

Année 1939

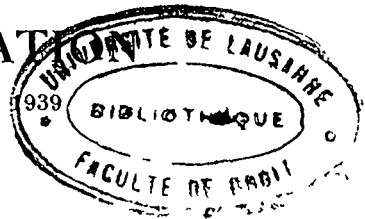
CANTON DE VAUD

COMPTE RENDU

SUR

L'ADMINISTRATION

PENDANT L'ANNEE 1939



Le Conseil d'Etat, pour se conformer à l'article 66 de la Constitution du 1^{er} mars 1885, a l'honneur de présenter au Grand Conseil son rapport sur l'administration publique en 1939

Ce rapport est divisé en sept parties, qui correspondent à autant de Départements institués par la loi du 10 novembre 1920 et se suivent dans l'ordre indiqué à l'article 28 de celle-ci, savoir :

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

La partie concernant le Département de Justice et Police est précédée du rapport du Tribunal cantonal

VI. ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Université

L'année universitaire 1939-1940 s'est ouverte sous le signe de la guerre. Néanmoins, notre Haute Ecole a pu organiser son enseignement sans de trop grandes difficultés bien que plusieurs de ses professeurs soient militaires.

En revanche, les étudiants, malgré les facilités que leur font les autorités militaires, auraient beaucoup de peine à mener leurs études à chef si la guerre devait durer plusieurs années. Tous cependant comprennent que les besoins de la défense nationale doivent être tout d'abord satisfaits.

Corps enseignant — Au 15 octobre 1939, l'Université comptait 36 professeurs ordinaires, 51 professeurs extraordinaires, 31 chargés de cours, 27 privat-docents et 2 lecteurs.

Décès. — L'Université a eu la douleur de perdre cinq professeurs honoraires : MM Edouard Bugnion, Ernest Roguin, Eugène Cordev, Auguste Dommer et Alois Fornerod, un professeur ordinaire qui venait de prendre sa retraite : M Pascal Boninsegni, ancien directeur de l'École des Sciences sociales et politiques, et cinq étudiants : MM. Marcel Strahm, stud. H. E. C, Ernest Goldschmidt, stud. ing, Ernest Jordan, stud. théol., Gaston Delaporte, stud. sc. sociales, et Paul Chapuis, stud. jur.

Nominations. — Le Conseil d'Etat, sur la proposition de la Commission universitaire unanime, a nommé un nouveau chancelier dans la personne de M. Georges Bonnard, entré en fonctions le 15 octobre 1939. Il remplace M. Frank Olivier qui a donné plus de 20 ans de dévouement à ces fonctions délicates.

M. Arnold Raymond, directeur de l'École des Sciences sociales et politiques ayant dû donner sa démission pour cause de maladie, a été remplacé par M. le professeur A. Deluz.

Le Conseil d'Etat a confié la chaire de langue et littérature latines à M. Denis van Berchem, en remplacement de M. le professeur Frank Olivier, atteint par la limite d'âge, celle d'hygiène et de bactériologie à M. Paul Hauduroy, et celle d'économie politique, en remplacement de M. P. Boninsegni, également atteint par la limite d'âge, à M. Firmin Oulés. La chaire de technique des assurances a été confiée à M. Auguste Urech, sous-directeur du Bureau fédéral des assurances.

Ont été nommés chargés de cours : à la Faculté de théologie, MM. Paul Chapuis et E. Mauris, à la Faculté des lettres M. G. Ferretti, et à la Faculté des sciences M. J. de Beaumont.

M. P. Collart a été chargé d'un cours d'archéologie à la Faculté des lettres.

Ont été autorisés à enseigner en qualité de privat-docents, dans la Faculté de médecine : MM. Gander, de Meuron et Schneider ; dans la Faculté des lettres : MM. Junod, Lehrmann et Perrochon.

L'Université a conféré l'honorariat à MM. les professeurs Eugène Cordey, Casimir Strzyzowski et Maurice Muret.

Dans l'impossibilité de trouver immédiatement un professeur de droit civil comparé, M. le professeur P. Arminjon, atteint par la limite d'âge, est remplacé durant le semestre d'hiver 1939-40, par MM. les professeurs Sauser-Hall, de l'Université de Genève, pour le droit civil comparé, et Charles Knapp, de l'Université de Neuchâtel, pour le droit international privé.

M. le professeur A. Reymond assure le cours d'introduction aux problèmes philosophiques ; pour le reste de son enseignement il est remplacé par MM. Henri Miéville et André Burnier.

M. Denis van Berchem, mobilisé pendant le semestre d'hiver, est remplacé par M. le professeur Frank Olivier.

M. Ed. Mauris, mobilisé également, est remplacé par M. Louis Perriraz.

Enfin, M. André Burnier, malade, est remplacé par M. Perceval Frutiger.

A la Faculté de médecine, M. de Montet, privat-docent, renonce à son enseignement.

Distinctions. — A l'occasion du centenaire de son premier établissement, l'Université de Neuchâtel a décerné le grade de docteur en théologie honoris causa à M. Henri Meylan, et l'Université de Bâle, à l'occasion de l'inauguration de son nouveau « Collegienhaus », a décerné le même grade à M. Edmond Grin.

M. le professeur Philippe Meylan a reçu le doctorat honoris causa de la Faculté de droit de Dijon, et M. le professeur Arnold Reymond celui de la Faculté des lettres de Paris.

M. le professeur Marc Bischoff a été appelé à donner une dizaine de conférences à l'École de criminologie et de police scientifique de Bruxelles ; par ailleurs, le ministère public fédéral lui a demandé de collaborer à un cours d'instruction des hauts fonctionnaires de la police fédérale et des polices cantonales.

M. le professeur Landau a été invité à faire quelques conférences à la Faculté de médecine de Montpellier. Il a reçu la médaille de cette Faculté.

M. le professeur Charles Gilliard a donné en Sorbonne deux leçons sur « Certains aspects de la Réformation dans le pays romand ».

M. le professeur Pascal Boninsegni a été nommé sénateur du royaume et empire d'Italie.

M. le professeur Pierre Gilliard a reçu du Gouvernement français le ruban de chevalier de la Légion d'honneur.

M. le professeur Henri Borle a été nommé membre de la Commission fédérale des banques.

M. le professeur André Mercier a été désigné comme président de la Commission permanente de conciliation entre la France et la Suède, et entre la Belgique et la Finlande.

Ces honneurs rejaillissent sur notre Haute Ecole ; nous avons présenté à ceux de nos collègues qui les ont reçus nos félicitations sincères et l'expression de notre gratitude pour l'éclat qu'ils contribuent à donner à notre maison.

L'Université, sans avoir été prodigue, n'a point été avare des titres honorifiques qu'elle peut décerner ; elle a remis le doctorat honoris causa en théologie à M. le professeur Maurice Neeser, de l'Université de Neuchâtel ; celui de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales à M. Paul Rossy, directeur général de la Banque nationale suisse et ancien élève de notre Université ; le doctorat ès-lettres à Mlle Juliette Ernst, principale rédactrice de l'*Année philologique* ; et le doctorat ès-sciences à M. Maurice Gignoux, professeur à l'Université de Grenoble, ainsi qu'à M. Auguste Buxtorf, professeur à l'Université de Bâle.

Représentations en Suisse et à l'étranger. — Les cérémonies, centenaires, congrès auxquels l'Université est appelée à se faire représenter étaient extrêmement nombreux avant la guerre ; elle a décliné toutes les invitations qui pouvaient l'être, pour éviter de trop lourdes dépenses.

MM. les professeurs Charles Gilliard, Jean Fleury et Henri Meylan ont représenté l'Université au Congrès international d'histoire à Zurich.

MM. les professeurs Perrier et Rosselet sont allés à Paris où l'Union internationale contre le cancer a organisé, du 23 au 27 novembre, une « Semaine internationale contre le cancer ».

M. le professeur J.-L. Nicod a pris part en mai au IV^e congrès international de pathologie comparée qui a tenu ses séances à Rome.

Au III^e congrès international d'histoire littéraire qui s'est tenu à fin mai 1939, à Lyon, ont été délégués MM. les professeurs Georges Bonnard et René Bray.

M. le recteur et M. le professeur Maurice Lugeon se sont rendus à Grenoble pour fêter le VI^e centenaire du premier établissement de l'Université de cette ville.

L'Ecole de commerce de St-Gall a tenu à célébrer le 40^e anniversaire de sa fondation ; M. le professeur Henri Borle y a représenté l'Université.

L'Université de Bâle a inauguré un nouveau « Collegienhaus » et a fait de cette cérémonie une manifestation patriotique ; l'Université de Lausanne était représentée par son recteur et son chancelier.

L'Université a été invitée à envoyer des délégués aux solennités

qui accompagneront l'installation du premier recteur de l'Université slovaque de Bratislava. Elle a remercié, mais, vu les circonstances, n'a pu se faire représenter.

La Faculté des lettres de l'Université de Genève a invité les professeurs de l'Université de Lausanne à prendre part à un dîner en l'honneur de MM. les professeurs Alexis François et Charles Werner, à l'occasion du 30^e anniversaire de leur début dans l'enseignement supérieur. M. le professeur G. Bonnard s'y est rendu.

Conférences. — Quelques conférences sur la médecine de guerre ont été organisées par la Faculté de médecine.

Mlle Juliette Ernst a donné cinq conférences sur des questions de bibliographie, à la Faculté des lettres.

La Faculté des lettres, avec la collaboration de la Société des Etudes de lettres et de la Société académique vaudoise, a organisé une séance commémorative du troisième centenaire de la naissance de Racine.

Exposition nationale de Zurich. — Un rapport annexé à celui-ci indique tout le détail de la participation de l'Université à l'Exposition nationale de Zurich.

Dons. — L'Université a reçu avec reconnaissance :

une bourse de	Fr.	500.—	du Rotary Club ;
cinq bourses de	»	20.—	chacune, de Pro Familia ;
une somme de	\$	1,000.—	offerte par la Fondation Josiah Macy, à New-York, pour faciliter les recherches dans la polyclinique médicale ;
»	»	»	Fr. 200.— de M. le D ^r Philip Cobianchi, au bénéfice de la Faculté de médecine ;
»	»	»	» 800.— du Rotary Club de Suisse, pour permettre à un étudiant de la Faculté de droit d'aller suivre à La Haye les cours de l'Académie de droit international ;
»	»	»	» 25,000.— par l'intermédiaire de M. le chancelier F. Ohvier, de la succession Abdy, au bénéfice de la Faculté des sciences ;
»	»	»	» 5,000.— de M. Louis Pelet, ancien professeur à la Faculté des sciences, pour instituer un prix à décerner chaque année à l'étudiant en chimie le plus méritant.

L'Amérique continue à mettre à la disposition des étudiants suisses un certain nombre de bourses qui leur facilitent un séjour dans les grands instituts des Etats-Unis.

La Commission universitaire a tenu 14 séances et le Sénat universitaire 2.

Commission financière. — M. le professeur Charles Gilliard a donné sa démission et a été remplacé par M. le professeur Marcel Duboux.

Comité de patronage des étudiants. — M. le professeur Henri Goldstein a fait partie du Comité de patronage des étudiants durant 6 ans et, avec le plus grand dévouement, il a donné son temps et sa peine et rendu tous les services qu'il a pu rendre. La reconnaissance de l'Université lui reste acquise. M. le professeur Oguey a bien voulu accepter de lui succéder.

Le Comité de patronage a mis sur pied son règlement et édité un « Guide de l'étudiant » qui renseignera les nouveaux venus et leur apprendra tout ce qu'ils doivent savoir de l'Université et de la ville de Lausanne.

Etudiants. — Au début du semestre d'hiver 1939-1940, les cours universitaires sont fréquentés par 875 étudiants, soit 658 Suisses et 217 étrangers, et par 144 auditeurs.

Comparés aux totaux correspondants du semestre d'hiver 1938-1939, ces nombres montrent une diminution de 215 étudiants et de 91 auditeurs.

Au semestre d'été 1939, l'Université a enregistré 974 étudiants, soit 599 Suisses et 375 étrangers, et 100 auditeurs, contre 926 étudiants (576 Suisses et 350 étrangers) et 111 auditeurs, au semestre d'été 1938, soit une augmentation de 48 étudiants et une diminution de 11 auditeurs.

Soirées de réception. — En mai et en décembre ont eu lieu les soirées de réception des nouveaux étudiants, qui sont maintenant entrées dans la coutume de l'Université.

Discipline. — Dans les bâtiments universitaires, la discipline a été bonne et M. le recteur ne s'est jamais trouvé dans l'obligation de sévir. En revanche, il a dû intervenir dans une affaire qui, au premier abord, paraissait assez grave puisqu'une plainte pénale avait été déposée contre de jeunes étudiants accusés de violation de domicile. Les choses ont pu être arrangées; les plaintes ont été retirées; les étudiants fautifs ont présenté individuellement des excuses.

Sanatorium universitaire. — Le Sanatorium universitaire poursuit à Leysin, sans faire beaucoup parler de lui, son œuvre utile et généreuse. Quatre étudiants sont entrés dans cette maison pendant l'année.

Sociétés d'étudiants. — L'une est morte d'anémie totale : *Romania*. Une autre est née et fait preuve d'une belle vigueur : *Orania*, groupant les étudiants hollandais.

A. G. E. — Les nouveaux statuts de l'Association générale des étudiants, établis par le Comité de patronage des étudiants, et tout particulièrement par M. le professeur J. Chuard, sont entrés en vigueur le 15 octobre 1939.

Dispenses des finances de cours. — Il a été accordé pour le semestre d'été 1939 : 24 dispenses de finances de cours, et pour le semestre d'hiver 1939-40 : 22.

L'Université de Lausanne à l'Exposition nationale

Notre Université participe à l'Exposition nationale en partie dans le pavillon des Universités (Hochschule und wissenschaftliche Forschung), en partie dans les pavillons de l'industrie et des sciences appliquées.

M. R. Matthey, professeur de zoologie, démontre que des hétérosomes (chromosomes sexuels), contrairement aux idées régnantes, ne semblent pas exister chez les Reptiles. L'animal choisi pour la démonstration est le Caméléon qui offre des conditions d'études particulièrement favorables.

M. J. de Beaumont apporte une preuve de l'équipotentialité complète des caractères somatiques chez les deux sexes. La greffe de gonades hétérologues (testicule sur mâle, ovaire sur femelle) aboutit, si l'inversion est très précoce, à une inversion totale du sexe.

M. P. Bovey, entomologiste, expose une Etude génétique et biogéographique de *Zygaena ephialtes*. C'est une remarquable contribution au problème de la formation des espèces linnéennes par l'isolement des génotypes qui la constituent. Ces recherches mettent en évidence l'action de la sélection qui trie, dans chaque station, un certain nombre de mutations et la resynthèse du linnéon a pu être obtenue par des croisements étudiés par l'auteur.

M. F. Cosandey, professeur de botanique, expose les premiers résultats de ses recherches sur l'écologie des plantes des tourbières. Une nouvelle méthode de détermination du pH des eaux a permis de dresser une « carte de l'état physico-chimique » de la tourbière des Tenasses sur Blonay, propriété de l'Université de Lausanne. Diverses planches montrent les relations qui semblent exister entre la présence de telle ou telle plante et l'état physico-chimique du milieu. L'Institut de botanique présente en outre la maquette d'un nouveau jardin botanique à Lausanne avec les plans signés : Laverrière.

L'Institut de géologie de notre Université collabore depuis de longues années aux travaux de la carte géologique de la Suisse. MM. les professeurs *Lugeon et Gagnebin* et leurs élèves ont apporté à cette œuvre une remarquable contribution. Des cartes géologiques anciennes et actuelles montrent les progrès énormes réalisés dans cette science où

la Suisse est à l'honneur par ses géologues éminents, ses découvertes et ses travaux cartographiques.

M. L. Dévein, professeur de minéralogie et de pétrographie, montre des coupes minces et des microphotographies de minerais de fer oolithiques. Il apporte la preuve que ces « oolithes » sont, en réalité, des débris d'organismes marins fossilisés par la chamosite (silicate de fer). Inclus dans des roches plissées pendant la surrection des Alpes, les grains oolithiques se sont déformés, tandis que leur chamosite faisait place à un autre minéral ferrugineux : la magnétite.

M. M. Duboux, professeur de chimie physique, a découvert une méthode pour doser simultanément les matières minérales, les sulfates et l'acidité du vin, des eaux, du sang, etc. Les dosages de ces éléments constitutifs apparaissent en courbes lumineuses sur un écran. En chimie théorique, les recherches poursuivies par M. Duboux, en collaboration avec M. le Dr Tschäppât, son chef de travaux, établissent clairement le parallélisme existant entre l'activité des ions d'hydrogène et la vitesse des réactions catalysées par les acides.

M. M. Bischoff, directeur de l'Institut de police scientifique, a choisi comme thème l'« examen microchimique des encres »

De nombreux faux en écriture sont découverts par cet examen qui fait apparaître des différences évidentes, même entre des encres dont l'aspect est, à l'œil, parfaitement identique.

Le dispositif présenté, et que les visiteurs peuvent faire fonctionner eux-mêmes, a été imaginé par le professeur Bischoff. Il consiste en un système de deux baguettes de verre déposant en même temps sur les traits d'encre examinés deux gouttes d'un même réactif. On peut suivre au microscope les réactions différentielles qui se produisent et la façon dont elles se développent. Un des traits se teinte en rouge, l'autre en bleu.

Dans le même domaine, des photographies montrent l'application d'une méthode récente permettant de déterminer l'âge des traits tracés à l'encre.

M. Marc Ainsler, professeur d'ophtalmologie, montre en un panneau fort suggestif, divers documents relatifs à la découverte, par Jules Gonin (1870-1935), du traitement chirurgical du décollement rétinien : Un bon portrait de Gonin, plusieurs planches illustrant le principe de son opération, une série de croquis opératoires de la main du maître, son ophtalmoscope personnel, le cautère dont il s'est toujours servi pour « recoller » les rétines et, enfin, ses trois publications capitales (1904, 1920, 1934).

M. N. Popoff, professeur d'anatomie et d'embryologie, occupe une place dans le pavillon d'anatomie et expose des agrandissements de microphotographies, coupe de nerfs, vaisseaux sanguins, muscles, coupes d'œuf d'oursin entouré de spermatozoïdes, blastules et gastrules d'oursin, cordon ombilical de mammifère, photographies et radiogra-

phies de fœtus humains anormaux et monstrueux.

M. E. Landau, professeur d'histologie, a conçu et fait exécuter entièrement à Lausanne un appareil permettant la déshydratation et l'enrobage d'une pièce histologique dans le vide, sans recourir aux substances chimiques.

M. Landau présente, en outre, un film résumant ses recherches personnelles poursuivies pendant ces quinze dernières années. Ce film doit expliquer comment la surface latérale du cerveau d'un anthropomorphe se forme sur la base du cerveau d'un carnassier.

M. E. Ramel, professeur, chef du Service dermatologique universitaire, a envoyé, lui aussi, un film didactique, conçu par lui, qui décrit schématiquement, d'abord, puis pratiquement, la technique de la ponction sous-occipitale. C'est une opération délicate consistant à prélever du liquide céphalo-rachidien dans l'espace sous-arachnoïdien situé en arrière du bulbe.

Ce film a remporté au congrès suisse de dermatologie, à Zurich, un succès complet.

M. A. Fleisch, professeur de physiologie, expose plusieurs appareils qu'il a imaginés pour de nouvelles méthodes d'investigation. Un de ces appareils permet l'enregistrement continu de la vitesse de l'air respiratoire. Un autre enregistre les changements continus de la fréquence du pouls et, enfin, un nouvel appareil enregistreur à vitesses multiples répond, par sa construction ingénieuse, à tous les besoins de l'expérimentation. Plusieurs instituts ont, d'ailleurs, acquis ces appareils.

M. C. Biermann, professeur de géographie, étudie les rapports entre les formes des maisons paysannes vaudoises et les conditions naturelles ou économiques du milieu où elles sont placées. Ce sont les grands toits descendant jusqu'au sol des maisons du Jura exposées au vent et à la pluie. néveau du Haut-Jura, maisons de bois des Alpes, ramassées sur elles-mêmes et orientées vers le soleil, grosses fermes du plateau aux riches cultures, maisons très simples du vignoble où l'atelier est réduit à la cave et au pressoir.

Dix maquettes de maisons au 1:200 représentent les types principaux et une carte au 1:150,000 indique leur répartition ainsi que les formes du relief et l'extension des sortes de terrain, des forêts et des cultures de vigne et de tabac.

L'École d'ingénieurs de l'Université, en un stand autonome, a voulu montrer le principe de son enseignement et mettre en évidence par quelques exemples le rôle des laboratoires dans la formation de l'ingénieur.

Le *Laboratoire d'essai des matériaux* expose des résultats intéressants aussi bien le domaine des bétons que celui des métaux.

Le *Laboratoire d'hydraulique* présente deux chambres d'eau en verre, éclairées, précédées de longues conduites et suivies d'un appareillage symbolisant une usine hydroélectrique; la comparaison est

très suggestive entre le comportement de deux organes placés dans les mêmes conditions, mais calculés différemment.

Le *Laboratoire d'électricité* montre un moteur à courant continu qui se met à tourner alternativement dans un sens, puis dans l'autre, illustration poussée à l'extrême d'un phénomène parfois rencontré en pratique. A côté, un petit moteur calculé pour tourner à 75,000 tours par minute est intéressant par les solutions ingénieuses données à des problèmes sortant de l'ordinaire.

Le *Laboratoire des machines* présente une turbine hydraulique de 20 chevaux qui entraîne un alternateur branché sur le réseau. Sa roue, tournant à 3000 tours par minute, est éclairée durant un millionième de seconde à chaque tour ; elle paraît donc immobile et il est possible d'examiner en marche les conditions d'écoulement sur les aubes, en particulier les dégagements de vapeur si préjudiciables au fonctionnement et à la durée des roues rapides.

Les démonstrations de ces divers appareils, accompagnées d'explications circonstanciées de la part d'un ingénieur attaché au stand, sont suivies avec beaucoup d'intérêt même par un public non spécialisé.

Un livre, *Les pionniers suisses de la science*, est mis en vente et contient plus d'une centaine de biographies avec portraits des grands savants et penseurs de la Suisse. Pour notre Romandie, nous trouvons les noms de Pierre Viret, Charles Secrétan, Mathias Mayor, Loys de Cheseaux, de Saussure, de Candolle, Agassiz, Herminjard, Abraham Ruchat.

Ainsi, l'Université a collaboré à la grande œuvre suisse. Elle a sa place au milieu des autres Universités. Elle affirme son rôle bienfaisant dans la culture romande et sa mission dans notre pays, étant le foyer de notre esprit vaudois où se forme notre élite intellectuelle et morale.

Faculté de théologie

Le nombre des étudiants s'est maintenu élevé : 43 au semestre d'hiver, 41 au semestre d'été, dont un Confédéré de Suisse allemande. La situation politique tendue a empêché nos élèves de suivre l'heureuse coutume d'aller passer un semestre à l'étranger.

La Faculté a décerné 18 licences en théologie et 2 licences en sciences religieuses. Dix étudiants ont passé avec succès leur examen propédeutique.

La Faculté a conféré le *Prix Gay* à M. Charles Girod, à la suite d'une licence obtenue avec félicitations du jury.

M. Jacques Rossel, licencié en théologie, a représenté l'Association chrétienne suisse d'étudiants à la Conférence mondiale des Missions à Madras, au début de l'hiver 1938.

Activité scientifique de la Faculté. — Pour la troisième fois, en octobre

1938, la Faculté a offert aux pasteurs vaudois un cours de vacances. Ce cours a comporté une leçon d'exégèse du Nouveau Testament, une conférence d'Histoire de l'Eglise, et une conférence de Dogmatique. La participation a été très nombreuse.

Nos étudiants ont eu le privilège, en commun avec leurs camarades de la Faculté libre, d'entendre une magistrale leçon de M. le professeur Maurice Goguel, doyen de la Faculté de théologie de Paris, sur « Saint Paul et l'Apocalyptique » ; une captivante conférence de M. le pasteur A. N. Bertrand, de Paris, sur le rapprochement des Eglises protestantes de France. Enfin M. Rusillon, missionnaire, a donné à la Faculté, en mai 1939, quatre leçons du plus haut intérêt sur la Mission.

Délégations. — En automne 1938, M. le professeur Edmond Grin a représenté la Faculté et l'Eglise aux fêtes commémoratives de l'arrivée de Calvin à Strasbourg. En juin 1939, M. le professeur Emile Golay nous a représentés au Centenaire du Synode de l'Union des Eglises protestantes de Belgique, à Bruxelles.

Faculté de droit

Etudiants. — Le nombre des étudiants et des auditeurs de la Faculté a été respectivement de 164 et de 29 pour le semestre d'hiver 1938/39, de 170 et de 19 pour le semestre d'été 1939. Outre les 4 sessions d'examens ordinaires, la Faculté en a organisé une extraordinaire en octobre 1939 pour certains étudiants étrangers rappelés dans leur pays par les événements. Le total des candidats à ces 5 sessions a été de 81 ; de ce nombre, 48 ont été admis et 33 ont échoué ou se sont retirés. Ont été présentées et défendues devant la Faculté dix thèses dont six pour le doctorat et la licence et quatre pour le seul doctorat.

La confection d'un fichier central de l'ensemble des ouvrages juridiques des diverses bibliothèques publiques de Lausanne a été entreprise sous la direction de M. le professeur Secrétan, bibliothécaire de la Faculté. Ce fichier rendra certainement de précieux services, non seulement aux professeurs et aux étudiants, mais encore aux praticiens.

La fréquentation de la bibliothèque a encore augmenté par rapport à l'année dernière ; les demandes d'emprunt de livres ont passé de 890 à 915. Leur nombre serait beaucoup plus grand si la bibliothèque n'était pas très pauvre même en livres courants et indispensables.

Représentations. — MM. les professeurs Guisan et Secrétan ont représenté la Faculté à la Conférence des Facultés suisses à Bâle. La question du droit naturel a convié deux fois, sous les auspices de la Société de philosophie des représentants de plusieurs Facultés à des entretiens introduits par M. le professeur Guisan et par le regretté professeur Burckhardt de Berne. M. le professeur Meylan a lu une communication sur *l'Origine de l'obligation romaine* aux Journées d'histoire du droit à Dijon. M. le professeur Fleury en a présenté une autre sur *l'Ancienne*

chronologie des Evêques de Lausanne devant la Société romande d'histoire à Yverdon. M. le professeur Riese a pris part à la conférence de Droit international privé pour le droit aérien, réunie à Bruxelles.

Ecole des Hautes Etudes Commerciales

Fréquentation. — Nous relevons les inscriptions suivantes :

Hiver 1938-39 :	74 étudiants,	3 auditeurs,	total 77
Eté 1939 :	83 »	1 »	total 84

Diplômes. — L'Université a délivré au nom de l'Ecole des H. E. C. les diplômés suivants :

- 9 licences ès sciences commerciales et économiques dont
- 2 avec mention enseignement ;
- 3 licences ès sciences commerciales et actuarielles ;
- 3 doctorats ès sciences commerciales et économiques.

Délégations. — L'Ecole a été représentée :

1. à l'assemblée générale de l'Association suisse pour l'enseignement commercial à Zurich (journée de l'enseignement commercial à l'Exposition nationale) les 10 et 11 juin 1939 par MM. les professeurs Biermann, Borle, Chuard, Jéquier, Morf et Schiess ;
2. au Cours international d'expansion commerciale qui s'est tenu en Suède du 24 juillet au 5 août par M. le professeur Morf, ancien directeur.

Conseil de l'Ecole. — Le Conseil de l'Ecole a tenu 7 séances pour régler les affaires de sa compétence. Dans l'une d'elles, il a proposé à la Commission universitaire la collation du grade de docteur honoris causa à M. Paul Rossy, vice président de la Direction générale de la Banque nationale suisse à Berne : « en hommage à l'un de ses élèves les plus distingués et en témoignage de reconnaissance pour son activité créatrice et féconde dans les divers domaines de l'économie nationale suisse ».

Bibliothèques. — Elles continuent à être très appréciées de nos étudiants qui, petit à petit, prennent le chemin de la salle de travail qui leur est attenante.

Ecole des sciences sociales et politiques

Corps professoral. — Au cours de l'année 1939, l'Ecole des sciences sociales et politiques a été durement éprouvée. Le nouveau directeur, M. le professeur Arnold Reymond étant retenu par la maladie, M. le professeur Boninsegni avait bien voulu se charger de la direction jusqu'à la fin du semestre d'été 1939, date à laquelle il devait prendre sa retraite.

Mais au début de la session d'automne, au sortir d'un examen, M. Boninsegni fut enlevé en quelques minutes d'une embolie. A l'occasion de sa dernière leçon, ses collègues avaient rendu un juste hommage au distingué disciple et successeur de Walras et Pareto, à son dévouement de plus de trente années consacrées à notre Université, à sa parfaite courtoisie, à sa bienveillance et à son attachement à notre pays comme à une seconde patrie. Il avait toujours témoigné un intérêt particulier à l'Ecole des sciences sociales et politiques, qu'il dirigea pendant dix ans, et en l'avenir de laquelle il avait une pleine confiance.

Peu auparavant, l'Ecole était déjà cruellement atteinte par la démission de son directeur, M. Arnold Reymond, professeur de philosophie et de pédagogie. La pensée forte et originale de M. Reymond, attentive à ne sacrifier ni les exigences de la science ni les valeurs morales supérieures, la clarté lumineuse de ses leçons, le charme particulier de sa personnalité lui avaient dès longtemps gagné l'estime et l'affection, non seulement de ses collègues et de ses étudiants, mais de cercles étendus bien au delà de nos frontières. Heureusement, M. Reymond a bien voulu consentir, avec l'autorisation du Conseil d'Etat, à conserver le cours important d'Introduction aux problèmes philosophiques qu'il donnait à l'Ecole des sciences sociales.

M. le professeur Auguste Deluz a été chargé de la direction de l'Ecole jusqu'à la fin de la période universitaire courante ; il a également continué à remplacer M. Reymond pour le cours d'histoire des doctrines pédagogiques.

La plupart des cours de M. Boninsegni étaient rattachés à la Faculté de droit, qui a pourvu à leur remplacement. Quant à l'enseignement de la sociologie, qui dépend de l'Ecole des sciences sociales, le Conseil d'Etat l'a confié à M. le professeur Jean Piaget, déjà chargé de l'enseignement de la psychologie générale.

Etudiants. — Le nombre des étudiants a atteint son maximum, avec 60 étudiants et 11 auditeurs au semestre d'hiver 1938-1939, et 53 étudiants et 2 auditeurs au semestre d'été 1939.

Grades. — L'Ecole a décerné : 1 doctorat en sciences politiques, 6 licences ès sciences sociales, 6 licences ès sciences politiques, 1 licence ès sciences pédagogiques.

Elle a attribué un prix de Fr. 100.— à Mlle Geneviève de Jongh, pour l'excellence de ses examens.

Bibliothèques. — Les bibliothèques Pareto, Milliod et Sciences sociales, réorganisées en 1938, ont pu être utilisées d'une façon beaucoup plus complète grâce aux services précieux de M. Martin, bibliothécaire des H. E. C. Le service du chômage ayant bien voulu accorder un crédit spécial, 801 volumes ont été relés et ont procuré du travail à des artisans de tout le canton. Le travail d'établissement et de mise au point des fichiers se poursuit.

Institut de police scientifique

Aucune modification n'est intervenue dans la composition de la délégation des Facultés de droit, de médecine et des sciences qui regit l'Institut (MM. les professeurs A. Mercier, P. Reinbold, R. Mellet et M. Bischoff) ni dans la division des cours et laboratoires. Trois candidats ont passé leurs examens avec succès ; ce sont pour l'examen propédeutique, M. S. Mattheeff (Bulgare) ; pour les examens de diplôme, MM. R. Vœgeli et J.-L. Aubort, tous deux de nationalité suisse.

Comme à l'habitude, l'annuité d'intérêts du Fonds Deytard a été affectée à la bibliothèque, tandis que celle du Fonds Rodolphe Reiss a permis d'acquérir divers appareils et instruments et de procéder à des travaux de recherche.

Grâce à l'appui généreux de l'Université, l'Institut a pu participer à l'Exposition nationale suisse de Zurich où, dans la Halle de chimie, section de la recherche scientifique, il a eu un stand qui a suscité beaucoup d'intérêt. L'Institut a exposé, en fonctionnement continué pendant les six mois que l'Exposition nationale a été ouverte, un grand comparateur spécialement équipé pour l'examen micro-chimique des éthers. Ce très bel instrument, acquis par le subsidé universitaire, reste à l'Institut où, dès son retour de Zurich, il rend d'excellents services.

D'autre part, l'Institut a bénéficié d'une part du Fonds du IV^{me} Centenaire de l'Université qui lui a permis d'acquérir, d'une part un très bel épidiastroscope dont le besoin se faisait depuis longtemps sentir, d'autre part une installation pour la microscopie en ultra-violet qui permettra de poursuivre et de compléter les recherches entreprises depuis plusieurs années déjà dans ce domaine spécial.

Enfin l'Institut a reçu la visite de plusieurs personnalités suisses ou étrangères ; à citer notamment : M. le Dr Baser, directeur de l'Institut de police d'Ankara (Turquie), M. le Dr Walter Schade, de l'Institut criminalistique de Berlin, M. le lieutenant-colonel Luang Bhisit, chef du Laboratoire d'investigation criminelle de Bangkok (Siam), M. Ferenc Pusztaszeri, chef du Laboratoire technique de la police d'Etat à Budapest (Hongrie), M. Camponovo, inspecteur de la Police fédérale à Berne, M. M. Veillard, vice-président du Tribunal de Lausanne, M. Ceppi, juge à la Cour suprême du canton de Berne, M. le Dr P. Rossy, vice-président de la Direction générale de la Banque nationale suisse, M. R. Bloch, de Rio de Janeiro.

Faculté de médecine

L'année écoulée a commencé sous de tristes auspices. En effet, le 15 décembre 1938, M. le Dr Charles Méan, chef de clinique de dermatologie, était victime du geste criminel d'un dément, un étudiant étranger. M. Méan ne faisait pas partie du corps enseignant, mais il participait activement à l'enseignement que donne M. le professeur Ramel. C'est

pourquoi la Faculté de médecine s'est associée intensément au deuil de la famille du défunt et de l'Hôpital cantonal.

Corps enseignant. — M. Edouard Bugnion, professeur honoraire, ancien professeur d'anatomie et d'embryologie, est décédé à Aix-en-Provence à l'âge de 93 ans. Avec lui disparaît un des derniers membres de ce brillant corps professoral qui participa à la création de la Faculté en 1890.

La Faculté a fêté avec le corps médical vaudois les 25 ans de professorat de M. le professeur Michaud, titulaire de la chaire de médecine interne.

Etudiants. — Le nombre des étudiants a été élevé et plusieurs cours ont dû être dédoublés. Cette affluence est due pour une bonne part aux événements de la politique internationale. C'est en effet l'élément israélite qui domine parmi nos étudiants étrangers.

La Faculté a reçu et accepté 82 thèses de doctorat.

Le prix César Roux a été décerné à M. Edouard Jéquier et le prix de Cérenville avec le titre de lauréat de la Faculté à M. Marc Henri Thélin. La médaille de Faculté a été remise à M. Marcel Croisier.

Règlements. — Le Conseil d'Etat a accepté un nouveau règlement de la Faculté qui est entré en vigueur le 15 octobre 1939. Le règlement du certificat d'études a été adapté au nouveau règlement fédéral des études médicales.

Fonds du 4^e centenaire. — L'Université a accordé à la Faculté la somme de Fr. 50,000.— à prélever momentanément sur le Fonds du 4^e centenaire. Cette somme permettra l'achat de toute une série d'instruments et appareils dont le besoin se faisait pressant.

Institut d'Anatomie pathologique

Pendant l'année 1939, l'Institut d'anatomie pathologique a pratiqué 637 autopsies (675 en 1938) et 3751 analyses histologiques (3631 en 1938).

Ces chiffres représentent par rapport à 1938 une diminution de 38 autopsies et une nouvelle augmentation de 120 analyses.

Les autopsies se répartissent de la façon suivante sur les divers Services de l'Hôpital cantonal (entre parenthèses les chiffres correspondants de 1938).

Hôpital Nestlé	141	(185)
Médecine, 2 ^e Service	70	(84)
Chirurgie	117	(128)
Dermatologie	16	(16)
Laryngologie	8	(9)
Pédiatrie	9	(6)
Gynécologie et Obstétrique	54	(65)

Hospice Sandoz	91	(68)
Autres autopsies	131	(113)

Dans ces chiffres sont comprises 49 (60) autopsies faites à la demande de diverses compagnies d'assurance dans le canton de Vaud et les cantons voisins ; 12 (12) autopsies médico-légales faites dans le canton de Vaud et les cantons voisins ; 50 (45) autopsies privées dont 4 (1) pour l'Hospice de l'Enfance, 1 (1) pour la Pouponnière, 2 (3) pour la Clinique Cécil, 16 (19) pour l'Hôpital de Saint-Loup, 1 (1) pour le Pavillon de la Côte, 1 (—) pour l'Asile de Lavigny, 1 (—) pour le Foyer maternel, 1 (—) pour la Clinique de Bois-Mont, 1 (—) pour l'Hospice Orthopédique, 1 (—) pour le Service sanitaire cantonal et 17 pour les troupes mobilisées.

Les 3751 (3631) analyses histologiques se répartissent de la façon suivante :

Services de l'Hôpital cantonal	1642	(1594)
Hôpitaux et infirmeries du canton	890	(821)
Médecins et vétérinaires	1219	(1216)

D'après leur provenance des 1219 analyses faites à la demande des médecins et vétérinaires se répartissent comme suit :

Canton de Vaud	811	(831)
Canton du Valais	95	(96)
Canton de Fribourg	115	(63)
Canton de Neuchâtel	87	(113)
Canton du Tessin	36	(32)
Canton de Berne	8	(13)
France	3	(—)
Afrique	64	(67)

Rien de spécial à signaler à l'activité du Centre anti-cancéreux romand.

Notre Bibliothèque a remis en prêt 115 (141) volumes dont 15 (21) prêtés à des Bibliothèques ou Instituts de l'extérieur. Environ 200 volumes ont été consultés sur place.

La fin de l'année a été marquée par le début des travaux de construction du nouvel Institut. Peu de jours avant la mobilisation, le Grand Conseil a accepté le projet qui lui était présenté et les travaux ont depuis suivi leur cours normal.

Institut d'hygiène et parasitologie

Les cours théoriques et pratiques d'hygiène et parasitologie ont été normalement suivis par de nombreux étudiants des Facultés de médecine et des sciences et des Ecoles de pharmacie et des Hautes études commerciales. Chaque cours théorique a été toujours suivi par des

démonstrations du matériel de la collection d'hygiène et parasitologie. Ce mode de faire est très apprécié par les étudiants, car c'est comme un rapide répétitorium du cours donné à l'auditoire et leur permet de poser des questions au professeur.

A côté de ces démonstrations, quelques visites à des installations intéressant l'hygiène ont été faites sous la conduite du professeur ou de M. le Dr Messerli, privat-docent.

Les places de travail de l'Institut ont été occupées par M. le Dr Ledrer qui a continué ses recherches sur l'action des émanations du thorium, et par des laborantines en stage, envoyées par l'Ecole de laborantines de Genève ou volontaires.

M. le Dr Virieux occupe aussi une de ces places pour quelques recherches sur l'action de la pression atmosphérique sur les parasites.

Les publications scientifiques de l'Institut ont porté sur l'action des rayons du thorium sur les tumeurs, sur la radioactivité et le goitre, sur la morphologie et la classification des bactéries, sur l'agent spécifique de la tularémie, sur les parasites du Gyps fulvus, sur les parasites des habitations, sur les maladies parasitaires et intoxications des animaux domestiques et sauvages, sur le parasitisme des larves des diptères chez l'homme, sur la tuberculose bovine et ses rapports avec l'homme, sur la désinfection, sur les verrues et papillomes de l'homme et des animaux, sur la toxoplasmiose des perruches, sur la méningo-encéphalomyélite coccidienne, etc.

Le directeur de l'Institut a continué à vouer son attention à l'augmentation des collections d'hygiène et parasitologie, collections qui, outre que par les étudiants, ont été visitées par MM. les Drs Wagner (Frankfurt), Balozet (Tunis), Trenszt (Alger), Martellière (Paris), Wolf (Davos).

Il a continué ses recherches à la campagne dans la zone de Vidy sur la biologie et la lutte contre les moustiques, dans le massif de Naye et les Alpes vaudoises et valaisannes, sur la biologie des moustiques, des taons, des simuliids, des mollusques hôtes intermédiaires du *Dicrocoelium lanceolatum* de l'homme et des animaux, sur les parasites des animaux domestiques et sauvages et leur distribution à la montagne. L'Institut a été continuellement consulté par des collègues, médecins, vétérinaires, pharmaciens, services sanitaires, particuliers sur de nombreuses questions d'hygiène et parasitologie intéressant l'homme et les animaux domestiques et sauvages ainsi que les habitations, soit dans le canton, soit dans d'autres parties de la Suisse (Valais, Berne, Fribourg, Tessin, Zurich) et à l'étranger.

Dans ces recherches, le directeur de l'Institut a été aidé par M. Pénevreyre, garçon-préparateur de l'Institut.

Pendant les quarante-deux années durant lesquelles l'Institut d'hygiène et parasitologie de l'Université de Lausanne a été sous ma direction, il a apporté de nombreuses contributions à toutes les branches de la parasitologie et de l'hygiène. Je ne citerai que quelques exemples pris dans ces différents domaines :

Parasites végétaux supérieurs. — Etudes sur le rôle pathogène et la morphologie des Blastomycètes. Recherches sur les teignes de l'homme et des animaux. Recherches sur les aspergilloses, etc. Dans ce domaine, j'ai attiré pour la première fois l'attention sur les blastomycoses intestinales des enfants, sur la présence du *Micr. audouini* et de l'*Asp. fumigatus* chez l'homme en Suisse, etc.

Parasites végétaux inférieurs. — Etudes sur la morphologie et l'action pathogène pour l'homme et pour les animaux de nombreuses bactériacées telles que : l'*Actinomyces bovis*, l'*A. caprae*, le *Leptothrix pleuritica*, le *Mycobacterium tuberculosis*, le *M. leprae*, le *M. aquae*, le *Corynebacterium mallei*, le *C. diphtheriae* et *pseudodiphtheriae*, le *Cor. pyogenes*, le *Cor. hastilis*, le *Vibrio cholerae*, le *Bacillus tetani*, le *B. phlegmonis emphysematosae*, le *B. alvei*, le *B. coli* et ses variétés, le *B. enteritidis*, le *B. pullorum*, le *B. pestis* et *pseudotuberculosis rodentium*, le *B. multocidum*, le *B. rhinoscleromatis*, le *B. vulgare*, le *B. pycocyanum*, le *Bacillus anthracis*, le *B. subtilis*, le *Cocobacterium melitensis*, le *C. abortus*, le *C. tularense*, le *Bacterium influenzae*, le *Streptococcus pneumoniae*, le *Str. pyogenes*, le *Micrococcus pyogenes* et *ascoformans*, la *Sarcina loewenbergi*, le *Diplococcus meningitidis*, le *Dip. gonorrhoeae*. Tous ces travaux ont permis, entre autres, de séparer nettement l'actinomycose de la leptothricose, affections qu'on confondait continuellement, de donner un moyen de diagnostic différentiel du *B. pestis* et du *B. pseudotuberculosis rodentium*, de contribuer à l'étude des caractères différentiels entre *C. diphtheriae* et *pseudodiphtheriae*, entre *B. pneumoniae* et *B. rhinoscleromatis*, d'étudier la distribution du *B. tetani* dans les différents sols de la Suisse, d'étudier l'action sur les animaux du *M. leprae* et du *M. aquae*, d'étudier comparativement *M. tuberculosis* chez mammifères et oiseaux, de trouver des milieux de culture pratiques pour *B. influenzae* et *Dip. gonorrhoeae*, de constater la diffusion du *Str. pyogenes* dans l'air des chambres, etc.

Parasites animaux. — a) *Virus filtrants* : Etudes sur les corpuscules de Guarnieri dans les affections vaccino-varioleuses, études sur les corpuscules de Negri dans la rage, études sur l'action du virus rabique sur les rats, études sur le diagnostic de la rage, études sur les corpuscules de Dohle dans la scarlatine, etc. Ces travaux ont permis surtout de démontrer le danger des rats au point de vue de la transmission de la rage et la possibilité de transformer sur ces animaux le virus des rues en virus fixe en un ou deux passages.

b) *Protozoaires* : Etudes sur les parasites de la malaria de l'homme et des animaux, études sur les piroplasmiasés des animaux, études sur les affections à coccidies des animaux, sur la leishmaniose de l'homme, sur les affections à *Herpetomonas* des plantes, sur les trypanosomiasés des mammifères et des invertébrés, sur le *Balantidium coli*, sur *Lambli intestinalis*, sur les affections à amibes, à bartonelles et à rickettsias, sur les spirochéliases de l'homme et des animaux, etc.

Tous ces travaux ont permis d'étudier la distribution des parasites de la malaria et des piroplasmes chez les animaux domestiques et sauvages de la Suisse, d'étudier les lésions du système nerveux central en relation avec les coccidiasés, de signaler pour la première fois l'infection à *Herpetomonas* chez les Euphorbiacées de la Suisse, du *Trypanoplasma helicis* chez les mollusques, du *Trypanosoma lewisi* chez les rats de Lausanne, du *Bal. coli* chez les pores de Lausanne et environs. Pour la première fois en Suisse, j'attirais l'attention sur la lambliaose de l'homme et sur la psittacose, ainsi que sur l'amibiase buccale. Les études sur les spirochetiasés permettaient de signaler pour la première fois en Suisse la spirochétiase pulmonaire de l'homme, d'étudier les lésions syphilitiques de la cornée chez le lapin, de porter une contribution à la pyorrhée à spirochètes et à la distribution du *Sp. dentium* dans la série animale ; d'étudier la spirochétiase des poules et la distribution du *Sp. biflexa* dans les eaux.

c) *Vers* : Recherches sur Hirudinées et Gordiacés. Etudes sur Acanthocéphales, nématodes, cestodes et trématodes de l'homme, des animaux domestiques et sauvages. Ces recherches ont, entre autres, permis de résoudre le problème du cycle évolutif du *Bothriocephalus latus*, d'établir la possibilité de transmission expérimentale de l'Echinocoque, de constater l'impossibilité d'infection de l'homme avec *Cyst. pisiformis*, de constater le degré d'infection à helminthes chez les enfants des écoles dans plusieurs cantons de la Suisse et dans plusieurs agglomérations d'hommes, d'établir les causes de la mortalité de certains animaux sauvages, de trouver l'hôte intermédiaire du *Dicrocoelium lanceolatum*, d'étudier le mode d'agir des helminthes sur l'organisme, etc.

d) *Arthropodes* : Etudes sur la morphologie, la biologie et la distribution géographique des moustiques, des taons, des simuliids et des certatopogons. Etudes sur la biologie du *Pediculus capitis* et de *Cimex lectularius*. Biologie et action pathogène des tiques. Etudes sur les gales des animaux et sur les trombidiasés de l'homme et des animaux. Etudes sur les Ricinidés des mammifères et des oiseaux. Recherches sur les linguatulidés. Ces recherches ont, entre autres, permis d'établir la distribution des Anophélines en Suisse, surtout en relation avec les anciens foyers de Malaria de l'homme, d'établir le rôle d'un culicine dans la transmission de la malaria des oiseaux, d'étudier en Suisse la distribution des taons, des simuliids et des ceratopogons, d'étudier l'évolution des tiques et leur action pathogène pour l'homme et les animaux, d'étudier la trombidiasé des chèvres et sa transmission à l'homme, l'action des piqûres des puces, des poux et des punaises et la description d'une série d'espèces de Ricinidés.

Technique parasitologique. — Appareil pour la fixation des rats, appareil pour la coloration des frottis, flacons pour huile de cèdre, techniques de coloration des bactériacées et de leurs œils, milieux spéciaux de culture, tablettes pour travaux microscopiques à la campagne, etc.

Hygiène et prophylaxie. Immunité. — Diagnostic des substances alimentaires surtout par les précipitines. Application des précipitines associées aux cristaux d'hémochromogène pour la recherche des taches de sang. Application des précipitines à la classification zoologique. Sérums trichtoxiques. Procédés de défense des vertébrés et des invertébrés contre les infections. Epidémiologie de la tuberculose, pneumonie, dysentérie, peste, influenza, malaria, etc. Traitement des affections parasitaires. Les eaux des citernes du Jura. Les bactéries de l'air à la montagne. L'assainissement de Vidy. L'endémie thyroïdienne. Les parasites des habitations. La recherche de l'As dans papiers peints et étoffes. Chauffage et hygrométrie. Contrôle des désinfectants et de la désinfection, etc., etc. Ces recherches ont, entre autres, permis de contribuer à démontrer le rôle important des précipitines pour la classification zoologique, la supériorité de la recherche des cristaux d'hémochromogène sur celle des cristaux de Teichmann pour la recherche des taches de sang, l'application importante des précipitines au diagnostic du miel, de proclamer la contagiosité de la pneumonie dans un moment où bien des praticiens n'y pensaient pas, de démontrer le rôle important des masques pour la protection contre l'influenza, de démontrer que l'idée de la transmission de la peste exclusivement par rats et puces, était complètement fautive, de démontrer le grand danger des eaux des citernes du Jura et de l'infection du lac à Vidy, de contribuer à l'étude de l'étiologie, distribution géographique et lutte contre l'endémie thyroïdienne, de démontrer l'utilité de certains désinfectants et de certains procédés de contrôle de la désinfection, de démontrer l'importance du traitement des affections parasitaires non seulement dans l'intérêt du malade, mais de la collectivité. D'avoir porté à la solution du problème du traitement de plusieurs affections, entre autres du rhinosclérome et surtout d'avoir résolu complètement le problème du traitement de la Lambliaose, maladie jugée par tous comme inguérissable, par l'administration de l'atébrine. Ce dernier résultat des recherches de l'Institut d'hygiène et parasitologie de Lausanne est à l'unanimité confirmé en France et dans ses colonies, en Autriche, en Allemagne, en Pologne, à Cuba, aux Etats-Unis, au Brésil. C'est la clôture de mes quarante-sept années de travail dans les domaines de la parasitologie, de l'hygiène et de la pathologie générale.

Faculté des lettres

Au semestre d'hiver, les cours ont été suivis par 156 étudiants (91 étudiantes) et 180 auditeurs (152 auditrices); au semestre d'été, ils l'ont été par 137 étudiants (87 étudiantes) et 74 auditeurs (59 auditrices). L'affluence des étudiants à l'École de français moderne surtout a obligé de dédoubler un certain nombre de classes.

A la suite des trois sessions d'examens de l'année (mars, juillet,

octobre), l'Université a décerné, sur proposition de la Faculté, la *licence ès lettres (diplôme d'Etat)* à cinq candidats et six candidates ; des nouveaux licenciés, deux ont choisi le type A, l'un avec latin-grec, l'autre avec allemand-italien ; un le type B avec vieux français et grec ; deux le type C, l'un avec le grec, l'autre avec l'anglais. Des licenciées, quatre ont adopté le type A, avec allemand-anglais, l'une en remplaçant l'histoire par l'histoire de l'art ; deux ont choisi le type C, l'une avec l'allemand, l'autre avec l'anglais.

La Faculté a décerné aussi une licence ès lettres, diplôme d'Université, un certificat d'études supérieures de géographie, 31 certificats d'études françaises.

En outre, le doctorat ès lettres a été obtenu par M. Jacques Freymond, par une thèse sur la politique de François I^{er} à l'égard de la Savoie, soutenue avec succès le 6 juillet 1939.

Bibliothèque de la Faculté des Lettres

Au cours de l'année écoulée (1^{er} décembre 1938-30 novembre 1939) 238 nouveaux volumes, une carte, 950 thèses et 19 brochures ont été ajoutés à nos collections. Nous avons acheté 73 nouveaux ouvrages en 88 volumes, et 52 volumes de suites. Nous avons reçu en dons 59 ouvrages en 97 volumes et 11 brochures et, par la voie du service d'échanges inter-universitaires, 3 volumes placés sur les rayons de la salle de travail, 6 brochures et les 950 thèses déjà mentionnées.

D'autre part, notre bibliothèque de périodiques (B) s'est accrue de 129 volumes reliés et de 132 fascicules. Outre l'accroissement régulier, dû aux publications auxquelles la Faculté est abonnée, à celles qu'elle reçoit de l'« Association de lectures philologiques », de l'« Association vaudoise de philologie moderne » et par le Service d'échanges inter-universitaires, elle a reçu en don de M. F. Olivier, ancien professeur à la Faculté, les collections reliées des revues suivantes : *Classical Review* (1913-1938), *Classical Quarterly* (1913-1938), *American Journal of Philology* (1913-1922) et *Rivista Indo-Greco-Italica* (1916-1937), soit au total 73 volumes.

Le don le plus important, après celui de M. F. Olivier, dont nous ayons bénéficié au cours de l'année est celui du Gouvernement français : 60 volumes (grandes éditions des œuvres de Corneille, Pascal, Molière, Bossuet, ouvrages d'histoire, de philosophie, d'histoire de l'art). De plus, la Bibliothèque cantonale nous a remis 5 volumes d'histoire et d'histoire de l'art qu'elle avait également reçus du Gouvernement français et qu'elle possédait déjà. Autres donateurs : MM. les professeurs P. Arcari (5 volumes), G. Bonnard (7 volumes, une brochure), A. Bovy (un volume), Ch. Gilliard (2 volumes), D. van Berchem (un volume), M. G. Ferretti, chargé de cours (7 brochures). Quatre

anciens étudiants ont tenu à témoigner leur reconnaissance à la Faculté par des dons à sa bibliothèque ; ce sont Mme G. Girod-Levis (4 volumes, une brochure), MM. A. Bonjour (2 volumes, les deux meilleures éditions américaines de Shakespeare), H. Grellet (2 volumes) et J.-P. Borle (don de 10 francs). Deux autres, Mlle Gerhard et Westermann, ont abandonné le solde qui leur revenait des cautions qu'elles avaient déposées ; elles ont ainsi donné ensemble 12 fr. 30.

En plus du travail de cataloguement (estampillage, numérotage, établissement de la fiche sous nom d'auteur et des fiches de renvoi, relevé des fiches sous nom d'auteur dans le catalogue, classement des fiches) des 1208 nouveaux numéros, nous avons achevé la réfection du catalogue des thèses d'histoire moderne (Lpc). Ce dernier travail comportait l'estampillage, le numérotage, l'établissement des fiches sous nom d'auteur (on ne fait pas de fiche de renvoi pour les thèses), et son relevé dans le catalogue, de 1900 thèses reçues à la bibliothèque de 1898 à 1922. Ce travail a été assuré par M. J. Chappuis, avec l'aide et sous le contrôle du Directeur.

La bibliothèque a eu à son service, pendant les trois mois des vacances d'été, une stagiaire de l'École sociale de Genève, Mlle B. Lugrin. En plus de divers petits travaux (révision de toutes les fiches des volumes des séries B, établissement des « états » de certaines collections de publications périodiques, amélioration de la répartition des fiches dans les tiroirs du fichier), nous lui avons confié l'établissement, sous notre contrôle, d'un catalogue sur fiches de tous les ouvrages de la bibliothèque de l'École des sciences sociales qui peuvent être utiles aux professeurs et étudiants de la Faculté des lettres. Cette bibliothèque, faite avant tout des bibliothèques privées de MM. les professeurs M. Milioud et V. Pareto, est extrêmement riche en ouvrages d'histoire, de philosophie et de philologie classique, dont beaucoup sont rares et ne se trouvent pas ailleurs à Lausanne. Le catalogue en est établi sur fiches bleues qui seront placées dans notre fichier. Mlle Lugrin n'a pas pu terminer ce travail qui, vu la richesse de la bibliothèque, s'est révélé beaucoup plus important qu'il ne paraissait tout d'abord. Elle s'est aimablement mise à notre disposition pour l'achever au cours de l'été prochain s'il est encore en souffrance à ce moment-là.

Une de nos licenciées récentes, Mlle J. Cuany, désireuse de s'initier aux travaux de bibliothèque, nous consacre depuis plusieurs mois quelques heures chaque semaine. C'est à elle qu'est dû l'établissement des nombreuses cartes à cavalier qui rendent plus faciles aux étudiants la consultation de notre fichier. Elle établit actuellement les fiches de renvoi pour notre fichier de la bibliothèque des Sciences sociales.

M. J. Chappuis, travaillant sur les indications de M. le professeur A. Bovy, a commencé le cataloguement des clichés de nos collections d'histoire de l'art. Il munit chaque cliché d'une demi pastille verte et d'un numéro d'ordre, puis en reporte le titre sur le catalogue dactylographié.

Cours de vacances

Organisation. — Les cours de vacances ont duré, comme l'année dernière, *trois mois*.

Ouverts le 17 juillet, ils ont continué sans interruption jusqu'au 7 octobre.

Le *Cours A* (juillet-août), divisé en 2 séries de 3 semaines, comprenait chaque matin quatre heures d'enseignement théorique et pratique, sauf le samedi.

Le *Cours B* (septembre-octobre), divisé également en 2 séries de 3 semaines, comprenait 13 heures d'enseignement pratique par semaine, avec des leçons tous les matins, sauf le samedi.

Professeurs. — Les *cours ex-cathedra* ont été donnés par MM. R. Bray, G. Bonnard, D. Lasserre, M. Raoux, E. Gilliard, G. Bridel, H. Miéville, P. Jaccard, P. Beausire, G. Guisan, E. Faillettaz, et par Mme C. Delhorbe.

Des *conférences et récitals* ont été faits par MM. R. Lugeon, G. Bridel, Mme S. Grezet et Mlle A. M. Redard.

L'*enseignement pratique* a été confié à MM. R. Rapin, M. Raoux, P. Jaccard, M. Monnier, J. Mercanton, G. Panchaud et E. Pidoux ; Mmes C. Delhorbe et V. Malécot ; Mlles M. L. David, E. Tchernosvitow, M. Perelmann, M. Belaïeff, R. Virieux, J. Ernst, M. Folly, G. Godet, D. Hermann, A. M. Redard, J. Maillard, C. Gilliard, V. Wellauer et R. Gaillard.

M. P. Jaccard a assumé la suppléance de la direction.

Examens. — Il y a eu, comme chaque année, deux sessions d'examens pour le *Certificat de français* que délivrent les Cours de vacances, l'une à la fin du Cours A (du 22 au 25 août), l'autre à la fin du Cours B (du 3 au 6 octobre).

Fréquentation. — Nos cours ont été suivis par 305 étudiants (116 messieurs et 189 dames).

L'année dernière, nous en avions 326. Ces dernières années, le nombre total de nos étudiants s'était élevé à : 254 en 1937, 213 en 1936, 279 en 1935, 214 en 1934, 228 en 1933, 172 en 1932, 244 en 1931, 270 en 1930. La diminution s'est produite au Cours B, par suite de la guerre. En effet, cette année-ci, à l'ouverture du Cours A, nous avons 201 étudiants inscrits, chiffre qui n'avait encore jamais été atteint par nous. Nous avons dû former 11 classes pratiques, 11 classes de traduction et 5 classes de phonétique.

Nous avons engagé comme nouveaux professeurs : MM. Georges Panchaud et Edmond Pidoux et Mlle Rolande Gaillard, tous licenciés de notre Université.

Comme ces dernières années, un grand nombre d'étudiants se sont inscrits pour deux, trois et même quatre séries.

Au point de vue de la *nationalité*, les étudiants qui ont suivi nos Cours se répartissent comme suit (nous donnons entre parenthèses les chiffres correspondants pour l'année dernière) :

Allemagne	96	(109)	Tchécoslovaquie	3	(7)
Suisse	92	(77)	Danemark	2	(3)
Angleterre	32	(43)	Norvège	2	(4)
Hollande	27	(36)	Esthonie	1	(0)
Italie	18	(4)	Iran	1	(1)
Hongrie	11	(8)	Lettonie	1	(0)
Pologne	7	(2)	Liechtenstein	1	(1)
Suède	6	(7)	Roumanie	1	(0)
U. S. A.	4	(14)			

Si nous comparons ces chiffres à ceux de l'année dernière, nous voyons qu'il y a eu une diminution très forte du nombre des étudiants américains : 4 au lieu de 14, diminution également pour les Allemands, les Anglais et les Hollandais ; par contre, nous constatons une très forte augmentation des étudiants italiens : 18 au lieu de 4 (ce qui nous a permis pour la première fois de former une classe de traduction d'italien), augmentation aussi du nombre des étudiants suisses allemands : 92 au lieu de 77. Et cette dernière constatation est très réjouissante dans les circonstances présentes, puisque, à vues humaines, il semble bien que nous devons compter avant tout sur les étudiants confédérés pour garnir nos classes l'année prochaine.

Faculté des sciences

Etudiants. — Durant le semestre d'hiver 1938-1939, la Faculté des sciences a compté, sans les écoles qui lui sont annexées, 82 étudiants et 4 auditeurs, et pendant le semestre d'été 1939, 81 étudiants et 2 auditeurs.

Conseil de Faculté. — Le Conseil de Faculté a tenu trois séances ; il a complété le programme du certificat de chimie générale en imposant aux candidats l'obligation de suivre le cours de chimie physique ; l'ancien certificat de géophysique et météorologie est remplacé par un certificat de géophysique générale et appliquée.

Résultat des examens. — 35 certificats d'études supérieures, 3 diplômes de licence, 3 diplômes de chimiste et 16 doctorats ès sciences ont été délivrés au cours de cette année.

Exposition de Zurich. — Si les recherches scientifiques fournissaient des résultats accessibles au premier venu, il aurait été facile d'étaler à l'Exposition nationale de Zurich des productions de chacun des laboratoires de la Faculté. Rares en réalité sont les sujets d'études nouvelles qui se prêtent à des démonstrations appréciées du grand public, et peu

nombreux les laboratoires dont les travaux sont traduisibles en images simples ou réductibles au fonctionnement de quelque appareil apparemment exempt de complication. Dans tous ceux de nos instituts où pareille schématisation pouvait être tentée, on a dépensé beaucoup de temps et de peine pour fournir au peuple accouru à Zurich des aperçus suggestifs sur l'activité scientifique. Ce faisant, les professeurs mis à contribution et leurs collaborateurs ont utilisé du même coup l'occasion qui leur était offerte de rendre hommage à l'Etat de Vaud, qui met à leur disposition des ressources leur permettant de tenir leur rang et de marcher de pair avec les autres Universités suisses.

Ecole de Pharmacie

L'Ecole de pharmacie a compté 50 étudiants durant le semestre d'hiver 1938-39 et 35 étudiants durant le semestre d'été 1939.

12 étudiants se sont présentés à l'examen des sciences naturelles et 22 à l'examen final.

4 étudiants suisses et 2 étrangers ont obtenu le certificat de l'examen des sciences naturelles ; 17 étudiants suisses ont subi avec succès les épreuves de l'examen professionnel et 2 étrangers ont obtenu le diplôme de pharmacien de l'Université.

Ecole d'ingénieurs

A l'ouverture du semestre d'hiver 1939-1940, l'Ecole d'ingénieurs compte 119 étudiants réguliers qui se répartissent comme suit : Vaud 47, Confédérés 42, Etrangers 30, dont : Allemagne 1, Belgique 1, Brésil 2, Bolivie 1, Egypte 3, Espagne 2, France 1, Grèce 1, Italie 10, Iran 2, Pérou 1, Roumanie 1, Turquie 1, Luxembourg 1, Tchécoslovaquie 1, U. S. A. 1.

34 étudiants suivent la section de Génie civil,
42 étudiants celles de Mécanique et d'Electricité,
34 étudiants celle de Chimie et
9 étudiants la section de Géomètres.

Le cours de Mathématiques spéciales, annexé à l'Ecole d'ingénieurs, est fréquenté par 24 élèves, soit : Confédérés 12, Allemagne 1, Espagne 1, Hongrie 1, Italie 8 et U. S. A. 1.

Examens

a) *Propédeutiques* : Les examens propédeutiques I et II ont réuni 40 candidats dont 30 ont réussi.

b) *Examens théoriques des géomètres* : Sur 8 candidats qui se sont présentés, 2 ont réussi la première partie, 1 a échoué ; les 5 autres candidats ont réussi la deuxième partie et ont obtenu le *certificat de capacité*.

c) *Epreuve pratique du diplôme d'ingénieur* : 20 candidats ont obtenu le diplôme d'ingénieur dont : 8 constructeurs, 4 mécaniciens, 4 électriciens, 4 chimistes.

d) *Examens d'admission* : Sur 17 candidats qui se sont présentés aux examens d'admission en première année, 14 ont été admis.

e) *Doctorat*. — A la suite d'une thèse présentée dans la branche de l'Hydraulique, le titre de docteur ès-sciences techniques a été décerné à M. Ebner, Maurice, ingénieur-constructeur, diplômé de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.

Prix

Les prix suivants ont été décernés :

Prix A. Dommer : à M. Piguët, Pierre, cand. ing.-mécanicien.

Prix W. Greiner : à MM. Seiler, Edouard, cand. ing.-construct., et Cousin, Louis, cand. ing.-électricien.

Prix de la Société vaudoise des ingénieurs et architectes (SVIA) : à M. Cousin, Louis, cand. ing.-électricien.

Prix des Anciens Elèves, A¹ E² I L : à M. Vuilleumier, Claude, cand. ing.-chimiste.

Prix R. Cousin : à M. Summen, Eugène, cand. ing.-mécanicien.

Laboratoires

Par suite des circonstances, l'activité des laboratoires de l'Ecole a accusé d'assez grandes variations au cours de l'année 1939. Pendant les quatre premiers mois, la préparation des objets présentés à l'Exposition nationale de Zurich occasionna un gros surcroît de travail à l'ensemble du personnel. Sous l'impulsion des professeurs dirigeants, ce travail se fit avec beaucoup d'entrain. Il a trouvé sa meilleure récompense dans le fait que les appareils et modèles construits ou mis au point à cette occasion constituent un réel enrichissement des moyens dont l'Ecole dispose pour faire face aux besoins de ses enseignements et facilitent les travaux de recherches que l'on s'efforce d'y développer. Les quatre derniers mois de l'année, par contre, ont été caractérisés par une activité qui, comme celle de nombre d'autres institutions, a dû subir une certaine modération par suite de la mobilisation générale de l'armée.

Le *Laboratoire d'hydraulique* appliquée au génie civil, en particulier, s'est enrichi d'un modèle perfectionné de chambre d'équilibre qui lui permet d'entreprendre de nouvelles recherches et de faire bénéficier les étudiants de séances de démonstration dans un domaine où précédemment les moyens à disposition étaient assez rudimentaires. Les expériences auxquelles les étudiants assistèrent en marge des cours de calcul et de travaux hydrauliques furent encore plus nombreuses que précédemment. Par contre, faute de place dans des horaires déjà très chargés, il n'a pas été possible d'augmenter les heures d'exercices pratiques dans lesquelles les étudiants observent et soumettent eux-mêmes à des mesures les phénomènes en présence desquels ils se trouvent.

Deux candidats au doctorat ès sciences techniques ont fait au Laboratoire de nombreuses expériences sur modèles réduits, l'un achevant une thèse sur les chambres d'équilibre différentielles à amortissement immédiat, l'autre s'adonnant à l'étude des écoulements souterrains.

Comme cela a été constamment le cas depuis sa création, le Laboratoire d'hydraulique s'est efforcé de rendre des services à des tiers. Parmi les travaux dont il a été chargé en 1939, il y a lieu de mentionner l'étude de l'évacuateur de crues du barrage de Beni-Bahdel, en Algérie, du barrage de Vale de Gaio, en Portugal, et l'étude de la chambre d'équilibre de l'usine d'Ax-les-Thermes, dans les Pyrénées.

Quant au *Laboratoire de géotechnique*, l'année 1939 lui a permis de développer ses installations, d'acquérir ou de construire de nouveaux appareils permettant une étude plus rapide et plus sûre des sols de fondation. Comme complément au Cours de fondation, les étudiants furent mis au courant des méthodes modernes d'études et d'essais des sols. Après avoir achevé leurs études normales, plusieurs d'entre eux purent prendre une part active aux travaux spéciaux du Laboratoire et acquérir ainsi une expérience des recherches géotechniques qui leur permit de collaborer par la suite, avec succès, à des travaux similaires en Suisse ou à l'étranger.

Le Laboratoire de géotechnique poursuivit, en 1939, sa collaboration avec le Département des travaux publics du canton de Vaud et entreprit de nouvelles recherches sur la stabilité des chaussées. La Direction des constructions fédérales fit appel à lui pour l'étude des sols de fondation et pour le contrôle des tassements de nouveaux silos. Plusieurs autres sociétés ou administrations le mirent à contribution dans des cas de constructions d'immeubles, digues en terre, de routes, etc. Et il eut la satisfaction de pouvoir donner, dans tous les cas qui se sont présentés, des indications utiles aux constructeurs.

Le *Laboratoire d'électricité industrielle* a également pu maintenir et développer l'activité qui lui revient en tant qu'Institut d'enseignement. Il lui a également donné, en 1939 comme auparavant, de rendre d'utiles services à l'industrie de la contrée. Et il a fait un effort tout particulier en faveur de l'Exposition collective de l'école, à Zurich, où il présenta, entre autres, un ensemble de machines destiné à faire apparaître nettement un fonctionnement particulier caractérisé par des oscillations dites de relaxation, ainsi qu'un petit moteur asynchrone à très grande vitesse, de l'ordre de 75,000 tours par minute, tout à fait remarquable par la façon dont y est résolue la délicate question de la lubrification des paliers. Le Laboratoire qui, cette année, a fait un effort particulier pour outiller convenablement son petit atelier, reste soucieux du développement de ses moyens en matière de haute fréquence et de radiotechnique, domaines qui s'étendent toujours plus et où il est désirable que l'École renforce son action.

Le *Laboratoire d'essais des matériaux* a effectué, en 1939 comme pendant les années précédentes, un grand nombre d'essais courants de

matériaux, notamment dans le domaine des matériaux pierreux. Les services des fortifications ont fait un large usage de ses moyens. Grâce à l'acquisition d'une nouvelle presse de 500 tonnes, des ordres importants d'essais de béton ont pu lui être confiés par les entreprises de construction d'une usine hydro-électrique importante. Le laboratoire se trouve ainsi en présence de problèmes en partie nouveaux et il est heureux que les efforts qui ont été faits en sa faveur, grâce au Fonds du IV^{me} centenaire de l'Université, lui aient permis de les aborder. Il se réjouit également de participer à la réalisation d'un cycle de recherches sur poutrelles en béton armé d'un type spécial et intéressant les industriels suisses spécialisés de la S. I. A.

Dans le domaine des métaux, de nombreux problèmes ont été soumis au Laboratoire : essais de poutrelles soudées qui peuvent être entrepris grâce à l'achat, avec l'appui du Fonds du IV^{me} centenaire de l'Université, d'un pulsateur de 30 tonnes ; recherche des causes de rupture d'organes de machines ; études sur la rupture de câbles et d'isolateurs de lignes électriques importantes ; étude critique et contrôle du calcul de la construction des pièces maîtresses des machines d'une usine hydro-électrique importante : études de bâches de turbines de dimensions exceptionnelles, etc., etc.

Cette énumération succincte montre que le Laboratoire d'essais des matériaux de l'École d'ingénieurs prend de plus en plus une place importante dans le monde des industriels non seulement vaudois, mais également confédérés et même étrangers. Sa collaboration avec le Laboratoire fédéral d'essais de matériaux s'affirme toujours plus active et féconde. Il faut donc espérer que les projets d'accord entre les deux laboratoires aboutiront dans un avenir rapproché.

Fonds du IV^{me} centenaire

L'École a été extrêmement heureuse de l'appui qu'elle a reçu de l'Université par le subside important que cette dernière lui a accordé sur les disponibilités du Fonds du IV^{me} centenaire. Elle en est profondément reconnaissante. Tous ses enseignements, en particulier ses laboratoires, en ont bénéficié et ont pu faire ainsi un pas en avant qu'ils auront à cœur de faire fructifier.

Exposition nationale

L'École d'ingénieurs a participé avec succès à l'Exposition nationale de Zurich de 1939. Les principales branches de l'enseignement y étaient représentées. Les Laboratoires, en particulier, ont exposé des objets, des instruments et des appareils en fonctionnement, présentés à titre d'exemples, montrant par quels moyens l'étudiant est mis en présence des problèmes posés par la pratique et préparé à les résoudre. Une notice détaillée, en trois langues ayant pour titre « L'Exposition de

l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne», a été éditée et distribuée aux visiteurs.

Cette participation à l'Exposition nationale de Zurich a permis à notre école de s'affirmer toujours active et vivante. Aussi tenons-nous à exprimer toute notre reconnaissance à l'Etat et à l'Université pour l'appui généreux que nous en avons reçu.

Course d'études

Au cours de 1939, plusieurs visites d'usines, d'installations et de travaux ont été effectuées dans la région, avec les étudiants des dernières années. La course annuelle fut de trois jours. Elle eut pour but principal la visite de l'Exposition nationale de Zurich. Toutefois, un jour a été consacré à la visite du pont-route en construction de Kräzern, dans le canton de Saint-Gall, d'un autre pont de chemin de fer sur la Sitter et des Ateliers Sulzer Frères, à Winterthur et à Oberwinterthur.

Ecole cantonale de dessin et d'art appliqué

Durant l'année scolaire 1939, 120 élèves ont fréquenté les cours (99 en 1938), dont 77 jeunes filles et 43 jeunes gens. Les jeunes filles se répartissent en 29 Vaudoises, 23 confédérées et 25 étrangères; les jeunes gens en 19 Vaudois, 17 confédérés, 7 étrangers. Le nombre des élèves réguliers a été de 82, et 38 élèves n'ont suivi que quelques cours.

Aucune modification n'a été apportée dans l'organisation des cours, durant l'exercice 1939.

Examens. — En juillet 1939, ont été décernés : 4 certificats d'études générales (section des Beaux-Arts), 2 certificats de capacité et un diplôme (section d'Art appliqué); 2 brevets de maître de dessin.

Locaux de l'Ecole. — Le bâtiment du Musée Arlaud a été occupé pendant environ un mois, au mois de septembre, par les militaires.

La salle d'exposition a été louée à six exposants, artistes-peintres.

Collections. — La bibliothèque se maintient à peu de chose près au même niveau que l'année précédente, soit 509 volumes en 1938 et 511 en 1939.

Concours. — Cette année encore les conditions financières nous empêchèrent de récompenser les lauréats des concours par des prix en argent, seules les mentions leur furent accordées.

Comme l'année dernière, a eu lieu le concours de vacances d'été, pour lequel le Département de l'instruction publique et des cultes nous a accordé la somme de 110 francs.

L'exposition des travaux d'élèves et des concours a eu lieu en

juillet. Une seconde exposition en septembre. Un de nos élèves et deux de ses camarades ont exécuté un projet de décoration pour le Théâtre de l'Exposition nationale de Zurich.

Voyages. — Aucun élève ne s'étant inscrit pour le voyage annuel du printemps, deux plus petits voyages ont été organisés :

1° à Berne pour une exposition de peintures des Musées de Bâle et de la collection Reinhardt ;

2° un autre voyage à Genève pour une exposition de Maurice Barraud.

VII. BIBLIOTHÈQUES, ARCHIVES, MUSÉES, MONUMENTS HISTORIQUES

Bibliothèque cantonale et universitaire

I. Administration générale.

Personnel. — Dès le 1^{er} octobre, Mlle Madeleine Bosset, bachelière et ancienne élève de l'École d'études sociales de Genève, a été admise à faire un stage à la Bibliothèque.

A la même date, M. Charles Roth, licencié ès lettres et ancien élève de l'École des Chartes, a été chargé provisoirement de travailler au cataloguement des manuscrits.

Comme les années précédentes, des équipes de chômeurs se sont succédé presque sans interruption de janvier à décembre. Elles ont rendu de bons services, particulièrement pendant les premiers mois de la mobilisation.

Salle de travail. — Le nombre des nouveaux lecteurs inscrits au cours de l'année s'est élevé à 588 (633 en 1938), dont 140 étudiants immatriculés (24 %).

Au 31 décembre, le nombre total des cartes distribuées pour la Salle de travail depuis 1934 se montait à 4321 pour les 32 places de lecteurs dont la Bibliothèque dispose. Aussi n'y a-t-il guère eu de jour dans l'année où des lecteurs venus pour travailler dans la Salle n'aient dû repartir sans avoir trouvé de place. Et il n'est pas trop étonnant que, vu l'insuffisance du local, il soit de moins en moins fréquenté par les gens qui n'ont pas de temps à perdre, et en particulier par les professeurs de l'Université. C'est pour la même raison que le service du prêt à domicile, onéreux pour l'Etat et souvent gênant pour les lecteurs, prend un développement anormal.

L'augmentation constante du nombre des lecteurs et des emprunteurs à domicile complique singulièrement la consultation des catalogues

logés dans un local tout à fait insuffisant. A certaines heures, l'affluence est telle que la surveillance des catalogues devient très difficile et que les intercalations sont rendues impossibles.

Le nombre des « usuels » déposés dans la Salle de travail à la disposition immédiate des lecteurs atteint environ 2700 volumes, mais ce nombre ne pourra guère être dépassé, car tous les rayons sont occupés et il ne reste pas de paroi où l'on puisse établir de nouveaux rayonnages. Pour les mêmes raisons, il n'a pas été possible d'augmenter le nombre des revues placées dans la Salle.

Magasins. — Le manque de place dans nos magasins aurait empêché la B. C. U. d'accepter le legs d'une bibliothèque très considérable si elle n'avait pu disposer pour la loger provisoirement de la partie inoccupée de l'annexe réservé au Dépôt légal (rue Neuve, 3). Il va sans dire que cette mesure n'est qu'un expédient, et que l'incorporation de cette collection nouvelle ne pourra se faire que très lentement tant que celle-ci sera aussi éloignée du catalogue général et des divers fonds de la B. C. U. Pour gagner quelque place, la Direction de la B. C. U. en sera probablement réduite à proposer l'évacuation des collections de la Société vaudoise de médecine qu'elle loge depuis 1930 selon un contrat qui arrivera à son terme à la fin de 1940.

Expositions. — Avec le concours de l'*Istituto italiano di cultura* de Lausanne, représenté par son Président M. le professeur G. Ferretti, chargé de cours à l'Université, et l'appui de l'*Istituto Nazionale per le Relazioni culturali con l'Estero*, la B. C. U. a organisé une *Exposition du beau livre italien moderne*. Elle a été ouverte du 29 janvier au 12 février, dans la salle du Musée industriel, gracieusement mis à la disposition de la Bibliothèque par la Municipalité. Annoncée par une affiche et par un modeste catalogue, cette exposition a été inaugurée le 28 janvier en présence de M. le Président du Conseil d'Etat et de M. le Consul d'Italie à Lausanne, et d'un nombreux public d'invités. Elle a été honorée de la visite de S. E. M. le ministre d'Italie à Berne et a obtenu un plein succès auprès du public lausannois qui a eu l'occasion de se rendre compte du magnifique effort typographique réalisé par l'Italie depuis quelque 20 ans.

Le produit des entrées a été réparti entre le Sanatorium universitaire de Leysin et l'Orphelinat italien de Lausanne.

Comme les années précédentes, la B. C. U. a ouvert, d'avril à septembre, dans les vitrines de la salle en puits du Médaillier, une exposition qui lui a permis de montrer au public des ouvrages d'une communication difficile. Elle étalait ses plus beaux *Livres et portefeuilles d'art*. Malgré les circonstances défavorables d'août et de septembre, cette exposition a reçu environ 600 visiteurs.

Dépôt légal. — Durant l'année 1939, le Dépôt a reçu 201 volumes ou brochures qui ont été incorporés dans les collections de la B. C. U.

et il a enregistré 134 rapports et périodiques nouveaux. Le local a été équipé de 342 mètres de rayonnage métallique du système Bürgin, sur lesquels le fonds Regamey a pu être provisoirement logé.

II. Acquisitions.

En 1939, la Bibliothèque a acquis 11,143 volumes et brochures et 3278 pièces de musique. Sur ce nombre, 2282 volumes ont été achetés, 8821 volumes et brochures ont été reçus en don, ainsi que toutes les pièces de musique, et 201 volumes ont été déposés conformément à la loi vaudoise sur la presse. Ce total ne comprend ni les volumes de périodiques, ni les échanges versés à la B. C. U. par la Société vaudoise des sciences naturelles et par la Société d'histoire de la Suisse romande.

Parmi les achats et les dons importants, nous relevons les suivants :

A CHATS

a) Imprimés.

Généralités. — Périodiques.

- L'Architecture d'aujourd'hui. 10^e année et suiv. Paris, 1939 et suiv., 4^o.
- Moderne Bauformen. 38. Jahrgang u. folg. Stuttgart, 1939 u. folg., 4^o.
- Internationale Bibliographie der Bibliographie, von Hans Bohatta und Walter Funke. Lfg. 1 u. folg. Frankfurt-a.-M., 1939- , 4^o.
- Nouvelle Biographie suisse. Bâle, 1939, 4^o.
- CARTERET, Léopold. Le trésor du bibliophile romantique et moderne. Paris, 1924-1928, 4^o, 4 vol.
- Catalogue général des manuscrits latins [de la] Bibliothèque nationale, publié sous la direction de Philippe Lauer. Paris, 1939- , 4^o.
- Helicon. Revue internationale des problèmes généraux de la littérature. 1^{re} année et suiv. Amsterdam, 1938- , 4^o.
- Les Oeuvres libres. Recueil littéraire mensuel... 1^{re} année et suiv. Paris, 1921 et suiv., 8^o.
- Revue générale des assurances et des responsabilités. 13^e année et suiv. Bruxelles, 1939 et suiv., 4^o.
- Revue suisse d'hygiène [y. c.] Hygiène mentale. 18^e année et suiv. Zurich, 1938 et suiv., 8^o.
- Scientia pharmaceutica. 9. Jahrgang u. folg. Wien, 1938 u. folg., 4^o.
- Syria. 1^{re} année et suiv. Paris, 1920 et suiv., 4^o.
- Wiener pharmazeutische Wochenschrift. 71. Jahrgang u. folg. Wien, 1938 u. folg., 4^o.

Théologie. — Philosophie.

- BAARDMAN, G. L'œuvre pédagogique d'Alexandre Vinet. Groningue, 1939, 8^o.

- BLONDEL, Charles. La conscience morbide. 2^e éd. Paris, 1928, 8^o.
- LEIBNIZ, Gottfried-Wilhelm. Saemtliche Schriften und Briefe. Hrsg. von der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Darmstadt, 1923- , 4^o.
- The Lachish Letters. London, New-York, 1938, 4^o. (The Wellcome Archaeological Research Expedition to the Near East.)
- Logos. Introduction aux études philosophiques. T. I.- . Paris, 1939- , 8^o.
- MARTIN, Mgr. Victor. Les origines du gallicanisme. Paris, 1939, 4^o. 2 vol.
- Die Mischna. Text. Uebersetzung. Giessen, 1912- , 8^o.
- PERNOT, Hubert. Recherches sur le texte original des Evangiles. Paris, 1938, 4^o.
- Saint THOMAS d'Aquin. Summa theologica. Parisiis, A. Blot, 1925-1926, 8^o, 6 vol.
- WAHL, Jean. Etudes Kierkegaardiennes. Paris, 1938, 8^o.

Droit. — Sciences sociales.

- DESLANDRES, Maurice. Histoire constitutionnelle de la France. L'avènement de la III^e République. Paris, 1937, 8^o.
- Handbuch der schweizerischen Volkswirtschaft. Bern (1939), 4^o, 2 vol.
- LOCRE, Jean-Guillaume. La législation civile, commerciale et criminelle de la France. Paris, 1827-1832, 8^o, 31 vol.
- NIBOYET, J.-H.-P. Traité de droit international privé français. Paris, 1938- , 4^o.
- SAVATIER, René. Traité de la responsabilité civile en droit français. Paris, 1939, 8^o, 2 vol.
- SEE, Henri. Histoire économique de la France. Paris, 1939- , 4^o. Traité théorique et pratique de droit civil, publ. par Gabriel Baudry-Lacantinerie. Paris, 1907-1909, 8^o, 29 vol.

Philologie. — Littérature.

- BURDACH, Konrad. Vorspiel. Gesammelte Schriften zur Geschichte des deutschen Geistes. Halle, 1925, 8^o, 2 vol.
- CARNOY, Albert. Manuel de linguistique grecque. 2^e éd. Louvain, 1939, 8^o.
- CHAMARD, Henri. Histoire de la Pléiade. Paris 1939, 4^o, 2 vol.
- Dicziunari rumantsch grischun, publ. da Chasper Pult ed Andrea Schorta. Cuoir, 1938- , 4^o.
- GIBBON, Edward. The Miscellaneous Works. I-V. London, 1814, 8^o, 5 vol.
- GIOBERTI, Vincenzo. Edizione nazionale delle Opere editate e inedite. Vol. I e segg. Milano, 1938- , 8^o.
- GOUGENHEIM, Georges. Système grammatical de la langue française. Paris, 1938, 4^o.

- Shakespeare's Library. Ed. by William Carew Hazlitt. 2nd ed. London, 1875, 8°, 6 vol.
- Mélanges de linguistique offerts à Charles Bally. Genève, 1939, 4°.
- RONSARD, Pierre de. Oeuvres complètes. Nouv. éd. annotée par Paul Laumonier, Paris, A. Lemerre, 1914-1919, 8°, 8 vol.
- SWIFI, Jonathan. The prose Works. Ed. by Herbert Davis. Oxford, 1939- , 8°.

Sciences pures et appliquées.

- BECKER, Richard und Werner DÖRING. Ferromagnetismus. Berlin, 1934, 4°.
- BERGMANN, Ludwig. Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik. 2. Aufl. Berlin, 1939, 8°.
- CHARLIER, Carl-Ludwig. Die Mechanik des Himmels. 2. Aufl. Berlin, 1927, 8°, 2 vol.
- KEPLER, Johannes. Opera omnia, edidit Chr. Frisch. Vol. I - VIII. Francofurti, 1858-1871, 4°, 8 vol.
- NOBECOURT, Pierre. Précis de médecine des enfants. 6° éd. Paris, 1939, 8°.
- PERROT, Emile. Plantes médicinales de France. Paris, 1928-1938, 8°, 3 vol.
- SHARP, Lester W. Introduction to cytology. 3rd ed. New-York, 1934, 8°.
- VAN ARKEL, A.-E. Reine Metalle. Berlin, 1939, 8°.

Histoire. — Géographie.

- ABEL, F.-M. Géographie de la Palestine Paris, 1933-1938, 4°, 2 vol., cartes.
- BOURGIN, Georges. La guerre de 1870-1871 et la Commune Paris, 1939, 4°.
- L'Écriture latine, de la capitale romaine à la minuscule. [Publ.] par J. Mallon, R. Marichal, Ch. Perrat. Paris, 1939, 4°, pl.
- GROUSSET, René. Histoire de l'Asie 2° éd. Paris, 1921-1922, 4°, 3 vol.
- HALLER, Gottlieb-Emmanuel von. ...Versuch eines critischen Verzeichnisses aller Schriften, welche die Schweiz betreffen. Bern, 1759-1770, 8°, 6 vol.
- LA RONCIÈRE, Charles-Bourel de. Histoire de la découverte de la terre. Paris, 1938, 4°.
- PIRENNE, Henri. Les villes et les institutions urbaines. Paris, Bruxelles, 1939, 8°, 2 vol.
- VIC, Claude de et Dominique-Joseph VAISSETTE. Histoire générale de Languedoc. Toulouse, 1872-1893, 4°, 15 vol.

Beaux-Arts. — Archéologie.

- Art et armée. Notre esprit militaire exprimé par l'art. Genève, 1939, 4°.
- GIELLY, Louis. La peinture au Musée du Prado. Paris, 1939, 4°, 2 vol., pl.

- GOLOUBEV, Victor. Les dessins de Jacopo Bellini au Louvre et au British Museum. Bruxelles, 1908-1912, in-fol., 2 vol., pl.
- HAUTECŒUR, Louis. La Bourgogne : l'architecture. Paris, 1929, in-fol., 3 vol., pl.
- JAMOT, Paul. Dunoyer de Segonzac. Paris, 1929, 4^o, pl.
- Der obergermanisch-raetische Limes des Rœmerreiches. Hrsg. von E[rnst] Fabricius, F[elix] Hettner und O[skar] von Sarwey. Lief. 1-56. Heidelberg, [dann] Berlin, 1894-1937, 4^o, 17 Bde.
- MAIURI, Amedeo. La Villa dei Misteri. Roma, 1931, in-fol., 2 vol., pl.
- MARIETTE, Pierre-Jean. L'architecture française. Réimpr. de l'éd. orig. de 1727. Paris, 1927-1929, in-fol., 3 vol., pl.
- MOLINIER, Emile. Le Trésor de la Cathédrale de Coire. Paris, 1895, in-fol., pl.
- WILPERT, Giuseppe. I sarcofagi cristiani antichi. Roma, Pont. Istit. di archeol. cristiana, 1929-1936, in-fol., 5 vol., pl.

Séries complétées.

- Acta Paediatrica. Vol. I-X. Uppsala, 1921-1930, 8^o.
- Collection bilingue des classiques étrangers. Paris, F. Aubier, env. 15 vol., 8^o.

Inprimés vaudois.

- [CHANDIEU, Antoine de la Roche]. Ad repetita F. Turriani... sophismata de ecclesia... Responsio... Authore A. Sadeele. Morgiis, Jo. Le Preux, 1580, 8^o.
- [KARAMZINE, Nicolas]. Marfa ou Novgorod subjuguée. Lausanne, A. Fischer et L. Vincent, 1805, 8^o.
- LUDLOW, Edmund. Memoirs... Vivay [Vevey], 1698-1699, 8^o, 3 vol.
- [MALLET, Paul-Henri]. Des intérêts et des devoirs d'un républicain Yverdon, 1770, 8^o.
- PLUTARQUE. Les Vies des hommes illustres grecs et romains... traduites... par Jaques Amyot. Lausanne, Impr. Fr. Le Preux, 1574, in-fol.
- [SPON, Jacob et François d'Aix de LA CHAIZE]. Lettres sur l'antiquité de la véritable religion. Lausanne, 1681, 8^o.

b) *Manuscrits.*

- DURAND, Henri. Lettres de et à Henri Durand (1818-1842), 25 pièces.
- PONT-WULLYAMOZ, Françoise-Louise (1751-1814). 11 lettres autographes (Vienne, Paris, 1805-1807).
- Nous avons fait photographier, au British Museum, à Londres, un manuscrit français de l'historien Edward GIBBON : *Ephémérides ou Journal de ma vie*, concernant une partie de l'année 1763. La Société académique vaudoise et la Société vaudoise d'histoire et d'archéologie ont bien voulu faciliter cette acquisition par un généreux subsidé.

DONS

a) *Imprimés.*

M. Louis Regamey, ancien sous-directeur de la Banque fédérale, à Lausanne, a généreusement légué par testament à notre Bibliothèque un ensemble de 11,286 ouvrages, dont 5759 volumes, 2249 brochures et 3278 pièces de musique.

M. Eduard Liechtenhan-Haffter, Dr phil. à Riehen, a composé une biographie de son arrière grand-mère, Elise Pignet-Bauer (1793-1864), connue, ainsi que son mari, par sa correspondance avec Henri Druey ; M. Liechtenhan nous a aimablement offert un exemplaire de son ouvrage et un des *Lettres d'une amie maternelle à ses filles adoptives*, recueil posthume de lettres d'Elise Pignet, publiées par son fils André Pignet, ancien professeur de théologie à l'Académie de Lausanne.

M. A. Jobin, ancien éditeur de musique à Lausanne, a bien voulu nous donner plusieurs ouvrages, entre autres le *Catalogue du fonds de musique ancienne de la Bibliothèque nationale*, par J. Ecorcheville, (Paris, 1910-1914, 8 volumes 4^o) et la collection complète du *Bulletin musical*, publié par la Société de musique de Neuchâtel de 1903 à 1935, auquel les programmes des concerts empruntent encore souvent des notices et des analyses.

De l'étranger aussi, nous avons à signaler les dons suivants

Du Gouvernement français, un groupe de volumes, parmi lesquels nous citerons *L'Art du livre en France, des origines à nos jours*, par F. Calot, L. M. Michon et P. Angoulvent, paru en 1931.

Le *R Istituto per la storia del Risorgimento* nous envoie gracieusement sa mensuelle *Rassegna storica del Risorgimento*, et l'*Istituto per le applicazioni del calcolo*, rattaché au *Consiglio nazionale delle ricerche*, la série de ses *Pubblicazioni*.

Comme l'an passé, le *British Council* de Londres nous a aimablement permis de choisir dans son catalogue une quinzaine d'ouvrages concernant les sciences physiques et naturelles.

b) *Manuscrits.*

Sur le désir de feu le pasteur Paul de Felice, à Enghien, neveu d'Alphonse Rivier, MM. Philippe de Felice, pasteur à Paris, François Guisan, professeur à notre Faculté de droit, et Jean Meyhoffer-Rivier, professeur à la Faculté de théologie de l'Eglise libre du canton de Vaud, ont déposé chez nous les lettres des amis et correspondants d'Alphonse Rivier, professeur honoraire de notre Université, secrétaire général de l'Institut de droit international, qui, en 1898 déjà, nous avait légué sa riche bibliothèque juridique. Ces lettres, émanant de juristes et d'hommes politiques de divers pays, forment une importante collection qui va de 1869 à 1898, intéressant directement l'histoire du droit au XIX^e siècle et celle de notre pays.

Mme Paul Rambert-Piccard a bien voulu nous remettre 70 lettres de divers à Eugène Rambert.

M. Eduard Liechtenhan-Haffter, Dr phil. à Riehen, a complété le don fait jadis, par sa mère, des lettres d'Henri Druey à Elise Piguet-Bauer en nous léguant généreusement le dossier complet des 35 lettres d'Elise Piguet à Druey, écrites de 1837 à 1854.

ECHANGES DES SOCIÉTÉS SAVANTES

La Société vaudoise des sciences naturelles a reçu, de la Société hollandaise des sciences, et nous a remis les 18 volumes in-4° parus des *Oeuvres complètes* du célèbre mathématicien et physicien Christiaan MUYGENS, édition monumentale en cours de publication à La Haye depuis 1888. La *Preussische Akademie der Wissenschaften*, à Berlin, nous envoie dès 1939, par la Société d'histoire de la Suisse romande, en lieu et place de ses *Sitzungsberichte*, qui ont cessé de paraître à fin 1938, une autre publication importante, ses *Abhandlungen der philosophisch-historischen Klasse*.

DEPOT DE PAPIERS DE FAMILLE

M. Emile Muret, agissant en son nom et au nom de ses frères, a eu l'heureuse idée de constituer un *Fonds Muret* dont il a bien voulu nous remettre la garde. Ce fonds comprend un nombre considérable de papiers personnels du landamman Jules Muret et des lettres à lui adressées, ainsi que sa biographie inédite par l'archiviste A. Baron. Dès qu'il aura été mis en ordre, il pourra sous certaines réserves et avec l'autorisation expresse de l'administrateur du fonds, M. Jean-E. Muret, ingénieur à Lausanne, être mis à la disposition de nos historiens.

III

Utilisation des collections.

Salle de travail.

Malgré l'augmentation constante et normale du nombre des lecteurs inscrits, la statistique des volumes communiqués dans la Salle accuse, comme l'année dernière, une légère tendance à la baisse : 34,168 en 1939 au lieu de 34,653 en 1938. Cet état stationnaire s'explique tout naturellement par l'insuffisance du nombre des places de lecteurs et par le nombre de plus en plus considérable de volumes dont les lecteurs de la Salle sont privés parce qu'ils sont constamment en prêt à l'extérieur.

Prêt à domicile.

Le nombre des nouveaux lecteurs inscrits au cours de l'année 1939 a été de 1876, soit de 658 de plus qu'en 1938, portant à 9387 le nombre des emprunteurs inscrits depuis 1934.

Quant au nombre des livres prêtés, il est en très forte augmentation sur celui de l'année 1938.

Le petit tableau suivant montrera le développement considérable, mais à notre avis anormal, du prêt à domicile depuis 1920 :

En 1920	7,367	volumes prêtés	
» 1930	14,439	»	»
» 1931	15,197	»	»
» 1932	18,505	»	»
» 1933	24,393	»	»
» 1934	30,055	»	»
» 1935	31,001	»	»
» 1936	34,887	»	»
» 1937	38,428	»	»
» 1938	40,597	»	»
» 1939	44,704	»	»

Le nombre des volumes prêtés est donc actuellement six fois supérieur à celui de 1920 et trois fois à celui de 1930.

De ces 44,704 volumes, environ 3000 ont dû être expédiés à des bibliothèques ou à des particuliers. Le nombre des paquets expédiés a été de 2159 (1995 en 1938).

Prêts et emprunts aux bibliothèques suisses et étrangères.

933 volumes (270 en 1920 en 965 en 1938) ont été empruntés à 25 bibliothèques suisses et à 3 bibliothèques étrangères.

D'autre part 345 volumes (43 en 1920 et 394 en 1938) ont été prêtés à 25 bibliothèques suisses et à 2 bibliothèques étrangères. Il va sans dire que non seulement le prêt international, mais aussi le prêt entre les bibliothèques suisses a été considérablement ralenti par la guerre européenne et par la mobilisation suisse.

Bibliothèque de la Société vaudoise de médecine.

De cette bibliothèque déposée dans nos locaux depuis 1930, 215 volumes ont été prêtés à domicile et 1935 ont été communiqués dans la Salle de travail.

IV

Catalogues

20,137 fiches nouvelles ont été établies et réparties dans les divers catalogues. Le nombre des ouvrages nouveaux catalogués s'est élevé à 2876 et celui des périodiques à 47.

1859 fiches ont été intercalées dans le *Catalogue bio-bibliographique* dont l'établissement se poursuit normalement, et qui est en bonne voie d'achèvement.

Il n'en est pas de même du catalogue alphabétique par matières dont la mise à jour est ralentie par le fait que le service du prêt absorbe presque entièrement le bibliothécaire chargé de l'établir.

La *Liste des acquisitions récentes* dont la publication se poursuit régulièrement depuis 1931, et qui compte aujourd'hui 217 abonnés, a procuré 1251 titres et 3559 fiches.

V

*Divers.**Reliure.*

Sur le crédit annuel, 1856 volumes ont pu être reliés et 86 cartes toilées. Le prix moyen du volume s'est élevé à 6 fr. 16.

*Achats pour l'Administration cantonale
et pour les services universitaires.*

La Bibliothèque a acheté sur leurs crédits 210 volumes (343 en 1938) pour lesquels 211 fiches ont été établies.

Bibliothèque pour tous

Les expéditions de livres du Dépôt régional dans le canton de Vaud ont été de :

341 collections et 13,200 volumes.

Les prêts se répartissent comme suit :

1. Bibliothèques communales et paroissiales	6487 vol.
2. Communes et organisations officielles	1408 »
3. Bibliothèques scolaires secondaires et primaires	1008 »
4. Hôpitaux cantonaux	1336 »
5. Bibliothèques d'usines et de sociétés	1517 »
6. Groupes de lecteurs	1444 »

Notre Dépôt régional de Lausanne a envoyé les 8 premiers mois de l'année : 436 volumes et 22 collections de plus que l'année précédente dans le canton de Vaud. La mobilisation a privé de nombreux villages de leur bibliothécaire communal ; et plusieurs sociétés privées (ass. de jeunes gens) n'ont pu envoyer leur commande en automne.

Par contre, le Dépôt régional de la B. P. T. a livré gratuitement à l'armée dans sa section Bibliothèque du Soldat (troupes romandes protestantes) :

134 collections et 5180 volumes.

Bibliothèques populaires

Le Département a fait les envois suivants aux bibliothèques populaires pendant l'année 1939 :

L'annuaire de l'instruction publique en Suisse, de 1939.

A quelques bibliothèques populaires, la brochure « Charles Gleyre, le peintre et l'homme », de Raphael Lugeon.