

La collection de Géologie Générale du MNHN,

Contenu et enjeux de l'informatisation des catalogues historiques

Pierre Sansjofre*¹ et Caroline Noyes²

- 1) Muséum National d'Histoire Naturelle, DGDC, UGC-Géologie, IMPMC, CNRS UMR 7590 Paris, France
- 2) Muséum National d'Histoire Naturelle, DGDC, UGC-Géologie Paris, France

La collection de Géologie Générale du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) est l'une des plus anciennes d'Europe. Du premier don de Pierre Poivre en 1757 jusqu'à la constitution en cours d'une nouvelle collection de microbialites, ce fonds compte désormais près d'un million de spécimens. Conservés dans 9 réserves, réparties dans 3 bâtiments, seulement 10 à 15 % ont fait l'objet d'un reconditionnement et inventaire informatique. La collection de Géologie Générale contient notamment les échantillons ramenés de grandes explorations comme les expéditions en Antarctique de Jules Dumont D'Urville en 1838, puis de Shackleton-Rowett en 1921, les expéditions de Jean-Baptiste Charcot en Arctique et au Groenland ou encore les voyages du père Teilhard de Chardin en Chine. Les collections scientifiques du Muséum sont les témoins historiques et patrimoniaux de ces grandes expéditions à l'image de l'échantillon du 9^{ème} étage de la tour de porcelaine de Nankin ramené par Augustin Leclancher en 1844 juste avant sa complète destruction.

Jusqu'en 1961, chaque acquisition au sein de la collection de roches du MNHN a été rigoureusement référencée par écrit dans 72 registres regroupés sous forme de catalogues historiques. C'est ainsi que plus de 3000 catalogues historiques, comprenant plus de 30 000 pages ont été produites. Ces catalogues représentent une véritable carte de lecture des acquisitions du MNHN et sont un outil indispensable pour identifier les nombreux spécimens rangés dans les réserves situées sous la Galerie de Géologie. Dans l'idée d'informatiser ces catalogues historiques et afin de rendre leur contenu accessible au plus grand nombre, nous proposons un projet de science participative. Celui-ci vous plongera dans plus de 200 ans d'histoire du Muséum National d'Histoire Naturelle afin de décrypter les mystères perdus de certains échantillons.

Dans cet exposé, après vous avoir présenté la collection de Géologie Générale du MNHN et un projet de valorisation via de l'imagerie 3D de certains spécimens, je vous présenterai le défi auquel nous sommes confrontés pour établir un inventaire complet et une informatisation des catalogues historiques.