

**Année 1946**

**CANTON DE VAUD**

# COMPTE RENDU

SUR

# L'ADMINISTRATION

PENDANT L'ANNEE 1946.

---

Le Conseil d'Etat, pour se conformer à l'article 66 de la Constitution du 1<sup>er</sup> mars 1885, a l'honneur de présenter au Grand Conseil son rapport sur l'administration publique en 1946.

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.

---

Les remplacements de pasteurs pour causes diverses service militaire d'office maladie vacances etc ont été au nombre de 323

**Temples** — Le Conseil d'Etat a accordé des subsides pour la restauration des temples de Bex Ursins Vuflens la Ville Chessel Montherod Châtillens Grandcour Cotterd

**Prix Eugénie Basset** — Le prix de piété filiale institué par Mlle Eugénie Basset par testament du 19 mai 1928 a été décerné en 1946 aux personnes suivantes sur proposition de l'Eglise nationale

Mlle Jeanne Jaquinet à Nyon

Mlle Elise Kursner à Fechy

Mlle Valentine Meylan au Brassus

**Culte catholique** — Le Conseil d'Etat a nommé M l'abbé Charles Delamadeleine en qualité de cure de Nyon M l'abbé Georges Chassot en qualité de cure de la paroisse de Payerne Il a pris acte de la démission de M l'abbé Emile Chappuis cure de Payerne

## VI. Enseignement supérieur

### Université

Depuis le 1er octobre 1945 date à partir de laquelle se sont passés les faits contenus dans ce rapport nous ne eumes à déplorer qu'un seul décès celui de M *Edmond Rossier* professeur ordinaire Il est survenu le 2 octobre 1945 quelques mois après la célébration du 80e anniversaire de sa naissance à cette occasion nous lui avons dit notre reconnaissance pour tout l'éclat jeté sur notre Haute Ecole par ses qualités éminentes de pédagogue et d'historien de journaliste de conférencier et d'écrivain et notre gratitude pour l'avoir encore servi comme Doyen de la Faculté des lettres et comme Recteur de 1910 1912

**Corps enseignant** — Notre corps enseignant est formé de 41 professeurs ordinaires de 54 professeurs extraordinaires de 37 charges de cours de 35 privat-docents de 7 lecteurs et assistants d'un maître de sport

Pendant le semestre d'été M Francis Colin fut nommé préparateur dessinateur attaché aux Facultés de médecine et des sciences

Les modifications et transformations suivantes se sont produites

**A la Faculté de droit** M Jacques Secretan jusqu'ici chargé de cours a été nommé professeur extraordinaire de droit international public et de droit diplomatique M le professeur Riese a donné un cours nouveau en français sur le droit des Transports M le professeur Fleury fut remplacé

pendant le semestre d'été par MM les professeurs Lewald de Bale et Liebeskind de Geneve en outre par MM Guy Flattet et Marc Chapuis le premier ayant été récemment nommé chargé de cours pour enseigner une partie de la procédure et du droit civil français et le second, privat-docent pour initier les étudiants à l'histoire du droit M Flattet a été chargé en outre à titre d'essai d'exercices pratiques de rédaction de textes juridiques

M Charles Gilheon fut autorisé à donner à titre de privat-docent un cours sur l'étude psychologique de la preuve pénale

**A la Faculté de médecine** M Maurice Vulliet a été nommé professeur extraordinaire de médecine des accidents M Marc Henri Thelin professeur extraordinaire de médecine légale M H Jaeger professeur extraordinaire de clinique dermatologique M Georges Gander appelé à l'Institut du Cancer de Lisbonne a donné sa démission de privat-docent d'anatomie pathologique M le professeur Steck empêché de donner son cours pendant le semestre d'hiver mais fort heureusement guéri a été remplacé par M le professeur Boven et M le Dr Schneider sous-directeur de Cery

M le professeur Placide Nicod et M Pierre Thomas chargé de cours atteints par la limite d'âge ont dû renoncer à donner leurs cours Nous tenons à leur exprimer avec nos vifs regrets notre profonde gratitude pour tout ce qu'ils ont donné à notre Faculté de médecine

**A la Faculté des lettres** MM Aebischer et Mievile deviennent professeurs ordinaires M Gilbert Guisan professeur extraordinaire de langue française moderne M Paul Collart professeur extraordinaire d'histoire ancienne et d'archéologie M Adrien Bonjoui privat-docent de langue et de littérature anglaises M André Rivier privat-docent chargé d'un enseignement de grec Le cours d'histoire diplomatique que donnait M le professeur Ed Rossier est confié à M le professeur Jacques Freymond M le professeur Onde est chargé à l'École de français moderne d'un cours de civilisation française (1 heure)

M Ferretti appelé à de hautes fonctions à Rome a donné sa démission de privat-docent M le professeur van Berchem en congé pour l'année 1946-47 sera remplacé par M le professeur Labhardt et M Charles Favaz M Pensa comme privat-docent enseignera l'italien M René Berger occupe le nouveau poste de lecteur de français

**A la Faculté des sciences** M le professeur Oulianoff est nommé professeur ordinaire

**A l'École Polytechnique de l'Université** MM Robert Mercier et Charles Colombi sont promus professeurs ordinaires M Walter Bachmann a été nommé professeur extraordinaire de photogrammétrie M Blaise Petit pierre, chargé de cours pour l'enseignement des remaniements parcellaires et M P Regamey chargé de cours pour l'enseignement de l'hydraulique agricole

**A l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales** une modification du statut des enseignements de MM les professeurs Bourquin et Schiess accorde a M Bourquin une chaire complete lui permettant de se consacrer entierement a son enseignement de technique commerciale alors que M Schiess heureusement remis de sa longue maladie est decharge de deux heures de seminaire mais charge d'une heure supplementaire d'enseignement theorique

**A l'Ecole des sciences sociales et politiques** M le professeur Jacques Secretan a ete élu par ses collegues president de l'Ecole des sciences sociales succedant ainsi à M le professeur Deluz

M Jean Piaget devient professeur ordinaire La direction du seminaire de pedagogie qui fut confiee jusqu'au 3 octobre 1945 a M Arnold Raymond est remise au semestre d'ete 1946 a M le professeur Louis Meylan Le Dr Lucien Bovet chef de l'Office medico pedagogique romand deja privat docent a la Faculte de medecine est nomme charge de cours pour l'enseignement de la psychopathologie de l'enfance M Piaget donnera deux heures de psychologie generale

**A l'Ecole de pharmacie** M Mellet toujours en conge partiel est encore remplace par M le professeur Girardet

Ajoutons que Mlle Antoinette Bonnard a ete nommee secretaire dactylographe des Facultes de theologie de droit et des lettres et que ce poste est occupe pour l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales par Mlle Gisele Mermoud

**Etudiants** Au semestre d'hiver 1945 46 les cours furent suivis par 1327 etudiants dont 1063 Suisses et 264 etrangers et par 97 auditeurs au semestre d'ete 1946 par 1244 etudiants dont 974 Suisses 270 etrangers et par 67 auditeurs

**Etudiants americains** Du 21 janvier au 16 mars 82 soldats americains suivirent a notre Universite les cours fort bien organises par M le Chancelier Bonnard et M Rene Rapin La presence a Lausanne de ces etudiants nous laisse un excellent souvenir qui contribuera nous l'esperons a resserrer les liens unissant nos deux pays

**Association generale des etudiants** Nous avons cherche a donner une structure nouvelle et plus solide a l'Association generale des etudiants en faisant d'elle une Federation des etudiants prealablement groupes par Facultes ou par Ecoles ayant a leur tete un Comite Un ou plusieurs membres de ces Comites d'etudiants formeront le Comite de l'A. G. E. qui nommera le bureau et par consequent le President de cette Association Nous esperons avoir ainsi rendu possible une collaboration plus etroite entre etudiants et professeurs dont notre vie universitaire ne peut que beneficier

**Manifestations** Toute une serie de manifestations importantes qui eurent lieu entre le 1er octobre et le 15 novembre 1945 sont venues mar

quel notre vie universitaire le 3 octobre ce fut la remise du doctorat *honoris causa* au professeur Roussy Recteur de l'Université de Paris puis au professeur Marouzeau de la Sorbonne aux professeurs Marfan et Lenormand de Paris le 26 octobre celle du doctorat *honoris causa* au professeur Cullmann de Bale et de Strasbourg ainsi qu'à M Jacques David Le Coultre industriel au Sentier le 3 novembre la remise de la Médaille Gonin au Dr Bailliart de Paris le 8 novembre celle du diplôme *honoris causa* au Général Guisan beaucoup plus tard soit le 1<sup>er</sup> mars la même distinction fut conférée au professeur Szent Gyoergy prix Nobel de chimie et le 26 avril à M Paul Perret ancien conseiller d'Etat Enfin le 5 juillet une délégation de l'Université formée par M Arnold Reymond professeur honoraire M le professeur Bray Doyen de la Faculté des lettres et le Recteur s'en est allée jusqu'à Neuilly pour remettre entre les mains du Prince Louis de Broglie Prix Nobel de physique Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences et membre de l'Académie française le diplôme de docteur es lettres *honoris causa* Notre désir était que M Louis de Broglie vienne à Lausanne pour que nous puissions le recevoir et l'entendre faire une conférence sa santé précaire ne lui permit pas malheureusement de faire ce voyage

Il ne nous est pas possible d'énumérer toutes les personnalités étrangères qui donneront des conférences dans le cadre de l'une ou l'autre de nos Facultés ou Ecoles nous voudrions tout de même rappeler que c'est à notre Université que revient l'honneur d'avoir fait venir en Suisse M Charles Morgan

En février 1946 eut lieu la commémoration du 300<sup>ème</sup> anniversaire de la mort d'Hugo Grotius au cours de laquelle furent présentés les beaux travaux de MM les professeurs van Berchem Henri Meylan et Philippe Meylan une manifestation qui contribua certainement au bon renom de notre université

**Distinctions** Si notre Université s'est réjouie de pouvoir honorer autant de personnalités elle peut également s'enorgueillir du fait que la valeur des travaux de quelques uns des membres de son corps enseignant ait été reconnue Nous sommes particulièrement heureux de féliciter M le professeur Robert Matthey qui obtint le Prix Marcel Benoist pour ses belles recherches sur les chromosomes M le professeur Arnold Reymond nommé membre correspondant de l'Institut de France M le professeur Louis Michaud nommé membre correspondant de l'Académie de Médecine de Paris M le professeur Pierre Decker qui était déjà depuis longtemps mais sans qu'on le sût membre correspondant de l'Académie de chirurgie de Paris qui vient d'être reçu Chevalier de la Légion d'honneur

Enfin il me faut rappeler que l'Université de Caen désireuse de témoigner sa gratitude à l'Université de Lausanne a voulu que le Recteur en charge reçoive le diplôme de docteur *honoris causa*

MM. les professeurs Eckmann et de Rham ont été appelés à faire des conférences à Strasbourg, Edmond Grin, également à Strasbourg, Georges Fédoux à Montpellier et Louis Michaud en Suède.

Nous voulons aussi nous réjouir du grand succès obtenu par les représentations de « Prométhée enchaîné » en adressant à M. le professeur André Bonnard nos plus vives félicitations.

**Représentations :** Notre Haute Ecole fut représentée par son Chancelier, M. le professeur Georges Bonnard, aux fêtes du VII<sup>e</sup> centenaire de la Faculté des Lettres de Montpellier, et par MM. les professeurs Decker, J.-L. Nicod et le Recteur à la réouverture des cours de l'Université de Strasbourg, M. le professeur Girardet fut notre mandataire aux fêtes du cinquantième de la Maison Hoffmann-La Roche & Cie, à Bâle. Pour témoigner sa reconnaissance à cette maison qui voulut bien contribuer à l'installation du laboratoire de recherches sur les vitamines, dans le cadre de notre Université, M. Girardet fut prié de remettre à M. le Directeur de la Maison Hoffmann-La Roche une adresse signée du Recteur et du Chancelier.

Le Recteur prit également part à plusieurs manifestations qui se passèrent à Lausanne ou dans ses environs, dont les plus importantes furent la réception par la Faculté de droit de membres éminents de l'Association Henri Capitant et l'inauguration du Jardin botanique, de ce beau Jardin pour lequel nous tenons encore à féliciter M. le professeur Cosandey.

**Université de Caen :** Notre aide à l'Université de Caen n'a pas cessé de se poursuivre avec beaucoup d'intérêt et de sympathie ; la Commission plus spécialement chargée de s'en occuper, formée par MM. les professeurs Perrier, Bray, Bourquin, Gagnebin et Cavin, s'est réunie deux fois sous la présidence du Recteur. Trois wagons chargés de livres, donnés ou achetés, d'appareils de physique, de collections de roches, de préparations microscopiques, de produits nécessaires à l'enseignement de la pharmacologie, ont été dirigés sur l'Université normande ; trois étudiants de Caen sont à Lausanne, l'un depuis le début de l'année et les deux autres depuis le mois d'avril.

**Conférences de Presse :** Comme l'année dernière, l'Université a provoqué plusieurs conférences de Presse qui sont fort appréciées des journalistes lausannois. Il est ainsi possible de les tenir au courant des principaux événements universitaires, comme de leur demander s'il en est encore d'autres, qui pourraient aussi les intéresser et de faire disparaître ainsi des incidents, souvent désagréables, qui se produisaient parfois entre l'Université et les rédactions de nos journaux.

**Commission consultative des Caisses de retraite :** M. le professeur F. Guisan, qui depuis de longues années représentait l'Université à la Commission consultative des Caisses de retraite, a donné sa démission. Il s'est également démis de la présidence de la Commission chargée par l'Université

de suivre les travaux en vue de l'assainissement des Caisses de retraite. Il sera remplacé par M. le professeur Zwahlen dans l'une et l'autre commission.

**Bourses :** Le Gouvernement français ayant mis à la disposition de deux étudiants de l'Université de Lausanne une bourse de 4.500.— francs français par mois, ce furent MM. Fernand Brunner et André Deflessert qui en bénéficièrent, mais aucun de nos étudiants ne put profiter des trois bourses, chacune de 24.000.— francs français offertes aux Universités romandes par l'Institut de statistique de Paris à des étudiants désireux d'en suivre les cours.

Deux étudiants de notre Université ont été les bénéficiaires des Bourses américaines ; à ce propos, nous voudrions rappeler que M. Bertschy-Ringier nous a fait un don de Fr. 1.500.— auquel est venu se joindre un autre don de Fr. 500.— de la Société académique vaudoise afin que nous puissions créer, à notre tour, un fonds nous permettant d'inviter un ou des étudiants des Etats-Unis à venir poursuivre leurs études à Lausanne. Tout récemment, plusieurs lettres nous sont parvenues de l'étranger nous demandant si nous pouvions recevoir gratuitement des étudiants ; le fait que toutes les Universités suisses les ont également reçues a rendu ce problème des bourses fort actuel.

**Expositions :** Si nous avons souhaité que l'attention de l'étranger fût attirée sur notre Université, notre désir fut également grand de sentir notre Haute Ecole toujours plus estimée du peuple vaudois. C'est dans ce but que nous avons poussé à l'organisation d'expositions par les musées d'histoire naturelle du Palais de Rumine. L'année dernière, celle que nous devons à M. de Beaumont, qui nous permit d'admirer un nombre de papillons particulièrement grand et riche, fut fort appréciée ; cette année, celle de M. Bersier, Conservateur du Musée géologique, sur « Le charbon vaudois et l'époque de sa formation » eut également un grand succès, puisqu'elle fut visitée par plus de 8.000 personnes.

### **Comité de patronage des étudiants**

Pendant l'année universitaire 1945-46, le Comité de Patronage a accordé des prêts à des étudiants et étudiantes, au nombre de neuf, pour une somme totale de Fr. 2.868,65.

Il a restitué à l'Etat la somme de Fr. 3.000.— qui avait été mise à la disposition du Comité, alors que sa trésorerie était en difficulté. La situation est maintenant normale, les ressources du Comité étant fournies par le produit des taxes semestrielles et les intérêts du fonds, ainsi que le prévoit le règlement.

Le Comité a accordé un subside de Fr. 500.— aux Cours de Vacances de l'Université, à l'occasion de leur cinquantenaire.

Nous ne dirons rien des demandes de subside auxquelles le Comité a répondu par la négative si ce n'est pour relever que tout étudiant qui s'est adressé à nous ou nous a été signalé et qui méritait d'être aidé l'a été. On ne saurait venir en aide à un étudiant qui échoue ses examens ou qui ne paraît pas avoir les aptitudes nécessaires pour faire des études universitaires.

Grâce à l'initiative de M. le Recteur Rosselet l'Association générale des Étudiants a été reorganisée et de nouveaux statuts basés sur le principe de la fédération ont été adoptés. Un nouveau Comité plein d'allant va entrer en fonction. Nous lui souhaitons de réussir dans sa grande tâche. Le champ d'activité de l'AGE ne fait que croître et il importe qu'elle ait à sa tête des jeunes gens capables et dévoués.

La salle de lecture des étudiants dispose de fonds en suffisance pour payer les divers abonnements de journaux et revues qui sont à disposition des lecteurs dans le local de la Cité et dans celui de l'École Polytechnique de l'Université.

### Faculté de théologie

Nous signalerons pour commencer le *cours de vacances* ou mieux nommé la *journee des pasteurs* du 2 octobre 1945. Une centaine de pasteurs ont répondu à notre invitation et ont entendu quatre exposés sous le titre général « *La parole de Dieu et la Bible* », présentés tour à tour par MM. les professeurs Golay, Masson, Grim et Burnier. Ces belles leçons ont été publiées dans le No XI des *Cahiers de la Faculté*.

Après ce prélude au semestre d'hiver nous avons eu la séance d'ouverture le 15 octobre. Elle a été rehaussée par la brillante leçon inaugurale de M. G. Pidoux, installé comme professeur extraordinaire de l'Ancien Testament.

Son prédécesseur M. le professeur Golay nous a rendu le grand service de continuer à donner provisoirement le « petit hébreu » aux étudiants non encore initiés aux difficultés de la langue hébraïque.

Le nombre de nos étudiants se maintient dans des limites normales. Nous avons délivré 10 licences en théologie et 1 en sciences religieuses.

Plus encore que l'an dernier nos étudiants ont eu le privilège d'entendre des voix du dehors, voix autorisées qui ont apporté un enrichissement certain à leur culture. Le 3 décembre M. Witschi, inspecteur de la mission de Bale, entretenait son auditoire du « *Caractère œcuménique de la mission* » et le 25 janvier M. Kellerhals de Bale aussi nous exposait le grave « *problème de l'Islam* ». Nous avons eu le plaisir d'accueillir des maîtres venus de France. Le 5 février, M. Lestrignan, professeur à la faculté de Paris, a captivé son nombreux auditoire (la Faculté de l'Église libre était aussi invitée) en exposant avec beaucoup de vie et de chaleur pénétrante la situation actuelle de la Faculté de Paris, professeurs et étudiants et



d'autres questions connexes d'une portée plus générale. Le 26 février '61 le professeur Benoit de Strasbourg nous parlait sur ce sujet de théologie pastorale « *Le doute, cure d'âme et direction spirituelle* ». Le 8 mars M. Ellul, professeur de droit à Bordeaux, collaborateur de « *Reforme* » suscitait un très vif intérêt en développant devant son auditoire de juristes et de théologiens ce sujet brûlant « *Typologie d'une dictature* ». Sur l'initiative d'un de nos étudiants une causerie intéressante et de haute tenue a été donnée aux étudiants des deux auditoriums par M. Thurian de Genève de la communauté de Cluny sur « *L'œcuménisme catholique* ».

Une occasion bienvenue nous a été offerte d'entier quelque peu en contact avec l'Église orthodoxe russe et la pensée slave grâce à l'intéressante personnalité du professeur Nicolas Arseniew, actuellement en France entre le 7 et 21 février. Il a donné trois conférences publiques bien suivies sur les « *Penseurs religieux russes* » (et six leçons aux étudiants sur « *Les problèmes fondamentaux de l'expérience mystique et le mysticisme de l'Orient chrétien* »). Le 1er mars M. le professeur Ch. Blanc de l'Institut d'ethnologie de l'Université de Rome exposait le « *problème des origines de l'homme* ». La faculté des sciences était conviée à assister à cette leçon. Le 7 mai c'était M. le professeur E. Brehier de la Sorbonne qui donnait une fort belle leçon sur le « *Platonisme et la pensée moderne* », quelques semaines auparavant la Faculté des lettres nous avait invité à assister au merveilleux exposé du philosophe Le Senne sur « *l'homme et la valeur* ».

M. le professeur Edm. Guin a été invité par la Faculté de Strasbourg à donner quelques leçons sur « *Expérience chrétienne et témoignage du St Esprit* » et une conférence publique sur « *L'actualité de Vinet* ». De son côté M. le professeur Pidoux est allé à Montpellier présenter quelques études sur les disciplines de l'Ancien Testament.

M. le professeur Ad. Keller de Genève a représenté notre Faculté invitée par l'Union Theological Seminary de New York à l'installation de son nouveau président.

Notre Faculté s'est associée très particulièrement au deuil de la science théologique vivement atteinte par la mort du professeur Ernesto Buonaiuti de Rome qui a plusieurs reprises fut l'hôte aimé et estimé de notre Faculté.

La Commission synodale de l'Église nationale nous a accordé une somme suffisante pour créer deux bourses destinées à faciliter le séjour de deux étudiants étrangers à notre Faculté. Nous avons déjà reçu deux demandes de Belgique et de France. En outre la même commission a décidé d'offrir dorénavant aux étudiants qui commencent leurs études un exemplaire du *Catechisme* et de la *Liturgie* de poche comme « *souhait de bienvenue de l'Église* ».

Le Conseil de Faculté poursuit l'étude de la réforme du programme d'études et des méthodes en usage. Nous sommes encore dans la période des tâtonnements, certains points semblent être acquis, d'autres le seront

par la suite Nous voulons par ce moyen être mieux à même de remplir la tâche qui nous a été confiée et donner aux étudiants une formation intellectuelle, spirituelle et pratique aussi complète que possible

Pour la première fois une liste de trois sujets a été soumise aux étudiants pour le concours Paul Chapuis Secretan (fondation de feu le pasteur H Gailloud) qui met à la disposition de la Faculté une somme de 300 frs pour récompenser le ou les meilleurs travaux

Le concours Levade (concours de lecture et diction qui a lieu tous les deux ans) a intéressé quatre étudiants

### **Faculté de droit**

M le professeur P Cavin nouveau titulaire de la chaire de droit pénal a fait sa leçon inaugurale publique le 14 novembre 1945 sur ce sujet « Le code pénal suisse et le problème de la faute » M Charles Gillieron privat docent a consacré la sienne — qui a eu lieu le 5 décembre 1945 — à « l'évolution de la preuve pénale »

M Marc Chapuis a reçu l'autorisation d'enseigner en qualité de privat docent d'histoire du droit à partir du semestre d'été 1946 Le 4 juillet il a fait sa leçon inaugurale sur « Le contrat de fief dans le cartulaire de Lausanne »

**Etudiants** — Ont été inscrits à la Faculté

131 étudiants et 10 auditeurs au semestre d'hiver 1945 46

119 étudiants et 2 auditeurs au semestre d'été 1946

Au semestre d'hiver 1945 46 a été constitué un comité des étudiants de la Faculté de droit cet organe nommé par les étudiants doit servir à la liaison entre eux et les professeurs il aura sa place dans la constitution révisée de l'Association générale des étudiants de l'Université de Lausanne

**Examens, thèses etc** — Il y a eu pendant l'année universitaire quatre sessions ordinaires d'examens Le régime des sessions extraordinaires et des examens fractionnés qui avait été introduit pendant la guerre a pris fin graduellement avec le retour de la paix De même le règlement provisoire a été supprimé qui autorisait les candidats à la licence à présenter dans certains cas leur thèse sous forme dactylographiée et non imprimée

Au total 113 étudiants se sont présentés aux examens 80 ont été admis 15 ont échoué ou se sont retirés en outre les résultats obtenus par 18 candidats ont été jugés insuffisants pour les épreuves du doctorat mais passables à titre d'examens de licence

9 thèses ont été publiées il y en a eu deux pour la licence une pour le doctorat et six pour les deux grades

Un étudiant M Marc Paschoud a présenté un mémoire de concours sur le sujet suivant « Le Sonderbund était-il contraire au pacte fédéral de 1815 ? » Il a obtenu un prix de 300 — francs prélevés sur le fonds Bippert

**Bibliothèque** — Le nombre des étudiants qui fréquentent la bibliothèque de la Faculté pour en consulter sur place les volumes atteint actuellement une cinquantaine en moyenne par jour. Durant l'année universitaire 118 étudiants ont emprunté à domicile 516 ouvrages de fond et 475 thèses. La bibliothèque a acquis durant l'année 106 volumes nouveaux sans compter les thèses. Ce nombre — qui est nettement insuffisant pour les besoins des lecteurs — n'a pu être dépassé la Faculté ne disposant pour les achats de livres que de ses modestes ressources propres.

**Divers** — Le 24 novembre 1945 la Faculté de droit a organisé avec le concours de magistrats, d'avocats et de médecins une séance publique de discussion sur la procédure de divorce.

MM les professeurs M Bridel et R Secretan ont représenté la Faculté à la conférence des facultés de droit suisses à Bale.

### **Ecole des Hautes Etudes Commerciales**

**Corps enseignant** — M le professeur H Onde chargé de l'enseignement de la géographie économique a succédé à M le professeur Biermann. Il a été présenté aux étudiants le 24 janvier 1946 et a fait une leçon sur « L'explication des cartes, l'excursion et l'enquête ». M le professeur Ed Schiess heureusement remis d'une grave maladie a repris son enseignement.

**Etudiants** — Le nombre des étudiants inscrits à l'Ecole non compris celui des étudiants à la Faculté de droit et à l'Ecole des sciences sociales qui obtiennent également des grades à l'Ecole des H E C a atteint

au semestre d'hiver 1945-46 170 étudiants 8 auditeurs total 178

au semestre d'été 158 étudiants 3 auditeurs total 161

Les internes militaires de même que les réfugiés ont disparu de l'Université. L'effectif normal se maintient au niveau des années passées qui semble particulièrement élevé.

**Diplômes** — L'Université a délivré au nom de l'Ecole des H E C les grades et diplômes suivants

1 doctorat es sciences commerciales et économiques

40 licences es sciences commerciales et économiques

5 licences es sciences commerciales et actuarielles

4 certificats d'études supérieures

Ces nombres résultent pour une bonne part de ce que les étudiants empêchés par les mobilisations successives de préparer leurs examens s'efforcent maintenant de terminer leurs études.

**Représentation.** — L'Ecole s'est fait représenter aux assises de l'Association suisse pour l'enseignement commercial les 13 et 14 juillet 1946 à Neuchâtel. Elle y a été représentée par MM les professeurs Schiess et Urech et par le directeur de l'Ecole

**Conseil de l'Ecole.** — Le Conseil a tenu 5 séances durant lesquelles, en dehors des affaires courantes, il a décidé d'introduire dans le programme de la licence le cours de droit fiscal toujours plus nécessaire aux hommes d'affaires dans la période que nous traversons

**Secrétariat et bibliothèque.** — La secrétaire, Mlle Jaccard, nous a quittés pour occuper un poste de bibliothécaire au Tribunal fédéral. Son départ a provoqué une mise au point du cahier des charges de cette fonction de telle façon que la nouvelle secrétaire, Mlle Mermoud, n'est plus attachée maintenant qu'aux Ecoles des sciences sociales et des H. E. C. et aux Cours de Vacances.

Rien à signaler sur la marche de nos deux bibliothèques qui se développent à souhait et dont les services sont toujours plus appréciés de nos étudiants

## **Ecole des sciences sociales et politiques**

Au cours de l'année universitaire 1945-46, plusieurs professeurs de l'Ecole des sciences sociales et politiques, qui étaient arrivés à la limite d'âge, ont pris leur retraite et le Conseil d'Etat a été ainsi appelé à procéder à quelques nominations nouvelles

M Jacques Secretan, professeur de droit international public et de droit diplomatique à la Faculté de droit, a été désigné comme président de l'Ecole, remplaçant M Auguste Deluz, qui est devenu professeur honoraire de l'Université

M Jacques Freymond, professeur d'histoire moderne à la Faculté des lettres, a été chargé de l'enseignement de l'histoire diplomatique, succédant au regretté Edmond Rossier, dont nous signalons le décès dans le rapport de l'année dernière.

M Arnold Reymond, en prenant sa retraite, avait conservé pour un an le séminaire de pédagogie et le cours d'introduction aux problèmes philosophiques, il a été remplacé, pour le séminaire, par M. Louis Meylan, professeur de pédagogie, et pour l'introduction à la philosophie, par M. Maurice Gex, chargé de cours

Le docteur Lucien Bovet, jusqu'ici privat-docent en Faculté de médecine, a été nommé chargé de cours à l'Ecole des sciences sociales et politiques, pour l'enseignement de la psycho-pathologie de l'enfant et de l'adolescent, comblant ainsi la lacune laissée par le décès du Dr Wintsch, en 1943. Cette nomination a permis au professeur Jean Piaget de remplacer son séminaire de psychologie par une seconde heure de psychologie générale

Pour le semestre d'hiver 1945-46, le nombre des étudiants s'est élevé à 54 et celui des auditeurs à 5. Pour le semestre d'été, les chiffres correspondants sont 63 étudiants et 4 auditeurs. Il y a lieu d'ajouter à ces chiffres 30 étudiants en lettres ou en sciences qui suivent les cours de la section de pédagogie en vue du certificat d'aptitude à l'enseignement secondaire et, approximativement, 20 étudiants de la Faculté de droit ou de l'École des H. E. C., qui préparent également une licence en sciences politiques ou un diplôme d'étude consulaires.

Le directeur de l'École reçoit régulièrement de très nombreuses requêtes de étudiants étrangers qui désireraient venir poursuivre leurs études à l'École des sciences sociales et politiques de l'Université de Lausanne et qui en sont encore empêchés par les difficultés de visa et de change.

Pendant les deux derniers semestres, l'Université a décerné, sur la proposition de l'École, les grades suivants :

- 2 doctorats es sciences sociales,
- 16 licences ès sciences politiques ;
- 1 licence es sciences pédagogiques,
- 4 diplômes d'études consulaires,
- 16 certificats d'aptitude pédagogique.

L'École a poursuivi l'étude d'un projet de nouveau règlement, dont l'objet est, notamment, de compléter et d'enrichir l'enseignement donné à l'École.

L'École des sciences sociales et politiques de l'Université de Lausanne peut être considérée comme étant en plein développement.

### **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 régit l'Institut de police scientifique et qui reste composée de MM les professeurs P. Cavin (droit), M.-H. Thélin (médecine), R. Mellet (Sciences) et M. Bischoff (police scientifique). Il n'y a pas eu non plus de modification dans la division des cours et laboratoires, dont les élèves sont presque tous de nationalité suisse (un Egyptien, une Américaine).

Deux candidats, M. Louis Chiffelle (de Fribourg) et M. Jacques Mattheyer (de Vevey), ont subi avec succès les examens de diplôme de police scientifique.

Le poste d'assistant de l'Institut a été rempli par M. Francis Weber, diplômé de l'Institut, que le Conseil d'Etat a nommé chef de travaux dès le 15 octobre 1946.

Comme d'habitude, l'annuité d'intérêts du Fonds Deytard a été affectée à la bibliothèque, tandis que celle du Fonds Rodolphe Reiss a été employée pour l'achat d'appareils, d'instruments et de matériel.

A la demande du Département de Police du Canton de Neuchâtel et avec l'autorisation du Département de l'Instruction publique et des Cultes,

L'Institut a organisé du 17 septembre au 4 octobre un cours spécial de police scientifique, de photographie judiciaire, de médecine légale et de toxicologie. Ce cours spécial, complété par des démonstrations et des exercices pratiques, et auquel M. le prof M-H Thelin et M Francis Weber, chef de travaux, ont collaboré, a été suivi par une douzaine d'agents de la police cantonale neuchâteloise accompagnés de leur chef.

D'autre part, d'octobre à décembre 1946, le directeur de l'Institut a fonctionné comme instructeur de l'école de recrues de la police cantonale vaudoise pour le cours, les démonstrations et les exercices pratiques de police scientifique.

Le 6 juin 1946, l'Institut a reçu la visite de M. Benjamin Fernandez y Medina, Ministre plénipotentiaire de l'Uruguay à Madrid, accompagné de M. Antonio di Pasca, Consul de l'Uruguay à Genève, qui ont visité ses laboratoires, ses installations et collections, et qui ont pris un vif intérêt au travail qui s'y fait.

Enfin, le Département de l'Instruction publique et des Cultes a autorisé l'Institut à recevoir le 5 décembre 1946 la visite de la Société vaudoise des régisseurs et courtiers en immeubles.

### **Faculté de médecine**

La faculté a tenu six fois conseil, sous la présidence de son doyen, le Professeur Rochat : le 10 et 29 novembre 1945, les 1er février, 17 mai, 14 juin et 4 juillet 1946.

MM Hubert Jaeger, Maurice Vulliet et Marc-Henri Thelin, nommés professeurs extraordinaires en 1945, sont entrés en fonction dès le début du semestre d'hiver. M Placide Nicod, atteint par la limite d'âge, nous a quittés au terme de l'année universitaire. M Steck, pour des raisons de santé, a confié une partie de son enseignement à ses collègues Boven et Schneider, pendant une partie du semestre d'hiver.

Vingt-cinq thèses ont été présentées, examinées et acceptées, sauf les quelques dernières qui demeurent encore en suspens. Le Dr Sorba, chef de clinique obstétricale, est titulaire du prix de Cerenville, le Dr Verrey, du prix Marc Dufour ; MM. Hemmeler, G Dolivo, Fattorusso, Gressot et Sansonnens ont été juges dignes de recevoir un prix universitaire, dans la mesure où l'un de ces prix sera disponible.

Les intérêts du fonds du IV<sup>ème</sup> centenaire ont été attribués aux professeurs Demole et Jaeger.

Rien de nouveau, à part les discussions relatives à ce projet, touchant la construction de la future Ecole de médecine. La nécessité de cette réalisation se fait de plus en plus sentir.

Le Professeur et Madame Oscar Vogt, spécialistes éminents de l'anatomie cérébrale, ont été les hôtes de la Faculté qui a convoqué, pour entendre

un exposé du Prof Vogt, les étudiants en médecine et les spécialistes de la ville Un dîner leur a été offert à l'Hôtel de la Paix

### Institut d'anatomie pathologique

Pendant l'année 1946 l'Institut d'Anatomie pathologique a pratiqué 785 autopsies contre 803 en 1945 et 6993 analyses histologiques contre 6420 en 1945 Ces chiffres représentent une diminution de 18 autopsies plus que compensée par une augmentation de 573 analyses Depuis 1944 le chiffre des analyses a passé de 5675 à 6993, ce qui fait une augmentation de 1318 pièces Cet afflux énorme n'a pu être dominé que grâce à nos excellentes installations et aux augmentations de personnel dont nous bénéficions depuis 1946

Les autopsies se répartissent de la façon suivante sur les différents services de l'Hôpital cantonal (entre parenthèses les chiffres de 1945)

Hôpital Nestlé	135	(151)
Medecine II	103	(99)
Chirurgie	92	(113)
Dermatologie	10	(8)
Laryngologie	18	(10)
Pediatrie	47	(36)
Gynecologie et Obstetrique	76	(60)
Hospice Sandoz	107	(130)
Autres autopsies	198	(196)

Dans ces chiffres sont comprises 102 (132) autopsies faites à la demande de diverses compagnies d'assurance dans le canton de Vaud et les cantons voisins ; 3 (6) autopsies médico-légales faites dans le canton de Vaud et les cantons voisins

Les 6993 (6420) analyses histologiques se répartissent de la façon suivante :

Service de l'Hôpital cantonal	3098	(2917)
Hôpitaux et infirmeries du canton	1634	(1358)
Médecins et vétérinaires	2261	(2145)

### Faculté des Lettres

**Conseil.** — Le Conseil de la Faculté a tenu 7 séances Il a commencé l'étude de la réforme du règlement A l'Ecole de français moderne, un nouveau diplôme a été créé, au-dessus du certificat d'études françaises, rendu plus facile : le diplôme d'aptitude à l'enseignement du français moderne

**Corps enseignant.** — A l'Ecole de français moderne, M. Jacques Mercanton a été remplacé dans ses fonctions d'assistant par M. Jean-Louis Perret ; M. René Bovey, rentré de congé, et M. Olivier Chapuis ont été confirmés dans leur poste.

M. René Rapin prendra un congé d'une année et sera supplé par Mlles Jeanne Maillard et Godet, Mme Savaré, M. Hubert von der Mühl.

**Cours et conférences.** — Quatre leçons inaugurales ont été prononcées : par M. Jean-Charles Biaudet, privat docent, le 15 octobre ; par M. Adrien Bonjour, privat docent, le 7 novembre ; par M. le professeur Onde le 24 janvier ; par M. Mario Pensa, privat docent, le 3 juin.

M. Juret, professeur honoraire à l'Université de Strasbourg et notre ancien collègue, a donné un cours de linguistique en dix heures.

Cinq conférences ont enrichi notre enseignement, données par M. Le Senne et M. Louis Bréhier, professeurs de philosophie à la Sorbonne, M. Lucien Fèbvre, professeur d'histoire moderne au Collège de France, M. Sirven, qui occupait précédemment notre chaire de littérature française et M. Jean Malys, secrétaire général de l'Association Guillaume-Budé.

**Etudiants.** — D'après la liste des étudiants, la Faculté a compté .

Au semestre d'hiver	148 étudiants (dont 66 étudiantes),
	59 auditeurs (dont 47 auditrices),
Au semestre d'été	141 étudiants (dont 47 auditrices),
	50 auditeurs (dont 40 auditrices).

M. Collart a mené les étudiants d'archéologie à l'abbaye de Saint-Maurice.

**Grades et diplômes.** — M. François Lasserre a obtenu le grade de docteur.

On été délivrés .

17 diplômes de licenciés (Etat)
dont 13 du type A (avec histoire),
3 du type B (avec philosophie),
1 du type C (histoire-philosophie),
10 ont été décernés à des étudiants,
7 à des étudiantes.

Aucun diplôme d'Université n'a été délivré.

A l'Ecole de français moderne, 10 certificats d'études françaises.

**Prix.** — Le prix Follope de critique littéraire a été décerné à M. Bruno Kehrl pour un *Essai sur Valéry*.

**Publications.** — La Faculté a accepté de publier dans sa collection de travaux un ouvrage de M. Charles Biermann, professeur honoraire à l'Université, sur *la Maison paysanne vaudoise*.

M. Arnold Reymond, professeur honoraire à l'Université, a été élu membre correspondant de l'Académie des sciences morales à Paris



M. Fernand Brunner, licencié ès lettres, a reçu du gouvernement français une bourse d'études auprès de la Sorbonne, valable pour l'année 1945-1946 et renouvelable.

M. Suter, licencié ès lettres, a été envoyé à Caen pour représenter notre Université auprès de l'Université de Caen, que nous assistons dans son relèvement, et nommé directeur-adjoint de la Cité universitaire de cette ville.

## Cours de vacances

### I. Organisation.

Les Cours de Vacances ont duré, comme l'année dernière, *trois mois*.

Ouverts le 15 juillet, ils ont continué sans interruption jusqu'au 5 octobre.

**Cours spécial.** — Le Cours spécial pour maîtres et maîtresses de français, d'une durée de trois semaines, comprenait 20 heures de cours et conférences et 45 heures d'enseignement pratique.

### II Professeurs.

Les *cours ex cathedra* ont été donnés par MM. G. Bonnaïd, R. Bray, H. Miéville, A. Stucky, J. Freymond, L. Junod, D. Lasserre, J. Ch. Baudet, M. Raoux, P. Jaccard, P. Beausire, G. Guisan, J. L. Perret, P. H. Jaccard et G. Panchaud ; par Mme C. Delhorbe et Mlle J. Ernst.

Des *récitais et des conférences avec projections lumineuses* ont été donnés par Mme S. Grezet, Mlle A. M. Redard, M. J. Ch. Baudet et M. F. Gillard.

L'*enseignement pratique* a été donné au Cours spécial par Mlle J. Ernst : traduction et gallicismes, 5 h. hebdomadaires ; par Mlle J. Maillard : phonétique, 4 h. ; par M. M. Raoux : explication et composition, 4 h. et par M. G. Guisan : stylistique, 2 h.

L'*enseignement pratique* a été confié au Cours général à MM. M. Raoux, G. Guisan, F. Lasserre, A. Laufer, Ch. Gagnebin, G. Anex, G. Lavanchy, M. Secrétan, P. Clément, E. Giddey, A. Borboen, H. Miéville, H. von der Muhll, H. Iffland. Mmes A. Virieux et C. Delhorbe, Milles M. Rouffy, J. Ernst, M. Marguerat, R. Virieux, M. Belaïeff, M. Folly, G. Godet, Y. Glardon et C. Gilliard.

### III Examens.

Nous avons 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 20 au 23 août), l'autre, à la fin du Cours B (du 1er au 4 octobre).

#### IV. Cours d'anglais.

Nous avons organisé, en 1940, dans le cadre de nos Cours de Vacances, un Cours d'anglais dont l'initiative avait été prise par M. Galland, Consul de Grande Bretagne à Lausanne et par M. le professeur Georges Bonnard. Au mois de mai 1940 tout était prêt et les programmes allaient être expédiés quand la ruée allemande sur la France nous obligea à renoncer à notre projet.

L'idée a été reprise par nous cette année et elle a pu être réalisée dans des conditions inespérées. Notre Cours d'anglais a eu un franc succès dont le mérite revient avant tout à M. le professeur Bonnard ; grâce à ses relations personnelles, il a pu faire venir à nos Cours comme conférenciers: M. David Hardman, ancien professeur de l'Université de Cambridge, actuellement membre du Parlement où il est le représentant du Ministre de l'Instruction publique ; M. Kitson Clark, professeur d'histoire à l'Université de Cambridge et le poète Stephen Spender qui participait à ce moment-là aux Rencontres internationales de Genève.

Ce cours, d'une durée de trois semaines, a eu lieu du 26 août au 14 septembre. Il comportait un enseignement théorique (16 conférences) et un enseignement pratique (5 heures hebdomadaires). Il a été suivi par des professeurs d'anglais de nos collèges, de jeunes licenciés et des étudiants de notre Université, ainsi que par des personnes de la ville. Les participants ont été au nombre de 117, dont 38 n'étaient inscrits que pour les conférences.

D'après les nouvelles qui nous parviennent de Grande Bretagne, les Universités anglaises préparent pour l'été prochain des Cours de Vacances qui risquent de rendre inutile l'organisation d'un Cours d'anglais chez nous, bien que la vie soit très chère en Angleterre. Il faudra nous laisser guider par les circonstances.

#### V. Fréquentation

Nos Cours de Vacances de français ont été suivis par 585 étudiants, chiffre que nous n'avions jamais atteint (262 messieurs et 323 dames). L'année dernière nous en avons 390. Cette augmentation porte uniquement sur les étudiants étrangers dont le nombre a passé de 24 à 299. Par contre, le nombre des étudiants confédérés a diminué : ils étaient 366 en 1945, ils sont 286 cette année.

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

Suisse . . . . .	286	(366)	Norvège . . . . .	3
Angleterre . . . . .	136		Turquie . . . . .	2 (7)
Suède . . . . .	65		Roumanie . . . . .	2 (1)
Tchécoslovaquie . . . . .	28		Irlande . . . . .	1
Amérique (U.S.A.) . . . . .	14		Portugal . . . . .	1

Italie . . . . .	10	(2)	Grèce . . . . .	1
Hollande . . . . .	8	(1)	Espagne . . . . .	1
Autriche . . . . .	7	(1)	Egypte . . . . .	1
Allemagne . . . . .	6	(3)	Hongrie . . . . .	1
Danemark . . . . .	5		Iran . . . . .	1
Yougoslavie . . . . .	3	(1)	Indes . . . . .	1
Palestine . . . . .	3			

Nous avons eu en première série 330 étudiants, c'est la plus forte participation qui ait jamais été atteinte depuis que nos Cours existent. Malheureusement — comme l'année dernière — nous avons été contraints de faire donner les conférences à l'Aula. Bien que les hauts-parleurs aient été révisés et que leur rendement soit meilleur, bon nombre d'étudiants se sont plaints de la difficulté qu'ils éprouvaient à suivre nos conférenciers. Comment obvier à cet inconvénient? C'est là un problème qui semble insoluble.

Au cours Spécial pour maîtres et maîtresses de français nous avons compté 22 étudiants, ce qui est très satisfaisant; ce qui l'est plus encore, c'est que la préparation de ces futurs maîtres était meilleure qu'elle ne l'avait été ces dernières années.

### Faculté des Sciences

La Faculté des Sciences (l'Ecole de Pharmacie non comprise) a compte 121 étudiants (y compris 21 étudiantes et 7 auditeurs) au semestre d'hiver 1945-1946 et 96 étudiants (y compris 14 étudiantes et 7 auditeurs) au semestre d'été 1946.

Il a été délivré :

69 Certificats

- Calcul différentiel et intégral : 6
- Géométrie : 5
- Géologie : 2
- Géophysique : 5
- Mécanique rationnelle et analytique : 3
- Mathématiques générales : 4
- Physique générale : 4
- Chimie générale : 4
- Zoologie et anatomie comparée : 3
- Botanique : 2
- Minéralogie : 5
- Analyse supérieure : 8
- Calcul des probabilités : 1
- Astronomie : 4

Physique théorique : 1

Chimie-physique : 2

Bactériologie, parasitologie, hygiène : 7

Physiologie : 2

Chimie spéciale : 1

6 Licences physique-mathématiques,

3 Licences physique-sciences naturelles,

1 Licence mathématiques,

2 Diplômes de chimiste (A),

2 Diplômes de chimiste,

3 Diplômes de géologue,

6 Doctorats ès sciences.

L'année 1946 a été marquée par une longue discussion, en commission et en séances plénières, du nouveau programme de la licence d'Etat. Ce travail a abouti à la rédaction qui a été admise ensuite par la Commission Universitaire et approuvée par le Département de l'Instruction publique et des Cultes.

La Faculté a réservé pour des débats ultérieurs les modifications éventuelles à apporter dans le règlement pour l'obtention du diplôme de docteur ès sciences.

Sous le patronage de la Faculté des sciences, ont été organisées en 1946 des conférences données par :

M. Sierpinski, professeur à l'Université de Varsovie, Mme Westeidey, professeur de Botanique en Hollande, M. Emberger, professeur de Botanique à Montpellier, M. Jolibois, membre de l'Institut et professeur de Chimie à l'Ecole des Mines et M. l'Abbé Breuil, professeur au Collège de France.

M. le professeur Eckmann a été invité par l'Institut for Advanced Study de Princeton et le Département a bien voulu lui accorder un congé pour le semestre d'été 1947.

M. le professeur Mercier est appelé à donner 3 h. de Mécanique et de Physique à l'Université de Neuchâtel.

M. le professeur de Rham a été invité à donner des conférences à l'Institut des Hautes études de Belgique, à Bruxelles.

M. le professeur Perrier a fait un séjour en Grande-Bretagne, sur l'invitation du British Council, en collaboration avec la Royal Society, pour reprendre des contacts scientifiques.

M. le professeur Gagnebin a participé au Congrès international de philosophie à Rome.

M. le professeur Girardet a été appelé à remplacer M. le professeur Mellet pendant le semestre d'hiver 1945-1946, en commençant son enseignement seulement en janvier 1946.

L'année 1946 a été marquée pour la Faculté par la création d'un secrétariat permanent qu'elle partage avec les Facultés de théologie, droit et lettres.

### Ecole de Pharmacie

L'Ecole de pharmacie a compté 46 étudiants durant le semestre d'hiver 1945-46 et 41 étudiants durant le semestre d'été 1946.

19 étudiants suisses se sont présentés à l'examen de sciences naturelles; 15 d'entre eux ont obtenu le certificat. 10 étudiants suisses se sont présentés à l'examen professionnel; il y a eu un abandon pour raison de maladie et les 9 autres ont subi avec succès les diverses épreuves de cet examen. Il y a eu 2 candidats étrangers au premier examen.

M. Louis Fauconnet, depuis 7 ans chef de travaux, a obtenu de la Fondation pour bourses en médecine et en biologie la possibilité de travailler sous la direction du professeur Frey-Wyssling pendant l'année 1946-47.

Le manque de place se fait cruellement sentir; les microscopes sont utilisés jusqu'au dernier; trop d'appareils doivent être enfouis dans les armoires pour laisser la place à d'autres, momentanément utilisés, il s'en suit des retards et des détériorations.

Parmi les visites d'usines, faites pendant l'année, citons Nestlé et la Brasserie à Orbe, Siegfried à Zofingue, Ciba à Bâle, ainsi que le jardin botanique de cette université, le Magnésium et les Produits azotés à Martigny, la Ciba à Monthey.

Le laboratoire de dosage de vitamines a été officiellement inauguré le 30 octobre; il commence à être connu des médecins, et, nous l'espérons, estimé.

### ECOLE POLYTECHNIQUE

Le 15 janvier 1946, le Conseil d'Etat décide de donner le nom d'

« ECOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITE DE LAUSANNE »

à l'Ecole d'ingénieurs et l'Ecole d'architecture et d'urbanisme réunies, chacune de ces dernières conservant son propre statut, et l'Ecole polytechnique jouissant d'une large autonomie dans le cadre de l'Université.

Cette décision vise à bien marquer le fait que l'Ecole est maintenue à un niveau égal à celui des hautes écoles techniques de Zurich et de l'étranger et qu'elle se distingue nettement des « Ecoles d'ingénieurs des arts et métiers » françaises ou des « Ingenieursschulen » allemandes, comparables à nos technicums suisses.

**Professeurs.** — MM. Colombi et Meicier, professeurs extraordinaires, ont été promus à l'ordinariat.

M. Walter Bachmann, géomètre officiel et docteur ès sciences techniques, a été nommé professeur extraordinaire de théorie des erreurs, de photogrammétrie cours spécial et d'astronomie de position.

M. Pierre Regamey a été chargé à titre définitif du cours d'hydraulique

agricole, M Blaise Petitpierre du cours de remaniements parcellaires et M Edmond Virieux du cours de plans d'extension et urbanisme.

Au Cours de mathématiques spéciales, M Jean de Siebenthal, licencié en sciences, a été nommé professeur de mathématiques, ce poste ayant été occupé provisoirement par M. Lehmann au semestre d'hiver et par M Fauconnier au semestre d'été

Les cours de culture générale ont été donnés, au semestre d'hiver, par M le prof Freymond de la Faculté des Lettres sur les « Hommes d'Etat du XIXe et du XXe siècle » et par M le prof Matthey de la Faculté des Sciences sur l'« Aspect de la biologie générale actuelle », tandis qu'au semestre d'été six professeurs de la Faculté de Droit ont développé un ensemble de sujets ayant pour but de donner aux étudiants un aperçu général sur le droit

**Fréquentation.** — L'Ecole polytechnique compte au semestre d'hiver 339 étudiants et 15 auditeurs et doctorants, se répartissant comme suit

Ecole d'ingénieurs : 262 étudiants, 13 auditeurs et doctorants

Ecole d'architecture . 51 élèves, 2 auditeurs

Cours de mathématiques spéciales 26 étudiants.

Au semestre d'été, le nombre des étudiants est de 299 et celui des auditeurs et doctorants de 4, avec la répartition suivante :

Ecole d'ingénieurs 229 étudiants, 3 auditeurs et doctorants

Ecole d'architecture . 45 élèves, 1 auditeur

Cours de mathématiques spéciales . 25 étudiants

**Manifestations diverses.** — Plusieurs professeurs ont participé à des congrès internationaux.

MM les prof. Bolle, Colombi, Oguey et Paris ont présenté des communications au VIe Congrès international de mécanique appliquée qui se tint à Paris en septembre 1946 et M. le prof. Panchaud a fait une conférence au Congrès du béton armé à Turin, en septembre également

Au cours d'un voyage en Italie, M le prof Colombi eut l'occasion de donner plusieurs conférences

Lors des X<sup>es</sup> Fêtes du Rhône, le Congrès du Rhône tint ses assises dans les murs de l'Ecole polytechnique. M. le prof. Oguey y présenta un sujet devant la section technique

De leur côté, les étudiants E P U L ont pris part à deux manifestations internationales

Quatre étudiants ont participé au Congrès européen des étudiants ingénieurs organisé à Mons par l'Union belge des étudiants ingénieurs Deux autres ont été invités au Congrès des étudiants des Hautes écoles techniques autrichiennes et suisses à Salzbourg organisé par l'Association générale des étudiants de la Technische Hochschule de Graz ; ils eurent ainsi l'occasion d'assister au Festival musical de Salzbourg.

**Bibliothèque.** — Une amélioration a été apportée à l'organisation de la bibliothèque de l'Ecole polytechnique M Emile Schnitzler, ing. diplômé

et licencié es sciences, a été nommé chef-bibliothécaire. Une bibliothécaire, Mme Conod-Bosset, puis après elle Mlle Cuany, a été engagée à titre provisoire pour établir une nouvelle classification des quelque 12 000 volumes et 20 000 brochures appartenant à l'École.

D'autre part, aux termes d'un accord passé entre la direction de la Bibliothèque cantonale et universitaire et la direction de l'École polytechnique, la taxe de bibliothèque des étudiants E P U L sera dorénavant versée au Fonds de la bibliothèque de cette dernière, pour permettre son développement.

### Ecole d'ingénieurs

**Examens d'admission.** — 17 candidats se sont présentés à la session d'octobre 1945 et 15 ont réussi.

**Epreuves propédeutiques.** — 118 étudiants se sont présentés aux sessions normales et aux sessions spéciales pour étudiants mobilisés. 47 ont réussi le premier examen propédeutique et 53 le second examen propédeutique.

**Epreuves pratiques du diplôme.** — En automne 1945, 12 diplômes ont été décernés, dont 1 d'ingénieur-chimiste, 1 de géométrie et 10 à des étudiants du Camp universitaire d'internement : 1 d'ingénieur civil, 7 d'ingénieur-mécanicien et 2 d'ingénieur-électricien.

En février 1946, 28 diplômes ont été décernés : 9 d'ingénieur civil, 10 d'ingénieur-mécanicien (dont 1 à un étudiant du Camp universitaire d'internement) 8 d'ingénieur-électricien et 1 d'ingénieur-chimiste.

Au printemps 1946, 11 diplômes ont été décernés : 1 d'ingénieur-mécanicien, 5 d'ingénieur-chimiste et 5 de géomètre.

A la session d'automne 1945 des examens fédéraux de géomètres, 5 candidats étaient diplômés de l'École d'ingénieurs ; 4 d'entre eux ont réussi ces examens.

**Prix.** — Le prix Dommer a été décerné à M. Georges Nassibian, le prix de l'A 3 E 2 I L à M. Jean-Jacques Morf et le prix de la S.V.I.A. à M. André Chaubert, tous trois ingénieurs-électriciens. Le prix Grenier a été décerné à M. Marcel Giddey, ingénieur civil et à M. René Poget, ingénieur-mécanicien.

**Courses d'études.** — Comme chaque année, les étudiants ont fait plusieurs visites d'usines et de chantiers, organisées par sections.

**Section des géomètres.** — Le plan d'études de la section des géomètres a été réorganisé. De nouveaux cours ont été introduits : astronomie de position, photogrammétrie cours spécial, distribution d'eau et navigation intérieure. Le cours d'améliorations foncières a été développé et scindé en deux remaniements parcellaires et hydraulique agricole.

**Stage pratique pour mécaniciens-électriciens.** — Un cours pratique facultatif de quatre semaines durant les vacances d'été a été organisé pour permettre aux étudiants des sections de mécanique et d'électricité de se familiariser avec les travaux d'atelier et les machines-outils. La Direction des Ecoles de Lausanne a bien voulu mettre un atelier de l'Ecole des métiers à disposition de l'E. P. U. L. pour l'organisation de ce cours. Celui-ci, dirigé par M. Roger Widmer, chef de l'atelier de l'E. P. U. L., a rencontré un plein succès auprès des 7 étudiants qui l'ont suivi.

**Encouragement des recherches scientifiques.** — Le Département militaire fédéral a accordé un crédit à répartir sur trois ans, à M. le prof. Mercier, pour une étude sur la mise au point industrielle d'appareils generateurs de vibrations soniques et d'ultrasons et un crédit annuel à M. le prof. Haenny pour des recherches dans le domaine de la chimie nucléaire.

**Société d'aide aux laboratoires de l'Ecole d'ingénieurs.** — Par décret du 2 septembre 1946, le Grand Conseil a accordé la personnalité morale de droit public à cette société.

## LABORATOIRES

**Laboratoire d'électrotechnique.** — Les exercices de laboratoire en électrométrie, en électrotechnique et radiotechnique prévus au programme pour les élèves de 5<sup>e</sup>, 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> semestre ont été accomplis régulièrement. L'augmentation croissante des étudiants a nécessité une augmentation du nombre des séances.

L'activité extérieure du laboratoire s'est bornée aux petits services rendus soit à des collègues pour leurs laboratoires, soit à l'industrie sous forme d'étalonnage d'appareils ou de mesures de propriétés électriques ou magnétiques.

L'importance croissante du laboratoire de radiotechnique a amené le directeur du laboratoire à acheter quelques instruments, soit

un voltmètre électronique pour haute fréquence, Hasler, Berne,

un voltmètre électronique pour basses fréquences, Electronic, Lausanne,

un appareil de contrôle multiple Simpson, de fabrication américaine, un jeu de résistances et de condensateurs pour la radiotechnique (condens Fribourg).

Enfin, le laboratoire a reçu comme don des Chemins de fer fédéraux une sphère d'Ulbrich pour la mesure de l'intensité lumineuse des lampes à incandescence, très bel appareil pour lequel le laboratoire tient à exprimer sa reconnaissance aux C. F. F.

**Laboratoire d'essai des matériaux.** — L'année 1945-46 s'est écoulée normalement; les travaux, les essais, les vérifications et contrôles de matériaux de tous genres se sont poursuivis d'une manière heureuse.



La reprise des affaires et le manque de main-d'œuvre se sont traduits par un sérieux accroissement des ordres d'essais. Le soin de prélever des échantillons, d'usiner des éprouvettes, de préparer des mécanismes de contrôle, est confié au laboratoire dans la mesure du possible, tandis qu'auparavant, les industriels ne lui confiaient que le strict nécessaire. De tels travaux ne présentent aucun caractère scientifique, mais ne peuvent néanmoins être exécutés que par un personnel consciencieux, forme à cette tâche. Le prélèvement des échantillons sur les chantiers, dans les usines ou sur les ouvrages terminés représente également un travail important qui ne saurait être confié au non spécialiste.

Ces quelques rappels définissent la part de l'activité officielle du laboratoire. Mais comme de nombreux industriels ne sont souvent pas à même d'apprécier les résultats d'essais, les chefs du laboratoire accompagnent souvent leurs rapports de commentaires personnels. De cette manière, l'École joue un rôle éminemment utile auprès du monde industriel.

Tous ces travaux doivent être qualifiés d'« essais à caractère industriel » pour lesquels le laboratoire a dû engager des collaborateurs et du personnel qu'il rétribue lui-même.

Au point de vue de l'enseignement, le laboratoire d'essais a joué son rôle actif, comme par le passé. Les étudiants ont réalisé leurs essais pratiques sur ciments, bétons, matériaux pierreux ainsi que sur métaux. Bien que ces essais aient permis de rétablir les prescriptions de l'ordonnance suisse, les élèves sérieux ont estimé qu'ils n'en avaient pas suffisamment appris. Cette critique, si on ose l'appeler ainsi, est la plus belle qui puisse être faite à un enseignement. En effet, lorsqu'une série d'exercices fait comprendre aux étudiants ce qui leur manque encore, ces travaux remplissent pleinement leur programme. Les quelques lacunes dont souffrent actuellement les étudiants résultent en grande partie du manque de littérature technique.

**Laboratoire d'hydraulique.** — Les installations d'essais et la documentation photographique et cinématographique destinées à faciliter et à rendre plus efficace l'enseignement du calcul et des travaux hydrauliques ont été notablement enrichies au cours de l'année écoulée.

Le nombre des étudiants ayant passé au laboratoire s'est accru ainsi que le nombre des séances de démonstration.

L'activité industrielle du laboratoire a bénéficié de la reprise des relations avec l'étranger. Le laboratoire a achevé au cours de 1946 l'étude entreprise pour la Compagnie nationale du Rhône à Lyon et relative à l'évacuateur rive gauche du Barrage de Génissiat. La même Société vient de lui confier l'étude de l'un des ouvrages de vidange de ce barrage.

L'administration des ports du Portugal qui (avant la guerre, s'était adressée au laboratoire pour l'étude sur modèles réduits des dispositions à donner aux ouvrages extérieurs du port de Leixões lui a, en été 1946,

passé commande de études plus importantes encore et relatives à l'aménagement d'un grand port aux Açores. Les installations d'essais existantes s'étant révélées insuffisantes pour l'exécution des expériences requises, le laboratoire a dû créer dans le parc de l'E. P. U. L. à Beau regard une station d'essais maritimes comportant notamment un bassin de 800 m<sup>2</sup> et une installation perfectionnée pour produire la houle.

Le laboratoire d'hydraulique a en outre achevé ces derniers mois l'étude expérimentale de la chambre d'équilibre de l'Usine de Lavey (Ville de Lausanne) et diverses études concernant la vidange de fond et la chambre d'équilibre de l'Usine de Rossens (Entreprises électriques fribourgeoises).

Parmi les études de caractère académique en cours actuellement, signalons celle de la stabilité de réglage des usines hydro-électriques financée par la « Commission fédérale pour l'encouragement des recherches scientifiques », et un doctorat ès sciences techniques sur un sujet relatif aux chambres d'équilibre des usines hydro-électriques. Ces deux études ont normalement progressé au cours de l'année écoulée. A l'occasion d'études industrielles, divers problèmes techniques d'un intérêt général ont pu être résolus.

Les divers travaux du laboratoire auraient dû faire l'objet de mémoires techniques dans la presse scientifique et professionnelle, ou de communications aux congrès internationaux. Le manque de temps et de personnel ne l'a pas permis. La réorganisation du secrétariat du laboratoire, en voie de réalisation actuellement, permettra vraisemblablement de suppléer à ce manque.

**Laboratoire de géotechnique.** — Les recherches et les travaux du laboratoire de géotechnique ont été influencés, au cours de l'année écoulée, par la reprise des relations scientifiques avec l'étranger.

Les méthodes appliquées en Amérique et en Angleterre par les armées et les autorités civiles pour la construction des pistes d'aérodromes et des routes, se sont révélées dignes du plus grand intérêt et susceptibles d'être appliquées avec succès en Suisse pour l'examen de problèmes analogues. Le laboratoire a contribué, ces derniers mois, à introduire ces méthodes d'investigation dans nos milieux techniques.

Divers milieux étrangers ont témoigné d'un vif intérêt pour les recherches faites à Lausanne, en ce qui concerne les phénomènes de la gélivité des sols plus spécialement.

De nombreuses études furent commandées au laboratoire en 1945-46 par la Direction fédérale des aérodromes militaires, l'Etat de Vaud, l'Etat de Genève, l'Etat de Neuchâtel et diverses administrations ou entreprises de travaux publics.

Le laboratoire n'a pu donner suite à ces demandes que moyennant une augmentation sensible du nombre de ses employés. Le supplément des frais en résultant a été couvert par les factures encaissées.

Les étudiants furent, comme par le passé, initiés aux méthodes de recherche du laboratoire; le résultat des études industrielles d'un intérêt général leur fut communiqué dans le cours ou à l'occasion d'exercices pratiques.

Parmi les travaux de recherche de caractère académique exécutés récemment au laboratoire, signalons l'étude de la gelivité des sols et celle de la poussée des terres sur les tunnels. Le laboratoire a toutefois manqué des moyens suffisants pour pousser rapidement ces dernières recherches.

**Laboratoire de machines hydrauliques.** — Les étudiants mécaniciens et électriciens de quatrième année ont tous participé aux exercices de laboratoire du semestre d'été. Ils se sont ainsi familiarisés avec le relevé des courbes caractéristiques de fonctionnement des turbines tel qu'on le pratique dans l'industrie, ainsi qu'avec les procédés de mesure utilisés pour l'étude de phénomènes particuliers.

L'équipement du laboratoire se complète peu à peu et la mise en service d'un stroboscope de grande puissance lui a donné un moyen d'investigation extrêmement utile.

L'étude des jets de turbine Pelton, pour laquelle un crédit fédéral avait été accordé en 1945, s'est activement poursuivie. Des mesures de contraction ont été effectuées pour diverses formes d'injecteurs. En outre, 17 jets ont été complètement auscultés au tube de Pitot, ce qui représente plus de 350 essais; les résultats des mesures ont été systématiquement classés et interprétés. Ces essais ont apporté une confirmation intéressante des résultats théoriques obtenus par une première étude. Ils ont permis de plus de pénétrer plus avant dans l'interprétation des phénomènes en cause et d'envisager la mise en compte d'influences négligées en première approximation. Enfin des essais entrepris simultanément, et encore en cours, ont pour but d'évaluer qualitativement et quantitativement l'influence des organes précédant l'injecteur sur la dispersion des jets et leurs qualités au point de vue industriel.

**Laboratoire de machines thermiques.** — Le début de l'année 1946 fut consacré au montage de l'installation de chauffage par thermo-pompage, dont l'acquisition fut décidée en automne 1945. Cette installation comporte une salle de machines se trouvant dans le laboratoire de machines thermiques et une station de pompage d'eau au bord du lac, ces deux parties étant reliées par des conduites souterraines. L'installation fut terminée en mars, et mise en fonction pendant quelques semaines, au cours desquelles on effectua les essais de réception. En juillet, la maison Escher Wyss, constructeur de la thermo-pompe, procéda à des essais détaillés, afin de vérifier le fonctionnement et le rendement de la machine. À ces mesures, qui s'étendirent sur plusieurs jours, participa un certain nombre d'étudiants qui purent ainsi se rendre compte des diverses méthodes d'essai utilisées dans l'industrie.

Dès la rentrée d'octobre, le chauffage du bâtiment fut assuré par la thermo-pompe Enfin, au début de décembre, une ordonnance fédérale imposa, par suite du manque d'électricité, le retour provisoire au chauffage au bois Pendant cette période, des mesures continuelles furent faites, devant permettre à la fin de la saison d'établir l'économie réalisée avec le chauffage par thermo-pompage.

Pendant le semestre d'été, les séances de laboratoire eurent lieu régulièrement ; les étudiants procéderaient dans le tunnel aérodynamique à divers essais sur modèles tendant à vérifier certaines lois de la mécanique des fluides Parallèlement, la mise au point de divers appareils concernant l'écoulement des fluides fut réalisée à l'atelier E. P. U. Enfin, on procéda dans le courant du mois de novembre à la mise en service d'un groupe moteur à explosions destiné à des recherches sur la carburation de tels moteurs, et à permettre aux étudiants, au cours du semestre d'été 1947, de se familiariser avec les essais classiques effectués dans ce domaine de la technique.

**Laboratoire de mécanique et de physique technique.** — Comme auparavant, ce laboratoire a permis aux étudiants d'exécuter quelques manipulations dans le cadre des séances d'exercices de mécanique

D'autre part, il a continué à s'enrichir d'appareils et d'instruments indispensables à une bonne illustration de l'enseignement de la mécanique et de la physique. Ces pièces ont été, en partie, confectionnées dans l'atelier de l'École, en partie acquises toutes faites La valeur d'assurance actuelle des appareils et du matériel dont dispose le laboratoire est d'environ Frs 40 000 —

Au début de l'année, le Département militaire fédéral a accordé au directeur du laboratoire une subvention s'étendant sur trois ans pour l'exécution d'un travail de recherches dans le cadre de l'encouragement des recherches scientifiques et de la création de possibilités de travail Le but de cette recherche est la mise au point industrielle d'appareils générateurs de vibrations soniques et d'ultrasons.

Pour sa réalisation, le laboratoire a pu s'assurer la collaboration de deux physiciens, titulaires du doctorat, leur activité a débuté en août 1946 Les résultats obtenus jusqu'ici sont satisfaisants

Un nouveau développement du laboratoire est prévu pour l'exercice prochain

**Laboratoire de statique des constructions.** — Le laboratoire de statique a poursuivi systématiquement l'étude et la mise au point de son outillage et de ses méthodes. Tous les appareillages et montages du laboratoire, à l'exception des instruments de mesure que l'on trouve dans le commerce et la partie optique de l'installation de photo-élasticité, sont conçus par le personnel du laboratoire et exécutés par l'atelier de l'école Ce mode de faire soulage le budget du laboratoire et lui permet la fabrication économique des dispositifs nouveaux exigeant une mise au point délicate et

parfois longue. La collaboration avec l'atelier s'est révélée des plus féconde, son personnel mécanicien doit être loué pour l'ingéniosité qu'il déploie.

Pendant l'année écoulée, le laboratoire s'est attaché plus particulièrement au problème de la répartition des charges sur les tabliers de ponts et à l'étude de l'effet des nœuds massifs dans un cadre trapèze. Ces études se poursuivent actuellement.

L'appareillage de photo-élasticité a été enfin livré au mois de septembre 1946. Le retard du fournisseur provient des grandes difficultés rencontrées pour obtenir les éléments optiques nécessaires. Actuellement, l'atelier monte le cadre dynamométrique. Cette installation sera prête à fonctionner prochainement.

Les étudiants ingénieurs du VI<sup>e</sup> semestre consacrent une journée à l'étude expérimentale d'un ouvrage qu'ils calculent au cours des exercices de statique et dont ils étudient la construction pendant les heures d'exercices de béton armé. L'intérêt que présentent pour eux ces exercices de laboratoire n'est pas à démontrer, il réside principalement dans les révélations que l'expérience peut apporter à un problème analysé théoriquement par le calcul.

**Laboratoire de chimie-physique et d'électrochimie.** — Les étudiants peuvent actuellement travailler dans des conditions meilleures que précédemment par suite, d'une part, de l'aménagement de certaines salles, et, d'autre part, de l'installation de la ventilation forcée d'un grand laboratoire. Celle-ci a permis d'éliminer les vapeurs qui étaient particulièrement nuisibles à la santé des jeunes gens, ainsi qu'à la qualité de leur travail. L'atelier, dont le fonctionnement est devenu plus normal au cours de cette année, a servi à réparer ou à construire des appareils nécessaires. La distribution électrique a été partiellement améliorée, mais le réseau reste toujours trop chargé.

De nouvelles manipulations d'électrochimie ont commencé d'être introduites, de manière à mieux illustrer, et à rendre de plus en plus concrets les principes fondamentaux et les applications essentielles de cette branche de la chimie-physique. Les travaux de spectrophotométrie ont continué de se développer, par suite de l'utilisation d'un microphotomètre enregistreur, dont la mise au point a donné lieu à quelques difficultés. Les recherches pour l'utilisation des radioéléments ont continué en même temps que se sont développées celles entreprises en relation avec l'énergie atomique, favorisées par l'attribution d'un crédit fédéral. Ces dernières ne sont possibles que grâce à l'aménagement de salles de travail en sous-sol.

Une seule thèse a été présentée à la Faculté des sciences, bien qu'elle n'ait pas été préparée expérimentalement à ce laboratoire, mais au laboratoire d'enseignement de physique à la Sorbonne à Paris, par M. Samuel Jaques, sous la direction du professeur E. Darmais. Neuf candidats au doctorat poursuivent actuellement leurs recherches expérimentales, ou la mise au point de leurs manuscrits.

L'amélioration, la construction des appareils nécessaires aux manipulations d'étudiants, ou indispensables aux travaux de recherches sont freinées par les longs délais de livraison des matières premières.

Un certain nombre d'expertises ont été demandées au laboratoire, par l'industrie vaudoise tout particulièrement. D'anciens élèves sont parfois détachés au laboratoire pour y effectuer des mesures impossibles à faire dans l'industrie où ils travaillent.

### **Ecole d'architecture et d'urbanisme**

**Examen d'admission.** — En octobre 1945, 6 candidats se sont présentés aux examens d'admission : 5 ont réussi, le sixième a été admis conditionnellement.

**Epreuves propédeutiques.** — 12 candidats se sont présentés aux sessions normales et aux sessions spéciales organisées pour étudiants mobilisés. 6 ont réussi le premier examen propédeutique et 3 le second examen propédeutique.

**Prix.** — Le prix du Groupe des architectes de la S.V.I.A. a été décerné à M. Louis Ruche.

**Courses d'études.** — Les élèves de l'Ecole d'architecture ont eu l'occasion de faire diverses courses d'études et visites de chantiers. Un groupe d'élèves s'est rendu à Paris, où, pendant une semaine, il a pu visiter la ville, plusieurs musées et expositions.

### **Ecole cantonale de dessin et d'art appliqué**

**Elèves.** — Durant l'année 1946, 149 élèves ont fréquenté les cours (151 en 1945), soit 83 jeunes filles et 66 jeunes gens. Les jeunes filles se répartissent en 27 Vaudoises, 34 Confédérées et 22 étrangères, les jeunes gens en 23 Vaudois, 30 Confédérés et 13 étrangers. Au total, le nombre des élèves réguliers a été de 76 et 73 élèves n'ont suivi que quelques cours. A ce nombre viennent s'ajouter les élèves de l'Ecole d'Architecture suivant certains cours de M. Reymond.

**Direction & Enseignement.** — Aucun changement à signaler.

**Certificats & diplômes.** — En juillet, l'Ecole a décerné :

Section Beaux-Arts : 1 certificat d'études générales ;

Section d'Art appliqué : 3 diplômes d'artiste-décorateur ; 5 certificats de capacité.

**Concours de vacances.** — Le concours de vacances a réuni 17 concurrents (13 pour la Section Beaux-Arts et 4 pour la Section d'Art appliqué). 11 concurrents ont été récompensés par des prix en espèces.

**Voyages.** — 4 voyages ont été organisés au cours de l'année. Le premier, en mars, à Berne, pour y visiter l'Exposition d'Art français moderne ; le second à Genève : Exposition Germaine Richier, sculpteur.

Le 3<sup>me</sup>, le plus important, eut lieu en juin. La Direction de l'Ecole, d'accord avec le Département de l'Instruction publique & des Cultes, a pu organiser ce voyage d'études, en autocar, et l'offrir aux élèves. Il comportait la visite de Romainmôtier, des mosaïques de Boscéaz, de l'Abbatiale de Payerne, Avenches, Morat et Fribourg. Les élèves de l'Ecole encore privés des voyages à l'étranger ont pu, en revanche, apprécier les richesses de notre propre patrimoine artistique et ont été assuément très impressionnés par la beauté des monuments cités ci-dessus.

En octobre un 4<sup>me</sup> et dernier voyage a eu lieu à Genève pour visiter l'Exposition nationale des Beaux-Arts.

**Salle d'exposition.** — Comme les années précédentes, elle a été occupée, ainsi que la salle d'académie par le Salon 1946, organisé par la Section vaudoise de la Société des Peintres, Sculpteurs et Architectes suisses.

## VII. Bibliothèques archives, musées, monuments historiques

### Bibliothèque Cantonale et Universitaire

#### I

##### Administration générale.

**Personnel.** — En date du 24 décembre, le Conseil d'Etat a nommé en qualité de bibliothécaire M. Léon Prébandier, originaire d'Enges (Neuchâtel) dont la Direction avait vivement apprécié les services comme aide-bibliothécaire du 1<sup>er</sup> octobre 1943 au 1<sup>er</sup> mars 1945.

Le 14 mai, M. Charles Hammerschlag, originaire de Bâle-Ville, a été nommé à titre d'aide attaché spécialement à l'atelier de réparations.

Mademoiselle Janine Buenzod, élève de la Section des bibliothécaires de l'Ecole d'Etudes sociales de Genève, a été autorisée à faire un stage à la BCU durant les mois de septembre et d'octobre.

Pendant tout le cours de 1946, la Bibliothèque a bénéficié, comme les années précédentes, de la collaboration d'auxiliaires envoyés par l'Office cantonal du Travail, qui lui ont rendu de bons services.

**Salle de travail.** — Si l'on en jugeait seulement par le nombre des nouveaux lecteurs inscrits (736 au lieu de 835 en 1945) on pourrait croire que la fréquentation de la Salle a beaucoup baissé. Mais l'assiduité des lecteurs anciens a dû compenser la diminution du nombre des nouveaux, car il n'y a guère eu de jour où le nombre des places n'ait été insuffisant. Toutefois il convient de remarquer que parmi les lecteurs nouveaux la proportion des étudiants immatriculés à notre Université est tombée de 24 % à 21 %.

Le manque de rayonnages n'a pas permis de développer beaucoup les collections d'« usuels » places dans cette salle à la disposition immédiate des lecteurs. Elles n'ont pu être augmentées que d'une trentaine de volumes et il a fallu renoncer à y ajouter diverses encyclopédies et plusieurs séries qui auraient été fort appréciées des usagers de la salle.

**Magasins.** — Par suite des difficultés qu'on rencontre encore dans l'industrie métallurgique, l'équipement complet de la salle en puits (anciennement affectée aux expositions de la BCU et au médaillier cantonal) n'a pas encore pu être achevé. Mais il le sera sauf imprévu dès le début de 1947. À peine installés, ces rayonnages seront d'ailleurs entièrement utilisés par les collections qui n'ont pas encore pu être mises en place. Aussi conviendra-t-il envisager sans tarder la possibilité de prolonger la dalle établie en 1945 sur le cabinet des manuscrits. C'est en effet la dernière ressource qui reste à la BCU pour l'extension de ses magasins dans le Palais de Rumine. Quand elle aura été utilisée, et elle ne suffira guère que pour deux ans, c'est au dehors, dans des locaux de fortune qu'on sera forcé de loger une partie des collections de la BCU.

Une autre conséquence très fâcheuse de ce manque de place obligera la direction à demander très prochainement à la Société vaudoise de médecine, dont les collections sont logées à la BCU depuis plus de 15 ans, de les évacuer. Dès cette année, elle a été forcée de lui redemander une partie des rayons qui avaient été mis à sa disposition.

**Exposition Recherches et découvertes de médecins suisses.** — Avec le concours de la Bibliothèque universitaire de Bâle et l'appui de la CIBA, société anonyme, à Bâle, la direction de la BCU a pu présenter au public vaudois cette exposition savamment préparée et montée avec des moyens presque illimités. Mais, comme la Bibliothèque ne dispose d'aucun local spécial, elle aurait dû renoncer à cette organisation sans la complaisance de la Municipalité qui a bien voulu l'autoriser à utiliser dans ce but sa belle salle du Musée d'Art Industriel. Inaugurée le 12 octobre, cette exposition a été ouverte jusqu'au 3 novembre et le nombre des visiteurs s'est élevé à près de 2000.

**Exposition Grotius.** — Le 16 février, à l'occasion de la commémoration par notre Université du troisième centenaire de la mort de Hugo Grotius, la Bibliothèque a organisé dans sa salle de travail une exposition éphémère de ses œuvres. Elle groupait, outre les exemplaires de la BCU, environ



150 volumes et quelques documents iconographiques obligeamment prêtés par la Bibliothèque de la Faculté de théologie de l'Église libre et par les bibliothèques suisses

## II

## Acquisitions

Des circonstances plus favorables, des occasions avantageuses et plusieurs dons importants ont enrichi les collections de la B.C.U. Le nombre des volumes et brochures acquis s'est élevé à 14 434, dont 9646 sont entrés par voie d'achat ou d'échange, 4275 à titre de dons et 513 en vertu de la loi vaudoise sur la presse. Voici, parmi ces acquisitions, les plus notables :

## ACHATS

## a) Imprimés

*Generalites -- Periodiques*

- Apollo London, 1926-1928, 1930  
 L'Arche T 4 et suiv. Alger, Paris, 1944 et suiv.  
 La Bibliothèque de l'honnête homme, publ. par Pierre Wigny Bruxelles, 1945  
 Bulletin analytique de documentation politique économique et sociale contemporaine T I et suiv. Paris, 1946 et suiv.  
 BURGER, Konrad Monumenta Germaniae et Italiae typographica I-XII Berlin, 1892-1913, 10 vol.  
 Cahiers internationaux de sociologie T I et suiv. Paris, 1946  
 Industrial and Engineering Chemistry Analytical and Industrial ed. Washington, 1945 and foll.  
 Le Courrier graphique T 27 et suiv. Paris, 1946 et suiv.  
 Critique T I et suiv. Paris, 1946 et suiv.  
 Deucalion Cahiers de philosophie T I et suiv. Paris, 1946 et suiv.  
 Erasmus Speculum scientiarum T I et suiv. Amsterdam, 1947 et suiv.  
 Etudes et conjoncture Union Française et Économie mondiale T I et suiv. Paris, 1946 et suiv.  
 Les Études philosophiques T I et suiv. Paris, 1946 et suiv.  
 FORCELLINI, Aegidius Lexicon totius latinitatis Patavii, 1940, 6 vol.  
 Geographica helvetica T I et suiv. Berne, 1946 et suiv.  
 Hyperion Muenchen, 1908-1910  
 Idea Vol. I e segg. Roma, 1945 e segg.  
 The Journal of Biological Chemistry Vol. 138 and foll. New Haven, 1935 and foll.  
 Journal of Neurophysiology Springfield U.S.A., 1946 and foll.  
 Kunst und Kuenstler Berlin, 1910, 1924-1930

- LECUYER, Raymond Histoire de la photographie. Paris 1945.  
 Les Lettres françaises. N<sup>os</sup> 4 et suiv. Paris, 1944 et suiv.  
 Logos. Internationale Zeitschrift fuer Philosophie der Kultur. Tuebingen, 1910-1927.  
 Basler Nachrichten. Basel, 1946 und folg.  
 La Pensée. T. I et suiv. Paris, 1944 et suiv.  
 Phoebus. Revue des arts anciens et modernes. T. I et suiv. Bâle, 1946 et suiv.  
 Réforme. N<sup>os</sup> 1 et suiv. Paris, 1945 et suiv  
 Revue de psychologie des peuples. T I et suiv. Paris, 1946 et suiv.  
 U.S.A. — Switserland. Ist Year and foll. Basle, 1946 and foll.  
 Vallesia. T. I et suiv. Ston, 1946 et suiv.

*Théologie. — Philosophie*

- Aristoteles latinus. Codices descripsit Georgius Lacombe... Roma, 1939  
 e segg. (Corpus philosophorum Medii Aevi)  
 BRUNNER, Emil. Dogmatik. 1. Bd. und folg. Zuerich, 1946 und folg.  
 DENIFLE, H. und EHRLE, Fr. Archiv fuer Litteratur- und Kirchengeschichte. Berlin, 1885-1900, 7 vol  
 DENIFLE, H. Luther und Luthertum. Mainz, 1904-1910, 5 vol  
 DENIFLE, H. Luther et le luthéranisme. Trad. J Paquer Paris, 1913-1916, 3 vol.  
 Hôbôgiriin. Dictionnaire encyclopédique du bouddhisme... publ. sous la direction de S. Lévi... Rédacteur en chef : Paul Demiéville. Fasc. 1 et suiv. Tokyo, Paris, 1929 et suiv.  
 Métaphysique. T. I et suiv. Paris, 1945 et suiv  
 SCHOPENHAUER, Arthur. Saemmtliche Werke. Hrsg. von J Frauenstaedt, Leipzig, 1922, 6 vol.  
 SPINOZA, Benoît de. Opera.. hrsg. von Carl Gebhardt. Heidelberg, 1925, 4 vol.  
 TURMEL, Joseph. Histoire des dogmes. I-VI. Paris, 1931-1936, 6 vol.  
 WADDING, Lukas Annales Minorum seu Trium Ordinum... T. I et sqq. Ad Claras Aquas prope Florentiam (Quaracchi), 1931 et sqq

*Droit. — Sciences sociales*

- Annales sociologiques Séries A à E. Paris, 1935 et suiv  
 BAYKOV, Alexander. The Development of the Soviet Economic System. Cambridge, 1946.  
 BLODGETT, Ralph H. Comparative Economic Systems. New York, 1944.  
 DUERR, Karl. Kommentar zum KUVG, Bundesgesetz ueber die Kranken- und Unfall- Versicherung.. 2. Aufl. Bern, 1945.  
 GROTIUS, Hugo. Briefwisseling... uitgegeven door P C. — Molhuysen, 'S-Gravenhage, 1928 et suiv.

- MEREDITH, H[ ] O[ ]. *Economic History of England*. 4<sup>th</sup> ed. London, 1939.
- OLIVIER-MARTIN, François. *Précis d'histoire du droit français*. 4<sup>e</sup> éd Paris, 1945.
- RICHARD, P[ ] J[ ]. *Théorie et pratique des opérations d'assurance* T. I et suiv. Paris, 1944 et suiv.
- RIPERT, Georges. *Droit maritime*. 3<sup>e</sup> éd T. I-III Paris; 1929-1930, 3 vol

*Philologie. — Littératures*

- CONSTANT de Rebecque, Benjamin de. *Journal intime, précédé du Cahier rouge et de Adolphe* [Publ.] par Jean Mistler. 2<sup>e</sup> éd. Monaco, 1946.
- FLORA, Francesco *Storia della letteratura italiana*. I-III. Milano, 1940-1946, 3 vol.
- GIRAUDOUX, Jean. *Théâtre complet*. T. I et suiv. Neuchâtel, 1945 et suiv.
- HAUREAU, Barthélemy. *Notices et extraits de quelques manuscrits latins de la Bibliothèque nationale*. Paris, 1890-1893, 6 vol.
- HENRY, O *Œuvres complètes* Paris, 1939 et suiv.
- Oxford History of English Literature*, ed. by F.-P. Wilson Oxford, 1945 and foll
- LOUYS, Pierre *Les poèmes* Ed définitive publ. par Y.-G. Le Dantec. Paris, 1945, 2 vol
- Maintenant* Recueil de littérature et d'art N<sup>os</sup> 1 et suiv. Paris, 1945 et suiv.
- SCHWOB, Marcel. *Œuvres complètes* Paris, 1927-1929, 10 vol.
- STRICH, Fritz *Goethe und die Weltliteratur* Bern, 1946
- TASSO, Torquato *La Gerusalemme liberata*. Genova, 1590

*Sciences pures et appliquées*

- BERTHOUD, Alfred *Precis de chimie physique* Paris, 1945
- GATTERMANN, Ludwig *Manuel pratique de chimie organique* 28<sup>e</sup> éd remaniée par H. Wieland, trad franç de Clément de Traz. Paris, 1946
- HEISENBERG, Werner. *Les principes physiques de la théorie des quanta* Trad. de l'allemand par B. Champion et E. Hochard Paris, 1932
- JAUQUET, Eugène et CHAPUIS, Alfred *Histoire et technique de la montre suisse, de ses origines à nos jours* Bâle et Olten, 1945.
- Lehrbuch der Geburtshilfe und Gynaekologie*, hrsg von Anderes, Guggisberg, Koller. Basel, 1946 u folg.
- Klassiker der Medizin*. Leipzig, 1910-1916, 24 vol.
- MERSENNE, de P. Marin *Correspondance*, publ par Mme Paul Tannery T. I et suiv Paris, 1932 et suiv
- NIGGLI, Paul. *Grundlagen der Stereochemie* Basel, 1945.
- Repertorium pharmazeutischer Spezialpreparate Sera und Impfstoffe*, hrsg von Herbert Ludwig. Basel, 1946
- STREIFF, E. Bernardo und MONNIER, Marcel *Der retinale Blutdruck im gesunden und kranken Organismus* Wien, 1946
- Tabulae biologicae (periodicae)* Bd 16 u folg Den Haag, 1938 u folg.

*Histoire — Geographic*

- Aimorial valaisan Zurich 1946
- ATKINSON Geoffroy La litterature geographique de la Renaissance Répertoire bibliographique + Supplement Paris 1927 1936 2 vol
- BONJOUR Edgar Geschichte der schweizerischen Neutralitaet Basel 1946
- CARPENTER Frank G World Travels New York 1925 20 vol
- CHAPUISAT Edouard La Suisse et la Revolution française Geneve 1945
- Documents financiers Paris 1899 et suiv (Recueil des historiens de la France)
- The Cambridge History of the British Empire Vol 1 and foll Cambridge 1929 and foll
- JOANNE Paul Dictionnaire geographique de la France T I VII Paris 1890-1905 7 vol
- JOUGLA de MORENAS H Grand Armorial de France T I et suiv Paris 1934 et suiv
- POTIEMKINE Vladimir Histoire de la diplomatie T I et suiv Paris 1946 et suiv
- Recueil des Actes de Henri II d Angleterre Paris 1909 1927 5 vol
- Recueil des Actes de Philippe Auguste (Ed Delaborde) T I et suiv Paris 1916 et suiv
- Les Registres des papes Paris 1883 et suiv (Bibliothèque des Ecoles françaises d'Athenes et de Rome) 62 vol parus

*Beaux Arts — Archeologic*

- L Apocalypse de Saint Sever Manuscrit latin du XIe siecle Paris 1943
- La Broderie de Bayeux dite tapisserie de la reine Mathilde Frs publ par Jean Verrier Paris 1946
- CERVANTES SAAVEDRA Miguel de Don Quichotte de la Manche Trad F de Miomandre III de Charles Berthold Mahn Paris 1935 4 vol
- FOSCA François Histoire de la peinture suisse Geneve 1945
- LUGT Frits Ecole hollandaise Paris 1929 1933 3 vol (Musée du Louvre Inventaire general des dessins des ecoles du Nord)
- MAUCLAIR Camille La gravure française en couleurs au XVIIIe siecle Paris s d
- Vorkarolingische Miniaturen hrsg vor E H Zimmermann Berlin 1916 1 vol de texte 4 de pl
- MORNAND Pierre Trente artistes du livre Paris 1945
- MOSCHINI V Gli affreschi del Mantegna agli Eremitani di Padova Bergamo 1944, pl
- Les Musiciens celebres Geneve L Mazenod 1946
- Prehistoire T I et suiv Paris 1932 et suiv
- SANDER Max Le livre a figures italien depuis 1467 jusqu a 1530 Milan 1942 6 t en 5 vol dont 2 de pl

- A Survey of Persian Art from prehistoric times to the present  
London New York Oxford Univ Press 1938 1939 6 vol in fol dont  
3 de pl
- La Tapisserie gothique pub par G J Demotte Paris 1924 in pl
- TOULOUSE LAUTREC H de Affiches Paris 1945
- VALERY Paul Degas danse dessin Ill d Edgar Degas Paris 1935

#### Imprimés et auteurs vaudois anciens

- BEZE Theodore de Sermons sur les trois premiers chapitres du Cantique  
des Cantiques S l 1586 [Exempl avec des coir mss de l'auteur]
- BOURGELAT Claude Le nouveau Newcastle ou Nouveau traite de cava-  
lerie geometrique theorique et pratique Lausanne Geneve M M  
Bousquet 1744
- BURLAMAQUI Jean Jacques Principes ou Elemens du droit politique  
Lausanne F Grasset 1784
- COMMERELL (abbé de) Memoire et instruction sur la culture l'usage et  
les avantages de la racine de disette Lausanne 1787
- DU PEYROU Pierre Alexandre et Frederic Guillaume de Montmolin Re-  
cueil des pieces relatives a la persecution suscitee a Motier Travers  
contre M J J Rousseau Goa [Yverdon F B de Felice] 1765
- FRANCO Pierre Petit traite de chirurgie Lyon 1556 [Photocopie de  
l'exempl de la Stadtbibliothek de Berne]
- HOBBS Thomas Elementa philosophica de Cive ed nova Lausannae  
F Grasset 1760
- Instruction donnee par Catherine II a la Commission etablie par  
cette souveraine pour travailler a la redaction d'un nouveau Code de  
loix Trad en françois Nouv ed Lausanne F Grasset 1769
- Les Psaumes de David Lausanne 1784
- RACINE Jean Lettres de Racine et Memoires sur la vie [par Louis Racine]  
Lausanne et Geneve M M Bousquet 1747 2 vol
- SENEBIER Pierre Traite des changes et des arbitrages Lausanne Jean  
Pierre Giegler 1797
- TISSOT S A A D Avis au peuple sur sa sante Nouv ed sur la 2e orig  
Paris 1762
- TISSOT S A A D De la sante des gens de lettres Paris P Fr Didot le  
jeune 1769
- TISSOT S A A D Versuch von denen Krankheiten welche aus der Selbst-  
befleckung entstehen Aus dem Lateinischen uebersetzt Frankfurt  
und Leipzig Fleischer 1760

#### Incunable

- Saint BERNARDIN de Sienne De contractibus et usuris [Strasbourg Hen-  
ricus Ariminensis pas post a 1474] in fol

b) **Manuscrits.**

ARCOS, Rene 1 lettre a Mme G Hess-Diller, a Vienne, 4 XII 1927  
 70 Armoiries de communes et de familles vaudoises diverses  
 BOURGEOIS, C Traite sur la culture des vignes 1825  
 Glossaire patois, compilé par Arnold Morel-Fatio.  
 ROLLAND, Romain 3 lettres a Mme G Hess-Diller, a Vienne 15 I, 16 et  
 29 II 1928  
 Un ensemble de 10 parchemins (XVIe-XVIIIe siecles)

## D O N S

a) **Imprimés.**

Les enfants de feu le professeur Edmond Rossier nous ont offert, en souvenir de leur pere, un bel ensemble de 632 volumes d'histoire moderne et contemporaine

M Edmond Jaloux, de l'Academie française, a bien voulu nous donner sa collection de theses françaises de litteratures etrangeres, soit 273 volumes dont beaucoup, de grande valeur, sont introuvables aujourd'hui

Le reverend Franck Middleton, a Lausanne, nous a genereusement remis 534 volumes divers d'histoire et de litterature anglaises

M le Dr Eugene Olivier, au Mont sur Lausanne, a enrichi une fois de plus notre collection d'œuvres d'anciens medecins vaudois, notamment d'un exemplaire rarissime du *De metallorum ortu* (Lugduni, 1575) de Jacques Aubert, medecin a Lausanne

M Paul Steiner, a Geneve, a bien voulu nous offrir 16 volumes anciens habiles de reliures de l'epoque

L'institut de Botanique de l'Universite nous a remis les t I-XV des *Tabulae biologicae*, parues a Berlin, puis a La Haye, des 1925 nous laissant le soin d'acheter les t XVI et suivants

Parmi les periodiques, nous relevons

Bullettin analytique [du] Centre national de la recherche scientifique T 6 et suiv Paris, 1945 et suiv

Bulletin medical britannique Bilingual Series London, 1946 and foll  
 Les Cahiers Ciba T 1 et suiv Bâle, 1946 et suiv.

Les Cahiers du monde nouveau T 1 et suiv Paris, 1945 et suiv.

Le Document de la Semaine No 1 et suiv Paris 1944 et suiv

La Montre suisse Annuaire de l'industrie horlogere Soleure, 1946  
 1947 et suiv

b) **Manuscrits.**

M Paul Aebischer professeur de philologie romane a l'Universite, a bien voulu nous offrir deux mss du *Conto d'au Craizu*, qu'il a publies recemment dans *Vox romanica*, ainsi qu'une chanson patoise M Auguste Berchten, a Lausanne, nous a donne une lettre de Tissot a M De Luc a Londres du 24 IV 1776, M Klee, aussi a Lausanne, une lettre (1787) du

trésorier Frisching a M Genet a Bex Mme L Lehr, a Lausanne, nous a remis, outre un pli renfermant d'anciennes genealogies, 13 lettres de Marc Dufour, Maurice Milloud Edmond Rossier, Cesar Roux Louis Ruchonnet

### E C H A N G E S

Les periodiques, acquis de la Societe vaudoise des Sciences naturelles se sont accrus de 6 titres nouveaux, 3 suisses et 3 etrangers

L'Associazione italo-svizzera, a Rome, nous fait le service de ses *Quaderni italo svizzeri*, edites a Rome et a Bellinzona depuis 1944

#### Depôts.

La BUC a eu le grand honneur d'accueillir deux depôts tres importants qui ont considerablement enrichi son fonds de manuscrits

De l'Universite, elle a reçu la collection des papiers du professeur Leon Walras (1834-1910) qui comprend, outre les manuscrits de ses ouvrages et de ses articles d'economie politique, une correspondance considerable et de nombreux dossiers d'etude. Cet important ensemble de manuscrits du fondateur de l'Ecole mathematique de Lausanne avait sa place toute marquee dans les collections de la BCU ou sa conservation et son cataloguement seront definitivement assures

Le second depot qui lui a ete confie celui des papiers de la famille Constant, presente non seulement un interet lausannois incontestable, mais aussi un interet litteraire et universel de premier ordre. Il etait naturel qu'il revint un jour a la Bibliotheque de Lausanne ou il etait espere depuis fort longtemps. C'est d'ailleurs ce sentiment qui a engage M R de Constant a remettre a la BCU les papiers de famille qui se trouvaient en sa possession. En instituant ce Fonds de Constant Rebecque, selon une convention qui ne comporte que quelques reserves relatives a la consultation et a la publication de ces manuscrits M de Constant a tenu a assurer la conservation dans notre bibliotheque des correspondances de sa famille si precieuses pour l'histoire de notre pays et des ouvrages manuscrits en partie inedits de plusieurs membres de la famille de Constant dont Lausanne est toujours reste le port d'attache. Notre ville qui s'honore de compter Benjamin Constant au nombre de ses citoyens sera reconnaissante a sa famille de l'avoir choisie pour etre la gardienne des principaux chefs-d'œuvre de son plus illustre ecrivain

Le depot de tous ces manuscrits d'un prix inestimable marquera une date dans les annales de la Bibliotheque et ne manquera pas de contribuer a sa reputation

### III

#### Utilisation des collections.

Après avoir atteint un chiffre record en 1944, a un moment ou les etrangers refugies ou internes pullulaient dans notre ville et ou les livres

étaient fort rares le mouvement du livre dont l'accélération s'était déjà quelque peu ralentie l'année dernière a continué à fléchir en 1946

De nouveaux départ d'étrangers ont pu contribuer à ce fléchissement Mais il nous paraît devoir être attribué surtout à deux causes Premièrement aux mesures qui ont dû être prises pour protéger les livres rares et coûteux Ensuite à l'éloignement de l'École d'ingénieurs

Quoi qu'il en soit le chiffre atteint par le mouvement du livre en 1946 qui est à quelques centaines près celui de 1943 est encore très considérable et sans doute plus normal que ceux des années précédentes

Voici les chiffres atteints par le mouvement du livre durant ces dernières années

1931	37 099
1942	96 332
1943	109 121
1944	133 893
1945	128 640
1946	108 332

**Consultation dans la Salle de travail** — Le nombre des volumes qui y ont été communiqués a été de 45 442 au lieu de 57 471 en 1945 Mais cette sensible diminution tient surtout à l'augmentation du nombre des ouvrages de référence placés dans la salle de travail lesquels échappent au contrôle de la statistique

**Prêt à l'extérieur** — Le total des livres prêtés à l'extérieur s'est élevé à 62 890 ce qui représente une cadence quotidienne de 210 volumes

Statistique de ce service depuis 1930

1930	14 369
1942	55 730
1943	63 422
1944	72 607
1945	71 169
1946	62 890

La diminution constatée sur le nombre des volumes prêtés pour également sur le nombre des emprunteurs nouveaux qui est inférieur de 287 à celui de 1945

Par contre le service des expéditions continue à augmenter 6326 paquets ont été reçus (4876 en 1945) et 4147 ont été expédiés (4144 en 1945)

**Prêt interurbain** — Ce service continue à être très chargé Si le nombre des cartes circulantes adressées par lui aux bibliothèques suisses a légèrement baissé (1590 au lieu de 1671 en 1945) le nombre des cartes reçues d'elles a au contraire augmenté (4163 au lieu de 4031 en 1945) C'est donc chaque jour en moyenne 15 demandes des bibliothèques suisses qui ont exigé le contrôle de nos catalogues et 5 demandes de nos lecteurs qui ont dû être examinées et complétées avant leur expédition



Le nombre des volumes empruntés malgré une légère diminution sur l'année dernière 1418 volumes (1600 en 1945) ont été empruntés à 35 bibliothèques suisses et à 1 bibliothèque étrangère (Amsterdam) Par contre celui des volumes prêtés par la BCU aux autres bibliothèques a continué à augmenter et a même dépassé pour la première fois le nombre des volumes empruntés 1490 volumes prêtés à 42 bibliothèques suisses au lieu de 1293 en 1945

**Bibliothèque de la Société vaudoise de médecine** — De cette bibliothèque déposée depuis 1930 dans les locaux de la BCU et dont les services de consultation et de prêt extérieur sont assurés par le personnel de la Bibliothèque 194 volumes (223 en 1945) ont été consultés dans la salle de travail et 852 ont été prêtés au dehors (1585 en 1945) Malgré l'extension des magasins dans la salle en puits il ne paraît pas possible de prolonger pour plus de 2 ans la convention établie en 1930 entre le Département et la SVM

#### IV

#### Catalogues

Le nombre des fiches nouvelles établies et intercalées dans les divers catalogues s'est élevé à 19 939 1292 ont été envoyées au Catalogue général des bibliothèques suisses à Berne

4107 ouvrages nouveaux comprenant 5029 volumes ou brochures ont été incorporés et catalogués

La *Liste des acquisitions récentes* a continué à paraître en 8 numéros Publiée à 400 exemplaires elle a été envoyée comme les années précédentes à tous les services de l'Administration cantonale et aux bibliothèques suisses Le nombre de ses abonnées en légère augmentation s'est élevé à 267 et elle a procuré 2870 fiches imprimées aux divers catalogues

**Catalogue alphabétique général par ordre d'auteurs et d'anonymes** — En attendant la nomination d'un bibliothécaire auquel puisse être confiée la suite du long travail de dépuraison de ce catalogue il n'a pu y être apporté que les améliorations de détail portant sur un seul auteur ou même sur un seul ouvrage

Il convient de noter que les 288 tomes de ce catalogue sont très remplis et que l'adjonction d'un nouveau meuble pour le désengorger se heurtera à de grosses difficultés vu les dimensions du local affecté aux catalogues

**Catalogue alphabétique par ordre de matières** — Outre l'intercalation régulière des fiches récentes le travail de révision et de subdivision des rubriques a été poursuivi de l'article *Pacifisme* à l'article *Pisciculture* à l'exception de la *Physiologie* pour laquelle les avis d'un spécialiste ont paru nécessaires Pour la *Physique* et pour les matières connexes M. le Professeur R. Mercier a eu la grande obligeance d'aider de ses précieux conseils le bibliothécaire chargé de la mise en ordre de ce catalogue

**Catalogue des manuscrits.** — 65 pièces ont été décrites et 157 fiches établies. Parmi les pièces cataloguées, on peut signaler l'*Histoire de la République de Consigal*, œuvre de jeunesse de Simonde de Sismondi, et de nombreuses lettres, dont une de Pierre Viret, plusieurs de F.C. La Harpe, de Benjamin Constant, de Mme de Montolieu, etc.

Deux travaux de plus longue haleine ont été entrepris. L'un presque terminé, est le classement de la correspondance adressée à Edouard Rod de 1883 à 1888, qui comporte plus de 800 pièces. L'autre qui demandera encore beaucoup de temps et de recherches, est le classement et l'inventaire du fonds Seigneux.

## V

**Divers.**

**Reliure.** — Le crédit spécial mis à la disposition de la Bibliothèque a permis de relier 1690 volumes (1898 en 1945) et de restaurer 14 volumes anciens. Le prix moyen de la reliure a été de Fr. 8.37 par volume (8.20 en 1945).

**Achats pour l'Administration cantonale et pour les services universitaires.** — La B.U.C. a acheté pour ces services 616 volumes (276 en 1945) pour lesquels 946 fiches ont été établies (561 en 1945).

**Bibliothèque pour tous**

L'année écoulée a été la première depuis 1938 où notre bibliothèque a pu se consacrer essentiellement — sinon exclusivement — à sa tâche civile. En 1944, année la plus chargée de notre activité dans le domaine militaire, le total de nos prêts s'est élevé à 42 170 volumes. En 1945 année de démobilisation, il atteint encore 37 820 vol. ; en 1946, il s'élève à 33 110 vol., soit :

Civils	30 320
Militaires	2 790
Total	33 110 vol.

C'est dire que la Bibliothèque pour tous, redécouverte par l'armée en 1939, ne cessera sans doute plus d'être utilisée par les unités en service en temps de paix.

Si nous considérons les civils seuls, la comparaison entre les deux derniers exercices s'établit comme suit :

En 1945	31 060 vol.
En 1946	30 320 vol.

ce qui fait constater la stabilité maintenant acquise de notre développement. On peut donc aujourd'hui considérer comme atteint le plein essor de notre institution. Nous croyons toutefois utile de consigner ici le tableau comparatif de la participation des cantons romands à l'utilisation de notre stock en 1946 sur le terrain civil. Nous rappelons d'abord

que le Jura bernois est alimenté par le dépôt de Berne, Fribourg et le Valais, par celui de Fribourg.

	<i>Stations</i>	<i>Collections</i>	<i>Volumes</i>
Vaud . . . . .	269	571	20 720
Neuchâtel . . . . .	42	175	7 440
Genève . . . . .	17	33	1 680
Valais (prot) . . . . .	4	8	200
Autres . . . . .	4	8	260
Total :	<u>336</u>	<u>795</u>	<u>30 300</u>
Pour les écoles :			
Vaud . . . . .	75	113	3 340
Neuchâtel . . . . .	30	100	4 610
Genève . . . . .	4	5	320

Ce dernier tableau montre que Neuchâtel, où l'usage scolaire de la B.P.T. est organisé par le Département de l'Instruction publique, qui en outre la location, a dépassé Vaud en nombre de volumes. Dans le canton de Vaud, le concours financier de l'Etat aux bibliothèques publiques et scolaires s'exerce par notre intermédiaire. A Genève, il s'exerce directement par des subsides à chacune d'elles ; Neuchâtel adopte un système mixte. Cette différence de méthode doit être prise en considération si l'on apprécie la part respective des trois cantons aux dépenses de la B. P. T.

Le Comité régional a été appelé à prendre acte de la démission de son président, qui collabore à l'œuvre de la B. P. T. depuis sa création en 1919, et qui, après s'être retiré du Comité directeur et du Conseil de fondation il y a une année, estime le moment venu de céder à des forces plus jeunes la surveillance administrative et la direction intellectuelle du dépôt de Lausanne. M. Marcel Ray, inspecteur des écoles, a été appelé à lui succéder. Le Comité régional est ainsi constitué de MM. Marcel Ray, président, Paul Bonard, professeur, vice-président, Marcel Reymond, bibliothécaire à la Bibliothèque cantonale et universitaire, secrétaire, Ducommun, économiste, à la Tour-de-Peilz et Mme de Cèrenville-Mercier à Lausanne, pour le canton de Vaud ; M. H. Delarue, directeur de la Bibliothèque publique et universitaire de Genève, MM. André Bovet, directeur de la Bibliothèque de la ville, et P. Bonny, inspecteur des écoles, Neuchâtel. En outre, MM. Marcel Godet et le bibliothécaire central Dr Wirz, Chevallaz, directeur, et Aug. Bouvier, bibliothécaire, assistent de droit à ses séances.

### Archives cantonales

Il n'y a pas eu de changement dans le personnel, qui comprend toujours trois titulaires et trois auxiliaires.

Le bureau a délivré 48 extraits d'état civil ou filiations (32 en 1945) et 21 croquis d'armoiries (20).