

**DÉPARTEMENT  
DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE  
ET DES CULTES**

**COMPTE RENDU POUR 1965**

## Table des matières

- I. Législation (p. 5).
- II. Motions (p. 7).
- III. Conférences intercantionales : Conférence suisse des chefs des départements de l'instruction publique (p. 10). — Conférence des chefs des départements de l'instruction publique de la Suisse romande et italienne (p. 10).
- IV. Secrétariat général (p. 11).
- V. Fournitures scolaires (p. 15).
- VI. Enseignement primaire : Personnel (p. 16). — Elèves (p. 18). — Enseignement (p. 20). — Hygiène (p. 27). — Orientation professionnelle (p. 27). — Institut des sourds à Moudon (p. 29). — Subventions et allocations (p. 30).
- VII. Enseignement secondaire : Personnel (p. 32). — Elèves (p. 33). — Enseignement (p. 40). — Bâtiments (p. 41). — Contrôle médical (p. 42). — Ecolages, dispenses d'écolages, bourses d'études (p. 43). — Enseignement privé (p. 43). — Sport-Toto (p. 44).
- VIII. Enseignement supérieur et cultes : Personnel et activité du service (p. 46). — Université (p. 47). — Chronique des facultés et des écoles qui s'y rattachent (p. 51). — Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne (p. 60). — Bibliothèque cantonale et universitaire (p. 67). — Bibliothèque pour tous (p. 74). — Archives cantonales vaudoises (p. 75). — Musée cantonal des beaux-arts (p. 78). — Musée cantonal d'archéologie et d'histoire (p. 80). — Musée romain d'Avenches (p. 81). — Cabinet des médailles (p. 82). — Musée de botanique (p. 83). — Jardins botaniques (p. 84). — Musée géologique cantonal (p. 85). — Musée zoologique cantonal (p. 87). — Monuments historiques (p. 89). — Ecole cantonale des beaux-arts et d'art appliqué (p. 89). — Eglise (p. 91).

## VIII. Enseignement supérieur et cultes

### Personnel du service

M. Jean-Pierre Glardon, sous-secrétaire, a été promu secrétaire.

### Activité du service

L'activité du service de l'enseignement supérieur et des cultes découle des relations qu'il entretient avec toutes les institutions qui dépendent de lui et dont on trouvera les rapports particuliers plus loin. Rappelons cependant l'activité des fonds suivants :

#### Fonds cantonal des arts et des lettres

En 1965 le Département a accordé, sur préavis de la commission, des subsides pour un montant de 58 300 francs à des artistes (peintres, sculpteurs, écrivains, musiciens) et à des orchestres et sociétés chorales du canton.

Il faut ajouter à cette somme les subventions suivantes :

— Orchestre de chambre de Lausanne . . . . .	Fr. 223 000.—
— Orchestre de la Suisse romande . . . . .	» 80 000.—
— Fonds du Théâtre . . . . .	» 125 000.—

#### Fonds cantonal des études supérieures

Présidée par M. le Dr Michel Secrétan, la commission du Fonds cantonal des études supérieures, composée jusqu'alors de 8 membres (3 professeurs, 3 étudiants, le chef de service de l'enseignement supérieur et des cultes et le président), a vu son effectif augmenté de 2 autres membres (M. J.-Pierre Aguet, professeur à l'école des SSP, et un étudiant).

La création de cette nouvelle sous-commission s'est justifiée par le nombre sans cesse croissant des demandes de bourses, notamment dans le secteur des facultés morales.

Au cours de l'année 1965, cette commission a examiné 657 demandes d'aide financière. Ce chiffre englobe les cas anciens et nouveaux.

Les bourses accordées représentent pour 1965 un montant total de 717 780 francs alors que les dispenses de finances d'inscriptions se montent à 140 454 francs. C'est donc en définitive 858 234 francs qui ont été mis à la disposition d'étudiants méritants et de condition modeste.

Sur le dernier montant indiqué, 293 420 francs sont à rembourser à plus ou moins longue échéance après la fin des études des bénéficiaires.

A côté de l'aide accordée par le FCES, le Département a continué, comme par le passé, à accorder un certain nombre de prêts d'honneur et de dispenses provisoires de finances de cours. Cette aide vise plus particulièrement les étudiants de l'Université dont les parents ne sont pas domiciliés dans le canton de Vaud et les élèves de l'École cantonale des beaux-arts et d'art appliqué de Lausanne.

Signalons enfin que le Conseil d'Etat, en raison des nouvelles dispositions fédérales en matière de bourses d'études, a désigné dans le courant de l'année 1965 une commission, présidée par M. M. Monnier, secrétaire général du Département de l'instruction publique et des cultes, chargée d'étudier : d'une part la possibilité de centraliser et de coordonner toutes les questions touchant les bourses, questions qui seraient traitées par un seul bureau ou office, et d'autre part d'élaborer un projet de loi régissant tous les systèmes d'octroi de bourses actuellement en vigueur dans les différents services de l'Etat.

### Université

**Deuils.** — Au cours de cette année, l'Université a eu le chagrin de perdre : le 23 décembre 1964, M. Auguste Deluz, professeur honoraire ; le 7 juin 1965, M. Auguste Urech, professeur honoraire ; le 5 août 1965, M. André Golay, lecteur à l'École de français moderne ; le 8 septembre 1965, M. Maurice Bourquin, professeur ordinaire à l'École des hautes études commerciales et le 21 septembre 1965, M. Louis Bendel, privat-docent à l'École polytechnique.

**Nouveaux professeurs honoraire et ordinaires.** — Le Conseil d'Etat a nommé, en qualité de professeur honoraire, M. Louis Nicod, ancien professeur à la Faculté de médecine.

Ont été promus à l'ordinariat : MM. les professeurs Lucien Borel, Daniel Christoff, Pierre Foretay, Henri Isliker, Edouard Mauris, Jean-Jacques Morf, Georges Panchaud, Paul-Emile Pilet, qui ont été installés le 18 novembre 1965, et MM. les professeurs Georges Brunisholz, Ernest Giddey, Robert Goldschmidt, Jean-Louis Pelet, Paul Piotet, André Rivier, Pierre-Bernard Schneider, qui seront installés pendant le semestre d'été 1966.

Durant cette période, le Conseil d'Etat a nommé, à titre de professeurs, à la Faculté de droit (École des sciences sociales et politiques) : MM. Jean-Pierre Aguet, Claude Reymond, Samuel Rölller et Roland Ruffieux ; à la Faculté de médecine : MM. Charles Lichtenhaler et Claude Verdan ; à la Faculté des lettres : M. Christophe Hauri ; à la Faculté des sciences : MM. Tino Gaumann et Horst Prinzbach ; à l'École polytechnique : MM. Pierre Lerch et Rolf Meyer von Gonzenbach ; à titre de professeur titulaire de la chaire d'honneur à la Faculté de droit (École des sciences sociales et politiques) : M. le professeur Jean-Rodolphe de Salis.

**Statistique du corps professoral.** — A la fin de l'année 1964-1965, l'Université comptait — EPUL comprise — 40 professeurs honoraires, 63

professeurs ordinaires, 76 professeurs extraordinaires, 15 professeurs associés, 52 chargés de cours, 40 privat-docents et 16 lecteurs.

**Administration générale.** — Le Sénat a tenu trois séances ordinaires et la commission universitaire s'est réunie quinze fois, dont deux fois en séance extraordinaire. Ces deux séances ont été entièrement consacrées à la refonte de la loi sur l'enseignement supérieur. Les études relatives à cette refonte sont en bonne voie d'achèvement et seront sans doute terminées dans les premiers mois de 1966. Le Sénat sera appelé à se prononcer sur le projet de la nouvelle loi que le Département de l'instruction publique et des cultes élabore actuellement.

Outre cette réforme de la loi qui touche à l'organisation interne de l'Université, la commission universitaire a liquidé les affaires courantes, toujours plus nombreuses et accaparantes.

**Conseil académique.** — Le Conseil académique, nouvellement institué, a tenu sa première séance le jeudi 26 novembre 1964 à la salle des conférences du Département de l'instruction publique et des cultes, sous la présidence provisoire du recteur.

Le Conseil académique s'est constitué de la façon suivante :

- Président : M. Emmanuel Faillettaz, administrateur-délégué du Comp-toir suisse ;
- Vice-président : M. Jean Schnetzler, juge cantonal ;
- Secrétaire : M. le professeur Philippe Chuard ;
- Membres : M. le recteur Jean Delacrétaz, M. le prorecteur Henri Zwahlen, M. le professeur Maurice Cosandey, directeur de l'EPUL, M. le recteur désigné Edouard Mauris ;  
MM. les professeurs Marcel Bridel, Gilbert Guisan et Georges de Rham ;  
MM. Jean-Emmanuel Dubochet, Pierre Francillon, Jules Müggler, Willy Schupbach, Dr Pierre Vuilleumier.

Pendant l'année académique, le Conseil s'est réuni quatre fois. Parmi les questions qu'il a traitées, les principales ont été la limitation du nombre des étudiants étrangers, le logement des étudiants, le rapport Labhardt sur l'aide aux universités, le rapport de la commission d'études pour le développement de l'Université.

**Commission d'étude pour le développement de l'Université de Lausanne.**

En automne 1963, le Conseil d'Etat a constitué une commission chargée d'étudier le problème du développement de l'Université. Cette commission que présidait M. Emmanuel Faillettaz comprenait comme membres notamment M. Henri Zwahlen, recteur de l'Université, M. Maurice Cosandey, directeur de l'EPUL, M. Jean-Charles Biaudet, doyen de la Faculté des lettres, et M. Elie Badoux, professeur à la Faculté des sciences. Le rapport de la commission a été publié en juin 1965 et ses conclusions ont été approuvées par l'Université.

**Secrétariat général.** — M. le professeur Ernest Giddey a assuré l'intérim du secrétariat général depuis le départ de M. Jean-Paul Chatelanat, le 30 juin 1964, jusqu'à l'entrée en fonctions du nouveau secrétaire général, M. Jacques Beglinger, le 18 janvier 1965. M. Robert Sommer a pris ses fonctions de chef de bureau du secrétariat général le 4 janvier. M<sup>me</sup> Juliette Sallaz a quitté ses fonctions après plus de trente ans d'activité au secrétariat de l'Université.

**Publications :** — L'Université a publié les 26<sup>e</sup>, 27<sup>e</sup> et 28<sup>e</sup> fascicules de la série « Publications de l'Université » : *Installation de professeurs ordinaires, Installation de M. le professeur Jean Delacrétaz en qualité de recteur pour 1964-1966, Prix Arnold Reymond.*

**Distinctions.** — Le 26 octobre, au début de la séance d'ouverture des cours, la Faculté de droit a rendu hommage à M. le professeur Roger Secrétan et lui a remis un recueil de Mélanges. Le même jour, un volume de Mélanges a également été offert à M. le professeur Otto Riese par un groupe de professeurs allemands et suisses.

M. le professeur Mathyer a été nommé conseiller à l'Organisation internationale de police criminelle.

M. le professeur Werner Stauffacher a été appelé comme « visiting professor » à l'Université Mc Gill, de Montréal.

M. le professeur P.-E. Pilet a été chargé, par la Faculté des sciences de Paris, d'un enseignement en hormonologie à la Sorbonne; il a été invité par l'Université de Strasbourg à donner une série de cours de troisième cycle et à participer à un séminaire international sur les Auxines.

M. le professeur G. de Rham a été invité à effectuer un séjour au Tate Institute of Fundamental Research, à Bombay.

M. le professeur Dominique Rivier a été nommé délégué des Hautes Ecoles à la « Kommission zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung » pour la période 1965-1968.

M. le professeur R. Woodtli a été invité par le Département fédéral de l'intérieur à faire partie de la délégation suisse à la 13<sup>e</sup> conférence générale de l'UNESCO.

**Doctorats honoris causa.** — L'Université a décerné, en date du 18 février 1965, trois doctorats honoris causa. Sur proposition de la Faculté de théologie, à M. Pierre Pidoux, musicologue et organiste à Lausanne, le titre de docteur en théologie honoris causa; sur proposition de la Faculté de médecine, à M. Albert-Gérard Brom, professeur à la Faculté de médecine de Leyde, spécialiste de la chirurgie du cœur, de réputation mondiale, le titre de docteur en médecine honoris causa; sur proposition de la Faculté des lettres, à M. Marcel Raymond, professeur à la Faculté des lettres de Genève, le titre de docteur ès lettres honoris causa.

Le 16 décembre 1965, sur la proposition de la Faculté des sciences, l'Université a conféré le titre de docteur ès sciences honoris causa à M. Heinz Hopf, professeur à l'École polytechnique fédérale de Zurich.

**Manifestations universitaires.** — L'installation du nouveau recteur de l'Université, M. Jean Delacrétaz, professeur à la Faculté de médecine, et chef de la clinique dermatologique de l'Hôpital cantonal de Lausanne, a eu lieu le 19 novembre 1964, à l'aula du Palais de Rumine. Le 18 novembre 1965 a eu lieu à l'aula du Palais de Rumine la cérémonie d'installation du premier groupe des nouveaux professeurs ordinaires.

Le *Prix Arnold Reymond* (fondation Ch.-Eugène Guye) a été décerné le 28 janvier 1965 à M. Carl-Friedrich von Weizsacker, professeur de philosophie à l'Université de Hambourg (Allemagne).

*Conférence des recteurs* : — Les recteurs suisses se sont réunis à trois reprises : le 5 décembre 1964, à Zurich, le 13 février 1965, à Lausanne, le 19 juin 1965, à Berne.

Les 12 et 13 février 1965, lors de la réunion à Lausanne de la « *Conférence suisse des recteurs* », une réception a été offerte par le Conseil d'Etat vaudois.

**Manifestations extérieures.** — Le 27 novembre 1964, l'Université a été représentée par M. le recteur Jean Delacrétaz au Dies Academicus de l'Université de Bâle.

Du 9 au 13 mai 1965, l'Université a été représentée par M. le recteur Jean Delacrétaz à la célébration du 600<sup>e</sup> anniversaire de l'Université de Vienne (Autriche).

Du 31 mai au 3 juin 1965, l'Université a été représentée par M. le prorecteur Henri Zwahlen aux festivités du 300<sup>e</sup> anniversaire de la fondation de l'Université de Kiel, en Allemagne.

Les 9 et 10 octobre 1965, M. le recteur Jean Delacrétaz a représenté l'Université à deux manifestations organisées à l'occasion de la rentrée solennelle des facultés de l'Université de Dijon.

**Prix et concours.** — Le 20 mai 1965, en séance publique du Sénat, l'Université a décerné vingt-huit prix (quinze de fondations et treize prix de facultés et d'écoles) pour un montant total de 16 950 francs.

**Etudiants.** — L'Université a eu le chagrin de perdre, à fin avril 1965, M. Jacques Bachmann, étudiant à la Faculté de médecine.

Au semestre d'hiver 1964-1965, l'Université comptait (EPUL comprise) 3541 étudiants (dont 1506 étrangers) et 151 auditeurs, soit 214 étudiants de plus et 30 auditeurs de moins que l'hiver précédent ; au semestre d'été 1965, 3184 étudiants (dont 1393 étrangers) et 101 auditeurs, soit 123 étudiants de plus et 38 auditeurs de moins que l'été précédent.

L'UEL a été présidée par M. Maurice Graber.

L'entraide des étudiants a bénéficié du succès matériel et moral de deux manifestations devenues maintenant traditionnelles : le bal d'hiver et la journée du travail en novembre.

L'*Office social*, dirigé par M. Louis Subilia, a vu son activité augmenter dans une mesure considérable qui va rendre nécessaire l'engagement

d'un assistant social-adjoint. Il est de plus en plus sollicité par de nombreux étudiants, boursiers ou non, pour résoudre des questions de logement ou pour procurer des emplois provisoires.

La secrétaire de l'Office, M<sup>lle</sup> Irène Favez, a été remplacée par M<sup>lle</sup> Nelly Mahler.

L'Université a accueilli 71 boursiers étrangers de la Confédération et a offert elle-même 4 bourses à des étudiants étrangers.

### Chronique des facultés et des écoles qui s'y rattachent

#### *Leçons inaugurales :*

M. le professeur Jean-François Poudret (droit), le 27 novembre 1964 : « Enquêtes sur la coutume et coutumier vaudois à la fin du moyen-âge ».

M. le professeur Marc-Henri Amsler (HEC), le 21 mai 1965 : « Les ordinateurs électroniques au service de l'actuaire ».

M. le professeur Alphonse Silbermann (SSP), le 30 octobre 1964 : « La télévision et l'art ».

M. Charles Hahn, privat-docent (médecine), le 3 juillet 1965 : « Causes d'échec en chirurgie cardiaque ».

M. Pierre Magnenat, privat-docent (médecine), le 15 mai 1965 : « Progrès et problèmes de l'hépatologie moderne ».

M. Benjamin Baudraz, privat-docent (médecine), le 19 décembre 1964 : « Indications et limites de l'exploration fonctionnelle respiratoire ».

M. Carlo Stucchi, privat-docent (médecine) le 24 février 1965 : « Aspects du glaucome ».

M. Bernard Blanc, privat-docent (sciences), le 16 décembre 1964 : « Aspects biochimiques de la nutrition protidique ».

M. le professeur Pierre Feschotte (sciences), le 11 juin 1965 : « La différenciation des familles d'éléments dans le cadre du système périodique ».

#### *Conférences :*

*Faculté de théologie.* — M. Jean-Daniel Benoit, de Strasbourg, a parlé de Calvin et de Vinet. M. Jean Brun, professeur de philosophie à Dijon : « Erotisme et désespoir ». M. Marcel Pradervand : « L'alliance réformée mondiale ». M. Barthel, de Strasbourg : « Bultmann » et « L'herméneutique ». M. Bottinelli : Expériences d'un « pasteur des blocs ». M. Bill, missionnaire au Mozambique : « Situation au sud de l'Afrique ».

*Faculté de droit.* — M. René-Frank Vaucher, juge au Tribunal fédéral des assurances : « L'application du droit civil par le Tribunal fédéral des assurances ». M. Hifzi Veldet Velidedeoglu, professeur à l'Université d'Istanbul : « L'application du Code civil suisse en Turquie ». M. André



Ponsard, professeur à la Faculté de droit de Dijon : « La difficile réforme des régimes matrimoniaux en France ».

*École des sciences sociales et politiques.* — M. le professeur René Koenig, de l'Université de Cologne : « La nouvelle classe moyenne en Allemagne ».

*École des HEC.* — M. Hendrik Brugmans, recteur du Collège d'Europe, à Bruges : « Problèmes actuels de l'intégration européenne ». M. Beloussov, professeur à l'Université de Moscou, directeur du bureau d'étude des prix du Gosplan : « Problèmes actuels de la planification soviétique ».

*Lettres.* — M. le professeur Jacques Mercanton et M. Jean-Charles Poterat : « Hommage à René Bray ». M. Jean Brun, professeur à Dijon : « Le malheur dans la conscience et le désir ». M. le professeur E.-G. Turner, président de l'« Institute of Classical Studies » de l'Université de Londres : « L'amoureux déconfit chez Menandre ». M. Maurice Daumas, professeur au Conservatoire national des arts et métiers, à Paris : « Relations entre le progrès des sciences et le progrès des techniques ». Au cours d'une cérémonie organisée pour marquer le VII<sup>e</sup> centenaire de la naissance de Dante Alighieri, le 12 juin, MM. les professeurs Fasani, de Neuchâtel, et Chiappelli ont prononcé une brève conférence. M. le professeur Hansjacob Seiler, de Cologne : « Le paradigme et le champ linguistique ».

*Sciences.* — M. J.-P. Imhof : « Notion de probabilité ». M. le professeur E. Kellenberger, directeur de l'Institut de biophysique de l'Université de Genève : « Quelques problèmes actuels de biologie moléculaire ». Dr H. Schultz : « Gitterdefekte in Metallzusammenhang mit Transporteigenschaften ».

**Faculté de théologie.** — La situation ecclésiastique et l'impossibilité pour son successeur de prendre maintenant son enseignement ont engagé la Faculté à demander à l'État de prolonger la charge de M. le professeur Edmond Grin pendant une année.

M. Henri Anselmier, chargé de cours pour la catéchisation, a donné sa démission à la suite de sa nomination à la tête des Etablissements de la plaine de l'Orbe ; sa succession posant quelques problèmes, M. Anselmier a accepté de donner son cours durant encore deux hivers ; les exercices de catéchisme sont dirigés par MM. les pasteurs Vermeil, de Saint-Cierges, et Eindiger, de Champvent.

Le 6 février, la Faculté a célébré les quatre-vingt-dix ans de M. le professeur Emile Golay.

Les étudiants ont été conviés, le jour de la rentrée d'automne, par la commission d'évangélisation, à une rencontre avec la paroisse de Corsier. Ils se réunirent ensuite à Crêt-Bérard avec leurs camarades de la Faculté libre pour s'entretenir durant deux jours de l'évangélisation dans les agglomérations urbaines et touristiques.

En mai, c'est la paroisse de Villars-Chesières-Arveyes qui reçoit la Faculté pendant deux jours.

**Faculté de droit.** — Le 26 octobre au début de la séance d'ouverture des cours, La Faculté a rendu hommage à M. le professeur Roger Secrétan et lui a remis un recueil de Mélanges. Ce même jour, un volume de Mélanges a également été offert à M. le professeur Otto Riese par un groupe de professeurs allemands et suisses.

M. le professeur Charles Rathgeb, atteint dans sa santé, n'a pu donner le cours de droit pénal durant l'année universitaire. Il a été suppléé, pour le droit international privé, par M. le professeur Aubert, de Neuchâtel, et, pour la procédure civile, par M. le professeur Jean-François Poudret. M. Rathgeb a demandé à être déchargé définitivement de l'enseignement de procédure civile et loi sur la poursuite dès le premier semestre d'hiver 1965-1966; M. Roger Secrétan, professeur honoraire, donnera le cours de poursuite pour dettes durant une année, à titre intérimaire, et M. le professeur Poudret celui de procédure civile l'année suivante.

M. Roman Schnur, privat-docent à l'Université de Heidelberg, a enseigné le droit public allemand durant le semestre d'hiver; en été, cet enseignement a été confié à M. Wilhem Henke, privat-docent à l'Université de Göttingen.

Dès le semestre d'hiver 1965-1966 M. le professeur Gilliard abandonnera le cours d'introduction aux études juridiques, qui sera repris par M. le professeur Flattet et joint au cours intitulé « exercices de rédaction juridique ».

Le Conseil d'Etat a prolongé les fonctions de M. le professeur Riese pour l'année universitaire 1965-1966, bien qu'il ait atteint la limite d'âge.

**Ecole des sciences sociales et politiques.** — M. Jean Meynaud, professeur ordinaire de science politique, a donné sa démission pour le 15 octobre 1965. M. François Gilliard, professeur ordinaire de la Faculté de droit, a renoncé à son cours d'introduction aux études juridiques.

Victime d'un très grave accident de la circulation, M. Maurice Gex, chargé du cours d'introduction aux problèmes philosophiques a été remplacé, au semestre d'hiver 1965-1966, par M. Georges Cuenot, maître de philosophie et d'histoire des sciences au Gymnase de la Cité.

M. André Lasserre, docteur ès lettres a été habilité à donner à titre de privat-docent un cours sur des questions d'histoire sociale.

Le Conseil a prié M. Charles Roth, directeur adjoint de la Bibliothèque cantonale universitaire et chargé de cours à la Faculté des lettres, d'enseigner aux étudiants de première année la bibliographie des sciences sociales et politiques.

Durant l'année 1965-1966, M. O'Brien, professeur à l'Université de Seattle, collaborera au cours d'institutions politiques comparées. Le Conseil d'Etat lui a décerné le titre de professeur invité.

M<sup>r</sup> Claude Reymond, docteur en droit et avocat à Lausanne, donne, dès l'automne 1965, aux étudiants de sciences sociales et politiques et des hautes études commerciales, un cours d'introduction au droit, avec le titre de professeur extraordinaire.

M. Samuel Rölller, professeur et codirecteur de l'Institut des sciences de l'éducation de l'Université de Genève, a été appelé à donner un enseignement de trois heures de pédagogie expérimentale.

M. Roland Ruffieux, précédemment directeur de la Bibliothèque nationale à Berne, reprend, avec le titre de professeur extraordinaire, la chaire de science politique.

Le Conseil a invité d'autre part le professeur Jean-Rodolphe de Salis, professeur ordinaire à l'École polytechnique fédérale, à donner un cours d'introduction aux sciences politiques. Le Conseil d'Etat lui a attribué pour 1965-1966 la chaire d'honneur de l'Université, créée il y a quelques années à l'instigation du chef du Département de l'instruction publique et des cultes. M. de Salis en est le premier titulaire.

**Ecole des HEC.** — L'examen du plan d'études de la licence ès sciences commerciales et économiques a occupé plusieurs séances du Conseil. Le projet d'instituer des mentions permettant de distinguer différentes spécialisations dans le cadre de cette licence n'a pas été retenu.

M. Claude Reymond, Docteur en droit et avocat à Lausanne, donne depuis le semestre d'hiver 1965 un cours d'introduction au droit en qualité de professeur extraordinaire.

M. Pierre Bideau, jusqu'alors privat-docent, a été nommé chargé de cours et donne un enseignement sur l'organisation, la technique et la psychologie de la représentation commerciale.

Un séminaire de deux jours a été organisé par l'École à Crêt-Bérard, sur l'invitation de M. le pasteur Nicole. Sept professeurs y ont prononcé des conférences sur différents aspects de l'économie. Vingt-cinq pasteurs ont participé à ce séminaire.

**Institut de police scientifique et de criminologie.** — La délégation qui dirige l'Institut, composée de MM. les professeurs Ch. Rathgeb (Faculté de droit), M.-H. Thélin (Faculté de médecine), D. Rivier (Faculté des sciences) et J. Mathyer (Police scientifique), s'est réunie trois fois pour discuter du projet de collaboration avec l'Université de Genève en ce qui concerne l'enseignement de la criminologie et pour étudier un projet de modification du règlement de l'Institut.

Le professeur Mathyer donne un cours de photographie aux étudiants géomètres de l'École polytechnique de l'Université.

Le directeur de l'Institut participe dorénavant aux séances du Conseil de la Faculté de droit et à celles du Conseil de l'EPUL.

Comme ces dernières années, le professeur Mathyer a donné un cours de police technique de dix-huit heures aux aspirants de l'école 1965 de la police municipale de Lausanne et un cours de deux heures aux aspirants de l'école 1965 de la gendarmerie vaudoise.

**Faculté de médecine.** — En 1965, M. le professeur Jean-Louis Nicod a donné sa démission pour raison d'âge et a été promu à l'honorariat.

Les mutations et nominations suivantes ont eu lieu dans le corps professoral :

1. M. Emile Gautier professeur extraordinaire de pédiatrie.
2. M. Charles Lichtenthaeler professeur extraordinaire d'histoire de la médecine.
3. M. Claude Verdan professeur extraordinaire de polyclinique chirurgicale.
4. M. Edouard Juillard professeur-associé de pédiatrie.
5. M. Jean-François Cuendet chargé de cours de génétique humaine.
6. M. Georges Buchheim privat-docent en oto-rhino-laryngologie.
7. M. John-David Geiser privat-docent en dermatologie.
8. M. Claude Perret privat-docent en physiopathologie pulmonaire.

La Faculté a examiné divers problèmes très importants, parmi lesquels :

- a) la nouvelle organisation des études médicales à la suite de l'entée en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 1965 du nouveau règlement des examens fédéraux de médecine.

Dans le cadre de cette organisation, la Faculté étudie la question de savoir si l'enseignement peut être donné en groupes, et dans quelles limites.

- b) le nombre des étudiants en médecine.

Une commission a été désignée pour savoir combien d'étudiants en médecine la Faculté peut admettre aux différents niveaux : premier et deuxième propédeutiques, cliniques.

Cette commission devra résoudre le problème du nombre maximum d'étudiants à admettre, en tenant compte d'une part du nombre des professeurs et d'autre part des disponibilités en laboratoires et cliniques.

- c) l'étude de la cité hospitalière universitaire et du plan hospitalier vaudois a retenu toute l'attention de la Faculté. Elle a fait connaître son point de vue aux autorités.
- d) le nouveau règlement des examens fédéraux de médecine a entraîné la création de nouvelles chaires et de nouveaux enseignements ; certaines questions importantes sont d'ailleurs encore à l'étude.

**Faculté des lettres.** — M. le professeur Gilbert Guisan, assumant la direction du nouveau Centre de recherches sur les lettres romandes, renonce à deux heures d'explication française. Dès le 15 octobre 1965, ces deux heures, auxquelles une heure d'étude de textes a été ajoutée, sont confiées à M. Jean-Luc Seylaz, chargé de cours.

La philologie germanique compte dorénavant cinq heures d'enseignement et M. Christophe Hauri devient professeur extraordinaire.

M. le professeur Werner Stauffacher, appelé comme « visiting Professor » à l'Université Mc Gill, à Montréal, sera remplacé, durant le semestre d'hiver 1965-1966, par M. Bernard Boeschstein, professeur à l'Université de Genève.

L'enseignement d'espagnol est porté à quatre heures hebdomadaires et celui de russe à six heures.

M. François Mégroz a été nommé lecteur d'italien et M. Michel Dubois lecteur d'anglais.

M. le professeur Roland Martin, doyen de la Faculté des lettres de Dijon, renonce à son enseignement à Lausanne dès l'automne 1965.

**Faculté des sciences.** — Les mutations suivantes sont intervenues dans le corps professoral : nomination de M. Pierre Feschotte, en qualité de professeur extraordinaire de chimie générale, minérale et analytique.

M. Horst Prinzbach, en qualité de professeur extraordinaire de chimie organique.

M. Jean-Pierre Flatt, en qualité de chargé de cours en biochimie.

M. le professeur D. Rivier a été nommé délégué des Hautes Ecoles à la « Kommission zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung » pour la période 1965-1968.

Le principal problème qui a retenu l'attention du Conseil de la Faculté est celui du *développement de la Faculté*, problème rendu particulièrement ardu par le manque, souvent catastrophique, de locaux et par les délais encore trop longs retardant la construction des instituts de la Faculté de Dorigny.

C'est principalement dans le but d'accélérer les choses dans ce domaine que le Conseil de la Faculté des sciences a mis en place une *commission de planification* qui sera notamment responsable de tenir à jour le plan de développement de la Faculté. Cette planification comprend un représentant de chacune des six sections de la Faculté : mathématiques, physique, chimie, biologie, pharmacie et sciences de la terre.

L'accroissement important du nombre des enseignements donnés à la Faculté — enseignements qui parfois sont empruntés à la Faculté de médecine ou à l'Ecole polytechnique — a amené la Faculté à les répartir de façon plus ordonnée, ce qui a permis de clarifier le statut des professeurs et de préciser les responsabilités des conseils.

Plus particulièrement, le Conseil de la Faculté a procédé à la réorganisation des enseignements de chimie, de physique quantique, de virologie et de parasitologie ; il a obtenu de l'Etat la création d'une chaire de cristallographie.

Par ailleurs, le Conseil a procédé à un ajustement des enseignements propédeutiques donnés aux étudiants médecins suivant les directions indiquées par les Facultés suisses dans le cadre de la réorganisation des études fédérales de médecine.

Il est important d'ajouter que c'est souvent grâce aux efforts des commissions paritaires EPUL - Faculté des sciences et Faculté des sciences - Faculté de médecine que de nombreux problèmes intéressant deux de ces institutions ont pu être résolus.

**Ecole de pharmacie.** — M. le professeur L. Fauconnet a été appelé à donner une leçon de fin de semestre à la section de pharmacie de l'Ecole polytechnique fédérale.

Le problème du manque de place et des difficultés qui en découlent ont fréquemment retenu l'attention des membres du Conseil de l'école.

## Répartition par facultés et écoles

Hiver 1964-1965

58

A. Facultés et Ecoles qui en dépendent	VAUDOIS		CONFÉDÉRÉS		ÉTRANGERS		TOTAL	
	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs
Théologie . . . . .	26 (2)	— —	2 —	— —	1 —	— —	29 (2)	— —
Droit . . . . .	92 (11)	1 (1)	57 (9)	1 —	114 (16)	— —	263 (36)	2 (1)
Sciences sociales . . . . .	80 (39)	36 (28)	64 (21)	28 (21)	122 (34)	13 (10)	266 (94)	77 (59)
Hautes études commerciales . . . . .	108 (4)	4 —	128 (7)	7 —	278 (25)	6 —	514 (36)	17 —
Médecine . . . . .	169 (36)	1 (1)	185 (39)	— —	187 (21)	2 —	541 (96)	3 (1)
Lettres . . . . .	130 (72)	12 (12)	104 (72)	7 (4)	55 (31)	5 (4)	289 (175)	24 (20)
Ecole de français moderne . . . . .	1 —	— —	21 (12)	1 (1)	133 (110)	14 (8)	155 (122)	15 (9)
Sciences . . . . .	123 (40)	1 —	87 (21)	3 (2)	61 (15)	2 —	271 (76)	6 (2)
Pharmacie . . . . .	24 (16)	— —	26 (17)	— —	20 (8)	— —	70 (41)	— —
<b>B. Ecole polytechnique</b>								
Ingénieurs . . . . .	193 (2)	3 —	266 (2)	3 —	445 (2)	— —	904 (6)	6 —
Mathématiques spéciales . . . . .	19 (2)	— —	36 —	— —	69 (7)	— —	124 (9)	— —
Ecole d'architecture . . . . .	26 (3)	— —	68 (8)	1 —	21 —	— —	115 (11)	1 —
	991 (227)	58 (42)	1044 (208)	51 (28)	1506 (269)	42 (22)	3541 (704)	151 (92)

Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre d'étudiantes compris dans le nombre total.

DEPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES CULTES

# Répartition par facultés et écoles

Été 1965

A. Facultés et Ecoles qui en dépendent	VAUDOIS		CONFÉDÉRÉS		ÉTRANGERS		TOTAL	
	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs	Etudiants	Auditeurs
Théologie . . . . .	25 (1)	— —	— —	— —	3 (1)	2 (2)	30 (2)	2 (2)
Droit . . . . .	92 (11)	1 (1)	54 (8)	2 —	170 (28)	2 (1)	316 (47)	5 (2)
Sciences sociales . . . . .	69 (37)	20 (17)	62 (20)	17 (15)	128 (33)	7 (5)	259 (90)	44 (37)
Hautes études commerciales . . . . .	104 (3)	1 —	123 (6)	3 —	265 (21)	4 —	492 (30)	8 —
Médecine . . . . .	159 (28)	— —	170 (36)	— —	173 (24)	— —	502 (88)	— —
Lettres . . . . .	114 (64)	6 (5)	90 (63)	8 (8)	62 (38)	5 (5)	266 (165)	19 (18)
Ecole de français moderne . . . . .	2 (1)	— —	20 (11)	— —	145 (117)	6 (3)	167 (129)	6 (3)
Sciences . . . . .	121 (36)	2 —	85 (20)	3 (2)	51 (8)	5 (1)	257 (64)	10 (3)
Pharmacie . . . . .	21 (14)	— —	22 (14)	— —	17 (5)	— —	60 (33)	— —
<b>B. Ecole polytechnique</b>								
Ingénieurs . . . . .	157 —	3 —	201 —	3 —	326 —	— —	684 —	6 —
Mathématiques spéciales . . . . .	13 (1)	— —	16 —	— —	44 (2)	— —	73 (3)	— —
Ecole d'architecture . . . . .	21 (3)	— —	48 (7)	1 —	9 —	— —	78 (10)	1 —
	898 (199)	33 (23)	893 (185)	37 (25)	1393 (277)	31 (17)	3184 (661)	101 (65)

Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre d'étudiantes compris dans le nombre total.



## Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

**Etudiants.** — Au début de l'année universitaire, l'effectif de l'Ecole était de :

Total . . . . .	1155
Suisses . . . . .	622
Etrangers . . . . .	533

Les nouvelles inscriptions enregistrées en automne 1964 ont été de 400, dont 172 d'étudiants étrangers. Depuis deux ans, un *numerus clausus* est appliqué aux étudiants étrangers, en raison du manque de place, tant pour l'enseignement que pour les salles d'exercices et les laboratoires.

Le nombre des diplômes décernés s'est élevé à 154, dont 78 à des étrangers. Leur répartition est la suivante :

Ingénieurs civils . . . . .	51
Ingénieurs mécaniciens . . . . .	17
Ingénieurs électriciens . . . . .	42
Ingénieurs physiciens . . . . .	13
Ingénieurs chimistes . . . . .	11
Géomètres . . . . .	6
Architectes . . . . .	14
	154

**Corps professoral.** — Les mutations suivantes ont été enregistrées dans le corps professoral :

A donné sa démission : M. Lucien Petermann, privat-docent, qui donnait un cours de physique de l'ultravide (E. I.).

A été atteint par la limite d'âge : M. Frédéric Bucher, chargé de cours, qui avait la responsabilité de l'enseignement du cours de devis et métrés (E. A.).

Ont été désignés en qualité de professeurs extraordinaires : M. Tino Gaumann, chimie physique (E. I.) ; M. Pierre Lerch, radiochimie et électrochimie (E. I.) ; M. Rolf Meyer, principes d'urbanisme (E. A.).

Ont reçu une responsabilité d'enseignement en qualité de chargés de cours : M. Alin Décoppet, organisation des études et direction des travaux (E. A.) ; M. Jean-Pierre Vouga, réalisations urbanistiques (E. A.).

A été autorisé à donner un cours en qualité de privat-docent : M. François Baatard, mécanique aléatoire et ses applications (E. I.).

**Divers.** — M. le professeur Jacques Mathyer de l'Institut de police scientifique et de criminologie a été chargé de l'enseignement de la photographie aux étudiants géomètres.

**Leçon inaugurale.** — M. François Baatard, privat-docent, a prononcé sa leçon inaugurale le 22 octobre 1965 sur le sujet suivant : « Le rôle du calcul des probabilités dans la mécanique des fluides turbulents. »

### Activité des laboratoires et instituts

1. *Laboratoire de génie atomique.* — L'année 1964-1965 a été, pour la recherche, une période d'activité préparatoire à la publication de nouveaux travaux dans le domaine de la physique des réacteurs et de l'étude des propriétés du corps solide.

Le laboratoire a participé à plusieurs colloques internationaux, notamment :

- à Karlsruhe, sur les méthodes en neutrons pulsés utilisées en physique des réacteurs ;
- à Rome, sur l'énergie nucléaire et les réacteurs de type éprouvé.

L'équipe de physique des réacteurs a organisé le 7<sup>e</sup> cours de perfectionnement de l'Association vaudoise des chercheurs en physique, qui a eu lieu à Saas-Fee, sur la physique des réacteurs.

Le laboratoire envisage une collaboration avec l'équipe qui sera chargée de faire les mesures physiques lors du démarrage du réacteur de Lucens.

2. *Institut de mathématiques avec centre de calcul électronique.* — Le 1<sup>er</sup> avril 1965, M. le conseiller d'Etat Oguey a inauguré officiellement la nouvelle calculatrice électronique IBM 7040 qui s'est révélée comme un instrument de travail remarquable et correspondant exactement aux besoins de la recherche, ainsi qu'aux exigences des secteurs publics et privés.

La réorganisation des enseignements des mathématiques est entrée en vigueur, et un cours de programmation figure régulièrement au programme.

Les recherches ont été poursuivies d'une façon intense, notamment dans le développement des méthodes de calcul pour le génie civil.

Un séminaire d'analyse numérique a été organisé et animé par M. le professeur Descloux ainsi que par d'autres personnalités extérieures à l'Ecole.

M. le professeur Descloux a été invité à présenter un exposé à un séminaire à Oberwolfach en Allemagne. D'autres collaborateurs ont participé à des réunions scientifiques à Grenoble, sur l'enseignement de la programmation ou à des stages de perfectionnement, en particulier aux laboratoires IBM d'Adiswil (ZH), et de la Gaude en France.

3. *Laboratoire d'hydraulique.* — L'année 1964-1965 a été marquée par une activité intense dans le domaine des essais sur modèles réduits.

Trois nouvelles études expérimentales importantes pour l'aménagement des Forces Motrices de l'Hongrin ont été entreprises, à savoir :

- le canal de fuite de l'usine de Chillon,
- les vannes à jets creux pour la vidange du lac,
- la culotte de raccordement entre galerie d'amenée, puits blindés et chambre d'équilibre.

La collaboration avec l'Office fédéral de l'économie hydraulique s'est encore développée grâce aux mandats qui ont été confiés par cet office.

Ils concernent l'étude des transports solides en suspension dans le Rhône, à Genève et en Valais.

A la suite de l'avance qu'a pris ce laboratoire dans l'étude des transports solides en suspension, M. le professeur Bonnard a été appelé par l'Office fédéral de l'économie hydraulique à faire partie d'un groupe de travail s'occupant de ces problèmes.

4. *Laboratoire de géotechnique.* — Le manque persistant de place freine les travaux de recherches qui sont de plus en plus nombreux et devraient être développés.

Plusieurs mandats de recherches ont été sollicités et obtenus dans le domaine de la construction routière :

- étude de la perte de portance des chaussées en dégel,
- étude de la profondeur de pénétration du gel,
- étude des méthodes modernes de calcul de l'épaisseur des superstructures routières,
- étude des conditions de déformation et de contraintes sous une plaque chargée.

Deux conférences, qui feront l'objet de publications, ont été présentées à Zurich, lors de l'assemblée de l'Union suisse des professionnels de la route.

5. *Laboratoire d'essais des matériaux - Division des métaux.* — L'activité du laboratoire a porté sur les trois domaines suivants :

- a) *enseignement,*
- b) *recherches subventionnées,*
- c) *recherches, études, travaux industriels.*

- Le laboratoire a été chargé d'entreprendre des recherches concernant la définition et l'application industrielle d'une méthode nouvelle pour le contrôle de l'étanchéité des boîtes de montres.
- Un groupement d'aciéries françaises l'a chargé de l'étude expérimentale du comportement mécanique et électrique d'attaches isolantes pour traverses en acier.
- Une aciérie lui a demandé d'étudier les propriétés de certains aciers de rails, après laminage spécial.
- Des pourparlers sont en cours avec une usine suisse pour d'éventuelles recherches sur l'amélioration des propriétés de frottement des alliages.
- Le Bureau suisse pour la prévention des accidents l'a approché pour une campagne de recherche concernant les fixations de sécurité pour skis et la sécurité des skieurs en général.

6. *Laboratoire d'essais des matériaux - Division des pierreux.* — L'activité de ce laboratoire a été normale. Les recherches se sont poursuivies dans les domaines suivants :

- tabliers de ponts-mixtes,
- rupture des dalles et poutres,
- adjuvants du béton.

De nombreuses expertises ont été effectuées ainsi que des travaux de routine et de contrôle.

7. *Laboratoire de physique technique.* — Cinq publications ont été faites par le groupe de recherches de M. le professeur J.-P. Borel sur le thème suivant : « Physique des surfaces solides et étude de défauts ponctuels. »

M. le professeur Mercier a fait une publication dans les *Annales Gebhardt-Séverine* 1965 sur « La nature électromagnétique de la lumière ».

M. le professeur Borel a été nommé vice-président de la commission scientifique du troisième cycle de physique. Il fait également partie de la Commission pour l'étude de la pollution de l'air.

M. le professeur Mercier a participé :

- à titre de codélégué suisse au colloque sur l'Enseignement de la physique dans les lycées, gymnases et athénées, qui a eu lieu à Sèvres sous les auspices de l'OCDE,
- aux séances du Comité de la recherche scientifique OCDE, à Paris,
- aux Journées internationales du vide à Stuttgart, en qualité de président de la Société suisse pour la science et la technique du vide,
- aux séances du Conseil exécutif de l'Union internationale pour la science, la technique et les applications du vide, à Bruxelles et Stuttgart, en qualité de trésorier de cette organisation.

8. *Institut de statique des constructions.* — Au cours de l'exercice, cet institut s'est vu confier plusieurs études sur modèles réduits par différents bureaux techniques. Il a également effectué des essais photoélasticimétriques. Toutefois, les mesures de restrictions dans la construction se sont fait sentir et le volume de ces travaux n'a pas atteint celui de l'exercice précédent. L'activité de cet institut comporte également les essais de charge des ouvrages d'art qui l'ont amené à faire des essais de plusieurs ponts dans les cantons de Vaud et Genève.

9. *Institut de chimie-physique.* — Cet institut qui vient d'être réorganisé à Lausanne a consacré ses efforts à l'installation des baraquements provisoires qui ont été mis à sa disposition. En conséquence, le travail de recherche scientifique proprement dit n'a pas pu être poursuivi normalement.

En revanche, les travaux de cet institut ont été évoqués lors de conférences, tenues au Mellon Institute of Pittsburgh, au Centre de recherches nucléaires d'Ispra (Italie), et chez Goodyear & Co, à Akron (USA).

10. *Laboratoire de physique nucléaire.* — Les travaux de recherches en physique nucléaire et corpusculaire ont été poursuivis ; neuf séminaires de recherches ont été consacrés à des exposés de physiciens étrangers au laboratoire.

Le laboratoire a participé aux colloques internationaux suivants :

- V<sup>e</sup> colloque international de photographie corpusculaire,

- colloque de physique nucléaire sur l'étude de la structure nucléaire au moyen de neutrons, à Anvers,
- colloque sur l'étude de la polarisation des particules, à Karlsruhe,
- colloque au CERN entre physiciens du laboratoire et physiciens délégués de Bristol, Munich et Rome.

11. *Institut de photogrammétrie.* — Cet institut a poursuivi ses recherches dans les domaines de la triangulation, des mesures de la déformation des barrages, de l'utilisation du calcul électronique, et du rapport et dessin automatiques au profit du cadastre, du tracé des routes, etc.

La nécessité se fait aujourd'hui sentir d'une réorganisation pour donner une part plus large à l'enseignement et à la recherche.

12. *Institut d'électrotechnique.* — La période sous revue a été marquée par l'installation des nouveaux locaux.

Relevons parmi les principaux travaux entrepris par les cinq professeurs de cet institut :

a) *Machines électriques*

- Comparaison des différentes méthodes conventionnelles de détermination de la perméabilité et des pertes de tôles magnétiques. Mise au point d'une méthode de mesure applicable aux tores et aux circuits Epstein.
- Etude et essais d'un moteur asynchrone linéaire.

b) *Installations électriques*

- Préparation des essais de réception de la partie électrique de la centrale thermique de Vouvy (Chavalon).

c) *Electrométrie*

- Mesure des propriétés diélectriques d'échantillons d'huile.
- Mesure de potentiels et de courants entre électrodes en fer.
- Mesure des pertes d'échantillons de tôles.
- Essai d'échauffement d'une hotte.
- Expertise d'une installation électrique.
- Expertise concernant des aiguilles de gramophone (encore en cours).

d) *Matériaux à courant faible*

- Etude des caractéristiques à très faible champ des diverses matières magnétiques à très basse température.
- Etude de la répartition du courant dans un système triphasé à deux conducteurs par phase à structure non symétrique.

e) *Electronique et télécommunications*

*Essais à bord du mésoscaphe*

- Détermination des conditions de propagation des ondes radio dans l'eau douce, en collaboration avec la direction générale des PTT.
- Relevé des variations de la conductivité et de la température de l'eau, en collaboration avec le laboratoire cantonal de chimie.

*Divers travaux d'expertise et de développement*

- Dispositifs à cellule photoélectrique.
- Installations d'éclairage par impulsions lumineuses.
- Commande de l'entraînement d'un chariot de presse.
- Divers travaux pour le LEMEPUL.

*Travaux de recherche subventionnés par des fonds privés**Fonds national*

- Etude de servomécanisme non-linéaires, mise au point d'un dispositif d'enregistrement digital.
- Etude d'amplificateurs pour la mesure de très faibles courants.

*Fonds pour l'encouragement des recherches scientifiques et techniques (Fonds Hummler)*

- Etude de dispositifs électroniques à très faible consommation de courant.

*Fonds de la SHSN pour les recherches spatiales*

- Etude de dispositifs électroniques pour recherche spatiale.

*Fondation Hasler*

- Travaux dans le cadre de l'AGEN (Arbeitsgemeinschaft für elektrische Nachrichtentechnik).
- Etude de la transmission d'impulsions en PCM par ligne téléphonique.

13. *Institut de thermodynamique et de machines thermiques.* — L'activité de ce laboratoire a été dominée par la préparation des essais de réception de la centrale de Vouvry, en vertu du mandat qui a été confié à l'institut par la Société Energie Ouest-Suisse.

Il résultera de cette étude un bénéfice considérable pour le développement de l'enseignement de la thermique à notre école.

Diverses expertises dans le domaine des installations frigorifiques ont été menées à bien, et un problème de corrosion dans une installation de ventilation d'usine a pu être résolu.

14. *Institut de machines hydrauliques.* — Les recherches portant sur l'étude de la systématisation du tracé d'aubage des machines à réaction se sont poursuivies dans une mesure appréciable. Ces recherches, subventionnées par le Fonds pour l'encouragement des recherches scientifiques et techniques, ont abouti à l'instauration d'une collaboration entre l'institut et les constructeurs suisses de machines hydrauliques.

M. le professeur Bovet a entrepris l'étude systématique approfondie du distributeur de machines à réaction et qui donnera lieu à une nouvelle publication en 1966.

Les travaux d'expertises confiés par la Grande Dixence S. A. se sont poursuivis par l'exécution de mesures de rendement aux centrales de

Fionnay, Nendaz et d'Arolla. Une étude analogue a été exécutée à l'usine de Stalden, pour le compte de Suselectra.

15. *Institut de technique des transports.* — La première année d'existence de cet institut a été consacrée :

- à l'élaboration d'une politique de recherches tenant compte des besoins dans les domaines de la planification et de l'exploitation des moyens de transports,
- à la préparation de programmes de recherches.

Cet institut a déposé un rapport faisant suite aux recherches entreprises sur l'enregistrement dans un aéroport avec application de la théorie des files d'attente.

Parmi les projets d'études en cours, nous pouvons citer :

- l'étude de la capacité des lignes d'accès aux grands tunnels ferroviaires,
- l'étude de la liaison routière et ferroviaire d'une zone industrielle sise sur le territoire des communes de Renens, Bussigny et Crissier.

**Conférences.** — Poursuivant l'effort fait en 1964, l'école a organisé à nouveau un cycle de conférences touchant au domaine de la microtechnique :

*M. J. Engdahl, d'Ebauches S. A.* : Les quartz piézo-électriques et leurs applications. — *M. A. Chappuis, de Paillard S. A.* : Procédés d'écritures et problèmes touchant la machine à écrire. — *M. Th. Erni, de Paillard S. A.* : Problèmes de fabrication dans le domaine des appareils de cinéma.

**Séances.** —

*Conseil des professeurs.* — Ce conseil a tenu six séances dont deux consacrées à l'examen de la politique et des problèmes d'intérêt général de l'école.

*Commission centrale pour la réforme de l'enseignement.* — Cette commission s'est réunie neuf fois, réunions au cours desquelles elle a œuvré à la préparation de propositions de modifications des méthodes d'enseignement à l'école dans le sens d'une augmentation de l'efficacité. Dans ses premières séances, elle s'est attachée plus spécialement à l'examen de nouveaux plans d'études.

*Conseil général.* — Le 17 août 1965, le Conseil d'Etat a constitué le Conseil général de l'Ecole polytechnique pour une durée de quatre ans. Il se compose de treize personnalités venant de milieux divers, soit :

- MM. Aeschimann Charles, directeur de la Société Aar et Tessin électricité, Olten ;
- Brugger Frédéric, architecte, à Lausanne ;
- Camenzind Alberto, architecte, à Lugano ;
- Choisy Eric, ingénieur, président de la Grande Dixence S. A., Satigny (GE) ;



Corthésy Jean-C., administrateur-délégué de Nestlé Alimentana Company S. A., Vevey ;  
 Cosandey Maurice, directeur de l'Ecole polytechnique ;  
 Glaus Erno-E., président de la Fondation Hasler S. A., Berne ;  
 de Haller Pierre, ingénieur, directeur chez Sulzer S. A., Winterthour ;  
 Hummler Fritz, délégué aux possibilités de travail, Blonay ;  
 Lambert René-H., ingénieur, directeur de la Compagnie d'études et travaux publics, Lausanne ;  
 Marguerat André, ingénieur, directeur du 1<sup>er</sup> arrondissement CFF, Lausanne ;  
 Tschumy Adrien, ingénieur, à Lausanne ;  
 Veillon Emmanuel, ingénieur, directeur de la CIBA S. A., à Monthey ;  
 Syz W., directeur de l'Aluminium Suisse S. A., Chippis.

**Conclusions.** — Au cours du présent exercice, le rapport de la commission d'étude pour le développement de l'Université de Lausanne a été remis au Conseil d'Etat. Ce rapport prévoit, pour l'école, parallèlement à son extension sur le terrain des Cédres, une implantation à Dorigny sur des terrains voisins de ceux prévus pour l'Université.

## Bibliothèque cantonale et universitaire

### Généralités

Cette année a été marquée par deux décisions importantes des autorités cantonales : dans sa session de novembre, le Grand Conseil a accordé un crédit de 500 000 francs pour l'extension des locaux de la Bibliothèque ; un mois plus tard, le 24 décembre, le Conseil d'Etat prenait un nouvel arrêté d'organisation de la Bibliothèque lixant le nombre des employés à 45. On peut considérer que cette année marque une étape dans le développement de la Bibliothèque.

### Locaux

Les projets d'extension des magasins à livres ont été poursuivis et menés à chef. M. Bernard Vouga, architecte, a été chargé de ces travaux. C'est lui qui avait aménagé, avec son père, les bureaux de la Bibliothèque en 1959. Le projet comprend la création dans les sous-sols de deux magasins d'une surface d'environ 420 mètres carrés qui, équipés d'étagères mobiles Compactus, abriteront environ 300 000 volumes. Les travaux commenceront en 1966. En attendant de disposer de cette place, les dons sont déposés au local annexe de la Riponne, ou même à Moudon, au Grand-Air.

### Personnel

Les mouvements de personnel vont en s'accroissant :

Sont entrés :

le 1<sup>er</sup> janvier, MM. E. Bolomey et B. Liardet, employés ;



- le 1<sup>er</sup> février, M<sup>lle</sup> L. Audemars, employée de bureau ;
- le 1<sup>er</sup> avril, M<sup>me</sup> M. Uribe, stagiaire bibliothécaire ;
- le 16 avril, M<sup>lle</sup> A. Parodi, bibliothécaire ; M. P.-A. Bonnet, apprenti relieur ;
- le 16 juillet, M. A. Croari, employé ;
- le 1<sup>er</sup> août, M. F. Junod, employé ;
- le 1<sup>er</sup> septembre, M<sup>lle</sup> F. Desponds, stagiaire-bibliothécaire ; M. J. Medioni, bibliothécaire ;
- le 1<sup>er</sup> octobre, M<sup>lles</sup> L. Perret et H. Scheidegger, assistantes.

Ont quitté :

- le 31 janvier, M. F. Blanc, employé au service du prêt, où il a travaillé pendant près de trente-quatre ans, avec conscience et dévouement. M. Blanc a pris une retraite méritée ;
  - le 28 février, M. J.-C. Crottaz, bibliothécaire au service des thèses, après dix-huit mois d'activité ;
  - le 31 mars, M. R. Malherbe a terminé son stage à temps partiel au Catalogue matières ;
  - le 15 juin, M<sup>lle</sup> L. Audemars, employée au bureau du prêt ;
  - le 31 juillet, M<sup>lle</sup> R. Dentan, assistante, après près de deux ans au service du cataloguement ;
  - le 31 juillet, M. B. Liardet, employé, passé au Musée des beaux-arts ;
  - le 31 août, M. A. Gaggioni, bibliothécaire au service des périodiques et adjoint du conservateur des manuscrits pendant deux ans ;
  - le 15 octobre, M<sup>lle</sup> S. Unterfichter, stagiaire-bibliothécaire depuis une année ;
  - le 31 décembre, M<sup>me</sup> R. de Terwangne, assistante au service des entrées.
- De plus, M<sup>lle</sup> Jacqueline Mamin a fait son travail de diplôme du 1<sup>er</sup> février au 30 juin. Elle a catalogué la bibliothèque léguée par Pierre Grellet, journaliste.

M<sup>lle</sup> Isabelle Chanson a également commencé son travail de diplôme, le 1<sup>er</sup> septembre, comportant la mise en ordre de la documentation de Raoul Gérard sur les étendards et les uniformes militaires.

M. Edmond Meister a fait un court passage à l'atelier de reliure du 15 février au 31 mars.

M. Philippe Fontannaz a passé trois mois, du 1<sup>er</sup> mai au 31 juillet, avant d'entrer à l'École de bibliothécaires de Genève.

M. Louis-Daniel Perret, bibliothécaire, a demandé un congé de quatre mois dès le 15 novembre pour faire un stage à Berlin. Sa suppléance est assurée par M. Pierre Katz.

M<sup>me</sup> Madeline Buttica a été promue au rang d'assistante le 1<sup>er</sup> février.

## Accroissement des collections

Imprimés		1965	1964
<i>Achats</i> :	Monographies . . . . .	1 003	930
	Suites . . . . .	1 223	837
	Périodiques . . . . .	1 630	1 501
	Total	3 856	3 268
<i>Dons</i> :	Monographies . . . . .	1 743	2 297
	Savigny 2175		
	NASA * 254		
	2429 . . . . .	2 429	3 379
	Suites . . . . .	110	90
	Périodiques . . . . .	632	531
	Total	4 914	6 297
<i>Echanges</i> :	Monographies . . . . .	134	86
	Suites . . . . .	95	80
	Périodiques . . . . .	623	810
	Total	852	976
<i>Dépôt légal</i> :	Monographies . . . . .	468	330
	Suites . . . . .	179	145
	Périodiques . . . . .	872	884
	Total	1 519	1 359
<i>Thèses</i> . . . . .		2 428	2 002
Musique			
<i>Achats</i> :	Monographies . . . . .	615	416
	Suites . . . . .	55	
<i>Dons</i> . . . . .		1 543	
<i>Dépôt légal</i> . . . . .		53	1 461
		2 266	1 877
	Total	15 835	15 779

\* La NASA a suspendu ses envois au mois de mai.

L'augmentation des crédits accordés pour 1965 s'est marquée par un accroissement des achats. Ce mouvement devrait se poursuivre au cours des années à venir, si l'on veut que la BCU parvienne au niveau des grandes bibliothèques universitaires suisses.

Comme chaque année, la BCU a reçu un appui financier des maisons suivantes : André & C<sup>ie</sup> S. A., 500 francs ; Caisse d'épargne et de crédit,

500 francs ; Publicitas S. A., 500 francs ; M. Charles Veillon, 1000 francs. En outre, les Câbleries de Cossonay offrent à la BCU une grosse encyclopédie technique en cours de parution. A chacun de ces généreux donateurs va la reconnaissance de la direction de la BCU et, à travers elle, celle des lecteurs.

La Bibliothèque a reçu un certain nombre de dons et de legs sous forme de livres, brochures, imprimés et manuscrits. De la succession du baron de Coubertin, par l'entremise de M. Chavan, 151 volumes.

Legs Olivier. — Dans son testament, Frank Olivier, ancien chancelier de l'Université, a destiné une dernière partie de sa bibliothèque à la BCU. De son vivant, il avait donné sa bibliothèque d'érudition en partie à la Faculté des lettres, en partie à la BCU. C'est donc sa bibliothèque d'honnête homme qui vient d'entrer. Un choix d'environ 400 volumes a été fait par M. Charles Roth, que ses liens d'amitié avec le défunt désignaient pour cette tâche.

En outre, la succession de Frank Olivier a remis à la BCU la bibliothèque de François Olivier, musicien trop tôt disparu. Ce sont 1762 partitions musicales et 329 volumes, ainsi que les manuscrits musicaux de François Olivier.

Louis-David Viollier, ancien sous-directeur du Musée national, a également légué sa bibliothèque à la BCU. Elle comprend 2031 volumes et brochures, consacrés en grande partie à l'archéologie antique, notamment aux monuments de Rome et de Pompéi. En outre, Louis-David Viollier a légué également ses papiers d'érudit, soit 139 dossiers relatifs aux mêmes sujets. Par manque de place au Palais de Rumine, cette bibliothèque a été entreposée dans un local à la rue du Valentin.

Les négociations concernant la bibliothèque de l'ancien sanatorium universitaire de Leysin ont abouti. La Fondation de cet établissement a décidé de céder à la BCU les livres d'érudition et d'études qui peuvent l'intéresser. Un premier lot de 3650 volumes a été ramené. Un ou deux déménagements auront lieu après Pâques 1966.

#### Utilisation des collections

*Salle de travail.* — 2000 (2144) nouvelles cartes de lecteur ont été établies (étudiants 56 %). Pour ce flot de lecteurs nouveaux, la BCU ne peut offrir que 120 places assises. Il en faudrait en tout cas 300. Même en été, il faut refuser du monde.

Volumes consultés en salle de travail (usuels déposés dans la salle non compris) :

1958 (date d'ouverture de la salle actuelle)	16 813
· 1964 . . . . .	21 017
1965 . . . . .	22 686

2728 (2953) ouvrages demandés étaient absents.

*Prêt à domicile.* — Le volume de nos prêts à l'extérieur semble se stabiliser. Il est à noter toutefois que le nombre des volumes empruntés à des bibliothèques étrangères a doublé durant l'exercice écoulé.

## Volumes prêtés à domicile :

1958 . . . . .	70 316
1964 . . . . .	66 137
1965 . . . . .	69 399

*Prêt interurbain*

Bulletins de prêt interurbain expédiés par la BCU . . .	2 003	(1 918)
Bulletins de prêt interurbain reçus par la BCU . . .	5 104	(4 439)
Volumes empruntés à d'autres bibliothèques suisses . .	1 889	(1 683)
Volumes empruntés à des bibliothèques étrangères . .	60	(29)
Volumes prêtés à des bibliothèques suisses . . . . .	2 458	(2 629)
Volumes prêtés à des bibliothèques étrangères . . . .	97	(94)

25 686 (30 634) volumes demandés étaient absents ou exclus du prêt.

Le service du prêt a reçu 4165 (4013) paquets et en a expédié 3515 (3487).

11 personnes ont consacré ensemble 860 heures à nettoyer des ouvrages crayonnés par des lecteurs.

## Activité

## 1. Catalogues

Fiches nouvelles établies durant l'année . . . . .	10 654	(9 002)
Fiches de rappel . . . . .	749	(2 819)
Fiches refaites d'ouvrages anciens . . . . .	695	(591)
Fiches incorporées aux catalogues Matières . . . . .	13 411	(11 028)
Fiches incorporées au catalogue bio-bibliographique . .	1 758	(2 188)
Fiches incorporées au catalogue topo-bibliographique . .	1 143	(2 832)
Fiches supplémentaires . . . . .	9 562	(196)
Fiches expédiées au catalogue collectif de Berne . . . .	5 882	(6 177)

Le nombre des fiches reproduites par l'atelier d'imprimerie se monte à 56 605 (42 382), dont 12 861 au duplicateur.

9235 (7704) fiches ont été remises par les instituts pour être incorporées au catalogue collectif des bibliothèques de Lausanne dont le nombre de tiroirs a passé de 144 à 216.

Depuis quelque temps, le catalogue Matières devient difficile à consulter à cause du trop grand nombre de fiches. Certaines rubriques sont tellement gonflées que le lecteur s'y perd. La nécessité de faire un nouveau catalogue s'est imposée. M. Louis-Daniel Perret s'est attelé à ce travail. La transformation de l'ancien catalogue Matières étant impossible par manque de temps et de personnel, il a été décidé de commencer un nouveau catalogue, dit analytique, conçu à l'exemple de celui de la Bibliothèque nationale de Paris. C'est en quelque sorte un dictionnaire encyclopédique concentrant en un seul ce qui faisait autrefois l'objet de trois catalogues (méthodique, bio-bibliographique et topobibliographique). Chaque fiche comportera une vedette matières permettant de classer chaque titre sous une rubrique précise et non plus à l'intérieur de vastes chapitres semi-systématiques, comme c'était le cas précédemment.

Le catalogue musical n'a pas encore pu voir le jour par manque de personnel pour la reproduction des fiches. Plus de 3000 fiches attendent qu'un sous-secrétaire puisse les recopier. Ce travail sera vraisemblablement effectué en 1966.

Le fichier des catalogues des ventes s'accroît régulièrement et donne accès à 500 ou 600 unités.

2. **Périodiques.** — Le nombre des nouveaux abonnements est moins considérable que l'année passée : 241 (389).

Ils se répartissent de la manière suivante :

Achats . . . . .	123	(150)
Echanges . . . . .	36	(60)
Dons . . . . .	63	(44)
Dépôt légal . . . . .	19	(49)

Le nombre de périodiques vivants est le suivant :

Achats . . . . .	1 175	(1 035)
Echanges . . . . .	934	(761)
Dons . . . . .	575	(522)
Dépôt légal . . . . .	972	(957)
	<u>3 656</u>	<u>(3 275)</u>

16 998 fascicules de périodiques (quotidiens non compris) ont été enregistrés et 5247 au service du Dépôt légal. La galerie des périodiques compte 590 revues et 8 quotidiens.

La BCU a encore étendu le nombre des revues scientifiques dont elle assume l'abonnement, mais qu'elle dépose dans les bibliothèques d'institut ou de laboratoire. Ce sont 384 (340) titres répartis entre 41 (36) bibliothèques.

3. **Cabinet des manuscrits.** — Les prix qu'atteignent aujourd'hui les manuscrits et autographes font qu'une institution comme la BCU se trouve très limitée dans ses achats. Quelques manuscrits d'auteurs contemporains ont tout de même pu être acquis : *Chronique du Bel Canto*, d'Aragon, *Les lunérailles d'Adonis*, de Marcel Jouhandeau, et des pages du journal de François Mauriac consacrées au *Drame de Maurice de Guérin*. Quelques lettres d'Albert Camus, Benjamin Constant, Victor de Constant, Frédéric-César de La Harpe, M<sup>me</sup> de Montolieu, Adolphe Morlot et Th.-A. Steinlen sont venues s'ajouter aux fonds des manuscrits.

Grâce à M. Maxime Vallotton, la Bibliothèque s'est enrichie de la copie dactylographiée de plusieurs œuvres inédites de Félix Vallotton. M<sup>me</sup> Jeanne Voruz nous a remis en don un exemplaire des Mémoires du Général R.-A. Voruz. Quant aux manuscrits provenant du legs Frank Olivier, ils prendront place dans le fonds de famille.

Les Archives cantonales vaudoises, M<sup>lle</sup> Thérèse Duperrex et M. Léonce Jore ont en outre fait don de manuscrits.

Quelques manuscrits isolés ont été catalogués et l'inventaire du Fonds Constant poursuivi. M<sup>lle</sup> Françoise Desponds a consacré une partie de son

temps au cabinet des manuscrits et M. Engelberts a poursuivi son activité à titre bénévole, se consacrant à l'inventaire du Fonds Duplessis-Gouret.

Le Fonds Constant a de nouveau attiré plusieurs chercheurs étrangers : MM. Cecil Courtney (Cambridge), Pierre Deguise (New London) et J.-R. Derré (Lyon), entre autres. Le *Wallstein* de M. Derré et le *Benjamin Constant* de M. Deguise, qui ont utilisé tous deux largement le Fonds Constant, sortent de presse en ce début d'année.

La *Correspondance* de Léon Walras, enfin, publiée par M. W. Jaffé, a paru en trois volumes en 1965. C'est l'œuvre d'une vie et qui met à la disposition des spécialistes l'une des principales richesses de notre cabinet des manuscrits.

4. **Cabinet iconographique.** — Depuis le début de l'année, l'ensemble des collections a été rassemblé dans les locaux prêtés par les Archives cantonales. On a créé ainsi de bonnes conditions de travail, les locaux de classement et de consultation étant suffisamment vastes. De nouveaux meubles vont permettre d'étendre les collections et de classer tout ce qui était en attente depuis plusieurs années. Ce n'est plus qu'une question de personnel.

60 documents ont été consultés et 115 clichés de la collection de Jongh ont été reproduits.

La commune de Goumoens-la-Ville a remis à la BCU 10 portraits de membres de la famille de Goumoens (7 huiles et 3 lithographies) s'étendant de 1704 à 1850.

Le Service des travaux de la ville de Lausanne a remis plus de 5000 clichés photographiques sur verre, représentant des édifices publics, des maisons et des paysages de tout le canton de Vaud.

5. **Expositions.** — Les sept expositions de l'année ont permis de faire voir les acquisitions 1964, des livres sur les insectes, des cartes et atlas, la Divine Comédie illustrée par Salvador Dali, la documentation sur la tapisserie, des documents stendhaliens à l'occasion du Congrès stendhalien, des livres japonais illustrés. Les sujets d'exposition ont souvent été fournis par une manifestation à laquelle la BCU était invitée à s'associer. Ces contacts sont extrêmement précieux pour la BCU.

7. **Atelier de reliure.** — 4354 (4203) volumes ont été reliés par 13 relieurs du canton, à un prix moyen de 16 fr. 94. L'atelier a relié 1745 (1300) volumes et 3664 (1271) brochures. 214 volumes ont été réparés, dont des incunables et des XVI<sup>e</sup>.

Le personnel de l'atelier a mis en place les trois cabines d'écoute rattachées de l'Exposition nationale ; il a créé de nouvelles vitrines d'exposition dans le hall du prêt, installé le Cabinet iconographique au Maupas, réalisé plusieurs déménagements, posé des rayonnages nouveaux et accompli de multiples besognes pratiques.

8. **Atelier d'imprimerie.** — Le nombre des fiches reproduites a encore augmenté et une seule machine Flexowriter ne suffit plus. Depuis le mois

de juin, une seconde machine a été acquise, sans qu'on puisse l'utiliser par manque de personnel. Cela signifie que le retard dans la multiplication des fiches s'est accru.

110 000 feuilles représentant 191 000 passages ont été tirées sur la machine offset et 7700 au duplicateur.

9. **Atelier de photographie.** — 4106 (4166) vues ont été prises sur microfilm 35 millimètres, dont 834 pour l'étranger, et 319 (479) dans d'autres formats. 166 clichés offset ont été tirés, ainsi que 1342 reproductions (324 clichés de Jongh).

L'utilisation de l'appareil Xérox est devenue quotidienne. Ce sont près de 20 000 copies qui ont été faites au cours de l'année.

10. **Bibliothèques de l'Université.** — M<sup>lle</sup> Jacqueline Cuany a mis en ordre la bibliothèque de la Clinique obstétricale et gynécologique dont elle continue à assurer le cataloguement des nouvelles acquisitions. Elle a été chargée de la mise en ordre de la bibliothèque de la Clinique infantile.

A l'Institut de physiologie, M<sup>me</sup> Wyss a été chargée de faire le cataloguement de la bibliothèque, à raison de deux demi-journées par semaine.

M<sup>me</sup> Elisabeth Buetiger a poursuivi l'inventaire des périodiques médicaux reçus à Lausanne. Il sera achevé au cours de 1966.

11. **Divers.** — En septembre, l'AUEPLF (Association des Universités entièrement ou partiellement de langue française) a tenu son colloque annuel à Genève. Elle a consacré ces journées d'études aux problèmes des bibliothèques dans l'Université. Professeurs et bibliothécaires, au nombre d'une centaine, se sont affrontés pour poser les problèmes, chercher des solutions et émettre des vœux. En comparant ce qui se fait dans les diverses universités appartenant à l'AUEPLF, on a pu constater que la Suisse marquait un certain retard sur le plan des crédits d'achat. Parmi les vœux émis, il faut relever ceux relatifs à une coordination possible des acquisitions, à l'entente préalable aux travaux d'automatisation dans le secteur de la recherche bibliographique, à l'information bibliographique des étudiants. L'Université de Lausanne y était représentée par le directeur de la Bibliothèque.

Lors de l'Exposition nationale, les institutions telles qu'archives, musées, bibliothèques, etc., avaient été réunies en un seul groupe. L'expérience commune a prouvé le bien-fondé de la décision de la direction de l'Exposition nationale, si bien que les participants ont ressenti la nécessité de maintenir le lien établi à cette occasion. Ils ont décidé d'étudier la possibilité de créer une organisation faîtière. Les bases en ont été jetées et l'acte de fondation aura lieu dès que possible. On ne peut que se féliciter de ce fruit tardif, mais combien précieux, de l'Exposition nationale.

### Bibliothèque pour tous

**Locaux.** — La BPT disposera, dès le printemps 1966, de deux locaux supplémentaires (32 m<sup>2</sup>). Le travail du personnel sera de la sorte grande-

ment facilité. Le Service de l'enseignement supérieur et des cultes prendra à sa charge le supplément de loyer.

**Personnel.** — Aucun changement à signaler.

**Activité.** — L'activité du dépôt s'est poursuivie normalement. Il faut relever toutefois une diminution sensible du nombre de volumes prêtés dans les stations « Jeunesse ». Cette régression n'a rien d'inquiétant, et on espère qu'elle n'est que passagère. La situation financière pose des problèmes difficiles, qu'il faudra résoudre sans trop tarder.

Prêts	En 1965			En 1964	
	Stations	Collections	Volumes	Collections	Volumes
Vaud . . . . .	217	673	19 200	683	19 050
Neuchâtel . . . .	55	160	6 930	176	7 310
Genève . . . . .	40	69	2 780	81	3 320
Valais . . . . .	5	16	480	11	150
Extérieur . . . .	5	19	420	15	260
Militaires . . . .	5	11	480	8	330
	<u>327</u>	<u>948</u>	<u>30 290</u>	<u>974</u>	<u>30 420</u>

dont collections « Jeunesse » :

	En 1965			En 1964
	Stations	Collections	Volumes	Volumes
Vaud . . . . .	74	140	3 860	4 070
Neuchâtel . . . .	41	126	5 100	5 420
Genève . . . . .	32	56	2 250	2 740
	<u>147</u>	<u>322</u>	<u>11 210</u>	<u>12 230</u>

#### Stock des livres

Au 1 <sup>er</sup> janvier 1965 . . . . .	33 190 volumes
Achats (Jeunesse 270) . . . . .	700 »
Reçu en don . . . . .	13 »
	<u>33 903 volumes</u>
Éliminé . . . . .	709 »
Au 31 décembre 1965 . . . . .	<u>33 194 volumes</u>

#### Archives cantonales vaudoises

**Personnel.** — Un nouveau secrétaire a été nommé dès le 15 mars 1965 en la personne de M. Michel Depoisier, titulaire d'une maturité commerciale. Ainsi le personnel régulier est de nouveau au complet.

Comme les années précédentes, et pour permettre l'avancement des travaux de classement et d'inventorisation, on a eu recours à des colla-





# ETAT DE VAUD

## COMPTES 1965



2139621

3	Comptes 1965		Budget 1965	Comptes 1964	
	Dépenses	Recettes			
621 Mobilier d'enseignement . . . . .	23,400.45		26,000	40,082	
622 Machines et matériel d'enseignement . . . . .	44,798.85		45,000	37,388	
711 Autres dépenses . . . . .	111,534.40		106,000	118,068	
			10 000		
712 Dépenses pour les sports . . . . .	10,500.—		10,500	10,000	
33.80. Enseignement professionnel . . . . .	—		—	67,846	
			—	8,826	
<b>34. Enseignement supérieur et cultes</b>	<b>25,046,551.16</b>		<b>22,767,695</b>	<b>21,535,414</b>	
			1 158 300		
		<b>1,971,176.85</b>	<b>1,882,050</b>	<b>2,078,311</b>	
			36 900		
<b>34.10. Recettes et dépenses générales</b>	<b>647,874.12</b>		<b>641,560</b>	<b>89,517</b>	
			3 000		
		<b>52,625.—</b>	<b>22,000</b>	<b>23,290</b>	
121 Loyers . . . . .		20,000.—	20,000	20,000	
177 Finances de cours . . . . .		2,625.—	2,000	2,040	177
281 Subventions fédérales . . . . .		10,000.—	—	—	281
283 Autres subventions . . . . .		—	—	1,250	
437 Contribution de l'Etat à l'AVS . . . . .	230.20		200	178	
443 Vacations et débours . . . . .	268.20		300	240	
445 Indemnités pour usage de véhicules privés . . . . .	2,152.70		2,200	2,156	
511 Fournitures, impressions, reliures . . . . .	5,008.90		5,000	4,415	
512 Frais d'insertions . . . . .	101.60		100	58	
513 Mobilier et machines de bureau . . . . .	3,779.—		3,500	3,160	
515 Livres, journaux, périodiques . . . . .	464.50		500	433	
522 Taxes postales . . . . .	53.95		60	49	
527 Frais généraux divers . . . . .	10,755.85		10,000	10,005	527
			3 000		
711 Autres dépenses . . . . .	19,069.22		13,500	14,720	711
812 Subventions cantonales . . . . .	806,000.—		600,000	44,000	
<b>34.20. Université</b>	<b>16,208,518.92</b>		<b>13,264,010</b>	<b>12,717,049</b>	
			924 100		
		<b>1,668,298.25</b>	<b>1,698,500</b>	<b>1,741,585</b>	
			31 000		
177 Ecolages, finances de cours et d'examens . . . . .		1,230,371.20	1,300,000	1,274,983	177
242 Remboursement de rétributions du personnel . . . . .		261,209.80	255,000	292,106	242
243 Remboursement de prestations sociales . . . . .		609.35	3,000	6,687	243
252 Remboursement sur frais divers et taxes . . . . .		3,043.50	2,000	3,818	252

tes 1984

Justifications des différences

40,002  
37,388  
118,008  
10,000

67,846  
8,826

33.80. Enseignement professionnel.

533,414

34. Enseignement supérieur et cultes

178,311

89,517

34.10. Recettes et dépenses générales.

23,290

20,000

2,040

—

1,250

178

240

2,156

4,415

58

3,160

433

49

9,905

4,720

1,000

177 Augmentation du nombre des participants.  
281 Compense dépassement 34.10/711.  
  
527 Diminution des frais pour congrès.  
  
711 Dépassement compensé par subvention fédérale (voir 34.10/281).

1,049

34.20. Université.

385

983

108

687

818

177 Augmentation des bénéficiaires de la gratuité des finances de cours.  
242 Augmentation des traitements selon l'indice du coût de la vie.  
243 Pas de remboursement de la Classe de pensions.  
252 Compense partiellement le dépassement de la rubrique 521.

3	Comptes 1965		Budget 1965	Comptes 1964
	Dépenses	Recettes		
262 Remboursement sur frais des laboratoires . . . . .		151,496.40	128,000 25 000	144,595
279 Autres recettes . . . . .		4,400.—	—	5,786
281 Subventions fédérales . . . . .		16,469.—	10,500 5 000	13,408
341 Versements aux fonds spéciaux . . . . .	795,000.—		795,000	665,000
421 Traitements au personnel régulier . . . . .	1,562,289.85		1,414,000	1,387,284
422 Traitements au personnel occasionnel . . . . .	2,729,380.15	$\Delta = 12\%$	2,440,000	2,294,796
425 Traitements des membres du corps enseignant supérieur . . . . .	5,050,855.85	$\Delta = 10\%$	4,585,000 400 000	4,620,319
426 Allocations de ménage . . . . .	330,998.90	$\Delta = 56\%$	212,000	217,392
427 Allocations pour enfants . . . . .	150,560.95	$\Delta = 65\%$	91,000	94,563
428 Allocations complémentaires . . . . .	994,244.40	$\Delta = 28\%$	776,500 54 000	711,008
431 Contributions de l'Etat à la Caisse de pensions . . . . .	231,900.15	$\Delta = 83\%$	126,900	141,025
433 Contributions de l'Etat à la Caisse de pensions . . . . .	359,532.25	$\Delta = 31\%$	273,000	349,051
434 Primes d'assurance contre les accidents et la maladie . . . . .	1,164.90		1,500	1,351
435 Autres prestations sociales . . . . .	3,000.—		2,000	10,040
437 Contribution de l'Etat à l'AVS . . . . .	242,712.75		222,900 10 000	209,052
441 Indemnités diverses . . . . .	7,734.15		10,000	9,446
444 Indemnités pour prestations diverses . . . . .	200.—		200	200
511 Fournitures, impressions, reliures . . . . .	213,286.50		202,000 3 000	158,532
512 Frais d'insertions . . . . .	5,922.25		7,500	5,867
513 Mobilier et machines de bureau . . . . .	143,885.30		126,000 18 000	94,897
521 Abonnements et taxes téléphoniques . . . . .	74,272.70		66,050	46,269
522 Taxes postales . . . . .	500.—		500	—
524 Frais divers pour les véhicules à moteur de l'Etat . . . . .	8,903.70		8,775	1,042
527 Frais généraux divers . . . . .	1,418.—		2,000	1,418
531 Indemnités et frais des commissions . . . . .	57,016.55	$\Delta = 90\%$	30,000 23 000	27,816
612 Entretien des immeubles . . . . .	620,522.70	$\Delta = 42\%$	436,500 195 000	160,832
613 Loyers . . . . .	99,978.—		96,500 1 250	87,066
614 Entretien des bureaux et autres locaux . . . . .	15,679.75		19,300	11,778
615 Eau, gaz, électricité . . . . .	20,000.—		20,000	—
616 Chauffage . . . . .	10,101.95		13,000	1,977
622 Machines et matériel d'exploitation et d'enseignement . . . . .	1,052,357.12		848,385 220 100	1,022,443
628 Assurances du mobilier, des machines et du matériel . . . . .	23,500.10		16,500 7 750	16,339
632 Frais pour les musées, bibliothèques et collections . . . . .	115,000.—		115,000	85,000
711 Autres dépenses . . . . .	54,000.—		64,000	78,235
812 Subventions cantonales . . . . .	232,000.—		232,000	207,000

279

421

422

425

511

521

531

612

614

622

711

es 1964

Justifications des différences

144,595

5,788

13,408

586,000

387,284

204,795

320,319

217,392

94,563

111,006

41,025

149,051

1,351

10,040

09,062

9,446

200

58,532

5,867

34,897

46,269

1,042

1,418

27,816

30,832

17,066

1,778

—

1,977

2,443

—

6,339

5,000

8,235

7,000

279 Remboursement de bourses d'étudiants en sciences.

421 Nomination de personnel à titre définitif et reclassement personnel féminin.

422 Augmentation des assistants et création de nouveaux postes.

425 Dédoublément de cours.

511 Augmentation du coût des reliures.

521 Augmentation du nombre des abonnés.

531 Augmentation du nombre des experts.

612 Travaux en cours.

614 Travaux d'entretien non effectués en 1965.

622 Achats reportés en 1966.

711 Diminution des bourses pour étudiants en sciences.

3	Comptes 1965		Budget 1965	Comptes 1964	
	Dépenses	Recettes			
34.30. Bibliothèque cantonale et universitaire . . . . .	907,500.—		845,450 50 100	787,440	
		745.55	100	6,852	
243 Remboursement de prestations sociales . . . . .		229.26	—	6,733	
252 Remboursement sur frais divers et taxes . . . . .		516.30	100	119	
421 Traitements au personnel régulier . . . . .	333,075.45		335,000	323,354	
422 Traitements au personnel occasionnel . . . . .	178,011.80		143,000 24 000	156,378	
426 Allocations de ménage . . . . .	19,843.45		14,500	14,961	
427 Allocations pour enfants . . . . .	5,040.—		4,000	3,400	
428 Allocations complémentaires . . . . .	60,442.45		51,500 4 500	47,293	
431 Contributions de l'Etat à la Caisse de pensions . . . . .	35,857.60		32,500	31,233	
435 Autres prestations sociales . . . . .	—		—	500	
437 Contribution de l'Etat à l'AVS . . . . .	13,435.45		13,600 900	12,641	
443 Vacances et débours . . . . .	1,009.10		1,000	868	
511 Fournitures, impressions, reliures . . . . .	98,821.65		85,000 8 500	80,195	511
512 Frais d'insertions . . . . .	124.85		450	913	
513 Mobilier et machines de bureau . . . . .	42,772.55		40,000 1 200	4,011	513
521 Abonnements et taxes téléphoniques . . . . .	2,390.20		2,000	2,170	
524 Frais divers pour les véhicules à moteur de l'Etat . . . . .	223.10		300	169	
613 Loyers . . . . .	15,800.—		15,800	15,800	
614 Entretien des bureaux et autres locaux . . . . .	1,015.35		2,000	1,633	
621 Mobilier d'exploitation et d'enseignement . . . . .	16,000.—		16,000	16,000	
632 Frais pour les musées, bibliothèques et collections . . . . .	85,637.—		87,000	79,916	632
<b>34.40. Archives cantonales . . . . .</b>	<b>174,566.12</b>		<b>162,440</b> <b>50</b>	<b>225,168</b> <b>5,091</b>	
		5,794.05			
242 Remboursement de rétributions du personnel . . . . .		5,608.05	—	4,083	242
252 Remboursement sur frais divers et taxes . . . . .		187.10	50	108	
421 Traitements au personnel régulier . . . . .	64,157.30		66,000	64,478	
422 Traitements au personnel occasionnel . . . . .	13,600.—		14,000	16,623	
426 Allocations de ménage . . . . .	2,400.—		2,700	2,687	
427 Allocations pour enfants . . . . .	1,680.—		1,800	1,776	
428 Allocations complémentaires . . . . .	8,459.10		7,450	7,091	
431 Contributions de l'Etat à la Caisse de pensions . . . . .	5,260.90		5,300	5,111	
437 Contribution de l'Etat à l'AVS . . . . .	2,071.05		2,100	2,154	
443 Vacances et débours . . . . .	567.70		500	97	
445 Indemnités pour usage de véhicules privés . . . . .	843.92		800	243	
511 Fournitures, impressions, reliures . . . . .	3,510.40		3,500	3,276	
513 Mobilier et machines de bureau . . . . .	347.35		500	—	
521 Abonnements et taxes téléphoniques . . . . .	1,036.55		1,000	972	

1964

Justifications des différences

787,440

34.30. Bibliothèque cantonale et universitaire.

4,852

6,733

119

323,354

56,378

14,961

3,400

47,293

31,233

500

12,641

868

80,195

511 Augmentation du coût des reliures.

913

4,011

513 Imprévu à l'achat de la machine Justewriter.

2,170

169

15,800

1,633

16,000

75,916

632 Diminution des frais concernant la publication de la documentation F. C. de la Harpe.

15,148

34.40. Archives cantonales.

5,091

4,983

108

4,478

6,023

2,687

1,776

7,091

5,111

2,164

97

243

3,276

972

242 Participation de l'Office cantonal du travail au traitement d'un employé auxiliaire.

3	Comptes 1965	
	Dépenses	Recettes
<b>Récapitulation</b>		
<b>31. Administration générale</b>		
10. Administration . . . . .	1,042,477.95	39,405.30
20. Recettes et dépenses générales . . . . .	1,667,378.40	304,246.15
<b>32. Enseignement primaire</b>		
10. Frais divers pour l'instruction . . . . .	42,707,343.78	19,580,353.20
20. Remplacements d'instituteurs appelés au service militaire . . . . .	299,696.65	159,094.90
40. Enseignement ménager . . . . .	847,534.48	376,240.—
50. Orientation professionnelle . . . . .	121,343.65	65,567.—
60. Institut des sourds et enseignement aux anormaux . . . . .	259,491.02	136,686.35
<b>33. Enseignement secondaire</b>		
10. Recettes et dépenses générales . . . . .	3,978,875.09	12,799.90
20. Gymnase de la Cité . . . . .	2,084,100.61	94,480.80
30. Gymnase du Belvédère . . . . .	1,083,751.47	87,017.40
30. Collège secondaire de Béthusy (ancien) . . . . .	—	—
40. Collège secondaire de l'Elysée (ancien) . . . . .	—	—
50. Ecole supérieure de commerce . . . . .	1,716,694.89	404,492.90
60. Collèges secondaires communaux . . . . .	13,887,388.20	6,903,307.25
70. Ecole normale, Lausanne . . . . .	1,990,946.05	180,502.80
80. Enseignement professionnel . . . . .	—	—
<b>34. Enseignement supérieur et cultes</b>		
10. Recettes et dépenses générales . . . . .	647,874.12	32,625.—
20. Université . . . . .	15,208,518.92	1,668,298.25
30. Bibliothèque cantonale et universitaire . . . . .	909,500.—	745.55
40. Archives cantonales . . . . .	174,366.12	5,796.05
50. Musées cantonaux . . . . .	562,996.25	27,859.—
60. Monuments historiques . . . . .	500,658.65	131,565.75
70. Ecole cantonale des Beaux-Arts et d'Art appliqué . . . . .	263,736.25	77,863.60
80. Cultes . . . . .	6,778,700.85	26,423.65
<b>35.10. Matériel scolaire . . . . .</b>	<b>1,172,504.22</b>	<b>415,686.35</b>
<b>Totaux . . . . .</b>	<b>97,905,877.62</b>	<b>29,711,057.16</b>
<b>Excédent des dépenses sur les recettes . . . . .</b>		<b>68,214,820.47</b>
<b>Sommes égales</b>	<b>97,905,877.62</b>	<b>97,905,877.62</b>



DEPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES CULTES

	Budget 1965		Allocations supplémentaires		Comptes 1964	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
5.30	985,000	52,200	51,000	400	927,592	56,345
5.15	1,601,650	216,000	45,750	35,000	1,454,121	240,688
					<i>238 17 13</i>	
1.20	41,089,700	18,695,000	720,700	900,000	40,325,010	19,165,277
1.90	280,000	130,000	20,000	30,000	269,290	201,349
1.11	950,400	390,000	—	—	834,283	351,891
1.12	131,600	54,000	—	6,000	95,714	52,358
1.35	271,400	178,000	400	3,000	263,790	264,560
90	3,993,500	8,500	—	—	3,182,481	11,276
80	1,911,900	82,000	11,500	—	2,200,441	84,350
40	1,060,400	68,500	29,952	—	—	—
	—	—	—	—	1,855,055	2,885
	—	—	—	—	1,437,457	1,588
30	1,712,300	415,000	—	—	1,660,787	365,095
25	7,371,500	—	5,891,000	5,800,000	5,309,428	53,898
10	1,932,800	178,500	171,000	—	1,689,711	168,673
	—	—	—	—	67,846	8,826
	641,360	22,000	3,000	—	89,317	23,290
5	13,264,010	1,698,500	934,100	31,000	12,717,049	1,741,385
5	843,650	100	50,100	—	787,440	6,852
3	182,440	50	—	—	225,168	5,061
	584,875	11,550	6,000	—	549,240	4,689
	460,700	73,500	6,500	—	459,896	193,999
	230,950	70,250	23,250	5,900	234,343	70,188
	6,569,700	6,100	135,400	—	6,470,957	32,814
	873,700	379,400	450,000	—	897,816	399,126
	88,933,535	22,728,170	8,549,652	8,811,390	84,604,244	21,556,459
		64,266,386		1,738,352		60,497,745
	86,933,535	88,933,535	8,549,652	8,549,652	84,004,244	84,004,244

## Résumé du compte général

pour

Départements	Comptes 1965		Dép
	Dépenses	Recettes	
Finances . . . . .	82,207,762.83	269,488,934.94	8
Justice et police . . . . .	31,941,991.38	38,602,489.96	3
Instruction publique et cultes . . . . .	97,965,877.62	29,731,057.15	8
Intérieur . . . . .	86,429,349.83	35,990,251.72	7
Agriculture, industrie et commerce . . . . .	55,929,471.06	23,399,491.27	6
Militaire . . . . .	9,068,423.31	7,277,625.32	
Travaux publics . . . . .	45,624,401.94	18,341,248.68	4
<b>Totaux . . . . .</b>	<b>409,167,277.97</b>	<b>422,831,099.04</b>	<b>38</b>
Excédent des dépenses sur les recettes . . . . .			
Excédent des recettes sur les dépenses . . . . .	13,663,821.07		
<b>Sommes égales</b>	<b>422,831,099.04</b>	<b>422,831,099.04</b>	<b>38</b>

pour l'année 1965

	Budget 1965		Allocations supplémentaires		Comptes 1964	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
4.94	82,586,950	254,087,600	8,483,140	—	73,173,111	234,935,273
9.96	31,173,286	33,630,030	960,150	3,001,000	29,924,742	36,922,297
7.15	86,933,535	22,728,150	8,549,652	6,811,300	84,004,244	23,506,499
1.72	78,312,825	30,199,180	3,352,835	2,223,470	70,627,696	30,039,249
1.27	61,859,143	22,767,909	5,419,880	2,030,229	47,975,881	22,296,408
5.32	9,367,000	7,155,500	148,600	42,400	7,968,869	6,664,456
8.68	46,096,620	16,111,410	1,768,630	3,355,249	44,750,434	15,049,639
9.04	386,329,359	386,669,779	28,682,787	17,463,648	358,424,978	369,413,825
	340,420			11,219,139	10,988,847	
9.04	386,669,779	386,669,779	28,682,787	28,682,787	369,413,825	369,413,825

## Fonds spéciaux gérés par l'Etat

Actif net au 31 décembre 1965

## Relevant du Département des finances

Assurance accidents . . . . .	314,278.70
Œuvres sociales . . . . .	25,276.68

## Relevant du Département de justice et police

Fondation Cossy de la Harpe . . . . .	70,806.95
Fonds de la bibliothèque des agents de la sûreté . . . . .	15.45
Fonds des pupilles du tuteur général . . . . .	13,603.03
Fonds des pupilles du tuteur général pour le secours aux personnes âgées . . . . .	7,941.39

## Relevant du Département de l'instruction publique et des cultes

## Service de l'enseignement supérieur et des cultes

## Divers :

## Fonds :

Achèvement de l'Aula du Palais de Rumine . . . . .	2,924.06
cantonal des arts et des lettres . . . . .	207,164.95
Anciens Bellettriens . . . . .	5.27
Bienfaisance de la Policlinique universitaire . . . . .	320,515.47

## Université :

Bourse Bippert . . . . .	84,599.50
--------------------------	-----------

## Fondations :

Agassiz . . . . .	263,617.60
Claraz Georgine . . . . .	131,571.65
Lugeon Maurice . . . . .	17,782.80
Lugeon Maurice et Ida . . . . .	18,550.30
Rabot Charles et André . . . . .	11,008.25
vaudoise pour la géologie . . . . .	57,453.72

## Fonds :

Achat microscope électronique de l'Université . . . . .	49,797.22
Assurances de l'Université . . . . .	580,116.06
Bibliothèque de l'Ecole de chimie . . . . .	18.81
Boursiers du Syndicat suisse de la chimie (Faculté des sciences) . . . . .	3,503.62
Brunner Heinrich, Dr . . . . .	21,004.15
Centre des recherches sur les lymphomes malins . . . . .	549,738.47
Chappuis-Secrétan Paul . . . . .	17,840.74
Combe, Dr, professeur . . . . .	87,898.28
Comité social de l'Université . . . . .	33,332.57
Construction et extension de foyers universitaires . . . . .	220,603.60

A reporter

3,110,949.69

## Fonds spéciaux gérés par l'Etat

	<b>Report</b>	3,116,549.60
Cottier Auguste . . . . .		2,499.59
Céronville de, H.-Ed. . . . .		26,880.79
Davol . . . . .		18,764.48
Délégation de l'Ecole des hautes études commerciales . . . . .		6,156.53
Dayard, pasteur . . . . .		174,055.68
Dind Edouard, Dr . . . . .		50,231.17
Dufour Marc . . . . .		34,838.70
Ecole des sciences sociales et politiques . . . . .		6,685.18
Enseignement de l'anglais . . . . .		916.82
Institut pathologique . . . . .		40,166.69
Jardin botanique . . . . .		572.80
Landry Jean . . . . .		699,959.73
Mercier J.-J. . . . .		377,818.75
Mercier Philippe, Dr . . . . .		8,225.06
Nessler Frédéric . . . . .		13,257.35
Ouvrière Constant . . . . .		9,235.97
Paillard Georges (HEC) . . . . .		25,261.32
Pelet Louis, Dr . . . . .		6,247.65
IV <sup>e</sup> centenaire de l'Université . . . . .		220,168.20
Reiss Rodolphe (Institut de police scientifique) . . . . .		131,279.31
Renevier . . . . .		13,765.47
Roux César, Dr . . . . .		34,335.19
Sansino Henri, professeur . . . . .		147,090.88
Siegfried Kurt, Dr (Ecole de pharmacie) . . . . .		16,633.46
Socin Christophe . . . . .		29,483.09
Sports de l'Université . . . . .		266.05
Subsides pour l'impression des thèses . . . . .		53,328.11
Universitaire . . . . .		1,020,550.06
Wander Albert, Dr . . . . .		17,456.90
White House . . . . .		16,128.11
Wilczek Ernest . . . . .		38,465.48
Wilczok Evelyn . . . . .		187,746.95
<b>Prix :</b>		
Duboux Emile, Dr . . . . .		13,807.97
Follpe Martin-Alphonse . . . . .		5,089.55
Reymond Arnold (Fondation Charles-E. Guye) . . . . .		10,657.33
Section vaudoise de l'Association suisse pour la SDN . . . . .		3,948.54
<b>Ecole polytechnique de l'Université</b>		
<b>Fonds :</b>		
Bibliothèque de l'EPUL . . . . .		911.41
Développement de l'EPUL . . . . .		2,048.27
Laboratoires . . . . .		24,567.06
Recherche scientifique . . . . .		30,546.14
	<b>A reporter</b>	6,646,123.88

## Fonds spéciaux gérés par l'Etat

	Report	6,646,123.88
<b>Prix :</b>		
A 3 E 2 PL . . . . .		23,031.80
Anciens élèves de l'EPUL . . . . .		2,708.30
Cousin René . . . . .		1,618.09
Dommer A. . . . .		16,450.30
Grenier William . . . . .		10,438.65
Landry Jean . . . . .		3,759.55
Société vaudoise des géomètres . . . . .		2,264.65
Société vaudoise des ingénieurs et des architectes . . . . .		5,030.44
Stucky Alfred . . . . .		4,649.05
 <b>Bibliothèque cantonale et universitaire</b>		
<b>Fonds :</b>		
Bibliothèque cantonale . . . . .		27,291.69
Tossizza Michel . . . . .		6,050.94
Vionnet Esther . . . . .		10,097.23
 <b>Musées</b>		
<b>Fonds :</b>		
Chavannes Joséphine (Musée des beaux-arts) . . . . .		3,882.71
Musée des beaux-arts . . . . .		17,799.57
David (Musée des beaux-arts) . . . . .		27,114.05
Doleyres (Musée d'Avenches) . . . . .		26,739.45
 <b>Monuments historiques</b>		
<b>Fonds :</b>		
cantonal des monuments historiques . . . . .		96,543.42
pour l'entretien de la porte de l'Est, Avenches . . . . .		892.73
 <b>Ecole cantonale des beaux-arts et d'art appliqué</b>		
<b>Fonds :</b>		
Ecole cantonale des beaux-arts et d'art appliqué . . . . .		6,665.65
 <b>Prix :</b>		
Charles Rambert . . . . .		1,328.48
 <b>Eglise nationale vaudoise :</b>		
Caisse des études pour le Saint-Ministère . . . . .		122,007.72
Caisse de retraite pastorale . . . . .		160,622.38
 <b>Fonds :</b>		
Basset Eugénie . . . . .		44,472.40
Ogiz Marika . . . . .		67,000. -
Orgues de la cathédrale . . . . .		10,824.32
Secours en faveur des pasteurs, des veuves et orphelins de pasteurs . . . . .		140,740.02
	<b>A reporter</b>	<b>7,484,927.47</b>

## Fonds spéciaux gérés par l'Etat

	Report	7,484,827.47
<b>Enseignement secondaire</b>		
Fonds pour l'aménagement de terrains et locaux de sport (Sport-Toto) . . . . .		405,833.66
Fonds pour l'achat de matériel sportif (Sport-Toto) . . . . .		25,399.89
Fonds pour l'enseignement du ski et de la natation à la jeunesse (Sport-Toto) . . . . .		33,050.29
<b>Gymnases cantonaux :</b>		
Prix des Anciens moyens, Gymnase scientifique . . . . .		1,993.13
Subsides d'automne, Gymnase classique . . . . .		3,963.57
Prix Jules Bezencenet, Gymnase scientifique . . . . .		11,351.31
Fonds des concours, Gymnases cantonaux . . . . .		2,289.47
Fonds des courses générales du Gymnase classique . . . . .		3,239.12
Fonds des courses générales du Gymnase scientifique . . . . .		20,549.25
Fonds des courses d'études du Gymnase scientifique . . . . .		17,932.32
Fonds René Cousin, Gymnase classique . . . . .		1,412.71
Fonds Maurice Cuénoud, Gymnase classique . . . . .		1,302.41
Fonds Edmond Gilliard et des Etudes de lettres, Gymnase classique . . . . .		3,022.—
Fonds Georges Golembowski, Gymnase classique . . . . .		8,253.04
Fonds Hilda Latourette . . . . .		4,980.66
Fonds des maîtres, Gymnase classique . . . . .		2,638.62
Fonds des maîtres, Gymnase scientifique . . . . .		9,003.55
Fonds Harald Nessler, Gymnase scientifique . . . . .		593.37
Fonds Francis Regard, Gymnase scientifique . . . . .		897.90
Prix Louis Roux, Gymnase scientifique . . . . .		13,177.33
Prix Roland Tronster, Gymnase classique . . . . .		1,368.69
<b>Collège classique cantonal :</b>		
Fonds Jean Ballenegger . . . . .		543.51
Fonds Ami Campiche . . . . .		226.75
Fonds du Centenaire . . . . .		9,513.68
Fonds des courses . . . . .		1,486.59
Fonds René Cousin . . . . .		1,430.95
Prix Pierre Descoullayes . . . . .		553.01
Fondation Marc Ducloux . . . . .		706.80
Fondation Gay de Beauséjour, Collège et Gymnase classiques . . . . .		3,255.82
Prix du Général Guisan pour l'histoire . . . . .		903.09
Prix Georges Golembowski . . . . .		2,993.06
Prix Hamner . . . . .		404.25
Prix Hulfot . . . . .		346.85
Prix André Kohler . . . . .		549.—
Prix de l'otin . . . . .		577.35
Prix Daniel Lippmann . . . . .		1,214.—
Prix Henri Marguerat . . . . .		476.45
Prix J.-J. Mercier . . . . .		7,601.22
Prix de français Robert Monneron . . . . .		1,014.56
	<b>A reporter</b>	<b>8,091,321.70</b>

## Fonds spéciaux gérés par l'Etat

	Report	8,091,321.70
Fonds Eric Nesster . . . . .		2,672.32
Prix d'orthographe . . . . .		1,478.66
Prix Edouard Payot . . . . .		1,109.83
Prix J. Porchat . . . . .		623.80
Prix du concours Pierre Rochat . . . . .		209.35
Fonds Dr César Roux . . . . .		3,079.24
Fonds Schiller . . . . .		610.20
Fonds Strahlé . . . . .		788.—
Prix Eric Wiener . . . . .		624.50
 <b>Collège scientifique cantonal :</b>		
Prix Paul Bonard . . . . .		637.77
Caisse des élèves . . . . .		610.—
Prix de chant . . . . .		1,037.05
Fonds du Centenaire . . . . .		2,360.09
Fonds du Cinquantenaire des Anciens moyens . . . . .		6,923.20
Fonds des courses générales . . . . .		26,045.20
Donation John-Francis Cole, Collège et Gymnase scientifiques . . . . .		1,253.18
Fonds André Dufour, Collège et Gymnase scientifiques . . . . .		32,563.70
Fonds Isoz . . . . .		1,710.38
Prix Isoz, Collège et Gymnase scientifiques . . . . .		1,235.79
Prix Charles Jaques . . . . .		975.19
Prix J.-J. Mercier . . . . .		8,614.22
Prix Edgar Michoud . . . . .		1,782.39
Prix Félix Roux . . . . .		1,863.43
Prix de la Section technique du Collège scientifique . . . . .		1,071.60
Fonds Giovanni Stubbe . . . . .		538.90
 <b>Ecole supérieure de commerce</b>		
Fonds directeur Blaser . . . . .		765.60
Prix du Conseil de l'école . . . . .		624.80
Fonds des élèves . . . . .		27,545.05
Fonds Maurice Galland, Prix d'anglais . . . . .		5,501.95
Prix de gymnastique . . . . .		818.70
Fonds de bourse Jules Loth . . . . .		10,205.07
Prix de poésie Jules Loth . . . . .		1,255.—
Fonds des maîtres . . . . .		11,060.63
Oulevay S. A. — Prix mathématiques . . . . .		1,805.45
Fonds Georges Paillard . . . . .		3,611.77
Fonds Louis Pelot . . . . .		2,167.33
Fonds professeur Rapis, Prix de comptabilité . . . . .		4,087.58
Fonds Jacob Stadler . . . . .		23,800.76
Fonds Giovanni Stubbe . . . . .		260.25
Fonds Prix Adolphe Weitzel . . . . .		1,937.16
	<b>A reporter</b>	<b>8,286,946.70</b>



## Fonds spéciaux gérés par l'Etat

<b>Ecole normale</b>	<b>Report</b>	
		8,286,946.70
Compte d'attente de prêts d'honneur . . . . .		469,516.04
Fonds John Chappuis . . . . .		254.50
Fonds du Centenaire . . . . .		21,841.85
Prix C.-C. Dénérouz . . . . .		2,124.31
Fonds Albert Fœrlisch . . . . .		4,143.02
Prix F.-M. Grand . . . . .		1,111.05
Prix François Guox . . . . .		2,005.53
Prix de gymnastique . . . . .		556.06
Fonds Lucien Jayet . . . . .		301.86
Fonds Dr Jomini . . . . .		695.71
Fonds Prix Hermann Lang . . . . .		6,933.96
Fonds Jeanne Mange . . . . .		459.93
Prix de mathématiques . . . . .		934.97
Prix de mathématiques Ami Rosat . . . . .		1,036.90
Fonds Louis-Henri Pelot, Ecole normale, Collège scientifique et Collège classique . . . . .		1,965.50
Fonds des travaux manuels . . . . .		998.56
Prix de volonté . . . . .		712.21
<b>Enseignement primaire</b>		
<b>Fonds :</b>		
Institut des sourds de Moudon . . . . .		13,357.40
Courses de l'Institut des sourds de Moudon . . . . .		1,397.09
Ecoles primaires et secondaires — Assurance accidents . . . . .		169,561.50
Eugénie-Marie Olschowski . . . . .		9,287.71
Boissier . . . . .		3,507.47
Musée scolaire . . . . .		2,051.71
Amélioration des repas des cuisines scolaires communales . . . . .		1,885.54
<b>Relevant du Département de l'Intérieur</b>		
Fonds de réserve assurance contre la loque des abeilles . . . . .		49,382.64
Fonds de réserve caisse d'assurance du bétail . . . . .		4,544,600.39
Fondation Jules Gagneux . . . . .		400,084.70
Fondation B. Galli-Valerio . . . . .		528,933.94
Compte de gérance Caisse d'assurance du bétail de Pully-Paudex . . . . .		948.25
Fonds des élèves, Maison d'éducation de Venne . . . . .		2,172.31
Compte d'attente — Dîme alcool . . . . .		63,875.02
Amélioration du domaine de la Maison d'éducation de Venne . . . . .		3,526.65
<b>Relevant du Département de l'agriculture, de l'industrie et du commerce</b>		
Fonds des alpages de l'Etat . . . . .		5,921.61
Caisse d'assurance contre le phylloxéra . . . . .		835,334.10
Caisse pour achat du gibier de chasse . . . . .		113,857.26
Fonds vauclous de donation en faveur des apprentis indigents . . . . .		181,081.77
Association de la prusse vaudouise, Ecole de Marcolin . . . . .		519.85
Prix Ciniard, Ecole de Marcolin . . . . .		1,208.62
Fonds cantonal des contributions patronales en matière de formation professionnelle . . . . .		270,704.21
	<b>A reporter</b>	<b>16,006,998.42</b>

## Fonds spéciaux gérés par l'Etat

	Report	16,006,998.42
Fonds Jean Dufour, Station viticole . . . . .		5,841.58
Fonds d'encouragement pour expositions . . . . .		19,745.35
Fondation en faveur des gardes forestiers du canton de Vaud . . . . .		28,781.67
Fonds Frédéric Jaquier, Ecole de Marcolin . . . . .		502.58
Fonds cantonal du logement . . . . .		1,129,781.20
Prix Henri Massip, Ecole de Marcolin . . . . .		1,858.65
Don de la Municipalité de la commune de Morges . . . . .		476.62
Fonds professeur Dr Louis Pelot, Ecole de Marcolin . . . . .		1,439.27
Fonds Ferdinand Porchet, Ecole cantonale d'agriculture . . . . .		484.76
Fonds M <sup>me</sup> Ferdinand Porchet, Ecole ménagère rurale . . . . .		492.34
Fonds de prévoyance contre le chômage . . . . .		2,489,203.70
Fonds de prévoyance en faveur du vignoble . . . . .		906,293.40
Fonds legs Léa Rochat en faveur des apprentis indigents de la commune de L'Abbaye . . . . .		14,805.65
Fonds de secours pour élèves de l'Ecole cantonale d'agriculture . . . . .		11,049.15
Station d'essais de machines agricoles . . . . .		84,898.02
Fonds professeur Wilczek . . . . .		9,912.32
Fonds de réserve des forêts cantonales . . . . .		316,161.70
Fonds de réserve de Marcolin . . . . .		103,114.31
Fonds de réserve vinicole . . . . .		76,214.55
Fonds de l'exposition de l'agriculture . . . . .		9,841.84
Don Frank Aubert . . . . .		856.45
Bourses récupérées, enseignement agricole . . . . .		12,685.19
Caisse de secours en faveur des musiciens sans travail . . . . .		987.55
Fonds maraicher cantonal . . . . .		53,765.01
Fonds Ecole d'agriculture de Grange-Verney, don de la BCV, bibliothèque . . . . .		355.20
Fonds du groupe agricole du Grand Conseil . . . . .		527.25
Fonds Ulysse Joliquin, Ecole d'agriculture . . . . .		528.70
Fonds Pilet-Golaz, Ecole d'agriculture . . . . .		263.65
Prix Ferdinand Porchet, Ecole de fromagerie . . . . .		622.35
Prix de chimie Ferdinand Porchet, Ecole d'agriculture de Grange-Verney . . . . .		523.45
Fonds action des jeunes, Grange-Verney . . . . .		623.45
Bourse d'études, Ecole ménagère Marcolin-sur-Morges . . . . .		21,083.68
Fonds mutuelle chevaline suisse, Ecole de Marcolin . . . . .		520.65
Fonds mutuelle chevaline suisse, Ecole de Grange-Verney . . . . .		516.85
Prix d'encouragement, Ecole ménagère rurale de Marcolin . . . . .		1,304.35
Prix M <sup>me</sup> Marendaz, Ecole ménagère rurale de Marcolin . . . . .		521.05
<b>Relevant du Département militaire</b>		
Entraide sociale spéciale aux militaires et aux familles de militaires . . . . .		2,467.87
<b>Relevant du Département des travaux publics</b>		
Digues et bâties de Chailly . . . . .		40,037.89
Fonds de chauffage et éclairage de la Cathédrale . . . . .		8,102.18
Souterrains de la Cathédrale . . . . .		27,987.49
Fonds des vitraux de l'église de Romanelmôtier . . . . .		3,483.07
Entraide entreprises privées de chemins de fer et de navigation . . . . .		318,225.01
	<b>Total</b>	<b>21,114,175.42</b>

## Fonds spéciaux relevant des Hospices cantonaux et du Service de l'enfance

Actif net au 31 décembre 1985

Fonds Orphelinat Chappuis	Immeubles	161,334.—	
	Rentier et compte courant	22,445.—	183,779.—
Fonds Orphelinat Desponds	Immeubles	190,770.—	
	Rentier et compte courant	149,950.—	340,760.—
Fonds succ. Ducret-Dominé	Immeubles		138,000.—
Fonds Etier-Waridel	Immeubles	100,000.—	
	Rentier et compte courant	2,809.82	102,809.82
Fonds de l'enfance malheureuse et abandonnée	Immeubles	177,075.—	
	Rentier et compte courant	1,468,610.—	1,645,685.—
Fonds Maricot J.-F.	Immeubles		84,000.—
Fonds des apprentissages de l'enfance . . . . .			182,505.45
* Bippert, Hôpital cantonal . . . . .			1,240.28
* Cérésolle Pierre . . . . .			2,682.13
* Clinique chirurgicale universitaire . . . . .			12,620.34
* Clinique chirurgicale universitaire — Don Baehler / salle des enfants . . . . .			36,204.63
* Dégâts d'eau à l'Hôpital cantonal . . . . .			27,727.15
* Demiéville Paul, Dr, fonds de bienfaisance . . . . .			64,414.43
* Développement scientifique de la Policlinique psychiatrique universitaire . . . . .			31,289.45
* Dufour Gabrielle . . . . .			52,505.97
* Feuz Jean Dr . . . . .			5,959.36
* Gattolliat Adèle . . . . .			68,402.19
* Gattolliat Adèle (Fonds de réserve forestier) . . . . .			10,901.79
* Gilliard Arthur, ancien régent vaudois retraité . . . . .			5,085.07
* Hellerich Louise . . . . .			49,365.93
* Institut universitaire de radiologie . . . . .			42,196.23
* Mermod, Dr . . . . .			11,324.19
* Mercier J.-J. . . . .			93,009.87
* Nostlé Hôpital . . . . .			1,899.87
* Nostlé N° 1 . . . . .			6,339.36
* Nostlé N° 2 . . . . .			49,013.47
* Nostlé N° 3 . . . . .			4,539.26
* Nostlé N° 4 . . . . .			5,650.71
* Nostlé N° 5 . . . . .			5,126.77
	A reporter		3,265,825.52