

LA NOUVELLE INSTALLATION

DU LABORATOIRE DE GÉOLOGIE

DE L'UNIVERSITÉ DE GRENOBLE

La géographie et la géologie voisinent à Très-Cloître. Il va de soi que le titre d'*Institut de Géologie et de Géographie alpine* ne contrarie en rien la prétention très légitime de deux professeurs d'être les maîtres chacun chez eux. Le Conseil de l'Université, en ordonnant d'inscrire ces mots sur une des façades de Très-Cloître, a voulu simplement rappeler qu'en aucune région de France les deux sciences sœurs n'ont de raisons plus puissantes de se prêter mutuel appui, et que professeurs et étudiants des deux services, bien qu'appartenant à des « Facultés » différentes, devront se connaître et collaborer.

FACULTÉ DES SCIENCES

Le deuxième étage de l'Annexe Très-Cloître a été affecté au Service de la Chaire de Géologie et de Minéralogie de la Faculté des Sciences, qui a enfin reçu ainsi une installation digne de son passé déjà ancien, de son importance actuelle et des précieux documents réunis par E. Gueymard, Ch. Lory et par toute une pléiade de géologues alpins, digne aussi des belles

collections qu'il tient d'une série de généreux donateurs. La réunion dans un même édifice de l'Institut de Géographie et du Laboratoire de Géologie, avec leurs cartes, leurs bibliothèques et leurs collections est des plus heureuses; elle permet de rendre facilement consultable un ensemble précieux de documents cartographiques, bibliographiques, géologiques et paléontologiques qui certainement est appelé à contribuer puissamment aux progrès de la connaissance scientifique des Alpes françaises et pourra devenir un centre *international* d'études pour tous ceux qui s'intéressent aux divers problèmes relatifs à notre grande chaîne européenne.

Dans cette nouvelle installation, les Laboratoires de Géologie occupent entièrement le 2^e étage et ont des annexes tant au rez-de-chaussée qu'au 3^e étage. Tous ces locaux peuvent être chauffés et éclairés suivant les besoins du service.

Le 2^e étage comprend :

1^o Les *cabinets et laboratoires du personnel*, c'est-à-dire le cabinet et le laboratoire particulier du professeur, le laboratoire du sous-directeur et le laboratoire du préparateur;

2^o Une *salle de conférences* qui a été aménagée pour l'affichage des cartes et tableaux de démonstration; elle peut contenir vingt personnes environ et servir au besoin de salle de travail;

3^o Une *salle de travaux pratiques* avec entrée indépendante pour les étudiants; ce local, très bien éclairé par quatre fenêtres et pouvant recevoir une quinzaine d'élèves, occupe l'angle du bâtiment donnant sur la place Notre-Dame et sur le jardin; il renferme des collections élémentaires d'études, des échantillons de démonstration, une petite bibliothèque, une carte géologique de la France (murale), une hotte avec évier, installation de gaz et des réactifs pour la minéralogie. Cette salle de travaux pratiques, qui est certainement une des parties les plus réussies de l'installation, est ouverte tous les jours aux élèves inscrits, qui y

trouvent les livres, échantillons, réactifs et appareils utiles à leurs études;

4° Une *bibliothèque du laboratoire* installée dans l'ancienne chapelle particulière de l'Evêché. Par suite d'une autorisation donnée par M. le Directeur de l'Enseignement supérieur et d'un accord postérieur intervenu entre le Professeur, directeur du Laboratoire, et M. le Bibliothécaire de l'Université, la plupart des grandes collections géologiques de la Bibliothèque universitaire ont été transportées dans la Bibliothèque du Laboratoire, qui est dorénavant administrée par le bibliothécaire de l'Université. Ainsi ces ouvrages demeurent à portée continue des travailleurs sans cesser d'être accessibles aux lecteurs inscrits; cette innovation est des plus heureuses et facilite de beaucoup les recherches, en particulier les déterminations paléontologiques, qui exigent la consultation permanente d'un grand nombre de livres et d'atlas. Il a été constitué ainsi un instrument de travail d'une haute utilité et unique en province. Une belle collection de cartes vient s'ajouter à ces ressources. En outre, un cabinet attenant à la bibliothèque permet de loger un travailleur qui s'occuperait de recherches bibliographiques;

5° *Trois salles de collections*, ornées de cartes murales, de portraits de géologues alpins et des donateurs du Laboratoire :

La *première* se trouve à l'entrée du Service géologique, sur le trajet qui mène à la fois du cabinet du professeur à la bibliothèque et à la salle de conférences; elle renferme, pour le moment, des collections de minéralogie (minéralogie générale et minéralogie du Dauphiné) et un superbe squelette de *Cervus elaphus* préhistorique, légué par M. Arnaud, de Barcelonnette. — Pour commémorer le souvenir du professeur *Ch. Lory* qui a illustré pendant plus de quarante ans la chaire de Géologie et de Minéralogie de l'Université de Grenoble, cette salle a reçu le nom de **Salle Charles Lory**. On trouvera également dans cette pièce un tableau portant l'énumération des noms des bienfaiteurs qui ont enrichi nos collections.

Les deux autres salles de collections se trouvent toutes deux en façade sur la place Notre-Dame, à la suite du cabinet du préparateur, qui succède lui-même à la salle des travaux pratiques. Pour doubler dans ces pièces la longueur utilisable des meubles de collections, une *galerie* située à mi-hauteur en occupe trois côtés; on a accès dans cette galerie par un escalier situé dans la troisième salle. Là se trouvent également ménagés un espace suffisant pour l'accroissement futur des collections et une table de travail pour le conservateur des collections.

La *deuxième salle* renferme, aussi bien sur la galerie que de plain-pied, les collections de « Géologie générale ». Au centre se trouve, dans des vitrines plates, la première partie d'une très remarquable *collection spéciale de Céphalopodes* infra et méso-crétacés (du monde entier) déjà très riche en pièces rares, qui constitue certainement l'une des parties les plus originales des collections de l'Université de Grenoble et a, depuis quinze ans, été consultée maintes fois par des spécialistes étrangers.

Dans la *troisième salle* ont été disposées les collections de « *Géologie locale* », ainsi que la deuxième partie de la série des Céphalopodes crétacés; elle contient également, disposée dans des meubles spéciaux, la splendide et précieuse collection paléontologique, d'un puissant intérêt local, que M. le conseiller A. Gevrey a bien voulu donner au Laboratoire. Par suite d'une décision du Conseil de la Faculté des Sciences, cette salle a pris le nom de **Salle Alfred Gevrey**.

Devant les fenêtres des trois salles de collections ont été disposées des tables bien éclairées, dont l'une est destinée à recevoir les appareils d'étude optique des minéraux et des roches et dont les autres fourniront autant de places *pour les travailleurs étrangers* qui viendront fréquenter le Laboratoire et y exécuter des recherches spéciales;

6° Un *couloir central* annexe pour le garçon où aboutissent les différentes sonneries;

7° Au rez-de-chaussée, le Laboratoire de Géologie a, pour les cours publics, la jouissance de l'*amphithéâtre* aménagé par l'Université, de plus, à côté de la porte de cet amphithéâtre, se trouve un local comprenant deux petites pièces annexées à une cave, qui ont été transformées en *atelier* et doivent servir à des manipulations⁹ grossières (telles que : déballages, triages de fossiles, polissage des roches, attaque aux acides) et à loger les appareils et outils qui servent à ces opérations;

8° Au troisième étage, le Service géologique dispose, avec les Instituts de Géographie et de Phonétique, d'une *installation photographique* particulièrement bien comprise (salle de pose vitrée [avec rideaux] et salle d'agrandissement communes aux trois services, laboratoire de développement particulier à la Géologie). Le Service géologique dispose, de plus, au troisième étage, d'un *laboratoire* complet avec hotte, eau, gaz, grands placards et meuble à tiroirs, occupé actuellement par le conservateur adjoint des collections, mais dont on pourrait disposer en faveur de savants français ou étrangers qui fréquenteront le Laboratoire. Enfin il y a lieu de mentionner encore au troisième étage deux pièces de débarras et deux pièces aménagées pour recevoir la riche collection de cartes, coupes et croquis qui servent à l'enseignement, ainsi que des *séries de clichés* constituant de précieux documents recueillis depuis vingt ans aux cours d'explorations géologiques dans la région alpine.

— Les dispositions que nous venons de décrire permettront d'admettre, outre les étudiants proprement dits qui s'adonnent spécialement à la préparation des examens, un certain nombre de géologues et de travailleurs désirant se livrer à des recherches personnelles de Géologie alpine et profiter des ressources bibliographiques et paléontologiques mises à leur disposition. Le Laboratoire dispose d'ores et déjà de *six à huit places* pour des travailleurs de cette catégorie; ce nombre pourrait, en cas de besoin, être facilement augmenté.

Il y a tout lieu d'espérer que les travaux originaux qui déjà s'élaborent dans nos Laboratoires et le retour annoncé des travailleurs étrangers, qu'avait découragés la disposition défectueuse et insalubre (en particulier pendant les mois d'été) des anciens locaux dont disposait, à Grenoble, le service de Géologie, justifieront pleinement la sollicitude incessante avec laquelle M. le Directeur de l'Enseignement supérieur, ainsi que MM. les recteurs Moniez et Petit-Dutaillis ont suivi et encouragé les sacrifices qu'a généreusement consentis, en faveur de cette remarquable installation, le Conseil de l'Université de Grenoble.
