

COMPTE-RENDU

PAR LE

CONSEIL D'ÉTAT DU CANTON DE VAUD

SUR

L'ADMINISTRATION PENDANT L'ANNÉE 1851.

Conformément à l'art. 50 de la constitution, le conseil d'état a l'honneur de soumettre au grand conseil le compte-rendu de l'administration pour 1851.

A la suite des examens, il a été accordé des prix et accessits pour une somme de 236 fr. 50 cent. L'année précédente, la même somme avait été affectée à cette dépense. Les prix des fondations Gay et Porchat ont été décernés dans les deux premières classes du collège, conformément à la volonté des donateurs.

Discipline.

Elle a laissé fort peu à désirer. Les élèves sont animés d'un bon esprit ; ils ont montré généralement de la bonne volonté et de l'amour pour le travail ; les instituteurs leur rendent un bon témoignage. Naturellement il y a quelques exceptions ; cependant il n'y a pas eu de peines de quelque gravité infligées.

La meilleure harmonie n'a pas cessé de régner entre les instituteurs, qui se sont montrés dévoués à leurs fonctions et désireux de faire prospérer l'établissement confié à leurs soins. Ce témoignage s'applique presque sans exception.

Le Directeur a sa bonne part dans ces éloges ; par sa douceur unie à la fermeté, il a su concilier toutes les exigences.

Santé des élèves.

En général la santé des élèves a été bonne ; cependant un assez grand nombre d'absences ont été le résultat d'indispositions plus ou moins graves.

L'essai sur les principes généraux d'analyse grammaticale et d'analyse logique, dû aux instituteurs du collège cantonal, continue à servir de base dans l'enseignement des langues ; jusqu'ici l'expérience est en sa faveur.

L'absence d'une géographie appropriée aux besoins de l'enseignement, au collège, de cette branche d'étude, se fait vivement sentir. Quelques-uns des instituteurs, encouragés dans ce travail par le conseil d'état, ont entrepris de combler cette lacune ; ils y consacrent le temps dont ils peuvent disposer.

TROISIÈME PARTIE.

INSTRUCTION SUPÉRIEURE.

Académie.

Plusieurs places de professeurs sont encore remplies provisoirement.

M. *Vuilleumier*, pasteur à Moudon, a été appelé pour une année à l'enseignement de la théologie pratique.

MM. *Duperrex* et *Hornung* continuent à enseigner dans la faculté des lettres et sciences.

M. *Morlot* a été appelé à donner un cours de géologie.

M. *Rogivue* est chargé de donner trois cours dans la faculté de droit.

Plusieurs professeurs donnent des cours libres et gratuits aux étudiants et aux externes; ces cours sont bien suivis.

Les étudiants commencent à se former aux exigences de la loi de 1846; ils travaillent régulièrement et font leurs examens d'une manière graduée. Si l'on juge par les résultats, on peut dire qu'il y a progrès dans les études.

Les concours pour les travaux spéciaux ont été introduits; il n'y a aucun doute qu'ils auront une heureuse influence sur les élèves, en développant le goût de l'étude et l'application aux spécialités.

Nombre des étudiants et des externes.

Le catalogue pour l'année 1850-1851 indiquait :

A. *Dans la faculté des lettres et sciences* : 44 étudiants ,
dont 1 Neuchâtelois.

42 externes ,

dont 20 Vaudois, 14 d'autres cantons,
2 des vallées vaudoises du Piémont,

Transporté 86

3 Allemands, 2 Français, 1 Anglais.

Ajouter les externes inscrits depuis l'impression du catalogue, au nombre de 6
dont 2 Vaudois, 4 d'autres cantons. _____

En tout : 92

B. *Dans la faculté de théologie* : 17 étudiants,
dont 15 Vaudois (1 en congé), 1 des vallées vaudoises du Piémont.

1 externe.

2 auditeurs vaudois.

C. *Dans la faculté de droit* : 1 étudiant.

Externes portés au catalogue 26

Externes inscrits depuis l'impression du catalogue 4

31

dont 28 Vaudois et 3 Suisses d'autres cantons.

Total, 143

Examens.

Les examens du mois de juillet 1851, savoir les examens passés par les étudiants et les externes, y compris les examens complémentaires faits par quelques étudiants à la rentrée, ont présenté les résultats suivants :

A. *Dans la faculté des lettres et sciences.*

1^{re} volée. Examens admis, 75, dont 25 avec satisfaction et 11 avec complète satisfaction; non-admis, 7, dont 2 ont été

refaits à la rentrée et admis. Total des examens admis, 75

II^e volée. Examens admis, 156, dont 53 avec satisfaction et 8 avec complète satisfaction; non-admis, 7, dont 5 refaits et admis. 459

III^e volée. Examens admis, 142, dont 40 avec satisfaction et 18 avec complète satisfaction; non-admis, 27, dont 4 refaits et admis 148

B. Dans la faculté de théologie.

1^{re} division. Examens admis. 46

2^e division. id. id. 42

dont 5 avec satisfaction.

C. Dans la faculté de droit.

Examens admis, 3
dont 1 avec satisfaction.

Sommaire des examens admis, 395

En 1851, l'académie a conféré deux diplômes de licencié en théologie et deux de licencié en droit.

Nombre des étudiants et des externes inscrits depuis le commencement de la nouvelle année académique.

A. La faculté des lettres et des sciences compte en ce moment, en fait d'élèves inscrits au catalogue pour l'année 1851-1852 :

45 étudiants, dont 5 en congé.

54 externes, dont 52 Vaudois, 14 Suisses d'autres cantons, 4 Allemands, 2 Anglais, 1 Russe, 1 Italien.

5 externes non-inscrits.

104

B. La faculté de théologie compte :

25 élèves, savoir: 22 étudiants, dont 19 Vaudois (5

Rep. 129.

sont en congé), 2 Bernois et 1 des vallées vaudoises du Piémont; 1 externe Vaudois (le 2^e externe inscrit a quitté l'académie), et 2 auditeurs vaudois.

C. La faculté de droit compte :

22 élèves, dont 6 étudiants (l'un d'eux est en congé), et 16 externes, dont 13 sont portés au catalogue (3 autres inscrits ont renoncé aux cours) et 3 se sont fait inscrire depuis l'impression du catalogue.

Total, 151.

Nombre des cours qui se donnent actuellement et nombre des auditeurs qui les suivent.

	Nombre des cours.	Etudiants vaudois.	Suisses d'autres cantons et étrangers	Externes vaudois.	Extern. Suis. d'aut. cantons et étrangers.	TOTAL.
I. Faculté des lettres et des sciences.						
Langue et littérature latine,	5	41	1	10	8	60
" " grecque,	4	41	1	10	8	60
" " allemande,	6	41	1	9	8	59
Littérature française	2	41	1	18	7	67
Langue hébraïque	1	4	0	1	0	5
Philosophie	5	41	1	10	4	56
Histoire	1	29	0	15	7	49
Mathématiques	5	41	1	7	5	54
Chimie	1	41	1	12	10	64
Physique	1	41	1	15	12	67
Géologie	1	41	1	15	11	68
II. Faculté de théologie.						
Théologie exégétique	4	18		5	"	21
" systématique et historique.	1	18		5	"	21
" pratique	5	18		5	"	21
III. Faculté de droit.						
Droit civil et procéd. civile,	5	"		14	"	14
Droit public	2	5		12	1	18
A ce nombre il faut ajouter les cours facultatifs qui ont été offerts, savoir :	45					
a) Mythologie grecque ;						20
b) Histoire de la littérature suisse depuis la réformation.						15
c) Philosophie de l'histoire,	6					25
d) Calcul différentiel.						11
e) Chimie agricole.						60
f) Technologie.						45

Cabinet de physique.

La commission chargée de l'inspection du cabinet de physique a trouvé les instruments dans un bon état de conserva-

tion. Il en était quelques-uns de défectueux, qui ont été réparés par M. le professeur Kopp et rendus utiles à l'enseignement.

Pendant la dernière année scolaire, le cabinet de physique n'a fait aucune nouvelle acquisition. Il y aura lieu plus tard à faire l'achat de quelques instruments qui se rattachent aux découvertes récentes.

Cabinet et laboratoire de chimie.

Le rapport relatif au cabinet et au laboratoire de chimie est satisfaisant. La commission chargée de les inspecter y a remarqué un ordre parfait et tous les instruments en bon état.

Cabinet d'astronomie.

Les membres de la commission chargés de l'examen des instruments d'astronomie les ont trouvés dans le même état de conservation que l'année précédente.

Etablissements attachés à l'instruction publique.

Ecole de dessin.

M. Guignard a demandé un congé pour 6 mois ; M. Bocion a été nommé pour le remplacer. Ce jeune peintre cherche à stimuler le zèle et le goût des élèves.

Ecole de gymnastique.

Le nombre d'élèves qui ont fréquenté cette école se compose comme suit :

Collège cantonal	107
Ecole normale	63
Ecole moyenne	53
Société bourgeoise	40
Société des étudiants	22
Total	<u>289</u>

Le directeur de l'école est satisfait du résultat de l'enseignement.

Ecole d'escrime.

Plusieurs élèves suivent ces leçons avec succès.

Ecole d'équitation.

Un certain nombre d'élèves ont fréquenté le manège cette année ; le conseil d'état a pris des mesures pour satisfaire aux besoins de cette branche d'étude, sans que cela puisse entraîner à des dépenses trop considérables.

Exercices militaires.

Les élèves continuent à suivre ces exercices avec intérêt et leurs instructeurs sont satisfaits de leur zèle et de leurs progrès.

Bibliothèque cantonale.

Les travaux de confection du catalogue touchent à leur fin. Toutes les cartes ont été abrégées, sauf celles des livres de droit et d'une partie de la théologie ; cet ouvrage sera fini au mois de mai.

M. Wiener a été chargé de la classification des cartes ; il a terminé les séries suivantes : *medici*, *historici-ecclesiastici*, *naturæ*, *curiosi*, *historici A. B. C. D.*, *æsthetici*, *A. B. C. D.*, *latini*, *græci*, *critici*, *philologici*, *philosophici*, *grammatici*, *litterarii* ; plus, une bonne partie de la bibliothèque suisse, de la bibliothèque vaudoise et des livres *jaunes*, des *diarii*, des *academici*, des *physici* et des *polygraphi*. Reste à classer les *juridici*, *polémici*, *ecclesiastici*, *biblici*, *exegetici* et *dogmatici*. La classification sera entièrement terminée au mois de juillet, de manière que cet automne le premier volume pourra être imprimé.

Le conseil de l'instruction publique a surveillé avec soin ces divers travaux ; il a fait tous ses efforts pour rendre le nouveau catalogue pratique et accessible à tout le monde.

En 1850, le nombre des lecteurs avaient déjà beaucoup augmenté; il était sorti de la bibliothèque 5443 volumes; cette année, le chiffre des livres qui ont été livrés à la lecture s'est élevé à 6885; les volumes consultés dans la salle de lecture atteignent à peu près le même chiffre.

La revue ordinaire des livres de la bibliothèque a constaté la présence de tous les livres, à l'exception d'un seul; matériellement la bibliothèque est bien tenue.

M. Pidou, ancien professeur, continue à témoigner son intérêt à la bibliothèque; il lui a fait de nouveaux dons de nombreux ouvrages précieux. Le ministère de l'instruction publique en France a donné 18 vol. de la suite de la *collection des documents inédits de l'Histoire de France*; ce qui porte à 85 le nombre des volumes de cette utile collection.

Le conseil d'état a décidé l'achat de la collection des manuscrits inédits du célèbre Tissot et de la *maxima bibliotheca veterum poëtrum*, 30 volumes in-folio, collection d'un haut intérêt pour les études historiques et théologiques.

Enfin le conseil de l'instruction publique a fait copier dans la bibliothèque d'Aarau tout ce que la collection suisse de Zurlauben renferme d'intéressant pour l'histoire de notre canton.

Le chiffre des dépenses est beaucoup inférieur à celui des années précédentes. En voici le compte :

BILAN.

RECETTES.

En bons émis du département de l'intérieur, 3097 fr. 54 c.

DÉPENSES.

Frais ordinaires d'administration . . .	963 » 05 »
Frais extraordinaires d'administration . .	159 » 12 »
Achats de livres	2099 » 51 »
Abonnements aux journaux	775 » 88 »
Somme de la dépense, <u> </u>	<u>3997 fr. 54 c.</u>

La somme de la dépense en 1851, se compose de	3997 fr. 54 c.
Plus le traitement du sous-bibliothécaire, M. Dumont	1827 »
Celui de l'aide-bibliothécaire, M. Borgeaud, un trimestre et 51 jours	678 » 12 »
Celui de l'employé M. Warnick	870 »
Celui du traitement du concierge de la bibliothèque	218 »
Somme totale de la dépense, <u> </u>	<u>7590 fr. 66 c.</u>

Musée d'histoire naturelle et d'antiquités.

Collections de minéralogie, de géologie et de paléontologie.

Celle des minéraux n'a pas reçu d'accroissement en 1851, aucun don n'ayant été fait, et la commission n'ayant pas eu l'occasion de faire des achats convenables. Plusieurs acquisitions intéressantes ont été faites pour la collection de paléontologie; on a acheté environ 50 fossiles des Alpes bernoises appartenant au terrain jurassique, néocomien et tertiaire, ainsi qu'un certain nombre de fossiles des environs de Bex, appartenant au lias et au néocomien alpin.

La commission des musées a reçu plusieurs dons : de M. le docteur Campiche, des fossiles intéressants du terrain néocomien et d'une nouvelle formation qu'il a découverte; de M. le pasteur Buchet, plusieurs fossiles jurassiques très-bien conservés et quelques-uns des terrains anciens; de M. Blanchet, des dents de poisson de la formation jurassique des environs de Ste.-Croix; de M. Bastian, préparateur au Musée, de beaux exemplaires de fossiles trouvés près de Savuy.

M. Lardy, conservateur des collections de géologie, a réuni plusieurs séries de roches des Alpes et du Jura, ainsi qu'un certain nombre de fossiles.

Collection de conchyologie.

MM. Jean Muret, docteur en droit; de la Harpe, docteur; Edouard-Chavannes; Bischoff, pharmacien; Fivaz et Béranger, pharmaciens, auxquels le musée doit déjà une belle collection de coquilles fluviatiles de Java, ont fait un nouveau don de coquilles marines des mers de l'Inde, qui ont été récoltées par M. Zollinger; cet envoi se compose de 624 espèces appartenant à 84 genres.

Ce nouvel accroissement que vient de recevoir la collection de conchyologie, fait plus vivement désirer au conservateur qui en est chargé et à la commission des musées, qu'elle puisse être exposée en entier au public; jusqu'à présent le manque de place et d'un meuble convenable n'a permis de mettre sous les yeux des personnes qui visitent notre musée, qu'un petit nombre des belles coquilles qu'il possède. La commission des musées et de la bibliothèque fera prochainement des propositions au département de l'intérieur pour l'arrangement de cette collection.

Collection de zoologie.

La collection des poissons a été retenue en entier par le préparateur et arrangée de manière à ce qu'il soit plus facile de la consulter. L'arrangement des lépidoptères suisses est continué; la famille des bombycites renfermant 90 espèces, est maintenant terminée.

Les différentes collections de zoologie ont reçu des augmentations assez considérables par les dons généreux qu'ont fait plusieurs personnes qui prennent un grand intérêt à notre musée cantonal.

A. Mammifères.

Cette classe a reçu 9 individus nouveaux qui ont été achetés; quatre d'entr'eux : *otolicnus moholi*, *aotus trivirgatus*, *myrmecobius fasciatus*, et *fiber zibethicus*, appartiennent à des genres qui n'étaient pas encore représentés au musée.

M. le docteur Depierre a donné un chevreuil que le préparateur a monté sous sa direction; il a donné en outre un chat sauvage tué en 1848 dans les roches de St.-Loup, et une marlotte. Enfin un squelette de l'Echidnée histrix, animal de la Nouvelle-Hollande, a été acheté; ce squelette est surtout précieux par le rapport qu'il présente avec celui des oiseaux.

B. *Oiseaux.*

On a acheté un ptiloris regius, un perroquet de la Nouvelle-Hollande et un apterix australis; ce dernier surtout est très-rare.

Le préparateur, auquel un permis de chasse d'ornithologiste avait été accordé, a tué pour le musée :

Un héron cendré jeune,
 Une chouette hulotte,
 Un chevalier aboyeur,
 Un pluvier à collier,
 Une poule d'eau,
 Une marouette,
 Un chevalier sylvain,
 Un courlis corlieu.

MM. Gustave Perdonnet et Aug. Chavannes, conservateur au musée, ont donné 172 oiseaux du Brésil qui sont :

1 condor du Chili,
 2 oiseaux de proie,
 4 oiseaux de nuit,
 6 perroquets,
 3 faucons,
 4 martin-pêcheurs,
 8 pics,
 3 gallinacés,
 8 oiseaux d'eau,
 1 engoulevent,
 25 oiseaux-mouches,
 107 individus de l'ordre des passereaux.

Le musée a reçu de plus un héron pourpré, de M. Rosset, de Villeneuve; une foulque, de M. Lardy, et une très-jolie caille à moitié blanche, de M. d'Albenas.

C. Insectes.

Le conservateur de zoologie, M. Chavannes, s'occupe activement de recueillir pour le musée les insectes qui se trouvent dans le canton. On a reçu un don d'insectes hémiptères de M. Alexis Forel, une collection de coléoptères suisses de M. Adrien Chavannes, et plusieurs espèces de lépidoptères suisses de M. le docteur de la Harpe.

Collection de botanique.

Des portes destinées à la mettre à l'abri de la poussière ont été placées, suivant le vœu émis par la commission du grand conseil, chargée de visiter le musée l'année dernière.

Collection d'antiquités.

Les médailles et monnaies qui se rattachent à l'histoire de Napoléon ont été réunies dans le meuble qui renfermait déjà d'autres souvenirs de l'empereur. Les achats de médailles et de monnaies ont surtout été faits en vue de compléter nos collections suisses qui ont été groupées à part; elles sont exposées avec un catalogue en forme de tableau que M. Blanchet a fait confectionner. Les bractéates suisses ont été déterminées et sont maintenant classées.

Musée d'Avenches.

Les fouilles qui ont été commencées l'année dernière ne seront terminées qu'au printemps de 1852; une plus grande partie de la base du monument est mise à découvert, et deux nouveaux fragments d'inscriptions ont été trouvés. M. d'Olcires, qui met à ces fouilles un très-grand intérêt, les dirige surtout en vue de compléter les différentes parties d'inscriptions que l'on a réussi à trouver jusqu'à présent. Lorsque ces fouilles se-

ront terminées , la commission des musées fera lever le plan des fondations mises à découvert.

Musée Arlaud.

Le concierge , M. Délessert , étant décédé , a été remplacé par sa veuve.

Aucune acquisition n'a été faite dans le courant de l'année 1854. Une aquarelle du peintre Ducros , restée jusqu'à présent dans les cartons , a été réparée par M. Bonnet. Elle est maintenant exposée au musée.

Les deux salles des tableaux et des plâtres ont été réparées ; les plafonds , qui probablement avaient été faits dans une mauvaise saison , avaient de grandes et larges fentes qui laissaient tomber de la poussière et du plâtre ; les corniches , sous les fenêtres , avaient été ramollies par l'humidité et tombaient en partie. On a lieu d'espérer que , grâce aux soins qui ont été pris , ces réparations auront bien réussi et que ces salles se conserveront longtemps dans l'état où elles sont maintenant.
