTION FRANÇAISE.</b>					
Chalmagne, Georges. . . . .	Marchiennes-au-Pont. . . . .	220	181	401	Grande distinction.
Colet, Fernand . . . . .	Schaerbeek . . . . .	187	158½	345½	Distinction.
Colmant, Paul. . . . .	Vilvorde. . . . .	166	151½	317½	Satisfaction.
Colson, Nestor . . . . .	Fosses . . . . .	198	171½	369½	Distinction.
Dufour, Fernand . . . . .	Buvrionnes. . . . .	201	172½	373½	»
Heuchamps, Jules. . . . .	Ittre . . . . .	221	176½	396½	»
Hocart, Perceval . . . . .	Bruxelles . . . . .	182	186½	368½	»
Thibaut, François. . . . .	Uccle . . . . .	158	154	312	Satisfaction.
Van Boterdael, Émile . . . . .	Schaerbeek . . . . .	186	153	339	»
<b>SECTION FLAMANDE.</b>					
Clément, Jules . . . . .	Malines . . . . .	194	170	364	Distinction.
Duchâteau, Camille . . . . .	Malines . . . . .	201	129	330	Satisfaction.
Joossens, Louis. . . . .	Broechem . . . . .	210	186.4	396.4	Grande distinction.
Pauwels, René . . . . .	Hoboken . . . . .	205	179.5	384.5	Satisfaction.
Tisseuw, Cornélie . . . . .	Goes . . . . .	178	134.8	309.8	»
Dom, Jean . . . . .	Hoogstraeten. . . . .	153	162	315	»
Smits, Gustavo . . . . .	Lierre. . . . .	189	154.4	343.4	»
Somers . . . . .	Morsel . . . . .	159	168	327	»
Vanden Plas . . . . .	Anvers . . . . .	153	151	304	»
Vandergroen, Henri . . . . .	Anvers . . . . .	213	152.2	365.2	Distinction.
Verhaert, Émile. . . . .	Gheel. . . . .	174	153	327	Satisfaction.
Vernackt, Adolphe . . . . .	Waeken. . . . .	222	177	399	Distinction.

NOMS ET PRÉNOMS des DIPLOMÉS.	DOMICILES.	NOMBRE de points obtenus.			GRADES.
		Théorie.	Pratique.	TOTAL.	

## Année 1895-1896.

SECTION FRANÇAISE.		Maximum des points.	350	250	600	
Duhot, Guillaume . . . . .	Bruxelles . . . . .	223	137½	362½	Satisfaction.	
Gilbert, Florimond . . . . .	Rixensart . . . . .	218	144	362	—	
Gréer, Ferdinand . . . . .	Luttre . . . . .	244	129	340	—	
Lottin, Ferdinand . . . . .	Braine-le-Château . . . . .	236	122½	358½	—	
Vanden Broeck, François . . . . .	Laeken . . . . .	237	162½	399½	Distinction.	
SECTION FLAMANDE.						
Borré, Louis . . . . .	Mortsel . . . . .	197	146	343	Satisfaction.	
Deroover, Jean . . . . .	Malines . . . . .	173	131	306	—	
Kaulen, Guillaume . . . . .	Berchem . . . . .	204	142½	343½	—	
Vandevelde, Victor . . . . .	Malines . . . . .	236	163½	399½	Distinction.	
Verhaert, Alosius . . . . .	Vilvorde . . . . .	281	124	375	Satisfaction.	

## CONFÉRENCES DONNÉES PAR LES ÉLÈVES.

Afin de préparer les élèves au rôle de conférencier, de les habituer, en même temps, à des travaux pratiques, on a établi un cours de conférences dont les sujets à traiter et à développer sont pris parmi les matières enseignées et leurs travaux pratiques.

Ces conférences sont données en présence de MM. les directeurs et professeurs.

Cette pratique donne de très bons résultats à tous les égards. On ne peut qu'encourager son extension.

## EXCURSIONS SCIENTIFIQUES.

Les élèves de la troisième année, sous la conduite de leurs professeurs, ont été visiter les principaux établissements d'horticulture du pays.

## BUDGET DE L'ÉCOLE.

## A. Recettes effectuées.

NATURE DES RECETTES.	1894.	1895.	1896.
Excédant en recettes du compte de l'année précédente . . . . .	4 91	» 64	1 60
Subside de l'État . . . . .	20,350 »	19,000 »	20,000 »
Minerval des élèves . . . . .	442 50	645 »	490 »
Produit des ventes . . . . .	3,446 53	(*) 2,250 84	(*) 2,023 80
Recettes diversos . . . . .	360 67	94 39	»
TOTAUX . . . . .	24,301 64	21,988 37	22,215 40

## B. Dépenses faites.

ARTICLES.	DÉTAIL DES DÉPENSES.	1894.	1895.	1896.
1	Personnel. Indemnités ou salaires à payer sur le budget de l'école . . . . .	8,893 21	7,424 65	6,974 02
2	Frais d'enseignement :			
	A. Mobilier scolaire . . . . .	536 64	484 66	260 35
	B. Matériel scientifique. . . . .	85 60	49 35	209 01
	C. Bibliothèque . . . . .	54 20	84 90	143 54
3	Frais des cultures . . . . .	4,404 44	3,480 34	4,843 82
4	Rétributions du travail des élèves (1). . . . .	954 20	754 44	499 44
5	Frais de chauffage et d'éclairage. . . . .	559 68	203 45	687 70
6	Frais de bureaux. . . . .	667 27	689 65	274 90
7	Dépenses imprévues . . . . .	596 50	407 42	40 »
8	Charges locatives. . . . .	40,471 89	8,421 48	7,517 08
9	Plantation de la nouvelle pépinière. . . . .	80 40	920 03	782 25
	TOTAUX . . . . .	24,300 97	21,986 77	22,204 75

(\*) Les produits de vente ont baissé, en 1895 et 1896, par suite du gel des arbres fruitiers.

(1) Ne sont rétribués que les élèves de la 5<sup>e</sup> année : ces élèves ne reçoivent plus de bourses de l'État.

## ANNEXE N° 5.

## ÉCOLE MOYENNE PRATIQUE D'AGRICULTURE DE L'ÉTAT, A HUY.

## PERSONNEL.

*État nominatif du personnel.*

NOMS des PROFESSEURS.	ATTRIBUTIONS.	HEURES DE COURS par semaine.		TRAITEMENT.
		HIVER.	ÉTÉ.	
Alfred Dijon, directeur. . .	Professeur de chimie générale et laboratoire, chimie agricole, industries agricoles, laiterie, alimentation du bétail.	44	44	3,500
Nestor Duchesne . . . . .	Professeur d'arboriculture, d'horticulture, de sylviculture, botanique, pratique agricole et horticole.	44	44	3,000
J.-B. Dessaucy. . . . .	Professeur de mathématiques, comptabilité, arpentage mécanique agricole.	14	14	2,500
Ar. Laval . . . . .	Professeur d'agronomie, économie rurale, zootechnie, zoologie, minéralogie, géologie.	44	44	2,500
A. Gengoux . . . . .	Professeur de physique, météorologie, apiculture, droit rural, sucrerie.	44	44	2,250
Ch. Ringlet . . . . .	Professeur d'histoire, géographie, surveillance.	25	25	1,800
Piron . . . . .	Professeur du cours de dessin. . . . .	4	4	500
Ch. Vanemberg. . . . .	Chargé du cours de maréchalerie (travail du fer).	1	1	200
Ferd. Piette . . . . .	Chargé du cours de menuiserie (travail du bois).	2	2	150
X. . . . .	Chargé du cours de morale religieuse . . .	»	»	»

**Horaire d'hiver.**

CLASSE.	HEURES.	Lundi.	Mardi.	Mercredi.	Judi.	Vendredi.	Samedi.	OBSERVATIONS.
COURS PRÉPARATOIRE.	8 à 9	Dessin.	Physique.	Français.	Botanique.	Français.	Histoire.	
	9 à 10	Dessin.	Chimie générale.	Français.	Zoologie.	Français.	Géographie.	
	10 à 11	Botanique.	Menuiserie.	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	
	11 à 12	Zoologie.	Menuiserie.	Religion.	Étude.	Étude.	Étude.	
	2 à 3	Lecture.	Arithmétique.	Histoire.	Français.	Arithmétique.	Congé	
	5 à 4	Écriture.	Algèbre.	Géographie.	Français.	Géométrie.	ou	
	3 à 7	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Retenue.	
PREMIÈRE ANNÉE.	8 à 9	Arboriculture.	Menuiserie.	Commerce.	Arithmétique.	Arithmétique.	Commerce.	
	9 à 10	Zoologie.	Menuiserie.	Géographie.	Botanique.	Géométrie.	Économie rurale.	
	10 à 11	Dessin.	Droit.	Français.	Algèbre.	Chimie.	Botanique.	
	11 à 12	Dessin.	Chimie générale.	Religion.	Zoologie.	Arpentage.	Sylviculture.	
	2 à 3	Culture maraîchère.	Arboriculture.	Laboratoire.	Culture maraîchère.	Laiterie.	Congé	
	5 à 4	Agronomie.	Physique.	Laboratoire.	Agronomie.	Apiculture.	ou	
	3 à 7	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Retenue.	
DEUXIÈME ANNÉE.	8 à 9	Dessin.	Chimie agricole.	Industrie agricole.	Chimie générale.	Laboratoire.	Chimie agricole.	
	9 à 10	Dessin.	Législation rurale.	Comptabilité.	Mécanique.	Laboratoire.	Comptabilité.	
	10 à 11	Zootéchnie.	Menuiserie.	Français.	Zootéchnie.	Arpentage.	Économie rurale.	
	11 à 12	Botanique.	Menuiserie.	Religion.	Étude.	Étude.	Géologie.	
	2 à 3	Agronomie.	Physique.	Météorologie.	Agronomie.	Physique.	Congé	
	5 à 4	Culture maraîchère.	Arboriculture.	Sucrierie.	Sylviculture.	Maréchaalerie.	ou	
	3 à 7	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Retenue.	

### Horaire d'été.

CLASSE.	HEURES.	Lundi.	Mardi.	Mercredi.	Jeudi.	Vendredi.	Samedi.	OBSERVATIONS.
COURS PRÉPARATOIRE.	9 à 10	Botanique.	Physique.	Grammaire.	Style.	Chimie générale.	Histoire.	
	10 à 11	Dessin.	Histoire.	Mémoire.	Géographie.	Étude.	Géographie.	
	11 à 12	<i>Dessin.</i>	Étude.	Religion ou étude.	Étude.	Zoologie.	Étude.	
	2 à 5	Grammaire.	Arithmétique.	Lecture.	Grammaire.	Arithmétique.	Congé	
	3 à 4	Orthographe et dictée.	Algèbre.	Écriture.	Orthographe et dictée.	Formes géométriques.	ou	
	5 à 7	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Retenue.	
PREMIÈRE ANNÉE.	8 à 9	Botanique.	Arbor. et sylviculture.	Algèbre.	Arpentage.	Commerce.	Géographie.	(*) Conférences sur l'apiculture, la pisciculture, l'hygiène, etc.
	9 à 10	Chimie générale.	Zoologie.	Chimie agricole.	Culture maraîchère.	Droit constitutionnel.	Arithmétique.	
	10 à 11	<i>Dessin.</i>	Physique.	Géométrie.	Agronomie.	Zoologie.	Économie rurale.	
	11 à 12	Dessin.	Agronomie.	Religion ou étude.	Étude.	Conférences (*).	Étude.	
	2 à 5	<i>Laboratoire.</i>	<i>Zootéchnie.</i>	<i>Arpentage.</i>	<i>Botanique.</i>	<i>Culture maraîchère.</i>	Congé	
	3 à 4	<i>Laboratoire.</i>	<i>Laiterie.</i>	<i>Arpentage.</i>	<i>Agronomie.</i>	<i>Arbor. et sylvicult.</i>	ou	
	5 à 7	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Retenue.	
DEUXIÈME ANNÉE.	8 à 9	<i>Dessin.</i>	Économie rurale.	Chimie agricole.	Culture maraîchère.	Chimie générale.	Hydraulique.	
	9 à 10	<i>Dessin.</i>	Arbor. et sylviculture.	Mécanique.	Arpentage.	<i>Comptabilité agric.</i>	Géologie.	
	10 à 11	Botanique	Agronomie.	Étude.	Météorologie.	Législation rurale.	Industrie.	
	11 à 12	et Microscopie.	Physique.	Religion ou étude.	Zootéchnie.	Conférences (*).	Zootéchnie.	
	2 à 5	<i>Culture maraîchère.</i>	<i>Laiterie.</i>	<i>Arpentage.</i>	<i>Zootéchnie.</i>	<i>Laboratoire.</i>	Congé	
	3 à 4	<i>Arbor. et sylvicult.</i>	<i>Agronomie.</i>	<i>Arpentage.</i>	<i>Botanique.</i>	<i>Laboratoire.</i>	ou	
	5 à 7	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Étude.	Retenue.	

N. B. Les termes en italiques indiquent les exercices pratiques.

## ENSEIGNEMENT PRATIQUE.

Les travaux pratiques comprennent :

A. *Cultures spéciales.* — Grande culture et horticulture.

B. *Zootéchnie.* — Extérieur du cheval, du bœuf, de la vache. Étude spéciale de la vache laitière. Ces études qui sont la répétition et l'explication des cours théoriques, ne sont faites que d'une manière intuitive : les chevaux, le bétail de la ferme sont à la disposition de ce cours.

C. *Hygiène.* — Soins de propreté aux animaux, aux écuries, étables, service intérieur de la ferme, rations alimentaires, etc., etc.

D. *Travaux des champs.* — Outils, machines et instruments agricoles : leur maniement, démontage et remontage, réparations, etc. Labour, semis, soins d'entretien, récolte des cultures, conservation des produits, utilisation, vente et achat. Les élèves sont exercés à tous les travaux que nécessite une ferme, une laiterie, un potager, un verger.

E. *Arboriculture fruitière.* — Culture maraîchère, sylviculture, botanique spéciale, flore des prairies, des champs, des bois. Travaux divers. Microscopie.

F. *Apiculture.* — Conduite du rucher de la ferme.

G. *Travail du fer et du bois.* — Réparation d'outils.

H. *Arpentage.* — Nivellement. Cubage, levé de plans, drainage, irrigation, tracé de fossés, de plantations de vergers, etc.

I. *Météorologie agricole.* — Observation des instruments, explications. Électro-culture.

J. *Laiterie.* — Travail du lait par les divers systèmes d'écrémage. Comparaison. Travail de la crème et du beurre ; du fromage ; utilisation des sous-produits. Expériences, analyses, etc.

K. *Laboratoire.* — Manipulations, analyse des principaux produits agricoles. Engrais, fumier, tourteaux, farines, foin, terres, etc., etc.

## ÉLÈVES (POPULATION, EXAMENS).

La population de l'école pour la période triennale était répartie comme suit :

ANNÉES.	ÉLÈVES RÉGULIERS.			ÉLÈVES LIBRES.	TOTAUX.
	Section préparatoire.	1 <sup>re</sup> année.	2 <sup>e</sup> année.		
1893-1894. . . .	»	41	45	»	26
1894-1895 . . .	43	44	9	3	36
1895-1896. . . .	6	20	8	2	36

*Résultats des examens de sortie.*

Année.	NOMS DES ÉLÈVES.	DOMICILE.	Points obtenus.	Grade.	Observations.
1894.	Warnant, Camille . . . . .	Warfusée . . . . .	553½	G. D.	Maximum des points : 640.
	Blaret, Oscar, . . . . .	Rhode-Saint-Genèse . . . . .	508	G. D.	
	Delvaux, Fernand . . . . .	Huy . . . . .	504½	G. D.	
	Delvaux, Hubert . . . . .	Vinalmont. . . . .	474	D.	
	De Prémoral, Henri . . . . .	Habay . . . . .	469	D.	
	Van Hemstra. . . . .	La Haye (Hollande). . . . .	458	D.	
	Guyot, Georges . . . . .	Noville-les-Bois . . . . .	400	S.	
	Stasse, Léon. . . . .	Warnant Dreye . . . . .	407	S.	
	Wilmotte, Joseph . . . . .	Flémalle . . . . .	406	S.	
	Nerinckx, Paul. . . . .	Hal. . . . .	406	S.	
Soir, Noël. . . . .	Omal . . . . .	384 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	S.		
1895.	Gramme, Félix. . . . .	Bas-Oha. . . . .	442	G. D.	Maximum des points : 520.
	Ruelle, Alfred . . . . .	Grand-Hallet. . . . .	440	G. D.	
	Fraiture, François . . . . .	Hannut. . . . .	376	D.	
	Lavigne, Arthur . . . . .	Wechtmael . . . . .	321	S.	
	Colette, Fernand . . . . .	Liège. . . . .	308½	S.	
	Hennuy, Herman. . . . .	Marchin. . . . .	273	S.	
	Froidbise, Jules  . . . . .	Landenne s/Meuse . . . . .	273	S.	
1896.	Roberti, Henri . . . . .	Fexhe-Haut-Clocher . . . . .	240	D.	Maximum des points : 370.
	Goes, Émile . . . . .	Ottignies . . . . .	232	D.	
	Fumet, Paul. . . . .	Vyle-Tharoul . . . . .	214	S.	
	Bairy, Léon . . . . .	Marchin . . . . .	190	S.	
	Fossé, Fernand . . . . .	Chastre-Villeroux . . . . .	185	S.	

## COMPTES ET BUDGET.

Les recettes se sont élevées :

ANNÉES.	SUBSIDE DE L'ÉTAT.	SUBSIDE DE LA PROVINCE.	AUTRES.	TOTAL.
1894	9,240 90	3,000 »	666 20	13,087 10
1895	3,690 75	3,000 »	32 57	8,723 32
1896	6,387 77	3,000 »	364 35	9,752 12

Les dépenses se sont élevées :

ANNÉES.	FRAIS D'ENSEIGNEMENT et autres.	PERSONNEL.	TOTAL.
1894	12,279 53	1,775 »	13,054 53
1895	7,927 57	1,970 »	8,897 57
1896	7,716 85	2,010 »	9,726 85

## CONFÉRENCES. — EXPOSITIONS.

Dans le but de faire connaître l'école, plusieurs professeurs ont donné des conférences dans diverses localités, entre autres ;

M. Alfred Dijon, directeur de l'école, sur la laiterie et la fromagerie, l'emploi des engrais, l'alimentation du bétail ; à la Société royale de Huy, au comice agricole de Huy, à la Société des Vignerons réunis de Huy et à la Société maraîchère de Tihange.

M. Nestor Duchesne, sur la culture maraîchère et l'arboriculture ; à Huy, Vinalmont, Lens Saint-Remy.

M. Ar. Laval, sur la zootechnie, les syndicats agricoles ; à Tihange et Bois Borsu.

L'école de Huy a pris part, en 1893, à l'exposition nationale d'Anvers ; en 1895, à l'exposition de la Société royale agricole de l'Est de la Belgique à Liège et, en 1896, à l'exposition de la Société les Vignerons réunis de Huy.

Elle a remporté avec félicitation du jury :

A Anvers, Un diplôme de médaille d'or.

A Liège, Une médaille d'or.

A Huy, Un diplôme de médaille d'or.



## ANNEXE N° 6.

## ÉCOLES D'AGRICULTURE SUBSIDIÉES.

DÉSIGNATION DES ÉCOLES.	NOMBRE D'ÉLÈVES.				SUBSIDES DE L'ÉTAT.		
	En 1893-1894.	En 1894-1895.	En 1895-1896.	TOTAL GÉNÉRAL.	1894.	1895.	1896.
Institut Saint - Jean - Berchmans, à Avelghem.	25	50	46	101	2,000	2,000	2,000
École des Frères, à Carlsbourg.	14	21	27	62	3,000	3,000	3,000
Collège Saint-Joseph, à Chimay.	14	10	16	40	2,000	2,000	2,000
Collège de Belle-Vue, à Dinant.	16	14	18	48	3,000	3,000	3,000
Collège épiscopal, à Enghien.	»	7	15	22	»	2,000	2,000
École agricole communale, à Ellezelles.	11	12	26	49	1,000	1,000	1,500
Collège des Josephites, à Grammont.	7	7	17	31	2,500	2,500	2,500
Collège Saint-Joseph, à Hasselt.	30	30	30	90	2,000	2,000	2,000
Institut Saint-Joseph, à La Louvière.	30	19	20	69	5,000	5,000	5,000
Collège épiscopal, à Leuze. .	38	44	51	113	3,300	3,500	5,500
Institut Lindemans, à Opwyck.	»	»	55	55	»	»	1,000
École de Notre-Dame de Deinsbeke, à Sottegem.	25	24	26	75	2,000	2,000	2,000
École libre, à Tessenderloo. .	31	31	28	90	1,000	1,000	1,500
Collège de Thielt. . . . .	21	10	20	60	2,000	2,000	2,000
Collège Saint-Joseph, à Virton.	9	9	8	26	3,000	3,000	3,000
Collège Saint-Louis, à Warremme.	16	14	15	45	2,000	2,000	2,000

**COURS ÉLÉMENTAIRES D'AGRONOMIE AUX ÉLÈVES  
DES ATHÉNÉES, DES ÉCOLES MOYENNES DE L'ÉTAT ET DES  
ÉCOLES LIBRES.**

**A. — Cours dans les athénées et écoles moyennes de l'État.**

ANNÉE SCOLAIRE 1893-1894.

<i>Athénées.</i>	<i>Nombre d'élèves.</i>
Chimay . . . . .	15
 <i>Écoles moyennes de l'État.</i>	
Aerschot . . . . .	15
Alost . . . . .	22
Andenne . . . . .	18
Beaumont . . . . .	20
Beauraing . . . . .	16
Boom . . . . .	38
Courtrai . . . . .	20
Diest . . . . .	22
Dolhain . . . . .	28
Flobecq . . . . .	30
Fontaine-l'Évêque . . . . .	30
Fosses . . . . .	20
Hasselt . . . . .	22
Jodoigne . . . . .	18
Mons . . . . .	19
Namur . . . . .	16
Neufchâteau . . . . .	18
Pecq . . . . .	14
Rochefort . . . . .	18
Saint-Hubert . . . . .	25
Saint-Nicolas . . . . .	20
Visé . . . . .	19
Vilvorde . . . . .	25
Walcourt . . . . .	26
Waremme . . . . .	22

556 élèves.

## ANNÉE SCOLAIRE 1894-1895.

<i>Athénées.</i>	<i>Nombre d'élèves.</i>
Arlon . . . . .	58
Chimay . . . . .	23
<i>Écoles moyennes de l'État.</i>	
Andenne . . . . .	19
Beaumont . . . . .	17
Beauraing . . . . .	16
Boom . . . . .	46
Ciney . . . . .	40
Diest . . . . .	19
Dolhain-Limbourg . . . . .	33
Flobecq . . . . .	35
Fontaine-l'Évêque . . . . .	25
Hasselt . . . . .	29
Jodoigne . . . . .	16
Laeken . . . . .	25
Namur . . . . .	15
Pecq . . . . .	15
Vilvorde . . . . .	28
Visé . . . . .	18
Waremme . . . . .	20
	497 élèves.

## ANNÉE SCOLAIRE 1895-1896.

<i>Athénées.</i>	<i>Nombre d'élèves.</i>
Ath . . . . .	19
Chimay . . . . .	20
Gand . . . . .	35
<i>Écoles moyennes de l'État.</i>	
Beaumont . . . . .	17
Beauraing . . . . .	15
Diest . . . . .	18
Dinant . . . . .	22
Flobecq . . . . .	27
A reporter . . . . .	173

	Report. . . . .	173
Gosselies. . . . .		29
Hasselt . . . . .		20
Jodoigne. . . . .		29
Jumet. . . . .		34
Laeken . . . . .		26
La Louvière. . . . .		20
Limbourg (Dolhain) . . . . .		43
Louvain . . . . .		44
Maeseyck . . . . .		31
Mons . . . . .		27
Péruwelz . . . . .		32
Rœulx . . . . .		28
Saint-Nicolas . . . . .		28
Soignies . . . . .		45
Spa . . . . .		24
Thuin . . . . .		25
Turnhout . . . . .		20
Vilvorde . . . . .		31
Visé . . . . .		26
Waremmé . . . . .		20

---

755 élèves.

---

**RÉCAPITULATION.**

1893-1894 : 26 cours fréquentés par	387 élèves.
1894-1895 : 19 —	497 —
1895-1896 : 28 —	755 —
Total général pour la	
période triennale . . . 73 —	1,639 élèves.

---

**B. — Cours d'agronomie dans les écoles libres.**

	Nombre d'élèves ayant suivi les cours.			
	1893-1894	1894-1895	1895-1896	TOTAL.
Institut Saint-Martin, à Alost . . . . .	18	21	17	56
Collège patronné, à Binche . . . . .	—	10	13	23
— à Deynze <sup>(1)</sup> . . . . .	17	19	20	56
Institut Saint-Joseph, à Dolhain . . . . .	—	23	27	50
Collège Saint-Vincent, à Eecloo . . . . .	28	27	20	75
— à Gysegem . . . . .	22	23	22	67
École primaire supérieure, à Maldeghem . . . . .	31	26	55	112
Collège Saint-Berthuin, à Malonne . . . . .	—	32	28	60
— épiscopal, à Ninove . . . . .	25	23	24	72
Institut Saint-Joseph, à Saint-Nicolas . . . . .	22	20	21	63
École normale libre, à Saint-Nicolas . . . . .	18	15	30	63
Petit séminaire, à Saint-Nicolas . . . . .	—	51	45	96
École normale agréée, à Saint-Trond . . . . .	16	14	13	43
Institut Molitor, à Schadeck-Attert . . . . .	—	—	14	14
École moyenne libre, à Selzaete . . . . .	27	26	32	85
Collège Saint-Vincent, à Soignies . . . . .	31	40	39	110
— épiscopal, à Termonde . . . . .	44	29	30	103
— Notre-Dame, à Tongres . . . . .	—	30	32	62
— Saint-Hadelin, à Visé <sup>(1)</sup> . . . . .	35	32	30	97
— Saint-Louis, à Waremme . . . . .	15	14	20	49

(1) Antérieurement ce collège avait une section d'enseignement agricole complet qui a été transformée en un cours élémentaire d'agronomie.

## ÉCOLES D'HORTICULTURE SUBSIDIÉES.

DÉSIGNATION DE L'ÉTABLISSEMENT.	NOMBRE D'ÉLÈVES			TOTAL GÉNÉRAL.	SUBSIDES DE L'ÉTAT.		
	EN 1893-1894.	EN 1894-1895.	EN 1895-1896.		1894.	1895	1896.
École d'horticulture des Frères, à Carlsbourg. . . . .	13	13	20	46	1,000	1,000	1,000
École professionnelle d'horticul- ture, à Liège . . . . .	21	27	27	75	3,200	3,200	3,200
École d'horticulture de Mons . .	31	27	27	85	3,000	3,000	3,000
École d'arboriculture de Tournai.	38	38	44	120	3,000	3,000	3,000
Section horticole du collège Saint- Joseph, à Virton. . . . .	5	8	9	22	1,000	1,000	1,000
TOTAL . . .				348			

## ANNEXE N° 9.

## ÉCOLES MÉNAGÈRES AGRICOLES POUR FILLES.

DÉSIGNATION DES ÉCOLES.	NOMBRE D'ÉLÈVES RÉGULIERS.			TOTAL GÉNÉRAL.	SUBSIDES DE L'ÉTAT.		
	EN 1893-1894.	EN 1894-1895.	EN 1895-1896.		1894.	1895.	1896.
École des Sœurs de Notre-Dame, à Bastogne . . . . .	11	15	18	44	1,000	1,000	1,000
École professionnelle d'agricul- ture, à Bouchout . . . . .	12	12	12	36	6,600	4,400	5,500
École des Sœurs de l'Enfant- Jésus, à Brugelette . . . . .	12	6	8	36	2,000	2,000	2,000
École des Sœurs de Saint-Vincent- de-Paul, à Gyssegem . . . . .	12	15	11	38	2,000	2,000	2,000
École des Sœurs de la Provi- dence, à Herve . . . . .	15	20	27	62	2,000	2,000	2,000
Institut des Sœurs, à Heule. . .	20	16	17	53	1,250	1,250	1,250
École des Sœurs de Saint-Vincent- de-Paul, à Moorslede . . . . .	—	—	20	20	750	750	750
École ménagère agricole, à Oos- terloo . . . . .	17	18	36	71	1,500	1,500	1,500
École des Sœurs, à Overyssehe	18	7	7	32	2,000	2,000	2,000
Section ménagère annexée à l'In- stitut Saint-Joseph, à Virton .	11	9	19	39	3,000	3,000	3,000

## ENSEIGNEMENT DE LA LAITERIE.

*Publications du personnel des écoles de laiterie.*

M. Armand Collard Bovy, directeur des écoles temporaires de laiterie :

1. Quelques mots sur la situation de l'industrie laitière en Belgique. (*Revue agronomique*, 1895, n° 1.)

2. La situation de l'industrie laitière en Belgique. (Rapport présenté au 5<sup>e</sup> congrès international d'agriculture tenu à Bruxelles en 1895.)

2. L'industrie fromagère en Belgique. (Progrès à réaliser.) Communication à l'association belge des chimistes. (*Bulletin de l'Association*, n° 7, octobre 1896.)

M<sup>lle</sup> Irma Maréchal, maîtresse de laiterie :

Cours démonstratifs de laiterie aux cultivateurs comprenant :

1. Notions élémentaires de sciences naturelles nécessaires à l'étude de la laiterie et de la fromagerie.

2. Le lait.

3. Le beurre.

4. Le fromage.

M<sup>lle</sup> Sidonie Tanghe, maîtresse de laiterie :

1. Rapport sur la situation de la laiterie en Belgique (1889).

2. En collaboration avec M<sup>lle</sup> Florence Deleu : L'Industrie laitière dans les pays du Nord.

*Tableau des cours institués dans les différentes provinces.*

## COURS DE 3 MOIS.

Localité.	Année.	Nombre d'élèves diplômés.
<i>Siège du cours.</i>		

**Province d'Anvers.**

Turnhout . . . . .	1895	13
Lierre . . . . .	1895-1896	12
Herenthals . . . . .	1896	16
Loenhout . . . . .	1896	8
Leest . . . . .	1896	11

**Province de Brabant.**

Tirlemont . . . . .	1895	13
Nivelles. . . . .	1895	4
Braine-l'Alleud. . . . .	1895-1896	7
Lillois . . . . .	1896	3
Aerschot . . . . .	1896	16
Perwez . . . . .	1896	5
Heverlé. . . . .	1896	11

**Flandre occidentale.**

Oostkerke lez-Bruges. . . . .	1896	14
Ramsappelle lez-Nieuport . . . . .	1896	12
Ingelmunster . . . . .	1896	12

**Flandre orientale.**

Olsene . . . . .	1895	13
Cruyshautem . . . . .	1896	15
Lemberge . . . . .	1896	13
Okegem. . . . .	1896	14
Sleidinge . . . . .	1896	15

**Hainaut.**

Fleurus . . . . .	1894 (1 <sup>re</sup> session)	10
Fleurus . . . . .	1894 (2 <sup>e</sup> session)	5

**Liège.**

Soumagne . . . . .	1890	10
Battice . . . . .	1891 (1 <sup>re</sup> session)	7
Battice . . . . .	1891 (2 <sup>e</sup> session)	9
Visé. . . . .	1892	9
Dalhem . . . . .	1892	17
Beaufays . . . . .	1892	12
Sprimont . . . . .	1892	8
Waremme . . . . .	1893 (1 <sup>re</sup> session)	9
Waremme . . . . .	1893 (2 <sup>e</sup> session)	9
Waremme . . . . .	1893-1894 (3 <sup>e</sup> session)	14
Tinlot . . . . .	1894	11
Saint-Severin . . . . .	1894	12
Strée. . . . .	1894	11
Ouffet . . . . .	1894-1895	8
Juprelle. . . . .	1895	7
Fleron . . . . .	1895	9
Statte . . . . .	1895	10

Heure le Romain . . . . .	1895	12
Hannut . . . . .	1896	10
Wasseige (Meffe) . . . . .	1896	6
Harzé . . . . .	1896	10
Stavelot. . . . .	1896	13

**Limbourg.**

Lummen . . . . .	1893	13
Bréc. . . . .	1893	9
Looz-la-Ville . . . . .	1893-1894	19
Beeringen . . . . .	1894	15
Tongres. . . . .	1894	19
Bilsen (1 <sup>re</sup> session) . . . . .	1894-1895	16
Bilsen (2 <sup>e</sup> session). . . . .	1895	15
Neerpelt . . . . .	1895	8
Peer. . . . .	1895-1896	15
Mechelen-sur-Meuse . . . . .	1896	12
Stevoort . . . . .	1896	13
Hasselt . . . . .	1896	12

**Luxembourg.**

Bastogne . . . . .	1893	11
Libramont . . . . .	1894	6
Bastogne . . . . .	1894	11
Barvaux . . . . .	1895	9
Champlon . . . . .	1895-1896	10
Bouillon . . . . .	1896	11
Vielsalm . . . . .	1896	9

**Namur.**

Ciney . . . . .	1891	10
Couvin . . . . .	1891	6
Ermeton s/Biert . . . . .	1891	10
Sauvenière . . . . .	1892	7
Jambes (1 <sup>re</sup> session) . . . . .	1892	8
Jambes (2 <sup>e</sup> session) . . . . .	1892	6
Grand-Manil . . . . .	1892	9
Eghezéc (1 <sup>re</sup> session) . . . . .	1893	9
Eghezéc (2 <sup>e</sup> session) . . . . .	1893	7
Walcourt (1 <sup>re</sup> session) . . . . .	1893	8
Walcourt (2 <sup>e</sup> session) . . . . .	1893-1894	10
Florennes (1 <sup>re</sup> session) . . . . .	1894	9
Havelange (1 <sup>re</sup> session) . . . . .	1894-1895	8
Florennes (2 <sup>e</sup> session) . . . . .	1894-1895	6
Havelange (2 <sup>e</sup> session) . . . . .	1895	9

Dinant . . . . .	1895	6
Grand-Leez . . . . .	1895	12
Ohey . . . . .	1895	12
Surice . . . . .	1896	5
Gedinne . . . . .	1896	9
Oisy. . . . .	1896	6
Bièvre . . . . .	1896	11

Indépendamment des sessions de 3 mois, des cours d'une durée moins longue ont été créés dans les communes ci-après :

En 1892 un cours d'un mois a été organisé à Nivelles ;

En 1893 les cours d'un mois ont été donnés à Roux, Miroir et Incourt ; trois fois successivement à Wavre, deux fois à Seneffe, en 1894, deux fois à Esneux et trois fois à Marbais.

En 1895, Mellery et Beaufays ont été les sièges d'un cours de 30 jours, et trois sessions successives d'un mois ont été ouvertes à Sart-Dames-Avelines.

En 1896, un cours d'un mois a été ouvert à Becco (Theux), à Solières, à Hockai et à Roy (Marche).

Enfin des conférences spéciales de laiterie et de fromagerie ont été organisées dans les localités dont la liste est insérée ci-après.

*Tableau des conférences spéciales données sur la laiterie.*

**En 1891.**

Localités.	Nombre.	Localités.	Nombre.
Anseghem . . . . .	7	Incourt . . . . .	6
Anvaing. . . . .	4	Londerzeel . . . . .	2
Assenede . . . . .	8	Meerbeke . . . . .	15
Attre . . . . .	3	Merckem . . . . .	7
Borsbeke . . . . .	21	Roulers . . . . .	6
Braine-le-Comte . . . . .	15	Schelderode . . . . .	8
Buggenhout . . . . .	8	Seneffe . . . . .	3
Cruyshautem . . . . .	1	Sichem . . . . .	6
Denderwindeke . . . . .	3	Thielt . . . . .	2
Denterghem . . . . .	3	Trazegnies . . . . .	3
Gerpennes . . . . .	30	Velthem-Byssem . . . . .	2
Gheel . . . . .	7	Virton . . . . .	3
Hal . . . . .	6	Vollezele . . . . .	9
Herdersem . . . . .	15	Westerloo . . . . .	7
Heurne . . . . .	7	Wielsbeke . . . . .	3
Hoogdele . . . . .	3	Wontergem . . . . .	8

## En 1892.

Localités.	Nombre.	Localités.	Nombre.
Andrimont . . . . .	6	Hodbomont. . . . .	6
Astene . . . . .	15	Hoogstraeten . . . . .	5
Assenois. . . . .	7	Itegem . . . . .	7
Attert . . . . .	6	Jalhay . . . . .	6
Aubange . . . . .	6	Jambes . . . . .	7
Aubel . . . . .	6	Landen . . . . .	6
Autelbas . . . . .	6	Lavaux . . . . .	6
Bachte-Maria-Laarne . . . . .	3	Lemberge . . . . .	7
Baelen. . . . .	6	Leval-Trahegnies . . . . .	3
Bassevelde . . . . .	3	Libramont . . . . .	6
Bautersem . . . . .	3	Lierneux . . . . .	10
Beeringen . . . . .	10	Lierre . . . . .	6
Beirendrecht . . . . .	5	Liers . . . . .	15
Beveren-Waes. . . . .	5	Linth . . . . .	7
Bitstain . . . . .	6	Londerzeel . . . . .	4
Boisschot . . . . .	7	Longlier. . . . .	7
Buvange . . . . .	6	Louveigné . . . . .	6
Charleroi . . . . .	1	Lummen. . . . .	3
Charneux . . . . .	6	Moll . . . . .	3
Chevetogne. . . . .	3	Nazareth . . . . .	3
Cornesse . . . . .	6	Neerheylissem . . . . .	5
Dixmude . . . . .	7	Nylen . . . . .	6
Donck . . . . .	3	Obaix-Buzet . . . . .	4
Eeckeren . . . . .	7	Otne. . . . .	6
Evegnée. . . . .	6	Polleur . . . . .	6
Fleron . . . . .	6	Rethy . . . . .	7
Florenville . . . . .	3	Risseghem . . . . .	3
Furnes . . . . .	3	Saint-André . . . . .	6
Ghistelles . . . . .	7	Santhoven . . . . .	7
Goé . . . . .	6	Schooten . . . . .	3
Gomzé . . . . .	6	Sichem . . . . .	7
Gondregnies . . . . .	5	Sirault . . . . .	3
Gothem . . . . .	3	Soiron . . . . .	6
Grammont . . . . .	4	Sotteghem . . . . .	3
Grand-Metz . . . . .	3	Stembert. . . . .	6
Grand-Rechain . . . . .	6	Strypen . . . . .	7
Haccht . . . . .	8	Thimister . . . . .	6
Hamme . . . . .	3	Velsicque-Ruddershoven. . . . .	7
Harmignies . . . . .	3	Vielsalm . . . . .	6
Heinsch . . . . .	6	Waarloos . . . . .	5
Herck-la-ville . . . . .	3	Warneton . . . . .	7
Heuzy . . . . .	6	Wegnez . . . . .	6

Localités.	Nombre.	Localités.	Nombre.
Westerloo . . . . .	7	Wintershoven . . . . .	3
Wevelghem . . . . .	17	Xhendelesse . . . . .	6
Woubrechtgem . . . . .	7	Zelrud-Lumay . . . . .	5

**En 1893.**

Localités.	Nombre.	Localités.	Nombre.
Adeghem . . . . .	6	Jehonville . . . . .	6
Anloy . . . . .	6	Juseret . . . . .	6
Assenede . . . . .	3	Louveigné . . . . .	6
Barchon. . . . .	6	Montzen. . . . .	6
Bastogne . . . . .	6	Ninove . . . . .	8
Bertrix . . . . .	6	Noduwez-Linsmeau . . . . .	5
Bocholt . . . . .	3	Op-Iltre . . . . .	3
Bolland . . . . .	6	Opont . . . . .	6
Borgerhout . . . . .	5	Orgeo . . . . .	6
Bruxelles . . . . .	8	Paliseul . . . . .	6
Comblain-au-Pont . . . . .	6	Routers . . . . .	6
Cugnon . . . . .	6	Schoorisse . . . . .	6
Fall-Mheer . . . . .	13	Sibret . . . . .	6
Gerdingen . . . . .	3	Somergem . . . . .	3
Gheel . . . . .	10	Spa . . . . .	6
Groote-Brogel . . . . .	3	Staden . . . . .	6
Halloux . . . . .	6	Vollezeele . . . . .	2
Hamme . . . . .	5	Waasmunster . . . . .	5
Hamoir . . . . .	6	Wegnez . . . . .	5
Hoorebeke-Sainte-Marie . . . . .	6	Wetteren . . . . .	6
Jalhay . . . . .	6		

**En 1894.**

Localités.	Nombre.	Localités.	Nombre.
Aeltre . . . . .	6	Lommel . . . . .	5
Anloy . . . . .	6	Lootenhulle . . . . .	6
Anvers (Exposition) . . . . .	16	Moerebeke . . . . .	6
Assenois . . . . .	6	Monceau . . . . .	6
Beerst . . . . .	6	Neerpelt. . . . .	6
Calmpthout. . . . .	5	Nollevaux . . . . .	6
Caleken . . . . .	6	Offagne . . . . .	6
Carlsbourg . . . . .	6	Oisy . . . . .	6
Ceroux Mousty. . . . .	15	Oostkerke . . . . .	3
Corbion (Bouillon). . . . .	6	Opont . . . . .	6
Couckelaere . . . . .	6	Sainte-Croix . . . . .	6
Fays lez-Veneurs . . . . .	6	Steenhuyse . . . . .	6
Framont . . . . .	6	Tiège . . . . .	3
Hansbeke . . . . .	6	Velthem . . . . .	8
Jabbeke . . . . .	6	Wegnez . . . . .	24
Kessenich . . . . .	3	Xhendelesse . . . . .	27
Landegem . . . . .	6	Zevécote . . . . .	3

**En 1895.**

Localités.	Nombre.	Localités.	Nombre.
Barchon . . . . .	5	Manaihan . . . . .	26
Beerigen . . . . .	2	Maissin . . . . .	6
Bellevaux . . . . .	6	Noirefontaine . . . . .	6
Calloo . . . . .	6	Poupehan . . . . .	6
Curfoz . . . . .	6	Sensenruth . . . . .	6
Dohan . . . . .	6	Sugny . . . . .	6
Fraipont . . . . .	26	Transinne . . . . .	6
Gros-Fays . . . . .	6	Ucimont . . . . .	6
Harre . . . . .	6	Vivy . . . . .	6
Heyd . . . . .	6	Xhendelesse . . . . .	5
Liège (Exposition). . . . .	5		

**En 1896.**

Localités.	Nombre.	Localités.	Nombre.
Etalle . . . . .	6	Freux . . . . .	6
Mormont . . . . .	6	Brà . . . . .	6
Crupet . . . . .	6	Ochamps . . . . .	6
Netinne . . . . .	6	Libin . . . . .	6
Carlsbourg . . . . .	6	Maissin . . . . .	6
Beerigen . . . . .	1	Carlsbourg . . . . .	6
Lignières (Marche). . . . .	15	Saint-Hubert . . . . .	6
Cens (Erneuville) . . . . .	15	Vesqueville. . . . .	6
Rechrival . . . . .	6	Moirey . . . . .	6
Rosières (Luxembourg) . . . . .	6	Lavacherie . . . . .	6
Tillet . . . . .	6	Arville . . . . .	6
Amberloup . . . . .	6	Remagne . . . . .	6
Givroulle (Flamierge) . . . . .	6	Hatrival . . . . .	6
Mabompré . . . . .	6	Wibrin . . . . .	15
Limerlé . . . . .	6	Bertogne . . . . .	15
Steinbach (Limerlé) . . . . .	6	Cherain . . . . .	15
Gouvy (Limerlé) . . . . .	6	Libramont . . . . .	15
Muno . . . . .	6	Weris . . . . .	6
Anloy . . . . .	6	Sprimont . . . . .	6
Berismenil (Samrée) . . . . .	6	Tonny (Amberloup) . . . . .	6
Florenville . . . . .	6	Villance. . . . .	6

## ANNEXE N° 11.

## COURS D'AGRONOMIE POUR ADULTES.

*Résumé pour les périodes 1893-1896.*

PROVINCES.	NOMBRE DE COURS INSTITUÉS			NOMBRE D'AUDITEURS		
	en 1893-1894.	en 1894-1895.	en 1895-1896.	en 1893-1894	en 1894-1895.	en 1895-1896.
Anvers . . . . .	20	27	27	650	1,315	1,311
Brabant . . . . .	37	36	34	2,095	1,537	1,648
Flandre occidentale . . . .	26	30	32	1,500	1,015	904
Flandre orientale . . . . .	32	37	37	1,577	1,455	1,558
Hainaut . . . . .	21	27	30	800	1,082	972
Liège . . . . .	26	27	30	1,140	851	1,003
Limbourg . . . . .	10	25	18	478	928	834
Luxembourg . . . . .	35	34	40	1,590	1,818	1,965
Namur . . . . .	23	26	33	1,240	749	1,191
<b>TOTAUX . . . .</b>	<b>230</b>	<b>267</b>	<b>283</b>	<b>10,679</b>	<b>10,970</b>	<b>11,164</b>
<b>TOTAUX pour la période triennale 1893-1896 . . . . .</b>	<b>780</b>			<b>32,813</b>		

Moyenne de fréquentation régulière par cours : 42 auditeurs.

## ARBORICULTURE FRUITIÈRE ET CULTURE MARAÎCHÈRE.

## Examens d'arboriculture.

ANNÉES.	NOMBRE de RÉCIPENDIAIRES	NOMBRE de CERTIFICATS DÉLIVRÉS.
1894	119	40
1895	119	66
1896	150	58
Totaux. . .	388	164

## A. — Tableau des cours temporaires d'arboriculture fruitière institués sous le régime de l'arrêté ministériel du 15 février 1895.

## PÉRIODE 1895-1896.

## Province d'Anvers.

Localités où les cours ont été institués.	Moyennes des auditeurs
Anvers . . . . .	55
Berchem . . . . .	56
Bornhem . . . . .	55
Herenthals . . . . .	53
Malines . . . . .	180
Schrieck . . . . .	72
Westerloo . . . . .	52

## Province de Brabant.

Aerschot . . . . .	68
Baulers . . . . .	56
Berchem-Sainte-Agathe. . . . .	24
Court-Saint-Étienne. . . . .	25
Diest . . . . .	27
Ixelles. . . . .	70
Laeken . . . . .	20
Mousty (Ceroux). . . . .	21

Localités où les cours ont été institués.	Moyennes des auditeurs.
Nivelles . . . . .	28
Opwyck . . . . .	69
Over-Yssche . . . . .	55
Thielt-Notre-Dame . . . . .	38
Uccle . . . . .	51
Vilvorde (cours français) . . . . .	54
Vilvorde (cours flamand) . . . . .	62
<b>Flandre occidentale.</b>	
Ardoye . . . . .	51
Bruges . . . . .	66
Courtrai . . . . .	31
<b>Flandre orientale.</b>	
Alost . . . . .	93
Audenarde . . . . .	55
Eecloo . . . . .	61
Gand (cours français) . . . . .	32
Gand (cours flamand) . . . . .	97
Grammont . . . . .	23
Heusden . . . . .	55
Lebbeke . . . . .	73
Lokeren . . . . .	30
Sottegem . . . . .	39
Tamise . . . . .	29
<b>Hainaut.</b>	
Chimay . . . . .	23
Couillet . . . . .	99
Houdeng-Gœgnies . . . . .	43
Lessines . . . . .	33
Mons . . . . .	69
Peruwelz . . . . .	66
Seneffe . . . . .	30
Thuin . . . . .	80
Tournai . . . . .	102
<b>Liège.</b>	
Couthuin . . . . .	42
Huy . . . . .	28
Liège . . . . .	47
Ochain-Clavier . . . . .	27
Pepinster . . . . .	40
Statte . . . . .	38
Stockay Saint-Georges . . . . .	38
Wasseiges . . . . .	30

**Limbourg.**

Localités où les cours ont été institués,	Moyennes des auditeurs
Bilsen . . . . .	31
Cortessem . . . . .	12
Hasselt . . . . .	53
Lanaeken . . . . .	48
Looz-la-Ville . . . . .	29
Roclinge s/Geer . . . . .	34
Sichem-Sussen-Bolré . . . . .	13
Tongres . . . . .	34

**Luxembourg.**

Marche-en-Famenne . . . . .	28
Paliseul . . . . .	28
Saint-Hubert . . . . .	26

**Namur.**

Andenne . . . . .	50
Dinant . . . . .	25
Dorinnes . . . . .	38
Eghezéc . . . . .	40
Namur . . . . .	93
Philippeville . . . . .	24
Thy-le-Château . . . . .	34
Walcourt . . . . .	40
Yves-Gomezée . . . . .	33

**RÉCAPITULATION.**

PROVINCES.	NOMBRE de COURS INSTITUÉS.	MOYENNE des AUDITEURS.
Anvers . . . . .	7	463
Brabant . . . . .	15	608
Flandre occidentale . . . . .	3	148
Flandre orientale . . . . .	11	567
Hainaut . . . . .	9	545
Liège . . . . .	8	290
Limbourg . . . . .	8	256
Luxembourg . . . . .	5	82
Namur . . . . .	9	377
<b>TOTAUX . . . . .</b>	<b>75</b>	<b>3,536</b>

B. — *Tableau des cours de culture maraîchère institués pour la période 1895-1896.*

**Province d'Anvers.**

Localités où les cours ont été institués.	Moyennes des auditeurs.
Heyst-op-den-Berg . . . . .	34
Lierre . . . . .	26
Malines . . . . .	111
Moll . . . . .	30

**Province de Brabant.**

Etterbeek . . . . .	19
Ixelles . . . . .	30
Louvain . . . . .	114
Tirlemont . . . . .	23
Vilvorde (cours français) . . . . .	23
Vilvorde (cours flamand) . . . . .	38

**Flandre occidentale.**

Hooghelede . . . . .	29
Iseghem . . . . .	62
Roulers . . . . .	11
Thourout . . . . .	33

**Flandre orientale.**

Buggenhout . . . . .	62
Gand . . . . .	36
Saint-Nicolas . . . . .	61

**Hainaut.**

Braine-le-Comte . . . . .	63
Ellezelles . . . . .	28
Fleurus . . . . .	32
Frameries . . . . .	14
Gouy-lez-Piéton . . . . .	46
Roux . . . . .	71
Tournai . . . . .	40

**Liège.**

Dison . . . . .	30
Liège . . . . .	41
Lens Saint-Remy . . . . .	39
Spa . . . . .	31
Vinalmont . . . . .	32

**Limbourg.**

Localités où les cours ont été institués.	Moyennes des auditeurs.
Hasselt . . . . .	51
Tongres . . . . .	32

**Luxembourg.**

Bouillon . . . . .	22
Grandvoir (Tournay) . . . . .	63
Marche en Famenne . . . . .	28

**Namur.**

Ciney . . . . .	26
Dinant. . . . .	23
Jemelle . . . . .	27
Rochefort . . . . .	20

**RÉCAPITULATION.**

PROVINCES.	NOMBRE de COURS INSTITUÉS.	MOYENNE des AUDITEURS.
Anvers. . . . .	4	201
Brabant . . . . .	6	249
Flandre occidentale . . . . .	4	137
Flandre orientale . . . . .	5	159
Hainaut . . . . .	7	296
Liège . . . . .	5	195
Limbourg . . . . .	2	83
Luxembourg . . . . .	5	115
Namur. . . . .	4	98
TOTAUX . . . . .	58	1,529

## ANNEXE N° 13.

## APICULTURE.

*Tableau général des cours d'apiculture en quatre leçons organisés par l'État pendant les années 1894, 1895 et 1896.*

PROVINCE D'ANVERS.		
En 1894.	En 1895.	En 1896.
Brecht.	Arendonck.	Baelen s/Nèthe.
Ertbrant-Cappellen.	Beersse.	Breendonck.
Meir.	Bornhem.	Calmpthout.
Pulle.	Ertbrant-Cappellen.	Eeckeren.
Wommelghem.	Hérenthout.	Gheel.
Saint-Léonard.	Lille-Saint-Pierre.	Gierle.
	Meerhout.	Goor (Hoyst-op-den-Berg).
	Oorderen.	Halle.
	Poppel.	Hersselt.
	Rethy.	Loenhout.
	Ryckevorsel.	Meerhout.
	Rymenam.	Meerle.
	Schooten.	Putte-lez-Malines.
	Vorselaer.	Raevels.
	Wuestwezel.	'S Graevenwezel.
		Stabroeck.
		Vlimmeren.
PROVINCE DE BRABANT.		
Aerschot.	Bautersem.	Bruxelles.
Campenhout.	Bonlez.	Dilbeek.
Merchtem.	Cortenbergh.	Grimbergen.
Léau.	Geet-Betz.	Merchtem.
Braine-l'Alleud.	Hougaerde.	Mutsaert (Laeken).
Neerheysssem.	Houthem (Vilvorde).	Saintes.
Grez-Doiceau.	Lennick-Saint-Quentin.	Wavre.
Tubize.	Molenbeek-Wersbeek.	
Thielt-Notre-Dame.	Neeryssche.	
PROVINCE DE LA FLANDRE OCCIDENTALE.		
Roulers.	Ardoye.	Ardoye.
Zarren.	Alveringhem.	Becelaere.
Vladsloo.	Bruges.	Ingelmunster.
	Ingelmunster.	Luinghe.
	Menin.	Menin.
	Roulers.	Oudenbourg.
		Roulers.
		Stavele.
		Wulpen.
		Wyschaete.

## PROVINCE DE LA FLANDRE ORIENTALE.

En 1894.	En 1895.	En 1896.
Buggenhout.	Alost.	Alost.
Kemseke.	Belcele.	Berlaere.
Vracene.	Kemseke.	Buggenhout.
Goefferdigen.	Stekene.	Grimingen.
Idegem.		Ninove.
		Viane.
		Welle.
		Wiere.

## PROVINCE DE HAINAUT

Fontaine-l'Évêque.  
Braine-le-Comte.  
Frasnes lez-Gosselies.  
Enghien.  
Manage.  
Chimay.  
Fleurus.

## PROVINCE DE LIMBOURG.

Achel.	Alken.	Hamont.
Gerdingen.	Mechelen s/Meuse.	Jesseren.
	Oostham.	Ophoven.
	Sutendael.	Quaedmechelen.
		Wellen.

Il résulte des relevés ci-dessus que des cours ont été donnés en 1894 dans 33 localités, en 1895 dans 38 et en 1896 dans 47 communes.

A ce nombre il conviendrait d'ajouter les nombreux cours organisés à l'intervention des principales sociétés agricoles du pays et qui reçoivent dans ce but de larges subventions sur le Trésor public.

Ces sociétés sont les suivantes :

- 1° La Fédération apicole du Hainaut et extensions à Flobecq ;
- 2° La Fédération apicole du Bassin de la Meuse, à Liège ;
- 3° L'Union apicole du Hainaut-Brabant, à Feluy ;
- 4° La Fédération apicole du Condroz et de la Hesbaye, à Huy ;
- 5° La Société apicole Campinoise, à Herenthout ;
- 6° La Société d'apiculture de Louvain (Herent).



## ANNEXE N° 14.

## CONFÉRENCES DE MARÉCHALERIE.

A. *A Cureghem*, des conférences de maréchalerie ont été données pendant les années 1894, 1895 et 1896, en langue française, par M. l'agrégé Liénaux et, en langue flamande, par M. l'agrégé Hendrickx et M. Van Hertsen, médecin vétérinaire.

Ces conférences ont eu lieu les dimanches, à 11 heures du matin.

Le tableau suivant expose le nombre des personnes qui les ont suivies et de celles qui ont obtenu le certificat de capacité :

ANNÉES.	NOMBRE D'AUDITEURS.			NOMBRE D'AUDITEURS qui ont obtenu le certificat de capacité.
	Cours français par M. Liénaux.	Cours flamand par M. Van Hertsen.	Cours flamand par M. Hendrickx.	
1894 . . . . .	81	54	71	107
1895 . . . . .	65	45	47	92
1896 . . . . .	70	51	38	73
TOTAUX . . . . .	216	303		272

Les conférences sur la maréchalerie ont donc été suivies par 519 artisans maréchaux-ferrants; 303 ont suivi les conférences données en flamand et 216 celles données en français.

Sur ces 519 artisans, 272 ont reçu le certificat de capacité et 247 ont échoué à l'examen.

B. *A Péruwelz*, de 1894 à 1896, le cours a été suivi par 309 maréchaux-ferrants; 92 ont obtenu le certificat de capacité.

ANNÉES.	NOMBRE D'AUDITEURS.	NOMBRE DE CERTIFICATS délivrés.
1894 . . . . .	102	32
1895 . . . . .	107	33
1896 . . . . .	100	27
TOTAUX . . . . .	309	92

C. *A Liège*, sur 218 auditeurs, 72 obtiennent le certificat.

ANNÉES.	NOMBRE D'AUDITEURS.	NOMBRE DE CERTIFICATS délivrés.
1894 . . . .	47	23
1895 . . . .	91	27
1896 . . . .	80	22
TOTAUX . .	218	72

D. *A Namur*, le certificat de capacité a été délivré à 62 artisans sur 81 ayant fréquenté le cours.

ANNÉES.	NOMBRE D'AUDITEURS.	NOMBRE DE CERTIFICATS délivrés.
1894 . . . .	24	20
1895 . . . .	21	15
1896 . . . .	36	27
TOTAUX . .	81	62



ANNEXE N° 15.  

---

**Loi du 4 avril 1890 relative à l'enseignement et à l'exercice de la médecine vétérinaire (1).**  

---

**LÉOPOLD II, ROI DES BELGES,****A tous présents et à venir, SALUT.****Les Chambres ont adopté et nous sanctionnons ce qui suit :****TITRE I<sup>er</sup>.****DES GRADES ET DES JURYS D'EXAMEN.**

**ART. 1<sup>er</sup>.** Il y a, pour la médecine vétérinaire, deux grades : celui de candidat et celui de médecin vétérinaire.

**ART. 2.** Nul n'est admis à l'examen de candidat vétérinaire s'il n'a reçu le grade de candidat en sciences naturelles préparatoire au doctorat dans les mêmes sciences,

Nul n'est admis à l'examen de médecin vétérinaire s'il n'a reçu le grade de candidat vétérinaire.

**ART. 3.** Un jury, siégeant à Bruxelles, fait les examens et délivre les diplômes pour les grades.

Toute personne peut se présenter aux examens et obtenir des grades, sans distinction du lieu où elle a étudié et de la manière dont elle a fait ses études.

---

(1) CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS.

*Session de 1888-1889.*

*Documents parlementaires.* — Exposé des motifs et texte du projet de loi. Séance du 27 juin 1889 : pp. 240-244. — Rapport. Séance du 18 juillet : pp. 244-248.

*Session de 1889-1890.*

*Annales parlementaires.* — Discussion. Séance du 31 janvier 1890 : pp. 512-524. Second vote et adoption. Séance du 27 février : pp. 740-748.

SÉNAT.

*Session de 1889-1890.*

*Annales parlementaires.* — Dépôt du rapport. Séance du 4 mars 1890 : p. 165. — Discussion et adoption. Séance du 22 mars : pp. 349-358.

ART. 4. Le président, le secrétaire et les membres du jury sont nommés par le Roi, pour une année.

Il est nommé, de la même manière, un suppléant à chaque juré. En cas d'empêchement du titulaire, le suppléant est convoqué par le Gouvernement.

ART. 5. Le jury peut, au besoin, être divisé en sections.

Il ne procède à l'examen que lorsque plus de la moitié des membres sont présents.

ART. 6. Il y a annuellement une session du jury.

En cas de nécessité, le Gouvernement peut convoquer le jury en session extraordinaire.

La date et la durée des sessions sont fixées par le Gouvernement.

ART. 7. L'examen pour le grade vétérinaire comprend :

L'anatomie systématique et comparée des animaux domestiques ;

L'anatomie topographique ;

L'histologie générale et spéciale ;

La physiologie, y compris l'embryologie ;

La pharmacognosie ;

La maréchalerie.

ART. 8. L'examen pour le grade de médecin vétérinaire comprend :

La thérapeutique, y compris la pharmacodynamique ;

L'anatomie pathologique ;

La pathologie générale, y compris la bactériologie et la parasitologie ;

La pathologie médicale ;

La pathologie chirurgicale ;

La police sanitaire, la médecine légale, y compris les éléments de toxicologie, la législation commerciale et la déontologie ;

La zootechnie, l'hygiène et les éléments d'agriculture.

ART. 9. Les examens se font oralement. Néanmoins, les récipiendaires peuvent, au moment de leur inscription, demander à être examinés par écrit, et oralement.

Il y a, en outre, une épreuve pratique. Cette épreuve comprend :

A. Pour les aspirants au grade de candidat vétérinaire :

Des démonstrations macroscopique et microscopique d'anatomie normale ;

B. Pour les aspirants au grade de médecin vétérinaire :

La pharmacie ;

La médecine opératoire ;

La clinique ;

L'obstétrique ;

L'extérieur.

Les démonstrations macroscopiques ou chimiques et microscopiques d'anatomie pathologique.

ART. 10. L'examen oral est annoncé au moins trois jours d'avance au *Moniteur*.

Ne sont admis à l'examen pratique que les récipiendaires qui ont satisfait à l'examen oral et, le cas échéant, à l'examen écrit.

Un arrêté royal déterminera l'ordre, la durée et le mode des examens oral, écrit et pratique.

Tout examen, soit oral, soit pratique, est public.

ART. 11. Après chaque examen, le jury délibère sur l'admission et le rang des récipiendaires. Il est dressé procès-verbal du résultat de la délibération. Ce procès-verbal mentionne le mérite de l'examen écrit, oral ou pratique. Il en est donné immédiatement lecture aux récipiendaires et au public.

ART. 12. Les diplômes de candidat et de médecin vétérinaire sont délivrés au nom du Roi, suivant la formule qui sera prescrite par le Gouvernement.

Ils sont signés, ainsi que les procès-verbaux des séances, par tous les membres du jury et contiennent la mention que la réception a eu lieu d'une manière satisfaisante, avec distinction, avec grande distinction ou avec la plus grande distinction.

ART. 13. Un arrêté royal déterminera le montant des frais d'examen à acquitter lors des inscriptions.

ART. 14. L'époque et la forme des inscriptions pour les examens ainsi que l'ordre dans lequel on y est admis sont déterminés par les règlements, sans distinction des lieux où les aspirants ont fait leurs études.

ART. 15. Le jury prononce le rejet ou l'ajournement du récipiendaire qui n'a point répondu d'une manière satisfaisante; en cas d'ajournement, le récipiendaire ne peut se présenter à l'examen dans la même session, à moins que le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics, sur l'avis conforme du jury, n'en ait autrement décidé.

Le récipiendaire refusé ne peut plus se présenter dans la même session.

ART. 16. Nul ne peut, en qualité de membre du jury, prendre part à l'examen d'un parent ou d'un allié jusques et y compris le quatrième degré, à peine de nullité.

ART. 17. Le Gouvernement fixera le taux des indemnités qui seront allouées aux membres du jury.

## TITRE II.

### DE L'ENSEIGNEMENT.

ART. 18. L'enseignement donné à l'école de médecine vétérinaire de l'État comprend :

L'anatomie descriptive, systématique et comparée des animaux domestiques ;

L'anatomie topographique ;

L'histologie générale et spéciale ;

La physiologie, y compris l'embryologie ; la physique et la chimie physiologiques expérimentales ;

L'extérieur ;

La pharmacognosie et la pharmacie ;

La thérapeutique, y compris la pharmacodynamique ;

L'anatomie pathologique ;  
 La pathologie générale, y compris la bactériologie et la parasitologie ;  
 La pathologie médicale ;  
 La pathologie chirurgicale ;  
 La zootechnie, l'hygiène et les principes généraux d'agronomie ;  
 La police sanitaire, la médecine légale, la législation commerciale et la déontologie ;  
 La toxicologie, y compris l'analyse chimique appliquée à la clinique ;  
 La maréchalerie ;  
 La médecine opératoire ;  
 L'obstétrique ;  
 La clinique ;  
 L'inspection des viandes de boucherie.

Cet enseignement comprend un cours facultatif de terminologie flamande.

ART. 19. Pour être admis en qualité d'élève à l'école de médecine vétérinaire de l'État, il faut être porteur d'un diplôme de candidat en sciences naturelles.

Néanmoins, un arrêté royal déterminera les conditions d'admission des élèves libres.

La durée des études y est de trois années au moins.

ART. 20. Des arrêtés royaux détermineront :

- 1° La division de l'enseignement et la répartition des cours ;
- 2° La composition et les attributions de la Commission de surveillance et d'administration ;
- 3° Les attributions et les traitements des membres du personnel ;
- 4° La rétribution à payer par les élèves, ainsi que la comptabilité y relative.

### TITRE III.

#### DES MOYENS D'ENCOURAGEMENT.

ART. 21. Deux bourses de 1,500 francs chacune peuvent être conférées annuellement par le Gouvernement, sur la proposition du jury d'examen, à des Belges qui ont obtenu le grade de médecin vétérinaire avec la plus grande distinction.

ART. 22. Il y a des médecins vétérinaires du Gouvernement ; ils sont choisis, de préférence, parmi les personnes qui ont subi avec distinction l'examen de médecin vétérinaire.

ART. 23. Un règlement d'administration publique détermine le nombre et les fonctions des médecins vétérinaires du Gouvernement, ainsi que le taux des indemnités ou des traitements qui peuvent leur être alloués.

ART. 24. Le Gouvernement peut allouer des subsides annuels et temporaires aux médecins vétérinaires, qui s'obligeront :

- 1° A se fixer dans la localité qu'il leur assigne ;
- 2° A traiter, dans un rayon déterminé, les animaux malades de certaines catégories de propriétaires, d'après un tarif spécial arrêté par lui.

## TITRE IV.

## DES DROITS ATTACHÉS AUX GRADES.

ART. 25. Nul n'est admis aux fonctions qui exigent le grade de médecin vétérinaire, s'il n'a obtenu ce grade de la manière déterminée par la présente loi.

ART. 26. Nul ne peut exercer la médecine vétérinaire dans le royaume, s'il n'a été reçu médecin vétérinaire, conformément aux dispositions du titre I<sup>er</sup>.

Néanmoins, le Gouvernement peut accorder des dispenses aux personnes munies d'un diplôme étranger, sur un avis conforme du jury d'examen.

ART. 27. Le Gouvernement pourra interdire l'exercice de la médecine vétérinaire aux condamnés à des peines criminelles, ainsi qu'aux condamnés pour vol, escroquerie, abus de confiance ou attentat aux mœurs.

ART. 28. Les infractions aux articles 26 et 27 seront punies d'une amende de 26 à 50 francs. Cette amende sera double en cas de récidive, et le délinquant pourra, en outre, être condamné à un emprisonnement de huit à quinze jours.

## TITRE V.

## DE L'EXERCICE DE LA MÉDECINE VÉTÉRINAIRE.

ART. 29. Les médecins vétérinaires, ainsi que les maréchaux-vétérinaires, mentionnés à l'article 48 ci-après, sont tenus de faire viser le titre en vertu duquel ils exercent, par la Commission médicale de la province où ils ont ou prennent leur résidence.

Cette formalité ne pourra donner lieu à aucuns frais.

ART. 30. L'inexécution des formalités prescrites par l'article précédent sera punie d'une amende de 26 francs. L'amende sera double en cas de récidive.

ART. 31. Les gouverneurs des provinces font publier, dans le courant du mois de janvier de chaque année, la liste des médecins et des maréchaux-vétérinaires établis dans leur province.

Les listes sont dressées par les Commissions médicales provinciales; elles contiennent les noms et prénoms des médecins et des maréchaux-vétérinaires, le lieu de leur résidence, la date de leur réception et le grade que leur donne le titre en vertu duquel ils exercent.

ART. 32. Les médecins vétérinaires inscrits sur ces listes peuvent seuls être requis par les autorités civiles et militaires.

ART. 33. Les médecins et les maréchaux-vétérinaires sont autorisés, sur la demande des propriétaires, à fournir des médicaments, à condition de n'en délivrer que pour les animaux auxquels ils donnent des soins, de ne pas tenir officine ouverte et de se conformer aux lois et règlements relatifs aux substances vénéneuses et aux médicaments composés.

Ceux qui veulent jouir du bénéfice de cette autorisation sont tenus d'en donner immédiatement connaissance à la Commission médicale de leur province.

ART. 34. Le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics arrêtera la liste des médicaments ainsi que des instruments et des appareils que les médecins et les maréchaux-vétérinaires devront avoir dans leur officine.

Tous les objets indiqués devront s'y trouver, en tout temps, en bon état et en quantité convenable, sous peine d'une amende de 5 francs pour chaque objet manquant, détérioré ou falsifié. L'amende sera double en cas de récidive.

Le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics déterminera également les préparations chimiques et pharmaceutiques que les médecins et maréchaux-vétérinaires seront tenus de se procurer chez un pharmacien.

ART. 35. Les médecins et les maréchaux-vétérinaires transcriront ou feront transcrire, journellement et en toutes lettres, sur un registre à ce destiné les prescriptions qu'ils auront préparées et fait administrer. Les noms et la résidence des propriétaires des animaux auxquels les prescriptions sont destinées seront inscrits en regard de chacune d'elles.

ART. 36. La surveillance et la visite des officines des médecins et des maréchaux-vétérinaires sont confiées aux Commissions médicales provinciales.

Ces visites auront lieu, autant que possible, une fois tous les ans, dans toutes les officines. Elles devront être faites sans avis préalable, à des époques indéterminées, par deux membres des dites Commissions, dont un pharmacien.

ART. 37. Ces visites auront pour objet :

1° D'examiner les médicaments conservés dans l'officine ;

2° De vérifier si les instruments et les appareils sont entretenus, au complet et en bon état ;

3° D'inspecter et de parapher le registre des prescriptions mentionné à l'article 35 ;

4° De s'assurer si les lois et les règlements de police sur la matière sont exactement observés.

ART. 38. Les procès-verbaux de ces visites seront dressés et signés dans l'officine même. Les médecins et les maréchaux-vétérinaires ont le droit d'en obtenir une copie.

ART. 39. Les médicaments falsifiés ou détériorés seront saisis immédiatement et transmis, sous cachet, au procureur du Roi.

ART. 40. Les médecins et les maréchaux-vétérinaires ne pourront, sous aucun prétexte, se soustraire aux visites auxquelles ils sont soumis par l'article 36 ci-dessus, sous peine d'une amende de 50 à 100 francs. Une clef de leur officine sera tenue constamment, sous enveloppe scellée du cachet du praticien, à la disposition de la Commission médicale.

En cas de récidive, l'amende sera double, et l'autorisation de fournir des

médicaments pourra être suspendue pour un terme qui ne dépassera pas un an.

Toute infraction à cette suspension sera punie d'une amende de 50 à 100 francs et d'un emprisonnement de huit à quinze jours ou d'une de ces peines seulement.

ART. 41. Les substances vénéneuses que les médecins et les maréchaux-vétérinaires auront dans leur officine devront être tenues dans des lieux sûrs et fermés, dont ils auront seuls la clef. Les boîtes et bocaux servant à la conservation de chacune d'elles porteront une étiquette sur laquelle seront inscrits, en caractères très lisibles, les noms de ces substances avec les mots : poison violent.

La clef de l'armoire aux poisons sera tenue constamment, sous enveloppe scellée au cachet du praticien, à la disposition de la Commission médicale.

ART. 42. Les vases servant à préparer les substances vénéneuses seront marqués d'un signe distinctif et ne pourront être employés à aucun autre usage.

ART. 43. Les dispositions en vigueur concernant les balances et les poids des pharmaciens seront applicables aux balances et aux poids que les médecins et les maréchaux-vétérinaires doivent avoir dans leur officine.

ART. 44. Les dispositions légales concernant les remèdes secrets pour la médecine humaine sont applicables aux remèdes secrets pour la médecine vétérinaire.

ART. 45. Les infractions à l'article 33, au § 3 de l'article 34 et aux articles 35, 41 et 42 ci-dessus seront punies d'une amende de 26 francs. L'amende sera double en cas de récidive.

## TITRE VI.

### DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET TRANSITOIRES.

ART. 46. Les récipiendaires qui ont commencé leurs études à l'école vétérinaire antérieurement à la publication de la présente loi, sans être munis du diplôme de candidat en sciences naturelles, subiront leurs examens de candidat ou de médecin vétérinaire conformément aux dispositions des lois antérieures.

ART. 47. Sont exemptes des articles 25 et 26 ci-dessus les vétérinaires qui exercent dans le royaume, en vertu d'un diplôme délivré par les écoles de France, par celle d'Utrecht ou par les jurys institués, depuis 1831, par le Gouvernement belge.

ART. 48. Sont exemptés de la disposition de l'article 26 ci-dessus, ceux qui, en vertu de l'article 48 de la loi du 11 juin 1850, ont obtenu le diplôme de maréchal-vétérinaire.

ART. 49. Les maréchaux-vétérinaires ne peuvent ni traiter les animaux affectés de maladies contagieuses ou épizootiques, ni pratiquer aucune des grandes opérations chirurgicales dont la liste sera dressée par le Gouver-

nement, sans être assistés par un médecin vétérinaire ou par l'une des personnes que la présente loi assimile aux médecins vétérinaires.

Toute infraction à cette disposition sera punie d'une amende de 26 à 50 francs. En cas de récidive, l'amende sera double et un emprisonnement de huit à quinze jours pourra, en outre, être prononcé.

ART. 50. Ne sont pas considérés comme exerçant la médecine vétérinaire les individus pourvus de patentes qui font métier de pratiquer la castration sur les animaux domestiques.

ART. 51. Il y a récidive lorsque l'auteur d'une infraction prévue par la présente loi a déjà été condamné dans les deux années précédentes du chef de la même infraction.

ART. 52. Par dérogation, l'article 100 du Code pénal, chapitre VII, et l'article 85 du livre I<sup>er</sup> de ce Code sont applicables aux infractions prévues par la présente loi.

ART. 53. Tous les trois ans un rapport sur l'état de l'enseignement vétérinaire sera présenté par le Gouvernement aux Chambres législatives.

Promulguons la présente loi, ordonnons qu'elle soit revêtue du sceau de l'État et publiée par la voie du *Moniteur*.

Donné à Laeken, le 4 avril 1890.

LÉOPOLD.

Par le Roi :

*Le Ministre de l'Agriculture  
et des Travaux publics,*

LÉON DE BRUYN.

Vu et scellé du sceau de l'État :

*Le Ministre de la Justice,*

JULES LE JEUNE.

---

## ANNEXE N° 16.

Loi du 4 avril 1890 relative à l'enseignement agricole <sup>(1)</sup>.

LÉOPOLD II, ROI DES BELGES,

A tous présents et à venir, SALUT.

Les Chambres ont adopté et Nous sanctionnons ce qui suit :

ART. 1<sup>er</sup>. Les établissements d'instruction agricole fondés aux frais ou avec le concours de l'État sont :

A. Un institut agricole d'enseignement supérieur ;

B. Deux écoles moyennes pratiques d'horticulture et d'agriculture, une école moyenne pratique d'agriculture.

Des subsides peuvent être alloués pour les cours ou les écoles d'enseignement agricole et horticole établis par des communes, des provinces, des sociétés ou des particuliers qui accepteront les programmes du Gouvernement et seront fréquentés par quinze élèves au moins.

ART. 2. L'enseignement donné dans les écoles comprend les cours suivants :

A. A l'institut agricole :

1<sup>o</sup> Le génie rural : algèbre élémentaire, géométrie, arpentage, lever des plans, nivellement, dessin, mécanique, hydraulique, drainage, irrigations, construction des routes, des bâtiments ruraux, des instruments aratoires et des machines agricoles ;

(1) CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS.

Session de 1888-1889.

*Documents parlementaires.* — Exposé des motifs et texte du projet de loi. Séance du 27 juin 1889 : pp. 240-244. — Rapport. Séance du 18 juillet : pp. 244-248.

Session de 1889-1890.

*Annales parlementaires.* — Discussion. Séance du 31 janvier 1890 : pp. 312-324. Second vote. Séances des 27 février : pp. 748-750 et 28 février : pp. 751-756. — Adoption. Séance du 28 février : p. 756.

SÉNAT.

Session de 1889-1890.

*Annales parlementaires.* — Dépôt du rapport. Séance du 4 mars 1890 : p. 165. — Discussion et adoption. Séance du 22 mars : pp. 558-564.

2° Les sciences physiques et chimiques : physique, météorologie, chimie inorganique, chimie organique, manipulations et analyses, technologie agricole ;

3° L'histoire naturelle : botanique, zoologie, minéralogie et géologie ;

4° La culture : agriculture et culture générales, agriculture, horticulture et arboriculture spéciales et culture maraîchère ;

5° La sylviculture : étude des essences forestières ; culture des bois, semis, plantations, taille, protection des forêts, arboriculture fruitière ; estimations, aménagement, exploitation ;

6° La zootechnie : notions d'anatomie et extérieur des animaux domestiques ; physiologie et hygiène des animaux domestiques ; production, élevage, amélioration et éducation des animaux domestiques ;

7° Le droit rural et forestier et le droit constitutionnel ;

8° La comptabilité agricole ;

9° L'économie politique et l'économie rurale et forestière ;

10° La microscopie ;

11° La littérature française.

*B.* Aux écoles pratiques d'agriculture et d'horticulture :

Les langues française et flamande, les mathématiques, la comptabilité.

Agriculture : l'économie rurale, le nivellement, l'arpentage, le dessin, les sciences naturelles générales et les sciences appliquées à l'exploitation des plantes et des animaux.

Horticulture : l'architecture des serres et des jardins, la botanique, l'horticulture théorique et pratique.

ART. 3. Le Gouvernement pourra modifier les cours indiqués à l'article précédent ou en créer de nouveaux.

Des conférences destinées à propager l'instruction agricole et horticole pourront être organisées dans les localités où l'utilité en sera reconnue.

ART. 4. La durée des études est de trois années à l'institut agricole et de deux ou trois années aux écoles d'agriculture et d'horticulture.

ART. 5. Le personnel est nommé et révoqué par le Gouvernement, qui fixe les traitements.

ART. 6. Une Commission de surveillance et d'administration est établie près de chaque école.

ART. 7. Le Gouvernement est autorisé à traiter avec des particuliers soit pour la tenue des pensionnats à annexer aux écoles, soit pour l'exploitation des terrains nécessaires à l'instruction pratique des élèves.

Les produits des terrains exploités par les écoles pourront être utilisés dans l'intérêt des établissements auxquels ces terrains sont annexés, conformément aux règles de comptabilité et de contrôle arrêtées de commun accord avec le Département des Finances.

ART. 8. Les écoles établies par la présente loi, ainsi que les écoles subsidiées, seront inspectées par un fonctionnaire désigné par le Gouvernement.

ART. 9. Les règlements d'administration publique détermineront, conformément à la présente loi :

1° L'emplacement de chaque école et son organisation intérieure ;

2° Le personnel de chaque institution, ainsi que les attributions et le traitement de chaque membre de ce personnel ;

3° La composition et les attributions des Commissions de surveillance et d'administration ;

4° La division de l'enseignement et la répartition des cours ;

5° Le prix de la pension et de l'enseignement ;

6° Les conditions à exiger des élèves, soit pour l'admission, soit pour le passage d'une année d'études à une autre ;

7° Les examens de sortie et les certificats de capacité ;

8° Les conditions d'admission gratuite du public aux conférences théoriques ou pratiques qui peuvent être données dans les écoles, ainsi que l'organisation des conférences instituées en dehors de ces établissements.

ART. 10. Tous les trois ans, un rapport sur l'état de l'enseignement agricole sera présenté par le Gouvernement aux Chambres législatives.

Promulguons la présente loi, ordonnons qu'elle soit revêtue du sceau de l'État et publiée par la voie du *Moniteur*.

Donné à Laeken, le 4 avril 1890.

LÉOPOLD.

Par le Roi :

*Le Ministre de l'Agriculture  
et des Travaux publics,*

LÉON DE BRUYN.

Vu et scellé du sceau de l'État :

*Le Ministre de la Justice,*

JULES LE JEUNE.

— — — — —

**Budget du Ministère de l'Agriculture et des Travaux publics.**

---

**Allocations pour l'enseignement agricole pour les années 1894,  
1895 et 1896.**

---

*Enseignement vétérinaire.*

	Exercices.		
	1894.	1895.	1896.
Personnel de l'école de médecine vétérinaire de l'État; traitements de disponibilité. . . . .	101,525	101,525	105,825 »
Matériel de l'école de médecine vétérinaire de l'État; frais de la Commission de surveillance et des jurys; bourses d'études . . . . .	53,801	54,000	55,000 »

*Enseignement agricole supérieur, moyen et primaire.*

Personnel de l'institut agricole de l'État et des écoles d'agriculture et d'horticulture de l'État; traitements de disponibilité. . . . .	153,000	162,000	168,900 »
Matériel de l'institut agricole et des écoles d'agriculture et d'horticulture de l'État; améliorations, frais d'exploitation; frais des Commissions d'administration, de surveillance et des jurys . . . . .	66,600	66,600	71,600 »
Bourses d'études en faveur des élèves des établissements d'enseignement agricole ou horticole de l'État ou soumis à l'inspection . . . . .	10,000	10,000	10,000 »
Frais des conférences agricoles et horticoles; enseignement secondaire, moyen et primaire; subsides. Acquisition d'ouvrages destinés à être donnés en prix à l'occasion des conférences agricoles. — Enseignement agricole dans les écoles normales. — Enseignement agricole dans les écoles d'adultes (écoles d'hiver). Enseignement de la laiterie . . .	220,000	220,000	220,000 »

