



COMPTE RENDU

SUR

L'ADMINISTRATION

PENDANT L'ANNÉE 1916

Le Conseil d'Etat, pour se conformer à l'art. 66 de la Constitution du 1^{er} mars 1885, a l'honneur de présenter au Grand Conseil son rapport sur l'administration publique en 1916.

Ce rapport est divisé en sept parties, qui correspondent à autant de Départements institués par la loi du 13 novembre 1913 et se suivent dans l'ordre indiqué à l'article 36 de celle-ci, savoir :

- 1^o Département de Justice et Police ;
- 2^o Département de l'Instruction publique et des Cultes ;
- 3^o Département de l'Intérieur ;
- 4^o Département de l'Agriculture, de l'Industrie et du Commerce ;
- 5^o Département Militaire et des Assurances ;
- 6^o Département des Travaux publics ;
- 7^o Département des Finances.

La partie concernant le département de Justice et Police est précédée du rapport du Tribunal cantonal et des rapports des greffiers des Tribunaux de Prud'hommes de Lausanne, Nyon, Payerne, Vevey et Yverdon.



VI. ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Université

Au début du semestre d'hiver 1915-1916, la mort a enlevé à l'Université un de ses meilleurs professeurs, le doyen de la Faculté de théologie, M. Louis Emery, qui a enseigné pendant 25 ans la théologie systématique.

M. A. Palaz, ancien directeur de l'Ecole d'ingénieurs, professeur en congé depuis quelques années, et M. Ed. Bugnion, professeur d'embryologie et ancien professeur d'anatomie à la Faculté de médecine, ont donné leur démission.

L'enseignement de la théologie systématique a été confiée à M. A. Fornerod, nommé professeur ordinaire. M. A. Taverney a été chargé à titre de professeur extraordinaire, des cours de langue et de littérature de l'ancien français. M. le professeur E. Muret a été chargé des cours de langues et de littératures espagnole et italienne.

L'enseignement de l'embryologie a été confié à M. N. Popoff, chef des travaux d'anatomie. M. le professeur Huguenin, de l'Université de Berne, a donné l'enseignement de l'anatomie pathologique, en remplacement de M. le professeur Beitzke, absent; à la fin de l'année, ce dernier, appelé à enseigner à Dusseldorf, a résigné ses fonctions. M. H. Sigg, chargé du cours de minéralogie, a été nommé professeur extraordinaire.

M. A. Palaz et M. Ed. Bugnion, professeurs démissionnaires, M. C. Dapples, ancien professeur à l'Ecole d'ingénieurs et M. L. Buttin, ancien professeur à l'Ecole de pharmacie, ont été nommés professeurs honoraires.

M. G. Bonnard a été nommé privat-docent d'anglais à la Faculté des lettres; M. Wild, ancien professeur à l'Ecole de

chimie de Mulhouse, privat-docent de chimie à la Faculté des sciences; M. le Dr Delay, privat-docent de pédiatrie à la Faculté de médecine, et M. Rewsin, lecteur de russe à l'École des hautes études commerciales.

De nouveaux cours libres ont été donnés par M. Dejongh, avocat à la cour d'appel de Bruxelles, et par M. Munier-Jolain, avocat à la cour d'appel de Paris.

Une conférence universitaire a été faite par M. E. Boutroux, et deux conférences ont été données à la Faculté des lettres par M. Hauser, professeur à la Faculté des lettres de Lyon.

Les relations avec les universités étrangères à la Suisse ont été nulles. L'Université a été représentée par M. le doyen de la Faculté de droit à l'ouverture des cours de la nouvelle Faculté des sciences sociales de l'Université de Genève. Elle a été représentée par le recteur et le doyen de la Faculté de médecine au jubilé de M. le professeur César Roux, organisé par la Société vaudoise de médecine. Les séances du comité central de l'Œuvre universitaire suisse en faveur des étudiants prisonniers de guerre ont réuni à Berne, à Zurich, à Lausanne et à Fribourg, des représentants de toutes les universités suisses.

Le nombre des étudiants, qui avait subi une forte diminution pendant la première année de la guerre, tend à se relever. Au semestre d'hiver 1915-1916, on compte 957 étudiants immatriculés, soit 254 de plus que l'hiver précédent, et au semestre d'été 1916, on en compte 908 au lieu de 822 l'été précédent.

Durant cette deuxième année de guerre, l'Université a pris, en faveur des étudiants mobilisés, les mêmes mesures que précédemment: les délais d'immatriculation et d'inscription pour les cours ont été prolongés; les semestres interrompus par le service militaire ont été reconnus valables. Des sessions extraordinaires d'examens ont été accordées aux étudiants empêchés de se présenter aux sessions ordinaires.

En novembre 1915, une vente organisée par l'Université avec le bienveillant concours du comité de l'Union des femmes a eu lieu au Palais de Rumine et a produit un bénéfice net de 18,232 francs, qui a été réparti entre le Comité de secours de la ville de Lausanne, le Comité de patronage des étudiants et le Comité central de l'œuvre universitaire suisse en faveur des étudiants prisonniers de guerre.

Le Comité de patronage a continué à venir en aide aux étudiants que la guerre a placés dans une situation difficile.

Le Comité universitaire lausannois de l'œuvre des étudiants prisonniers s'est occupé de plus de 600 étudiants répartis dans

une quarantaine de camps de prisonniers en Allemagne et en Autriche et dans quelques autres camps d'internés en Suisse. Il a pu envoyer à ces étudiants presque tous les livres demandés, et, sauf de rares exceptions, ces ouvrages sont parvenus à destination. Un comité composé de maîtres de l'enseignement secondaire et un autre composé d'instituteurs de l'enseignement primaire ont collaboré à cette œuvre et ont envoyé dans les mêmes camps de prisonniers de nombreux livres pour former des bibliothèques ainsi qu'un matériel scolaire important.

A la suite des démarches faites par le Comité central de l'œuvre universitaire auprès des autorités fédérales et cantonales, les étudiants internés ont été autorisés à suivre, durant le semestre d'hiver, les cours des universités suisses.

Deux nouvelles sociétés d'étudiants se sont formées à Lausanne : la « Luxembourgeoise » et la « Brigata Goliardica Ticinese ».

Concours et prix. — Deux étudiants ont présenté des travaux de concours. M. Maurice Gardiol, étudiant en théologie, a obtenu un prix de 100 fr. pour une *Etude sur les sources de l'Évangile selon St-Luc*. M. Ch. Masson, étudiant en théologie, a obtenu un prix de 125 fr. pour *Les nonante-cinq thèses de Luther et leur rôle historique*. M. Léon Degoumois, étudiant en lettres, a obtenu le prix Whitehouse (350 fr.) pour une étude sur *Le romantisme de l'Orient*.

Le prix Frédéric Nessler a été décerné à M. O. Treyvaud, licencié ès-lettres.

Bourses. — Sept étudiants ont bénéficié d'une bourse d'études ; le montant de ces subsides a été de 1300 fr.

Il a été accordé 62 réductions de finances d'études au semestre d'hiver et 50 au semestre d'été.

Statistique des étudiants 1915-1916

	FACULTÉ DE THÉOLOGIE				FACULTÉ DE DROIT				FACULTÉ DE MÉDECINE				FACULTÉ DES LETTRES				FACULTÉ DES SCIENCES											
	HIVER		ÉTÉ		HIVER		ÉTÉ		HIVER		ÉTÉ		HIVER		ÉTÉ		MATH. & NAT.				PHARMAC.				TECHNIQUES			
	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs
Vaudois	24	8	23	2	40	9	36	12	63	—	65	—	38	44	37	11	32	1	26	5	11	—	10	—	73	—	59	—
Confédérés	5	4	2	—	32	3	31	3	63	—	61	1	22	19	22	15	15	6	17	6	17	—	10	—	34	1	22	—
Etrangers	2	—	1	—	64	9	74	13	117	6	105	3	47	117	48	46	40	19	41	18	6	—	8	—	269	—	113	—
					(16)	(1)	(10)	(4)																				
					(19)	(3)	(27)	(2)																				
					(54)	(10)	(55)	(7)																				
TOTAUX	31	12	26	2	136	21	141	38	243	6	231	4	107	180	107	72	87	26	84	29	34	—	28	—	376	1	194	—
					(89)	(14)	(92)	(20)																				
					225	35	233	48																				

• Les chiffres entre () sont ceux des étudiants de la Section des hautes études commerciales.

Récapitulation :

Etudiants au semestre d'hiver	1103	}	
Auditeurs » »	260	}	total . . . 1363
Etudiants au semestre d'été	903	}	
Auditeurs » »	155	}	total . . . 1058

N. B. La différence entre cette statistique et celle du catalogue provient du fait qu'un assez grand nombre d'étudiants se sont inscrits tardivement

Rapports spéciaux des Facultés.

Faculté de théologie. — La faculté de théologie a été douloureusement frappée au commencement du semestre d'hiver, par la mort du doyen de cette faculté, M. le professeur L. Emery, survenu bien prématurément le 6 novembre 1915. La carrière de cet homme juste, droit et fidèle, a été remarquablement active et féconde; son enseignement, clair et précis, portait l'empreinte de cette conscience scrupuleuse et ferme, qui était l'inspiratrice de toute sa vie. Nommé en 1890 professeur extraordinaire de théologie systématique, élevé à l'ordinariat en 1900, il nous est enlevé, après 25 ans d'activité universitaire, à un âge qui permettait d'attendre de lui une longue carrière encore. En sa personne, la Faculté de théologie et l'Eglise nationale vaudoise, dont il présida longtemps la commission synodale, s'unissaient de la façon la plus heureuse et la plus intime.

M. Aloys Fornerod, pasteur à Pully, qui fut professeur extraordinaire de 1895 à 1899, et qui était resté attaché à la Faculté comme chargé de cours, a été appelé à occuper, avec le titre de professeur ordinaire, la chaire de théologie systématique. Il a inauguré ses fonctions le 15 décembre 1915.

La mobilisation n'a guère désorganisé la Faculté. A part une ou deux exceptions momentanées, tous ses étudiants ont obtenu des dispenses qui leur ont permis de poursuivre normalement leurs études.

Un seul professeur a été empêché par le service militaire de donner ses cours au semestre d'été. Ses collègues l'ont suppléé à tour de rôle pour les analyses de textes.

Le nombre des étudiants a progressé d'une façon réjouissante. Depuis longtemps on n'avait vu l'auditoire de première et seconde année si bien et si fidèlement rempli (21 étudiants). Au semestre d'hiver, un certain nombre d'étudiants de la Faculté de théologie de l'Eglise libre ont suivi à titre d'auditeurs, les cours d'exégèse de l'ancien testament.

Les examens ont pu avoir lieu aux époques réglementaires, 4 étudiants ont réussi leur examen propédeutique. Il n'y a pas eu de candidat à la licence.

Faculté de droit. — L'année académique n'a rien présenté de bien saillant. La fréquentation des cours, malgré la guerre, s'est

maintenue dans la moyenne habituelle. Le Conseil de faculté s'est plus spécialement occupé des affaires ordinaires d'administration, aucun fait troublant la discipline scolaire ne s'étant produit. Il a accordé plusieurs sessions extraordinaires d'examens aux étudiants appelés au service militaire.

M. Dejongh, ancien bâtonnier de l'ordre des avocats de Bruxelles, qui avait été autorisé à faire un cours sur le droit des obligations en droit français, ayant été appelé par le gouvernement belge à des fonctions qui l'obligeaient à quitter Lausanne, a dû suspendre ses leçons en juin 1916.

Ecole des sciences sociales et politiques. — Cette institution a fonctionné normalement, tout en subissant les conséquences de la guerre. Les étudiants et auditeurs allemands et autrichiens sont devenus beaucoup moins nombreux. Un certain nombre d'étudiants internés ont suivi les cours et plusieurs ont annoncé leur intention de subir des examens.

Pour la première fois, en octobre 1916, les étudiants et auditeurs de l'Ecole des sciences sociales ont fait l'objet d'une statistique à part. Au début du semestre d'hiver 1916-1917, l'Ecole des sciences sociales comptait 6 étudiants vaudois, 1 confédéré et 33 étrangers, total 40 étudiants. A la même époque, elle avait 11 auditeurs, tous étrangers, au total, donc, 51 étudiants et auditeurs. L'Ecole est ainsi en voie de prospérité, au point de vue du nombre des personnes profitant de son enseignement.

Il a été décerné cinq diplômes de licence ès sciences sociales et deux de licence ès sciences politiques.

Ecole des hautes études commerciales. — Malgré la guerre, les étudiants ont augmenté d'une manière sensible; leur nombre est monté à 103 (62 au semestre d'hiver 1914-1915); à deux unités près, ce nombre s'est conservé pendant l'été.

Il a été délivré 24 licences, dont 21 pour la section Banque et Commerce, 1 pour la section Administration générale et 2 pour la section Assurance.

Le nombre des licenciés de l'Ecole est actuellement de 40.

La bibliothèque de l'Ecole a plus de 1265 volumes. Le catalogue imprimé de la Bibliothèque centrale suisse installée à l'Université indique 3205 volumes.

Pour l'enseignement de la correspondance commerciale russe, un lecteur a été nommé en la personne de M. Rewsin, professeur de russe à l'Ecole supérieure de commerce.

Un nouveau règlement a été élaboré: il prévoit, outre les

diplômes actuels, le diplôme d'expert-comptable. Ce dernier ne peut être attribué, après examens écrits et oraux, qu'à des licenciés et docteurs ès sciences commerciales (mention banque et commerce) qui justifient d'un stage pratique de 3 ans au moins.

Le fonds des délégations s'est augmenté de 159 fr. 90 ; il atteint actuellement la somme de 225 fr. 30.

L'Ecole a eu à organiser la réunion de l'Association suisse pour l'enseignement commercial qui a eu lieu à Lausanne les 7 et 8 octobre.

Institut de police scientifique. — Les cours théoriques et pratiques de police scientifique ont été donnés par M. le professeur Reiss, et par le chef des travaux, M. Burnier. En outre, M. Reiss a donné à l'école de recrues de gendarmerie une série de leçons sur le signalement descriptif (portrait parlé), ainsi que sur la préservation des traces au début des enquêtes judiciaires et un cours spécial de police scientifique aux nouveaux agents de la police de sûreté.

L'Institut a effectué un grand nombre de travaux pour des juges de paix, des juges d'instructions, ainsi que pour des tribunaux civils.

L'Institut a reçu, comme visiteurs, un certain nombre de hautes personnalités de l'étranger.

Faculté de médecine. — Le conseil de la Faculté a tenu huit séances, au cours desquelles il a accepté 21 thèses de doctorat et entendu la leçon d'épreuve de M. le Dr Delay, privat-docent de pédiatrie. Il a été appelé à donner son avis quant au remplacement provisoire du professeur d'anatomie pathologique et du professeur de pédiatrie. La Faculté a tenu les sessions habituelles des examens et mis à l'étude la revision du règlement de la Faculté.

Institut d'hygiène et de parasitologie. — Le fonctionnement de l'Institut a été plus régulier que l'année précédente, car le garçon préparateur n'a été appelé que pour très peu de temps en service militaire, et les étudiants ont pu fréquenter plus régulièrement les cours, ayant obtenu des congés de l'autorité militaire.

Les cours théoriques et pratiques ont été suivis par un nombre assez élevé d'étudiants des Facultés de médecine, des sciences et l'Ecole des hautes études commerciales, et en plus par des médecins et des pharmaciens suisses et étrangers.

Les visites aux installations de la ville intéressant l'hygiène, ont pu être reprises d'une façon plus régulière cette année. Une place au laboratoire a été accordée à M. le Dr Janicki, privat-docent à l'Université de Bâle, pour des recherches sur le mode d'infection des poissons des lacs suisses avec les embryons de *Bothriocephalus latus*. Il eût été en effet regrettable que la solution de ce problème si intéressant au point de vue scientifique et pratique eut lieu sans l'intervention de l'Institut, dont le directeur s'est déjà beaucoup occupé de recherches sur cet important parasite de l'homme, si répandu sur les bords du Léman. Un subside a été accordé à l'Institut en vue de poursuivre ces recherches.

Voici quelques-unes des recherches accomplies à l'Institut : nouvelles observations sur l'étiologie du goître ; recherches sur rations alimentaires dans l'armée suisse ; recherches sur les températures sous les différents couvre-chefs au point de vue de l'insolation et du coup de chaleur ; études sur la biologie et les moyens de lutte contre les poux et contre les moustiques ; recherches sur une nouvelle méthode pour déceler rapidement le colibacille dans les eaux de boisson ; observations sur la morphologie et les colorations différentielles du bacille de la tuberculose et de quelques formes analogues, etc., etc.

L'avis de l'Institut a été plusieurs fois demandé par des autorités, des médecins, des vétérinaires, des pharmaciens et de simples particuliers sur différentes questions intéressant l'hygiène et la parasitologie.

Institut pathologique. — L'année qui vient de s'écouler a été une période plutôt favorable pour l'Institut. Il y a bien eu des difficultés provenant du renchérissement des produits chimiques, mais elles n'ont pas empêché une marche satisfaisante parce que le nombre des travailleurs a été plus petit qu'en temps normal. Le travail courant a notablement augmenté. Le nombre des analyses confiées annuellement à l'Institut se montait avant la guerre à environ 730 ; dès lors, il est resté stationnaire, pour ascender en 1916 brusquement à 948 ; une progression notable s'était fait sentir déjà auparavant, car la première année d'activité complète de M. Beitzke, il y eut seulement un peu plus de 600 pièces et biopsies à examiner. Cette augmentation est heureuse parce qu'elle démontre que les médecins vaudois accordent une confiance toujours plus grande aux organes de l'Institut pathologique et aussi parce que chaque analyse, étant utilisée comme matériel d'enseignement dans les cours de

démonstrations, il en résulte une amélioration de l'enseignement.

Laboratoire de physiologie. — Le Laboratoire d'enseignement a été fréquenté par la plupart des étudiants en médecine de 4^e semestre, soit environ 45 personnes. Huit candidats au doctorat de médecine ont préparé leurs thèses au laboratoire de recherches.

Laboratoire d'histologie. — Le directeur de ce laboratoire, M. le professeur N. Læwenthal, a publié en un volume quelques-uns des travaux exécutés par ses étudiants et par lui-même.

POLICLINIQUE DE L'UNIVERSITÉ

Nombre des *étudiants* au semestre d'été 1916 24
 » » » d'hiver 1916-1917 30

Consultations.

Année	Nombre des malades de la consultation générale	Nombre des consultations générales	Moyenne des consultations par jour ouvrable	Vaccinations et retracements	Yeux	Tuberculose	Gynécologie	Maladies nerveuses	Larynx et nez	
1916	8512	34,292	110	327	11	4674	10,841	2402	249	696

Visites à domicile.

En 1915 1983 visites 852 malades
 En 1916 2395 » 900 »

Des 8512 malades soignés à la visite générale, 6275 habitaient Lausanne, 2237 venaient du dehors.

Les *dépenses* ont atteint fr. 20,356.40 (fr. 18,257.65 en 1915), dont il y a lieu de déduire le montant des finances d'inscription des étudiants :

Traitement et entretien des diaconesses (fr. 5225 et domestiques, fr. 405)	Fr.	5630.—
Traitement du directeur et des assistants	»	5100.—
Budget du directeur, pour achat d'instruments, fourniture de médicaments et objets de pansements	»	7512.30
Economat	»	2114.10
	Fr.	<u>20,356.40</u>

non compris les frais de chauffage, d'éclairage, d'eau, de conciergerie, d'entretien des locaux, sis dans le bâtiment, à la Solitude n° 19.

Faculté des lettres. — Le nombre des étudiants est resté satisfaisant; quelques-uns d'entre eux, qui avaient perdu un ou plusieurs semestres par suite du service militaire, ont obtenu des congés qui leur ont permis de préparer leurs examens. Le nombre des candidats et candidates à ces derniers, est resté fort élevé, il y en avait 25 pour la session d'automne.

Deux candidats étrangers ont échoué leur doctorat; deux autres l'ont obtenu avec éloges, M. Urech et M. Georges Bonnard, dont la thèse est un travail remarquable. La Faculté a été heureuse de le recevoir comme privat-docent.

La Faculté a proposé à l'Université d'accorder le doctorat *honoris causa* à M. Ed. Secretan, rédacteur de la *Gazette de Lausanne* depuis 40 ans, à l'occasion du jubilé de vingt-cinq ans de l'Université.

Faculté des sciences. — La vie de la Faculté a été plus normale qu'on ne pouvait l'espérer, malgré la mobilisation suisse et le départ d'un grand nombre d'étudiants étrangers rappelés dans leurs pays d'origine.

Le conseil de la Faculté s'est réuni quatre fois et a abordé la revision du règlement général. Il a soumis à la commission universitaire, qui l'a approuvée, la proposition de créer trois diplômes nouveaux :

- le certificat d'études supérieures,
- le diplôme de géologue,
- le diplôme de docteur ès sciences techniques.

Sur la proposition de la Faculté, l'Université a décerné cinq diplômes de docteur ès sciences, 2 diplômes de licencié ès sciences physiques et mathématiques, 3 diplômes de licencié ès sciences physiques et naturelles, 2 diplômes de chimiste.

La fréquentation des laboratoires est donnée ci-dessous :

Laboratoire de chimie :

	inorganique		organique	
	Hiver	Été	Hiver	Été
Ingénieurs-chimistes	17	13	6	1
Chimistes-analystes	4	5	8	10
Chimistes	—	—	4	2
Etudiants en sciences	9	6	5	2
» pharmacie	13	11	23	18
» en médecine	55	53	—	—
Candidats au doctorat	—	—	5	8
	98	88	51	41

Les *laboratoires de chimie-physique et d'électrochimie* ont été suivis par 25 étudiants en semestre d'hiver et 21 au semestre d'été; parmi ceux-ci, 6 poursuivaient des travaux originaux de recherche.

Physique. — Le laboratoire pour débutants a été fréquenté par 29 étudiants au semestre d'hiver et 27 au semestre d'été; 4 étudiants ont fréquenté le laboratoire de recherches pendant les deux semestres. Le laboratoire a reçu de M^{me} Chappuis-Sarasin, à Bâle, veuve de l'éminent physicien vaudois, un lot de précieux appareils, et d'un visiteur et de son épouse, en souvenir de leur passage, l'offre de paiement d'un appareil au choix du professeur, à un moment où le crédit alloué par l'Etat ne suffira pas. La bibliothèque du laboratoire continue à s'enrichir. Les résultats des travaux ont été communiqués à la Société suisse de physique, réunie à Berne, et à la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à Schuls-Tarasp.

Service météorologique cantonal et universitaire. — Pas de modifications importantes à signaler aux installations de l'observatoire. Il a été fait, pendant la période des travaux des champs, un service téléphonique d'avertissement aux agriculteurs. Lors du sisme du 1^{er} mars, le poste de contrôle téléphonique institué en 1915, à la demande du service sismologique fédéral pour la comparaison des montres des observateurs occasionnels de tremblement de terre, a pu jouer un rôle utile.

Géologie. — Le laboratoire a été bien fréquenté; 8 élèves préparent leur thèse de docteur et trois autres, ingénieurs diplômés de Delft (Hollande) poursuivent des études relatives à la prospection du pétrole. Une nouvelle salle d'étude a été aménagée.

Minéralogie. — Le laboratoire a augmenté sa collection d'appareils de travail. Il a été fréquenté par 36 étudiants. Les installations d'éclairage et de chauffage ont été améliorées.

Botanique. — Le laboratoire a été fréquenté au semestre d'hiver par 54 étudiants dont 4 en sciences naturelles, 4 chimistes-analystes, 9 en médecine et 35 en pharmacie. Au semestre d'été, 65 étudiants ont suivi le cours pratique de détermination des plantes.

Le laboratoire de microscopie appliquée aux drogues a réuni 37 étudiants.

Zoologie. — 55 étudiants commençant leurs études scientifiques et médicales et 4 candidats à la licence ès sciences physiques et naturelles et un candidat au doctorat, ont fréquenté le laboratoire.

La Société suisse de zoologie, présidée par M. le professeur Blanc, a été autorisée à tenir sa réunion annuelle dans les locaux affectés à l'enseignement de la zoologie.

Le *Séminaire de mathématiques*, fondé et dirigé par M. le professeur Gustave Dumas, a été ouvert au début de l'année 1915-1916, et a groupé en hiver 12 et en été 13 étudiants. Il a été l'objet de dons de la part de M^{me} Schilling, de M. Jaccottet, privat-docent, et d'étudiants.

Ecole de pharmacie. — Les cours et laboratoires ont été fréquentés par 35 étudiants au semestre d'hiver et par 30 étudiants au semestre d'été. Les chiffres correspondants pour l'exercice 1914-15 sont 35 et 47. La diminution des étudiants au semestre d'été 1916 porte exclusivement sur le nombre des étrangers de plus en plus empêchés de quitter leurs pays respectifs pour faire des études au dehors.

Par contre, et cela est fort heureux, le nombre des étudiants nationaux continue à progresser, il aura bientôt atteint le maximum possible.

En 1914-15, le nombre des étudiants suisses était de 15 au semestre d'hiver et de 24 au semestre d'été. En 1915-16, il est de 29 au semestre d'hiver, et de 24 au semestre d'été. Au point

de vue de fréquentation, l'Ecole de Lausanne continue à occuper le premier rang parmi les institutions similaires du pays.

Les différents services de relève ont gêné dans leurs études bon nombre d'étudiants nationaux. Les démarches faites en vue d'obtenir des congés pour les étudiants mobilisés ont été en général favorablement accueillies par les autorités militaires, qu'il convient de remercier vivement ici. 17 étudiants ont subi avec succès les épreuves définitives, soit pour l'obtention du brevet fédéral (11), soit pour celles du diplôme de licencié (6).

Le tableau ci-dessous indique l'origine et le nombre des étudiants en pharmacie.

	Semestre d'hiver 1915-16		Semestre d'été 1916	
	Dames	Messieurs	Dames	Messieurs
Vaud	1	14	2	9
Berne	1	5	1	6
Grisons	—	1	—	—
Tessin	—	1	—	1
Thurgovie	—	1	—	—
Valais	—	5	—	5
Egypte	—	1	—	1
Grèce	—	1	—	1
Russie	—	4	—	3
Danemark	—	—	—	1
Totaux	<u>2</u>	<u>33</u>	<u>3</u>	<u>27</u>

35 étudiants au semestre d'hiver, 30 étudiants au semestre d'été.

Ecole d'ingénieurs. — Le nombre des élèves réguliers de l'Ecole d'ingénieurs était de :

332	à l'ouverture du semestre d'hiver	1916-17
253	»	1915-16
243	»	1914-15
212	»	1913-14
205	»	1912-13

Les étudiants se répartissent comme suit, sur les 4 années de la scolarité :

	1915-16	1916-17
1 ^{re} année	91	129
2 ^e »	79	78
3 ^e »	55	70
4 ^e »	34	55
	<hr/> 253	<hr/> 332

Nationalité des étudiants de 1^{re} année : Vaudois, 28 ; Confédérés, 24 ; Alsacien, 1 ; Turcs, 13 ; Français, 4 ; Grecs, 15 ; Portugais, 8 ; Serbes, 5 ; Roumain, 1 ; Espagnols, 2 ; Russes, 5 ; Luxembourgeois, 4 ; Belges, 5 ; Italiens, 2 ; Argentins, 3 ; Hollandais, 3 ; Anglais, 1 ; Bulgare, 1 ; Brésilien, 1 ; Chilien, 1 ; Allemand, 1 ; Monténégrin, 1.

10 internés prisonniers de guerre, soit 6 Belges et 4 Français.

Titres présentés par les candidats à l'admission à la 1^{re} année, en octobre 1916 : Baccalauréat ès-sciences du Gymnase de Lausanne, 24 ; Baccalauréat sciences-langues du Gymnase de Lausanne, 2 ; Baccalauréat latin-mathématiques spéciales du Gymnase de Lausanne, 7 ; Certificat de sortie du cours de mathématiques spéciales de l'École de l'ingénieurs, 26 ; Maturité ou diplômes suisses 20 ; diplômes étrangers 37.

Elèves doublant l'année, 13.

Nationalité des élèves du Cours de mathématiques spéciales : Vaudois, 1 ; Confédérés, 2 ; Bulgare, 1 ; Espagnols, 2 ; Grecs, 14 ; Russes, 4 ; Brésiliens, 3 ; Turcs, 9 ; Haitien, 1 ; Allemand, 1 ; Arménien, 1 ; Anglais, 1 ; République dominicaine, 1 ; Argentins, 2 ; Persan, 1 ; Luxembourgeois, 3 ; Chinois, 1 ; Italien, 1 ; Hollandais, 1 ; Egyptien, 1.

Les candidats aux examens de sortie du cours de mathématiques spéciales (cours préparatoire) étaient au nombre de 32 en 1915 et de 40 en 1916.

En 1915, 34 candidats se sont présentés aux épreuves pour l'obtention du diplôme d'ingénieur et 27 en 1916 qui ont tous obtenu le diplôme, savoir 16 constructeurs, 2 mécaniciens, 7 électriciens et 2 chimistes.

En 1916, 57 candidats se sont présentés à l'*examen propédeutique*, en deux sessions, et 55 candidats en 1916, en une seule session : 43 ont subi les épreuves avec succès.

Le prix *W. Grenier* n'a pas été délivré en 1916.

M. *Favez*, ingénieur-électricien, a été nommé suppléant du professeur d'Electrotechnique, avec le titre de « chargé de cours ».

La *Section des géomètres* qui prépare les candidats au diplôme fédéral de géomètre du registre foncier, s'est ouverte en automne 1916, début de l'année universitaire 1916-1917 dont le rapport figurera dans le compte-rendu pour 1917.

Cette section s'est ouverte avec 6 étudiants du premier semestre et 3 du deuxième.

VII. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE

Personnel. — Deux des fonctionnaires ont été mobilisés en 1916 : un bibliothécaire pendant 53 jours et un surveillant de salle pendant 216 jours.

Contrôle des achats et abonnements pour l'administration cantonale et les services universitaires. — Au 31 décembre 1916, la Bibliothèque cantonale exerçait le contrôle sur 361 abonnements (408 en 1915) destinés à l'Administration cantonale et aux Services universitaires, donnant un total de 5550 fascicules inscrits aux catalogues des périodiques (5801 en 1915).

Outre les abonnements à l'année, la Bibliothèque cantonale a acheté et catalogué 467 (560) volumes, 384 (119) brochures et 4 (3) cartes.

Les abonnements et achats pour l'Administration et l'Université représentent une somme totale de 12,791 fr. 45 (13,339 fr. 65), sur laquelle il a été obtenu des remises pour une somme de 562 fr. 93 (345 fr. 50).

Compte de chèques et virements postaux. — Ce compte bouclait, au 31 décembre 1916, par un solde actif de 124 fr. 95. Il a été utilisé pour 32 paiements de sommes dues par des lecteurs à la Bibliothèque cantonale et 8 fois par celle-ci pour paiements de notes par chèques ou virements.

Amendes. — Le recouvrement des amendes s'effectue normalement ; deux cas, cependant, ont nécessité des poursuites juridiques.

Propositions d'achats de l'Université. — L'Université a été invitée à formuler ses propositions avant le 1^{er} avril. 19 professeurs ont fait parvenir leur desiderata pour une somme totale de 5075 fr. 51. Toutes les Facultés ont envoyé des propositions d'achats.

Les ouvrages demandés ont tous été achetés et immédiatement classés; les professeurs intéressés ont reçu des bulletins de prêts avec les cotes de classification.

Revision, récollement et nettoyages. — La Bibliothèque a été fermée au public du 31 juillet au 9 septembre inclusivement. Pendant cette période, il a été procédé à la revision et au récollement de la fin des lettres L et T et d'une partie des lettres R et S.

Les trois dernières semaines de fermeture ont été consacrées au nettoyage des locaux fait, en grande partie, par les surveillants de salle.

Le 23 août, la Bibliothèque a été ouverte au public pour le prêt des livres à domicile. Pendant cette journée, il a été remis 281 volumes à 69 emprunteurs, soit 6 professeurs, 28 étudiants, 1 élève secondaire, 33 particuliers et une bibliothèque. Un professeur a pris à lui seul 110 volumes.

Dans ces chiffres sont compris l'expédition de 7 paquets contenant 21 volumes.

Les catalogues imprimés et sur fiches ont été mis à la disposition du public les 21 et 22 août, de 9 heures à midi; 32 personnes se sont présentées.

Cours de vacances. — Nous avons prêté 400 volumes aux organisateurs de ces cours, et mis ces derniers au bénéfice de l'article 45 du règlement autorisant le prêt des romans dans des cas déterminés. Le prix du bulletin d'inscription, remis aux auditeurs de ces cours, reste fixé à 50 centimes.

Expédition de livres. — La Bibliothèque cantonale a expédié dans le canton, à des particuliers, 594 (538) paquets, soit 1050 (980) volumes et 50 (34) paquets, 104 (122) volumes à 9 (9) bibliothèques suisses.

Désinfection, réparation. — 190 volumes ont passé à l'étuve de désinfection et le personnel en a réparé 107.

Entrées. — Les registres de contrôle accusent l'entrée de 1553 (1182) volumes, 8364 (8276) brochures, chiffres dans lesquels sont compris les fascicules des publications périodiques et des journaux, et de 109 (112) cartes.

Fréquentation. — Elle a atteint un total de 46,648 personnes (51,813 en 1915), soit 9909 (8501) pour le prêt et 36,739 (43,312) pour la consultation. Novembre accuse la plus forte fréquenta-

tion avec 5191 personnes (1084 pour le prêt et 4107 pour la consultation).

Au cours de l'année :

18 journées ont fourni un total supérieur à 250 lecteurs	
7 » » » »	300 »
1 » » » »	350 »

La salle de lecture s'est trouvée insuffisante au cours de 209 séances de consultation sur un total de 538 séances. La salle du Médailler (exposition de livres, manuscrits et autographes) est fermée au public depuis août 1914.

Recettes. — Les recettes se montent à 617 fr. 45, soit 13 fr. 40 pour indemnité de détérioration ou remplacement de volumes, 70 fr. 50 vente des catalogues, 192 fr. 50 vente des bulletins d'inscription, 338 fr. 85 produit des amendes et 2 fr. 20 intérêt du compte de chèques postaux.

Les formulaires de cautionnement ont produit 133 fr. 60, somme qui a été versée à la recette du timbre.

Travaux divers. — Les fonctionnaires mobilisés n'ayant pas été remplacés, plusieurs travaux importants ont dû être provisoirement interrompus (préparation du nouveau catalogue, révision des dépôts de livres faits dans les services universitaires, etc.).

MOUVEMENT DU LIVRE

a) SERVICE DE CONSULTATION

Mois	Nombre des volumes consultés	
	1916	1915
Janvier	4884	4346
Février	3223	3972
Mars.....	2837	4201
Avril	1945	3830
Mai	3014	4433
Juin	2506	3409
Juillet	2714	2903
Août-Septembre.....	1863	2017
Octobre	4882	3570
Novembre.....	4859	3801
Décembre	3549	4103
Total des volumes consultés	36276	40585

Dans ces chiffres ne sont pas compris les volumes déposés dans la salle de lecture et qui sont à la libre disposition des lecteurs.

b) SERVICE DE DISTRIBUTION

Mois	Nombre des volumes distribués	
	1916	1915
Janvier	1059	909
Février	1102	878
Mars.....	1135	901
Avril	946	897
Mai.....	1068	945
Juin	890	858
Juillet	857	764
Août-Septembre.....	925	665
Octobre.....	1056	894
Novembre.....	1302	1011
Décembre	1199	1111
Total des volumes distribués	11539	9833

Consultation pendant le service du soir.

	Nombre total des lecteurs	
	1916	1915
Janvier	109	85
Février	106	85
Mars.....	56	100
Novembre.....	147	94
Décembre	120	86
Total	538	350

Dons. — La Bibliothèque cantonale a reçu en dons durant l'année 1916 un certain nombre de volumes et de manuscrits. Nous exprimons notre vive gratitude aux personnes qui ont bien voulu s'intéresser à notre collection publique vaudoise et signalons d'une façon toute spéciale les donateurs suivants :

De MM. Paccaud, fils, une collection importante d'ouvrages se rapportant aux sciences psychiques et provenant de la bibliothèque de feu M. E. Paccaud, ancien directeur. C'est avec plaisir et reconnaissance que nous avons reçu ces volumes qui enrichiront une discipline fort peu représentée à la Bibliothèque cantonale.

M. le colonel L.-H. Bornand, 102 volumes et brochures.

De l'Institut Carnegie, à Washington, la collection de ses publications parues en 1916.

De l'Université de California, à Berkeley, la collection de ses publications parues en 1916.

Bibliothèque de l'École de Médecine. — Le nombre des livres de la Bibliothèque s'est accru de 74, dont 38 provenant des périodiques, fournis par l'Etat, et 36 provenant des périodiques, fournis par la Section vaudoise de médecine.

Il est sorti 468 livres et brochures, dont 232 pris par MM. les docteurs et professeurs et 236 pris par MM. les étudiants.

La collection des thèses compte maintenant 52,208 numéros.

ARCHIVES CANTONALES

La réorganisation du service des Archives cantonales a été complétée, le 1^{er} septembre 1916, par la nomination de deux sous-archivistes, M. Hérald Jomini, aide depuis 1910, et M. Henri Chastellain, aide depuis le 1^{er} novembre 1915. Le premier est chargé essentiellement du travail administratif, le second du classement des Archives cantonales et de l'inspection des Archives communales, M. Reymond continuant à assurer la direction du service. M. Jomini a été absent pendant trois mois pour le service militaire.

Le travail de classement a été activement poussé en 1916. A l'inventaire des registres des époques savoyarde et bernoise, et des registres d'état-civil, s'est ajouté l'inventaire des terriers (grosses de reconnaissances, registres fonciers antérieurs à 1798) et celui des cadastres (1803-1844) des cartes et des plans de toutes les communes du canton, remontant parfois au XVII^e siècle.

L'inventaire général des parchemins a été poursuivi. Un registre contenant 1245 analyses de lettres de rois et d'empereurs, de bulles et des titres de l'ancien évêché de Lausanne a été formé. Les analyses de 3000 titres concernant la Cathédrale et le chapitre ont été mises au net, et leur report sur registre est commencé.

Le service a commencé un répertoire général de tous les noms de familles contenus dans les registres d'état-civil, allant

de 1580 à 1821. Ce répertoire, dont l'exécution occupera plusieurs hivers, rendra de grands services. Deux collaborateurs des archives ont achevé, M. Paul Burnand le répertoire des registres d'état-civil de Payerne, M. Isabel celui des registres paroissiaux de Bex et des Ormonts. Enfin, le service a facilité à MM. Marc Henrioud et Delédevant la préparation du répertoire des familles vaudoises qu'ils vont publier, et M. Henrioud a commencé à relever à notre intention, aux Archives d'Etat de Berne, le rôle des naturalisations faites au pays de Vaud avant 1798.

Le service a préparé l'envoi de nouvelles directions générales sur les archives communales, à la suite d'incidents qui lui avaient été signalés et du dépôt au Grand Conseil d'une motion de MM. Eug. Couvreur et consorts. Une première circulaire a été adressée au mois de juin par le Département aux communes et MM. les préfets ont en même temps été priés de faire rapport sur l'état des archives communales dans leurs districts respectifs. Une partie de ces rapports sont déjà parvenus au Département. Celui-ci a arrêté les termes d'une autre circulaire précisant les moyens de conservation et la méthode de classement des archives communales. Cette circulaire a été expédiée en janvier 1917.

Le bureau a fait encore différentes recherches pour des communes et des particuliers, touchant en particulier la situation des hôpitaux et de l'assistance publique dans notre pays, le régime des auberges, la conjuration d'Isbrand Daux, les sceaux des baillis bernois de Moudon, les allocations des communes pour le traitement des pasteurs. Il a expédié 170 lettres et rapports, plus deux cents extraits d'actes d'état-civil et de certificats d'origine, ces derniers à la demande de personnes désireuses d'obtenir des passeports pour la France. Il a été en relations avec les Archives d'Etat de Genève, de Berne, de Neuchâtel, de Fribourg, de Bâle, de Lucerne, les archives de la ville de Zurich, et des particuliers en France, en Allemagne et en Italie.

Les Archives cantonales ont reçu, en 1916, de M. le chanoine Dupraz, un lot important de documents des XV^e et XVI^e siècles, relatifs au chapitre de Lausanne et au prieuré de Lutry; ainsi que plusieurs dons de MM. les professeurs D^r Tobler, à Berne; D^r Larguier des Bancelles, à Lausanne; Burmeister, à Payerne; de MM. Fréd. Dubois, bibliothécaire cantonal, à Fribourg, et Maxime Reymond. Elles ont acheté un certain nombre de documents relatifs à des communes du Gros de Vaud.

Dans le courant de l'année, le public a fréquenté plus large-