

BELGISCHIE SENAAT

ZITTING 1946-1947.

VERGADERING VAN 15 JANUARI 1947.

Verslag uit naam van de Commissie van Openbaar Onderwijs belast met het onderzoek van het wetsontwerp waarbij tot academische graden worden verheven de titels toegekend door de Rijksveeartsenijscholen en Rijks- of door den Staat erkende Landbouwhoogescholen.

(Zie n^r 7 (zitting 1946-1947) van den Senaat.)

SÉNAT DE BELGIQUE

SESSION DE 1946-1947.

SÉANCE DU 15 JANVIER 1947.

Rapport de la Commission de l'Instruction Publique chargée d'examiner le projet de loi attribuant le caractère de grade académique aux titres conférés par les écoles de médecine vétérinaire de l'Etat et par les Instituts agronomiques de l'Etat ou agréés par celui-ci.

(Voir le n^o 7 (session de 1946-1947) du Sénat.)

Aanwezig : de hh. LIBOIS, voorzitter; BAUR, BERTRANG, BOUWERAERTS, CRAEYBECKX, CROMMEN, DE BRUYNE (Edg.), DELBOUILLE, HANQUET, JESPERS, KLUYSKENS, LEYSEN, MATAGNE, MAZEREEL, MICHOT, MISSIAEN, RENARD, VAN IN, VAN KERCKHOVEN en DE SMET (P.), verslaggever.

MEVROUWEN, MIJNE HEEREN,

De toekenning van het academisch karakter aan de bekroning van de landbouw- en veeartsenijstudies komt voorzeker tegemoet aan de huidige wetenschappelijke noodwendigheden.

Sinds een twintigtal jaren werd in ons land een verdienstelijke en uiterst belangrijke poging gedaan om aan het hooger landbouwonderwijs de passende ernstig-wetenschappelijke basis te bezorgen. Om tot dien uitslag te komen, werd het vraagstuk langs den eenigen logischen weg aangevat. Immers, de koninklijke besluiten die dit onderwijs organisch beheerschen, zijn gegrond op toegangsvoorwaarden die dezelfde zijn als die opgelegd voor den toegang tot de faculteiten of tot de scholen voor burgerlijke ingenieurs. Welbewust werden de faciliteiten afgeschaft, die

MESDAMES, MESSIEURS,

L'attribution du caractère académique à la sanction des études agronomiques et vétérinaires répond certainement aux nécessités scientifiques actuelles.

Depuis une vingtaine d'années, un effort méritoire et extrêmement important a été fait, dans notre pays, pour donner à l'enseignement supérieur agricole la base scientifique sérieuse qui convenait. Pour arriver à ce résultat, on a élaboré le problème par la seule voie logique. En effet, les arrêtés royaux qui régissent organiquement cet enseignement, sont basés sur des conditions d'accès identiques à celles qui sont imposées pour l'entrée dans les facultés ou dans les écoles d'ingénieurs civils. On a supprimé, à bon escient, les facilités qui étaient

vroeger toegestaan werden en waarbij het bewijs van een volledig humaniora-onderwijs niet vereischt werd.

Die vereischten zijn thans, zooals het behoorde, opgenomen in de wet op het toekennen der academische graden, door de verschillende samenordeningsvoorstellen die vervat zijn in het eerste gedeelte van het wetsontwerp, dat aan uw onderzoek wordt voorgelegd.

Dank zij de strengere aannemingsvoorwaarden, sinds 1934 bij koninklijk besluit opgelegd, hebben de professoren der landbouwhoogeschole, verzekerd dat zij in hun auditoriums de onmisbare homogeniteit zouden vinden, aan de leergangen voor algemeene vorming der candidaturen het hoogstaand karakter kunnen geven dat paste, en een gelijklopende verbetering van de leergangen der technische jaren is dan ook op een natuurlijke en tevens voldoende wijze ingetreden.

Om die reden treedt uw Commissie de in de memorie van toelichting uiteengezette meening bij en brengt zij een volkomen gunstig advies uit inzake het gedane voorstel om het academisch karakter te verleenen aan de titels van candidaat - landbouwingenieur, van landbouwingenieur en van ingenieur voor scheikunde en landbouwindustrieën.

Om even afdoende redenen, treedt zij het voorstel bij om hetzelfde karakter te verleenen wat betreft den graad van doctor in de veeartsenijkunde.

Uw Commissie heeft evenwel een oogenblik geaarzeld om dit laatste besluit te trekken. Het is de eerste maal dat de Belgische wet een inrichting, die aan geen universitaire faculteit verbonden is, de machtiging verleent om den wettelijken graad van doctor toe te kennen. In onderhavig geval heeft geen enkele Belgische universiteit, buiten de Rijksuniversiteit te Gent, de studies van veeartsenijkunde ingericht

accordées jadis et qui n'imposaient pas la preuve d'un enseignement complet d'humanités.

Ces exigences se trouvent maintenant portées, comme il se devait, dans la loi sur la collation des grades académiques, par les diverses propositions de coordination qui font l'objet de la première partie du projet de loi soumis à votre examen.

Du chef de ces conditions plus sévères d'admission, imposées depuis 1934 par un arrêté royal, les professeurs des instituts agronomiques, assurés de trouver, dans leurs auditoires, l'homogénéité indispensable, ont pu donner aux cours de formation générale des candidatures le caractère élevé qui convenait et, dès lors, une amélioration parallèle des cours des années techniques s'est produite, de façon à la fois naturelle et satisfaisante.

Votre Commission se rallie, pour ces raisons, à l'opinion exprimée dans l'exposé des motifs et indique un avis entièrement favorable à la proposition qui est faite d'accorder la sanction académique aux titres de candidat ingénieur agronome, d'ingénieur agronome, d'ingénieur chimiste et des industries agricoles.

Pour des raisons aussi pertinentes, elle s'est ralliée à la proposition d'une semblable qualification, en ce qui concerne le grade de docteur en médecine vétérinaire.

Votre Commission a cependant hésité un instant à formuler cette dernière conclusion. C'est la première fois que la loi belge permet à un établissement non rattaché à une faculté universitaire de conférer le titre légal de docteur. En l'occurrence, aucune université belge, en dehors de l'Université de l'Etat à Gand, n'a organisé les études de médecine vétérinaire et les écoles de médecine vétérinaire de

en de Rijksvecartsenijscholen hebben aldus een feitelijk monopolie bekomen. Deze omstandigheid alleen heeft de aarzeling van de Commissie overwonnen. De Commissie meent evenwel dat het nuttig is ze uit te drukken, om de gelegenheid te hebben den wensch te kennen te geven dat het wel verstaan zou zijn dat de maatregel, die zij U voorstelt te aanvaarden, geen precedent uitmaakt dat op elk ander terrein zou kunnen ingeroepen worden.

* * *

De programma's der verschillende examens voorzien voor de landbouwhoogescholen geven, in hoofdzaak, de beschikkingen weer die werden voorgesteld bij de artikelen 29 en 31 van het wetsontwerp, dat op 13 December 1939 aan de Senaatscommissie van Openbaar Onderwijs werd voorgelegd door den h. Minister Duesberg.

Voor deze teksten dienen twee detailamendementen ingediend, die in niets de algemeene economie van het geheel raken.

Bij artikel 3, onder den titel « Artikel 17bis » (blz. 13), 2^o, is de Commissie het eens om de woorden « de waarschijnlijkheidsrekening en de theorie der waarnemingsfouten » te vervangen door den nieuwen tekst « de beginselen van de waarschijnlijkheidsrekening en de theorie der waarnemingsfouten ». Deze laatste tekst is diegene die voorkomt in de wet van 21 Mei 1929 voor de candidatuur van burgerlijk ingenieur. Aan de studenten der landbouwhoogescholen dient geen hogere cursus opgelegd dan diegene die vereischt wordt van de toekomstige candidaten-burgerlijke ingenieurs.

Bij artikel 18bis (blz. 14 en volgende) bemerkt men dat een cursus van toegepaste plantenkunde opgelegd is in het programma van groep B (agronomie der tropische streken), in het programma van groep C (waters en bosschen), in het programma van groep

l'Etat ont ainsi acquis un monopole de fait. Cette circonstance seule a levé les hésitations de la Commission. Elle croit cependant utile de les formuler, afin d'avoir l'occasion d'exprimer le souhait qu'il soit bien entendu que la mesure qu'elle vous propose d'accepter ne constitue pas un précédent que l'on puisse invoquer dans tout autre domaine.

* * *

Les programmes des divers examens prévus pour les instituts agronomiques reproduisent, pour l'essentiel, les dispositions qui avaient été proposées par les articles 29 et 31 du projet de loi soumis, le 13 décembre 1939, à la Commission sénatoriale de l'Instruction Publique, par M. le Ministre Duesberg.

Il y a lieu de présenter, pour ces textes, deux amendements de détail qui ne touchent en rien à l'économie générale de l'ensemble.

A l'article 3, sous le titre : « Article 17bis » (p. 13), 2^o, la Commission marque son accord pour remplacer le libellé « le calcul des probabilités et la théorie des erreurs d'observation » par le libellé nouveau « les éléments du calcul des probabilités et la théorie des erreurs d'observation ». Ce dernier libellé est celui qui est mentionné par la loi du 21 mai 1929 pour la candidature ingénieur civil. Il ne convient pas d'imposer aux étudiants des instituts agronomiques un cours plus élevé que celui imposé aux futurs candidats ingénieurs civils.

A l'article 18bis (pp. 14 et suivantes) on constate qu'un cours de botanique appliquée est imposé au programme du groupe B (agronomie des régions tropicales), au programme du groupe C (eaux et forêts), au programme du groupe D (horticulture).

D (tuinbouw). Het schijnt wel dat, zoo de overeenkomstige cursus niet vermeld is in het programma van groep A (agronomie der gematigde streken), zulks te wijten is aan een materieele fout.

De Commissie stelt dus volgend amendement voor bij artikel 18bis, II, 6° (bijzondere vakken), blz. 15 :

6° « De verschillende toegepaste wetenschappen : de toegepaste fysische scheikunde, de aanvullingen der aardkunde, der hydrologie en der bodemkunde, *de landbouwplantkunde*, de entomologie en de parasitologie van dierlijken corsprong, de plantenziektenleer, de microscopische ontleding. »

Ten slotte schijnt een laatste amendement volkomen verantwoord door de proef, die gedurende tal van jaren gedaan werd, met de toepassing der artikelen 47 en 49 der wet van 21 Mei 1929 aangevuld bij de wet van 31 Maart 1934. Die artikelen regelden de overgangsbeschikkingen op een vrij breede wijze. Ten einde de moeilijkheden van practischen aard die door het gebruik aan het licht werden gebracht, te vermijden, is het nuttig de toepassing van maatregelen van dien aard in den tijd te beperken.

Om deze reden stelt de Commissie voor, de volgende alinea toe te voegen aan de twee alinea's van artikel 11 van het ontwerp (bladzijde 21) :

« Evenwel mag van deze bepalingen geen gebruik worden gemaakt dan binnen de zes academische jaren, die volgen op de inwerkingtreding van deze wet. »

Uw Commissie heeft het wetsontwerp en de amendementen eenparig aangenomen.

Zij heeft dit verslag eenparig goedgekeurd.

De Verslaggever,
P. DE SMET.

De Voorzitter,
P. LIBOIS.

Il semble bien que ce soit par suite d'une erreur matérielle que le cours correspondant ne soit pas mentionné au programme du groupe A (agronomie des régions tempérées).

La Commission propose donc l'amendement suivant à l'article 18bis, II, 6° (matières spéciales), p. 15 :

6° « Les sciences appliquées diverses : la chimie physique appliquée, les compléments de géologie, d'hydrologie et d'agrorologie, *la botanique agricole*, l'entomologie et la parasitologie d'origine animale, la phytopathologie, l'analyse microscopique ».

Enfin, un dernier amendement semble pleinement justifié par l'expérience qui a été faite, pendant de nombreuses années, de l'application des articles 47 et 49 de la loi du 21 mai 1929 complétée par la loi du 31 mars 1934. Ces articles réglaient les dispositions transitoires sur un mode relativement large. Afin d'éviter les difficultés d'ordre pratique que l'usage a révélées, il est expédient de limiter dans le temps l'application de mesures de cet ordre.

Pour cette raison, la Commission propose d'ajouter l'alinéa suivant aux deux alinéas de l'article 11 du projet (p. 21) :

« Toutefois, il ne pourra être fait usage de ces dispositions que pendant les six années académiques qui suivront l'entrée en vigueur de la présente loi. »

Votre Commission a adopté le projet de loi et les amendements à l'unanimité.

Elle a adopté ce rapport à l'unanimité.

Le Président,
P. LIBOIS.

Le Rapporteur,
P. DE SMET.

**Amendementen
voorgesteld door de Commissie.**

ART. 3.

Art. 17bis, 2^o :

De woorden « ... de waarschijnlijkheidsrekening en de theorie der waarnemingsfouten » te vervangen door « *de beginselen van de waarschijnlijkheidsrekening en de theorie der waarnemingsfouten* ».

Art. 18bis, II. — Bijzondere vakken, 6^o:

Te doen luiden als volgt :

« De verschillende toegepaste wetenschappen : *de toegepaste physische scheikunde, de aanvullingen der aardkunde, der hydrologie en der bodemkunde, de landbouwplantenkunde, de entomologie en de parasitologie van dierlijken oorsprong, de plantenziektenleer, de microscopische ontleding.* »

ART. II.

Een derde alinea toevoegen, luidende :

« *Evenwel mag van deze bepalingen geen gebruik worden gemaakt dan binnen de zes academische jaren, die volgen op de inwerkingtreding van deze wet.* »

**Amendements
présentés par la Commission.**

ART. 3.

Art. 17bis, 2^o :

Remplacer le libellé « ... le calcul des probabilités et la théorie des erreurs d'observation » par « *les éléments du calcul des probabilités et la théorie des erreurs d'observation* ».

Art. 18bis - II. — Matières spéciales, 6^o :

Rédiger comme suit :

« Les sciences appliquées diverses : *la chimie physique appliquée, les compléments de géologie, d'hydrologie et d'agrorologie, la botanique agricole, l'entomologie et la parasitologie d'origine animale, la phytopathologie, l'analyse microscopique* ».

ART. II.

Ajouter un troisième alinéa ainsi conçu :

« *Toutefois, il ne pourra être fait usage de ces dispositions que pendant les six années académiques qui suivront l'entrée en vigueur de la présente loi.* »