

COMPTE RENDU

SUR

L'ADMINISTRATION

PENDANT L'ANNÉE 1909




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 1909.

Ce rapport est divisé en sept parties, qui correspondent à autant de Départements institués par la loi du 29 novembre 1904 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 centraux des Conseils de Prud'hommes de Lausanne, Nyon, Payerne, Yverdon et Vevey.



DEUXIÈME PARTIE

INSTRUCTION SUPÉRIEURE

UNIVERSITÉ

Nous avons la satisfaction de pouvoir dire que la marche de l'Université a été en tous points normale durant l'année 1908-1909.

L'enseignement donné en allemand dans la Faculté de droit a été supprimé pour le semestre d'hiver. Il a été repris dès le début du semestre d'été par suite de la nomination de M. Max Pagenstecher, précédemment privat-docent à l'Université de Wurzburg, à la chaire de droit civil allemand.

Nous avons tout lieu d'espérer que, grâce au mérite de ce nouveau professeur, les étudiants d'origine allemande, viendront en nombre croissant profiter de ses leçons.

A l'exception de l'appel de M. Pagenstecher, aucune nomination nouvelle n'a eu lieu durant cet exercice. Loin de pouvoir mentionner dans notre personnel enseignant d'autres noms de professeurs qui seraient venus l'enrichir, nous devons, hélas ! rappeler ici — bien que nous empiétons sur le prochain exercice — la perte douloureuse que l'Université a faite de deux de ses professeurs les plus distingués : M. Léon Walras, professeur honoraire d'économie politique, décédé le 5 janvier, et M. Henri Brunner, professeur de chimie, directeur de l'École de pharmacie, mort le 7 du même mois. L'un et l'autre ont rendu d'éminents

services à notre institution durant de longues années, aussi leur mémoire restera-t-elle particulièrement honorée au milieu de nous.

Trois nouveaux privat-docents ont été agréés par le Département de l'Instruction publique et sont entrés en fonctions au semestre d'hiver 1909-1910 : M. le lieutenant colonel Feyler, autorisé à enseigner l'histoire des guerres ; M. Arnold Reymond, chargé d'un cours d'histoire et de la philosophie des sciences ; M. Francis Cevey, chargé d'un cours de médecine interne.

M. le professeur Pareto, que l'état de sa santé a contraint de renoncer à un enseignement suivi, a bien voulu donner durant le semestre d'été aux étudiants des facultés de droit et des lettres, un cours de dix leçons de « sociologie » pour compléter l'enseignement de cette branche dans ces deux facultés.

En 1908-1909 l'Université a compté 27 professeurs ordinaires, 58 professeurs extraordinaires et chargés de cours, 26 privat-docents et lecteurs.

Au semestre d'hiver, le nombre des étudiants immatriculés était de 927, celui des auditeurs de 247 ; le semestre d'été a compté 909 étudiants et 184 auditeurs.

Certaines innovations ont été introduites dans l'enseignement. Sur l'initiative de M. le prof. Reiss, il a été créé un institut de police scientifique où sont enseignées les méthodes propres à faciliter la découverte des crimes et délits. Pour satisfaire aux exigences du règlement élaboré par le Département de l'Instruction publique, un enseignement pédagogique spécial — enseignement pratique — figurera désormais au nombre des branches d'études des facultés des lettres et des sciences. Il se donne dans les classes des Collèges classique et scientifique et à l'École supérieure communale des jeunes filles, sous la surveillance des professeurs de l'Université. Cet enseignement est destiné aux futurs maîtres des établissements d'instruction secondaire et comble incontestablement une lacune dans nos programmes.

Le gouvernement persan ayant sollicité l'admission de ses nationaux dans l'Université par l'entremise de M. le Dr P. Kitabgi-Khan, conseiller légiste du Ministère des affaires étrangères, le recteur de l'Université a signé avec ce dernier une convention stipulant les conditions auxquelles cette admission pourra avoir lieu. Nous croyons pouvoir espérer que nos facultés de droit, de médecine et des sciences seront désormais fréquentées par un certain nombre d'étudiants persans. La susdite convention a été dûment approuvée par le Conseil d'Etat.

Dans le courant du semestre d'été, l'Université a tenu à rendre un hommage public à M. L. Walras, dont nous venons de rappre-

ler la mort. Il nous avait quittés, il y a quelque 15 ans, après vingt années d'un enseignement du plus rare mérite et la publication de travaux dont la doctrine est aujourd'hui connue dans le monde scientifique sous le nom d' « Ecole de Lausanne ».

L'Université ne pouvait faire moins que d'honorer par des témoignages spéciaux un savant dont l'illustration était si flatteuse pour elle. Aussi M. Walras a-t-il été invité à prendre part à une séance publique — qui eu lieu le 10 juin à l'Aula — dans laquelle le recteur de l'Université et quelques professeurs l'ont félicité et lui ont exprimé la reconnaissance de ses anciens collègues. De très nombreuses adresses venant de tous les points de l'horizon lui ont été remises.

A la suite de ces manifestations de sympathie, le jubilaire a pris lui-même la parole et, dans une conférence qui a permis à chacun d'admirer une fois de plus la vigueur de son esprit, il a exposé à son nombreux auditoire les principales idées auxquelles il s'était arrêté dans l'élaboration définitive de son système. Son travail à ce propos est intitulé : *Ruchonnet et le socialisme scientifique*.

La séance terminée, M. Walras fut conduit sur la cour de l'ancienne Académie, où un médaillon, reproduisant ses traits, lui a été offert, encadré dans le mur par les soins du Département de l'Instruction publique.

M. Henri Erman qui, durant vingt ans, appartient à notre faculté de droit, devait célébrer à Münster le 6 février le vingt cinquième anniversaire de son entrée en fonctions comme professeur, ainsi que sa nomination en qualité de recteur de l'Université de cette ville ; l'Université de Lausanne a tenu à lui adresser à cette occasion l'expression de sa reconnaissance pour les excellents services rendus et ses félicitations pour le témoignage d'estime que ses collègues actuels venaient de lui donner.

L'Université de Cambridge a invité notre Université à participer à la célébration du centenaire de la naissance de Darwin au mois de mars 1909. Elle n'a pu se faire représenter à cette solennité par une délégation et a dû se contenter de l'envoi d'une adresse.

L'Université a pris part par une délégation aux fêtes grandioses qui ont eu lieu à Genève pour célébrer le 350^e anniversaire de la fondation de la Schola Genevensis. A cette occasion l'un des nôtres, M. le prof. Emery, a reçu le grade de docteur « honoris causa » (théologie).

L'Université s'est fait aussi représenter aux solennités par lesquelles l'Université de Leipzig a commémoré le cinquième anniversaire séculaire de sa fondation. Il importait particulièrement de témoigner de notre bonne confraternité à cette Haute école qui,

dans le cours du siècle passé surtout, a compté de nombreux Vaudois parmi ses étudiants. Ceux d'entre ces derniers qui sont encore de ce monde ont tenu par un don spécial, à signaler à cette « Alma mater » d'outre Rhin, les liens d'affection qui les unissent encore à elle.

Une exposition ayant eu lieu à Leipzig, à l'occasion du jubilé universitaire, des vues du Palais de Rumine, des auditoriums et des laboratoires de l'Université y ont été envoyées.

Un important Congrès de médecine s'étant réuni à Budapest au mois de septembre, M. le prof. Galli-Valerio y a été délégué.

La question des conditions dans lesquelles doit s'étudier le problème de la résistance des matériaux, pour qu'une entente puisse s'établir entre les différents pays, a été examinée dans une réunion de savants spécialistes qui a eu lieu à Copenhague au mois de septembre. M. le prof. Dommer, que cette question intéresse particulièrement, vu la nature de son enseignement, a participé aux travaux de ce congrès.

L'Académie de Neuchâtel s'est transformée en Université. Celle de Lausanne a été invitée à participer à la cérémonie d'inauguration des cours de la nouvelle institution.

Comme chaque année, depuis un certain temps, les recteurs des Universités suisses se sont réunis pour discuter certaines questions sur lesquelles il y aurait intérêt à ce qu'une entente pût intervenir. Cette année — et c'est à Berne — le sujet principal des délibérations a été celui des exigences à introduire pour l'immatriculation des étudiants russes.

Grades. — L'Université a décerné 4 diplômes de licencié en théologie ; 1 de docteur en théologie ; 6 de docteur en droit ; 19 de licencié en droit ; 42 de docteur en médecine ; 2 de docteur ès lettres ; 9 de licencié ès lettres classiques ; 2 de licencié ès lettres modernes ; 1 de docteur ès sciences sociales ; 3 de licencié ès sciences sociales ; 9 de docteur ès sciences ; 3 de licencié ès sciences mathématiques et physiques ; 4 de licencié ès sciences pharmaceutiques ; 6 de chimistes analystes ; 23 d'ingénieur-constructeur ; 3 d'ingénieur-mécanicien ; 4 d'ingénieur-chimiste ; 4 d'ingénieur-électricien.

Concours. — FACULTÉ DE THÉOLOGIE. — Un seul étudiant, M. Alexis Mamboury, a présenté un travail de concours sur le sujet : *La religion du Vicaire savoyard*. Il a obtenu un prix de 135 fr.

FACULTÉ DE MÉDECINE. — M. Eugène Delessert a présenté un mémoire sur *Les glandes des paupières chez l'homme*, et obtenu un prix de 140 fr.

FACULTÉ DES LETTRES. — Prix Folloppe (poésie française). Ce prix a été décerné à M. André Delhorbe, étudiant en droit.

PRIX WHITEHOUSE. — Ce prix, dû à la générosité de M. Whitehouse, Américain d'origine, mais habitant la Suisse, était destiné à récompenser, cette année seulement, un travail sur : *L'influence du Romantisme français sur la littérature de la Suisse romande*. M. Whitehouse avait mis dans ce but à la disposition de l'Université une somme de 350 fr. Le prix intégral n'a pu être décerné. Un simple accessit de 100 fr. a été accordé à M. Henri Jaccard.

ECOLE D'INGÉNIEURS. — Le prix W. Gremer (100 fr.) a été décerné à M. Louis Compondu.

Discipline. — La discipline a été satisfaisante.

Bourse. — 2 étudiants de la Faculté des sciences ont été mis au bénéfice d'une bourse.

Le montant de ces subsides s'est élevé à 250 fr.



Statistique des étudiants, 1908-1909.

	FACULTÉ de THEOLOGIE				FACULTÉ de DROIT				FACULTÉ de MÉDECINE				FACULTÉ des LETTRES				FACULTÉ DES SCIENCES											
	Hiver		Été		Hiver		Été		Hiver		Été		Hiver		Été		math. et nat.		pharmaceutiq.		techniques							
	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs						
Vaudois	9	1	8	—	29	10	29	9	50	—	46	—	24	20	20	8	26	5	14	2	6	—	7	—	55	—	39	1
Confédérés	1	—	1	—	12	1	18	—	37	1	42	—	18	12	20	7	9	4	8	2	9	—	9	—	43	3	32	3
Etrangers	2	—	—	—	89	41	148	11	262	6	246	7	66	114	77	80	64	12	39	13	5	—	6	—	114	47	100	41
TOTAUX	12	1	9	—	130	22	195	20	349	7	334	7	105	146	117	95	99	21	61	17	20	—	22	—	212	50	171	45

Récapitulation :

Etudiants au semestre d'hiver	927	}	total	1174
Auditeurs » »	247			
Etudiants au semestre d'été	909	}	total	1093
Auditeurs » »	184			

Rapports spéciaux des Facultés.

FACULTÉ DE THÉOLOGIE. — La Faculté de théologie a compté douze étudiants au semestre d'hiver et 9 au semestre d'été ; c'est là un minimum auquel nous n'étions plus descendus depuis les années 1862 à 1866. Si ce petit nombre restait le même pendant 3 ou 4 ans, notre Eglise ne tarderait pas à se voir en présence d'une pénurie de candidats au Saint-Ministère.

Au cours de cette dernière année, la Faculté a eu le plaisir de décerner le grade de docteur en théologie à un membre du corps pastoral de notre Eglise, M. Louis Perriraz, déjà licencié de notre Faculté et, actuellement, pasteur à Ste-Croix. Après avoir subi les épreuves orales et écrites, en juillet 1903, M. Perriraz a soutenu, le 20 janvier dernier, sa thèse doctorale. Le titre en est : F.-C. Baur, son influence sur la critique et l'histoire au XIX^e siècle. Cette dissertation de près de 300 pages, in-8^o, dénote chez son auteur une connaissance approfondie du sujet et une grande aisance à se mouvoir dans le domaine des questions de critiques et d'histoire. Le principal reproche fait à cette thèse a été de manquer d'unité de composition, et de ne pas faire distinguer assez clairement les vues propres de l'auteur de l'exposé des idées d'autrui. Elle n'en constitue pas moins un travail original et d'une réelle valeur.

Le grade de licencié en théologie a été conféré en octobre 1908, à MM. Arthur Graf, Fernand Subilia et Georges Vittoz ; au mois de mars de cette année, à M. Emile Borle, tandis qu'en juillet dernier, MM. Philippe Grin et Albert Tripod passaient, avec succès, l'examen propédeutique.

Le concours, ouvert par le Colloque romand, portant sur l'étude des livres II et III de l'Institution chrétienne de Calvin, n'a attiré, à Lausanne, qu'un seul concurrent, M. Alexis Mamboury, lequel a obtenu un premier accessit de fr. 35.—, la plus haute récompense décernée aux quatre concurrents en présence.

Les concours universitaires ont suscité trois travaux de nos étudiants. MM. Ferdinand Delessert et Albert Tripod se sont livrés à une « *Etude exégétique et critique du Livre des Lamentations* », qui a valu au premier une récompense de fr. 70.— et, au second, une de fr. 80.—. *L'inspiration religieuse de la Réforme du XVI^e siècle* a été, de la part de M. Maurice Tripod, l'objet d'un mémoire apprécié par un prix de fr. 125.—.

Avec quelques autres étudiants, deux ou trois de nos élèves ont été les initiateurs d'un culte universitaire qui a débuté en décembre dernier. Préoccupés de voir tant de leurs camarades, du pays et de l'étranger, ne prendre part à aucun culte public, sans pour cela se désintéresser complètement des questions religieuses, ils ont pensé qu'un culte entre étudiants, présidé par un professeur ou un pasteur se rattachant à notre Eglise ou à l'Eglise libre, aurait peut-être quelque chance de grouper quelques-uns des étudiants que le culte ordinaire de nos temples n'attire pas pour quelque raison ou quelque préjugé. L'essai tenté pendant quatre ou cinq dimanches du semestre d'hiver a attiré, en moyenne, une soixantaine d'auditeurs dont un bon tiers ignorait le chemin de nos temples. Ce n'est pas brillant comme résultat, mais pourtant encourageant, et il vaudrait la peine de continuer cet essai. C'est en tous cas un bon point en faveur de nos étudiants, au travail et à la conduite desquels nous pouvons, du reste, rendre un bon témoignage, tout en reconnaissant que, sans nuire à leur santé, ils pourraient travailler davantage et faire plus de solides lectures.

Ajoutons encore, pour compléter l'histoire de cette Faculté, que deux de ses professeurs ont pris part aux fêtes célébrées par l'Université de Genève, à l'occasion du 350^e anniversaire de sa fondation. M. H. Vuilleumier a été chargé d'y représenter la Société vaudoise de théologie et le Doyen, M. Louis Emery, a été l'un des trois délégués de l'Université. Il en est revenu avec le grade de Docteur en théologie honoris causa. Enfin, nous ne pouvons mieux terminer ce rapport qu'en rappelant que, l'an passé, M. Vuilleumier et, cette année-ci, M. Dandiran ont achevé leur quarantième année d'enseignement. Nous tenons à leur rendre ici, publiquement, le témoignage de notre profonde estime, de notre grande reconnaissance et de notre cordiale affection.

FACULTÉ DE DROIT. — La nomination de M. le D^r Max Pagens-techer, privat-docent, à Würzburg, en qualité de professeur extraordinaire de droit civil allemand, a permis de rétablir, pour le semestre d'été, l'enseignement spécial destiné aux étudiants allemands. Les cours qui se donnent en langue allemande ont toutefois été ramenés au minimum indispensable, sans préjudice des propositions qui pourront être faites en vue d'en augmenter le nombre, si, comme il y a lieu de l'espérer, cet enseignement, pour lequel on fait ailleurs, notamment à Genève et à Grenoble, des sacrifices toujours plus grands, reprend son essor et attire de

nouveau à Lausanne de nombreux jeunes gens de toutes les parties de l'Allemagne.

La question de l'extension à donner aux cours allemands est d'ailleurs liée à celle, encore à l'étude, de la réorganisation de la Faculté dans son ensemble.

M. le prof. Pareto s'est vu, au commencement du semestre d'hiver, dans l'impossibilité de reprendre ses leçons. Il a été remplacé, comme précédemment, par M. Bonnisegni pour l'économie politique pure et par M. Millioud pour la sociologie. Grâce à une amélioration dans son état de santé, M. Pareto a pu donner, pendant le semestre d'été, une série de conférences qui ont fort heureusement complété le programme des études de sciences sociales.

En vue de l'entrée en vigueur du Code civil suisse, le cours de droit civil vaudois a été remplacé, dès l'adoption de ce Code, par un cours de droit civil suisse avec examen comparatif des principales dispositions du droit vaudois.

La Bibliothèque de la Faculté, qui s'augmente de jour en jour, est actuellement installée dans le bâtiment de l'ancienne Ecole d'application, place de la Cathédrale n° 7, où les locaux nécessaires ont été aménagés.

Le nombre des étudiants et auditeurs a été de 152 durant le semestre d'hiver et de 215 pendant celui d'été, contre 191 et 276 en 1907-08. La diminution doit être attribuée à une moindre affluence des étudiants allemands et russes.

Le diplôme de licencié a été délivré à 19 candidats et celui de docteur à 6 candidats.

Aucun travail de concours n'a été présenté.

FACULTÉ DE MÉDECINE. — Le nombre des étudiants en médecine est resté sensiblement le même que l'année précédente.

42 thèses de doctorat ont été acceptées par le Conseil de Faculté.

M. le Dr Eperon, professeur extraordinaire d'ophtalmologie, et MM. les Drs Vourloud et Marullaz, privat-docents, ont été présentés aux étudiants au début du semestre d'hiver 1908-09. Pour raisons de santé, M. le Dr Vourloud a démissionné au bout d'une année.

La révision du règlement des examens fédéraux de médecine et du règlement pour l'admission de privat-docents à la Faculté a occupé plusieurs séances.

Pour ce qui concerne ce dernier règlement, les conditions d'admission sont plus difficiles ; les voici en résumé :

Le candidat doit être docteur en médecine ou médecin depuis trois ans.

Il doit avoir publié des travaux établissant sa valeur scientifique dans la spécialité qu'il a l'intention d'enseigner.

Ces travaux sont appréciés par la Faculté.

Les conditions ci-dessus étant remplies, le candidat présente, dans le délai d'une année, un mémoire d'habilitation inédit relevant de la discipline qu'il désire enseigner. Il en remet un exemplaire imprimé à chacun des membres de la Faculté.

Une commission de 3 membres examine le mémoire présenté et fait un rapport à la Faculté.

Si la décision de celle-ci est favorable, le candidat est invité :

1° A défendre son travail devant la Faculté ;

2° A faire devant la Faculté une leçon orale sur un sujet qui lui est indiqué 24 heures à l'avance.

La Faculté vote sur l'admission du candidat et transmet son préavis au Recteur de l'Université.

Le Conseil de Faculté s'est montré favorable à la création d'un Institut de police scientifique. L'anatomie générale, la dissection humaine et la médecine légale y seront enseignées, chacune, pendant un semestre.

De nombreux candidats ont subi les épreuves du doctorat en médecine pendant les 3 sessions annuelles :

68 candidats ont subi le 1^{er} examen de doctorat (sciences naturelles) : 53 réussissent et 15 échouent.

56 candidats ont subi le 2^e examen de doctorat (sciences anatomo-physiologistes) : 49 réussissent et 7 échouent.

45 ont subi le 3^e examen de doctorat (sciences médicales proprement dites) : 37 réussissent et 8 échouent.

Pendant l'année universitaire 1908-09, les examens fédéraux de médecine ont donné les résultats suivants :

Examen de sciences naturelles : 23 admis, 4 échoués.

Examen d'anatomie et de physiologie : 15 admis, 2 échoués.

Examen professionnel des médecins : 9 admis, 1 échoué.

FACULTÉ DES LETTRES. — Au cours de l'année universitaire 1808-09, la Faculté des lettres a consacré plusieurs séances à discuter de l'organisation de la préparation pédagogique des candidats à l'enseignement secondaire dans le canton.

Elle a préavisé en faveur de la nomination, comme privat-docent, de MM. Feyler et Reymond. A part cela, le Conseil de la Faculté

n'a guère fait que régler des affaires courantes sans importance théorique.

Les professeurs qui prennent part aux cours de vacances ont nommé M. Paul Vallette, directeur des cours, en remplacement de M. Bonnard, démissionnaire.

Ont été décernés dans la même année : 2 diplômes de docteur ès lettres, 9 diplômes de licencié ès lettres classiques, 2 diplômes de licencié ès lettres modernes.

FACULTÉ DES SCIENCES. — I. Section des sciences physiques et naturelles. — Au commencement de l'année 1909, le *laboratoire de physique* était fréquenté par 43 étudiants et les travaux ont suivi leur cours habituel sans qu'il y ait rien de spécial à signaler.

Au semestre d'été, le nombre des étudiants était de 33, pour le semestre actuel, il est de 51.

M. Rosselet a fonctionné comme assistant jusqu'en juillet dernier. Il est parti pour Paris, après avoir obtenu le grade de docteur ès sciences et il travaille dans les laboratoires de la Sorbonne et de l'Institut Pasteur. M. Emery, candidat à la licence, l'a remplacé pour le semestre d'hiver 1909-10.

Le laboratoire de botanique a été fréquenté : au semestre d'hiver par 36 étudiants, dont 13 étudiants en pharmacie ; au semestre d'été par 27 étudiants en pharmacie. Le grand laboratoire a été fréquenté par 5 étudiants en hiver et 4 en été. Parmi les travaux sortis du laboratoire, citons plusieurs études de géographie botanique de M. le prof. Wilczek, une étude sur le géotropisme par M. le Dr A. Maillefer, privat-docent, et une dissertation pour l'obtention du grade de docteur ès sciences de M. Quarles van Ufford, intitulée : *Étude écologique de la Flore des pierriers*.

Pendant le semestre d'hiver de l'année universitaire 1908-09, le *laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée* a été fréquenté par 10 étudiants avancés travaillant toute la semaine et 63 étudiants débutants, travaillant 4 heures par semaine. Au semestre d'été ils étaient respectivement 8 et 72.

Le laboratoire de géologie a suivi une marche normale. 14 étudiants ont pris part aux travaux, dont 5 font des recherches. Quelques géologues ou géographes étrangers sont venus séjourner plus ou moins longtemps au laboratoire, dans le but d'y faire des

études spéciales ; nous citerons MM. Boussac, de la Sorbonne ; Professeur Romer, de l'Université de Lemberg ; Docteur Kujniar, de l'Université de Cracovie. Le laboratoire est actuellement trop exigü.

Le colonel J.-J. Lochmann a remis une très belle série de cartes topographiques suisses, dont plusieurs anciennes et rares.

Le laboratoire de minéralogie a été fréquenté par 8 étudiants en hiver et 6 en été. Les exercices, exécutés conformément au programme, ont porté sur la cristallographie appliquée, la détermination des minéraux à l'échantillon, leur détermination optique et chimique (chalumeau), l'étude microscopique des roches et leur détermination en échantillon.

Le laboratoire de chimie industrielle a été fréquenté par

	Hiver 1908-09	Été 1909
Etudiants de la Faculté des sciences	8	10
» de l'École d'ingénieurs	9	7
Totaux	<u>17</u>	<u>17</u>

Pendant l'année, 2 élèves de l'École d'ingénieurs ont préparé au laboratoire leur diplôme d'ingénieur-chimiste et 4 étudiants se sont présentés aux épreuves de doctorat ès sciences (chimie).

Le laboratoire a reçu des dons des industriels suivants :

MM. Jenny-Trumpy, à Ennenda (Glaris) ; Badische Aniline und Soda Fabrik, à Ludwigshafen a/R. ; Kalle & C^o, à Biebrich ; Bayer & C^o, à Elberfeld ; Meister, Lucius & Brumig, à Hoecht a/M.

Le laboratoire de chimie physique et d'électro-chimie a reçu 12 étudiants, dont 7 ingénieurs-chimistes et 5 étudiants en chimie de la Faculté des sciences ; 2 étudiants ont préparé leur dissertation inaugurale et subi avec succès les épreuves du doctorat.

II. Section des sciences pharmaceutiques. — L'École de pharmacie a été fréquentée par 20 étudiants au semestre d'hiver et par 22 étudiants au semestre d'été, savoir :

Au semestre d'hiver : Vaud 6, Neuchâtel 1, Berne 1, Valais 2, Fribourg 1, Zurich 1, Schaffhouse 1, Lucerne 1, Tessin 1.

Etrangers : Bulgarie 4, Macédoine 1.

Au semestre d'été : Vaud 7, Neuchâtel 1, Berne 2, Valais 2, Fribourg 1, Lucerne 1, Schaffhouse 1, Tessin 1.

Etrangers : Bulgarie 4, Macédoine 2.

6 candidats ont subi avec succès l'examen de maître-pharmacien et 4 candidats ont subi avec succès les examens de licence ès sciences pharmaceutiques.

Le laboratoire de chimie a été fréquenté pendant le semestre d'hiver par 136 étudiants, et pendant le semestre d'été par 108 étudiants, répartis en 6 groupes d'études, comme suit :

	Hiver			Eté		
	Messieurs	Dames	Total	Messieurs	Dames	Total
Chimistes	4	3	7	2	—	2
Chimistes analystes	8	12	20	5	11	16
Ingénieurs-chimistes	6	—	6	1	—	1
Pharmaciens	19	1	20	21	1	22
Sciences naturelles	10	13	23	1	5	6
Médecins	40	20	60	38	23	61
Totaux	<u>87</u>	<u>49</u>	<u>136</u>	<u>68</u>	<u>40</u>	<u>108</u>

III. **Section des sciences techniques.** — Le nombre des étudiants réguliers était de :

221	à l'ouverture du semestre d'hiver	1909-10
212	»	»
178	»	»
157	»	»

Les étudiants se répartissent comme suit :

	1908-09	1909-10
1 ^{re} année	93	89
2 ^e »	46	59
3 ^e »	32	44
4 ^e »	41	29
Total	<u>212</u>	<u>221</u>

Titres présentés par les élèves pour l'admission en première année, en octobre 1909 :

Baccalauréat ès sciences de Lausanne 21. Baccalauréat lettres-sciences de Lausanne 2. Certificat du cours préparatoire de Lausanne 27. Examen d'admission 8. Baccalauréat français 2. Elèves-redoublant l'année 13. Faculté des sciences de Lausanne 2. Ecole polytechnique de Milan 1. Université de Sofia 3. Ecole des mines de Liège 1. Université de Liège 1. Technicum de Winterthour 2. Université d'Odessa 1. Université d'Athènes 2. Université de Zurich 1. Admissions provisoires 2. Total 89.

Au point de vue des nationalités, les élèves de 1^{re} année se répartissent comme suit :

Vaudois 17, Confédérés 12, Grecs 13, Bulgares 8, Français 9, Italiens 8, Anglais 1, Alsaciens 2, Persans 2, Péruviens 2, Russes 6, Turcs 4, Cubain 1, Prussien 1, Portugais, 1, Espagnols 2. Total 89.

Les candidats aux examens de sortie du cours préparatoire étaient 38 en 1908-09 et 31 en 1909-10.

En 1908-09, 6 candidats se sont présentés aux examens d'admission en 1^{re} année et 13 en 1909-10.

Les 43 élèves du cours préparatoire se répartissent en :

Confédérés 4, Grecs 7, Portugais 3, République Equateur 1, Autrichien 1, Anglais 2, Italiens 6, Turcs 6, Français 2, Péruvien 1, Arméniens 3, Russes 3, Persan 1, Bolivien 1, Bulgare 1, Espagnol 1. Total 43.

39 candidats se sont présentés aux épreuves pratiques du diplôme, 35 ont obtenu le diplôme, savoir :

23 constructeurs, 4 mécaniciens, 4 chimistes, 4 électriciens.

Sur les 40 candidats qui se sont présentés à l'examen propédeutique en octobre 1909, 33 ont été admis.

Le prix W. Grenier a été décerné à M. Louis Compondu.

POLICLINIQUE DE L'UNIVERSITÉ

Nombre des <i>ébuliants</i> au semestre d'été 1909	24
» » » d'hiver 1909-1910	33

Les assistants suivants ont fonctionné à l'entière satisfaction de la Direction :

MM. Paul Reinbold, pendant toute l'année; Alexandre Bonifazi, jusqu'au 1^{er} septembre; Félix Augsbourger, dès le 1^{er} septembre.

MM. Attenhofer, D^r-médecin, Léon Sandoz et Daniel Jaccard, candidats en médecine, sont aimablement venus en aide, comme remplaçants, pendant les vacances du D^r Reinbold, premier assistant.

6 jeunes filles, élèves des Missions ou autres, ont fait un stage de trois mois.

M. Félix, directeur de l'Institut vaccinogène suisse, a, comme par le passé, aimablement assuré le service des vaccinations.

Consultations.

Années	Nombre des malades de la consultation générale.	Nombre des consultations générales.	Moyenne des consultations p. jour ouvr.	Vaccinations	Yeux	Gynécologie	Total général des consultations	Moyen général totale par jour ouvrable
1908	9,302	39,273	126	547	5,116	2,635	47,571	153
1909	9,012	39,085	126	477	4,577	2,179	45,841	148

Visites à domicile.

Années	
1908	2,620 à 987 malades.
1909	2,065 à 923 »

Des 9012 malades soignés, 6459 habitaient Lausanne, 2553 venaient du dehors.

Les *dépenses* ont atteint fr. 21253.60 (fr. 18275.58 en 1908) dont il y a lieu de déduire le montant des finances d'inscription des étudiants.

Dépenses.

Traitement et entretien des diaconesses	Fr.	5600 —
Traitement du directeur et des assistants	»	4500 —
Compétence du directeur, crédit annuel pour instruments	»	276 30
Médicaments, objets de pansements	»	9634 55
Economat (mobilier, etc)	»	1242 75
	Fr	21253.60

Les frais de chauffage, d'éclairage, d'eau, de conciergerie, d'entretien du bâtiment, ainsi que le traitement du concierge, ne sont pas compris dans le total ci-dessus. Ces dépenses étant afférentes aux divers services installés dans le bâtiment de la Polyclinique, il est difficile d'établir la part exacte revenant à chacun.

Le fonds de bienfaisance et Dispensaire central (Polyclinique universitaire) a été, cette année encore, alimenté par la bienfaisance publique (voir rapport spécial de la Polyclinique).



BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE

Le personnel n'a pas subi de modification pendant l'année 1909.

Contrôle des achats pour l'Administration cantonale et les services universitaires. — Au 31 décembre 1909, la Bibliothèque exerçait le contrôle sur 382 abonnements destinés à l'Administration et à l'Université (367 en 1908).

Outre les abonnements à l'année, la Bibliothèque a, pour les mêmes services, fait des achats ascendant à fr. 9080.30 (fr. 7301.80) sur lesquels elle a obtenu des remises représentant la somme de fr. 306.25 (fr. 302.30). Ces achats concernent, 1137 volumes, 62 brochures et 9 cartes (en 1908, 513 volumes, 105 brochures et 5 cartes).

Comptes de chèques et virements postaux. — Le compte de chèques et virements postaux, qui bouclait au 31 décembre par un solde actif de fr. 210.70, a été utilisé pour 81 paiements de sommes dues par des lecteurs à la Bibliothèque cantonale et 7 fois par celle-ci pour paiements de notes dues par chèques ou par virements.

Propositions d'achats de l'Université. — L'Université a été invitée à formuler ses propositions avant le 1^{er} avril. 11 professeurs ont fait parvenir leurs desiderata pour une somme totale de fr. 4715. Les professeurs des facultés de droit et de théologie, ainsi que ceux de l'École d'ingénieurs, n'ont fait aucune proposition d'achat.

Tous les ouvrages proposés ont été achetés et immédiatement classés et les professeurs intéressés ont été informés des cotes de classification des ouvrages achetés sur leur demande.

Revision, récolement et nettoyages. — La Bibliothèque a été fermée du 2 août au 11 septembre inclusivement. Ce laps de temps

a été utilisé pour la révision et le récolement, ainsi que pour l'établissement du catalogue complet des collections classées sous lettres *M* et *B*, en vue de l'impression prochaine d'un nouveau supplément au catalogue. Ce travail, qui se poursuit actuellement pour les autres lettres du catalogue, a occupé tout le personnel pendant quatre semaines.

Les trois dernières semaines de fermeture ont été consacrées aux nettoyages faits en grande partie par les surveillants.

Au cours de la période de fermeture, la Bibliothèque a été ouverte le 25 août aux professeurs de l'Université, aux maîtres secondaires et aux élèves et étudiants justifiant de la préparation d'examens ou de concours. Au cours de cette journée, il a été remis en prêt 108 volumes à 8 personnes, dont 4 professeurs à l'Université ou privat-docents et 4 étudiants.

Cours de vacances. — Comme d'habitude, notre institution a prêté 400 volumes aux organisateurs des cours de vacances de l'Université.

Rapports avec les Bibliothèques étrangères. — Durant l'année 1909, la Bibliothèque cantonale a prêté 131 volumes et fascicules à 13 Bibliothèques suisses ou étrangères.

De son côté, la Bibliothèque cantonale et universitaire a emprunté à diverses fois aux Bibliothèques suisses ou étrangères des volumes qui lui étaient demandés par des professeurs.

Réparations, désinfections. — Indépendamment des ouvrages reliés, le personnel a remis en état 12 volumes crayonnés.

L'étuve à désinfection a fonctionné régulièrement chaque semaine; 358 volumes suspects ont été désinfectés.

Amendes. — Le recouvrement des amendes s'est effectué facilement; quelques cas ont nécessité des recharges nombreuses et des recouvrements postaux, mais aucun n'a exigé des poursuites juridiques.

Entrées. — Les registres de contrôle accusent pour 1909 l'entrée de 2493 volumes (1614 en 1908) et de 7700 brochures (7384), chiffre dans lequel sont compris les fascicules et numéros des périodiques destinés à la Bibliothèque cantonale.

Si l'on ajoute à ces chiffres les volumes (1137) et les brochures, fascicules de périodiques et cartes (6180) reçus pour les services de l'Administration cantonale et de l'Université, on obtient une

somme de 17,510 (14.657 en 1908), représentant le total des pièces inscrites aux registres d'entrée et cataloguées.

Fréquentation. — La fréquentation de la Bibliothèque cantonale est en sensible augmentation sur l'année 1908. Elle a atteint un total de 51,762 personnes (45,720 en 1908), soit 11,013 (11,337) pour le prêt et 40,749 (34,393) pour la consultation. Le mois de plus forte fréquentation est décembre avec 5739 personnes (1172 pour le prêt et 4567 pour la consultation) ce qui, réparti sur 25 jours ouvrables, représente une moyenne journalière de 230 lecteurs environ.

Le mois le plus faible est comme toujours août, pendant lequel la Bibliothèque ne fut ouverte qu'un jour et qui accuse un total de 19 personnes, dont 4 pour la consultation et 15 pour le prêt.

La plus forte journée, celle du 28 décembre, a donné 93 personnes au bureau du prêt et 244 à la salle de lecture, soit au total 337 personnes. La plus faible, celle du 17 septembre, a donné 10 personnes au service du prêt et 44 à la consultation, soit au total 54 personnes. Quinze journées ont donné un total de fréquentation supérieur à 300 et 34 journées un total supérieur à 250.

Dons. — La Bibliothèque a reçu en dons, durant l'année 1909, un certain nombre de volumes.

Nous exprimons notre vive gratitude aux personnes qui ont bien voulu s'intéresser à notre collection publique vaudoise.

Nous signalons comme présentant une importance spéciale :

La collection complète des volumes et brochures édités en 1909 par la maison d'édition Bridel & Cie, à Lausanne, la seule qui ait observé l'art. 4 de la loi sur la presse de 1832 relatif au dépôt des imprimés.

La suite de la collection des volumes publiés par l'Institution Carnegie, à Washington.

Du Conseil d'Etat, une collection de la *Revue des Deux-Mondes* de 1860 à 1886 et 1899 à 1907 et une collection de la *Bibliothèque universelle* de 1861-1907.

De M^{me} veuve Capré, une collection d'almanachs.

De M. le D^r Bourget, une collection de volumes relatifs au 16^{me} Congrès international de médecine, à Budapest.

De M. Charles Ruchonnet, ancien professeur, un lot de volumes historiques et scientifiques.

De l'Hoirie du D^r Muret, à Vevey, un lot d'environ 400 volumes anciens.

De M. Marc Ruchet, conseiller fédéral, les feuilles parues en 1909 de l'*Atlas topographique fédéral*.

De M. le Baron de Rothschild, à Paris, un abonnement aux *Cahiers de la quinzaine*.

42 journaux vaudois sont reçus à titre gratuit et 7 journaux vaudois non gratuits, 28 journaux étrangers au canton sont reçus gratuitement.

MOUVEMENT DU LIVRE

a) SERVICE DE CONSULTATION.

Mois	Nombres des volumes consultés	
	1909	1908
Janvier	3518	3632
Février	3619	3557
Mars	3953	3932
Avril	2961	3033
Mai	3355	3179
Juin	3389	2699
Juillet	2754	2670
Août-Septembre	1284	1761
Octobre	2787	2822
Novembre	3756	3736
Décembre	4190	3134
Total des volumes consultés	35566	34155

b) SERVICE DE DISTRIBUTION.

Mois	Nombres des volumes distribués	
	1909	1908
Janvier	1504	1368
Février	1385	1572
Mars	1492	1394
Avril	1130	1268
Mai	1232	1234
Juin	1206	1037
Juillet	913	905
Août-Septembre	596	668
Octobre	957	1058
Novembre	1325	1297
Décembre	1453	1402
Total des volumes distribués	13193	13203

En 1909, 2749 volumes (en 1908, 2349) ont été expédiés par la poste dans 1565 (1329) paquets.

Livres remis en prêt ou en consultation d'après les lettres du catalogue et les désignations qui y correspondent.

	Prêt.	Consultat	Total
A. Bibliographies et encyclopédies	51	769	820
B. Mémoires des sociétés savantes, journaux, etc.	649	5639	6288
C. Géographie, voyages, diplomatique, héraldique	289	1432	1721
D. Histoire ancienne	176	731	907
E. Histoire moderne	639	1176	1815
F. Histoire suisse	119	338	457
G. Histoire des religions et des superstitions	214	371	585
H. Histoire ecclésiastique suisse	22	64	86
J. Biographies, mémoires, lettres	628	1003	1631
K. Dictionnaires, grammaires, linguistique	142	852	994
L. Littérature ancienne	203	1062	1265
M. Littérature moderne	7718	11040	18758
N. Philosophie, éducation	664	1427	2091
O. Sciences mathématiques et militaires	280	1113	1393
P. Physique, chimie, histoire naturelle, etc.	337	1295	1632
Q. Médecine (le mouvement des ouvrages en dépôt à l'Ecole de médecine ne figure pas ici)	126	786	912
R. Arts, métiers, agriculture	256	1657	1913
S. Politique, sociologie	239	1144	1383
T. Jurisprudence	501	3320	3621
U. Théologie dogmatique	60	176	236
V. Théologie pratique	80	171	251
Z. Bibliothèque de l'institut de droit international	0	0	0
Totaux	13193	35566	48759
Courses inutiles	3240	2251	5491
Totaux	16433	37817	54250

Consultation pendant le service du soir.

	Nombre total des lecteurs		
	1909	1908	1907
Janvier	195	236	289
Février	208	249	282
Mars	201	261	336
Novembre	122	199	231
Décembre	113	175	171
Total	839	1120	1309

Nature des ouvrages demandés.

	Sciences diverses			Lettres, droit, histoire, religion			Romans			Totaux		
	1909	1908	1907	1909	1908	1907	1909	1908	1907	1909	1908	1907
Janvier	55	49	92	127	232	149	50	70	66	232	351	307
Février	56	46	100	120	176	213	22	49	43	198	271	356
Mars	67	66	108	76	226	213	33	46	44	176	338	365
Novembre	42	52	103	117	162	219	6	31	45	165	245	367
Décembre	33	62	44	84	138	195	5	27	42	122	227	281
Totaux	253	275	447	524	934	989	116	223	240	893	1432	1676

Exposition. — Le pourtour de la salle en puits, où se trouve le médailler, a été attribué à la Bibliothèque cantonale et universitaire qui y a exposé divers documents, imprimés et manuscrits. Nous y trouvons :

a) Dans les vitrines horizontales :

1. Imprimés ou reproductions d'imprimés pouvant donner une idée de l'imprimerie dans le Pays de Vaud dès 1482 à 1800 : Promenthoux, Rougemont, Lausanne, Morges, Duillier, Vevey, Moudon, Yvonand, Yverdon.

2. Spécimens de la presse vaudoise pendant la dernière moitié du XVIII^{me} siècle et documents relatifs à la censure de LL. EE. sur les imprimés et leur vente.

3. Quelques ouvrages précieux, appartenant à la Bibliothèque.

4. Des manuscrits, autographes, en volumes.

b) Dans les vitrines verticales :

Autographes. — Suisses : Hommes d'Etat, juristes, botanistes, littérateurs, pasteurs, philosophes, etc.

Puis, divers autres autographes signés de noms célèbres, français, anglais, allemands, italiens, russes, belges, etc.

Nous n'avons pas la prétention de créer une collection mondiale d'autographes. Notre vif désir serait que celle relative à la Suisse, particulièrement à la Suisse romande, fût aussi complète que possible et bien des places restent vides. C'est pourquoi nous faisons appel aux personnes amies de nos collections publiques.

Bibliothèque annexe de l'Ecole de médecine. — En 1909, il est sorti de la Bibliothèque pour la lecture 212 publications demandées par MM. les étudiants et 239 par MM. les médecins et professeurs. Les consultations d'ouvrages et de périodiques sont toujours très nombreuses.

La Bibliothèque s'est enrichie, pour la part de l'Etat, de 115 volumes et, pour la part de la Société vaudoise de médecine, de 161 volumes.

La collection des thèses compte maintenant 37,943 numéros (34,754 en 1908).

