

L'Université de Liège et l'AGAB

Professeur Frédéric HATERT

Université de Liège, Laboratoire de Minéralogie B18, B-4000 Liège, Belgique

1. Introduction

Le Laboratoire de Minéralogie de l'Université de Liège est aussi ancien que l'Université elle-même, c'est-à-dire qu'il a maintenant plus de 200 ans. A sa tête se sont succédés des enseignants de renom, comme Giuseppe Cesàro, Henri Buttgenbach et André-Mathieu Fransolet. Actuellement, le laboratoire accueille une équipe de chercheurs dynamique menée par Frédéric Hatert, qui développe des thématiques variées comme par exemple les phosphates des pegmatites, les minéraux de Belgique, la nomenclature minéralogique ou l'étude archéométrique de gemmes ornant les pièces d'orfèvrerie.

Dans ce court article, nous souhaitons vous présenter brièvement les collections de Minéralogie de l'ULiège (rattachées au Pôle Muséal et Culturel de l'ULiège <https://www.musees.uliege.be/>), et souligner les relations entre le laboratoire et l'AGAB. Des informations complémentaires, notamment sur les enseignements de la minéralogie à Liège, peuvent être consultées sur le site <https://www.minera.uliege.be/>

2. Les collections de Minéralogie

Les échantillons les plus anciens de la collection sont probablement ceux de la région de Moresnet, récoltés par Armand Lévy lorsqu'il enseignait la minéralogie à Liège (1828-1830). Parmi ces échantillons, on trouve la willémite, décrite par Lévy en 1829 et nommée en l'honneur de Guillaume (Willem) 1^{er} des Pays-Bas. D'autres échantillons anciens sont également présents dans la collection, comme par exemple ceux d'André Dumont et de Gustave Dewalque, reconnaissables grâce à leurs étiquettes caractéristiques.

La partie la plus précieuse de la collection est incontestablement constituée des échantillons historiques provenant de Giuseppe Cesàro, Henri Buttgenbach et Henri Ungemach. Alors que Cesàro et Buttgenbach furent Professeurs à Liège, Ungemach était un minéralogiste alsacien contemporain de Cesàro, dont la collection prestigieuse fut acquise par l'université en 1938.

Parmi les échantillons Cesàro, on trouve de nombreux minéraux de localités italiennes, provenant surtout du Vésuve, ainsi que des calcites de Rhisnes aux

morphologies exceptionnelles. La collection Buttgenbach abrite des minéraux du Katanga, comme par exemple les holotypes de cornétite et de cuproskłodowskite, ou de splendides exemplaires d'or et de diamants (Figure 1). Les échantillons Ungemach constituent le noyau historique le mieux préservé de notre collection, avec notamment de nombreux minéraux de localités classiques comme Freiberg ou Sainte-Marie-aux-Mines.



Figure 1. Ensemble de jolis diamants colorés provenant de Kabambaie, Congo (échantillon ULG 10191, photo J. Scovil, le plus gros diamant mesure 2,5 mm).

3. Les liens entre le Laboratoire de Minéralogie et l'AGAB

Depuis de nombreuses années, des liens étroits existent entre notre laboratoire et l'AGAB. D'un côté, l'AGAB et ses membres suscitent de nombreuses collaborations scientifiques et effectuent parfois de généreuses donations de minéraux (notamment les donations Delmotte et Detaille). Le prestigieux "Prix de l'AGAB" est également attribué chaque année à un étudiant brillant en minéralogie ou en paléontologie.

D'autre part, les membres du laboratoire participent régulièrement aux expositions dans le cadre d'Interminéral, organisent des visites des collections pour les membres de l'AGAB, et communiquent les résultats de leurs recherches *via* des articles dans le Minibul ou des exposés scientifiques de vulgarisation. Nous ne pouvons qu'encourager ces collaborations, et remercions encore vivement l'AGAB pour sa confiance, la richesse des échanges, et la convivialité de ses membres.