
Gérer une collection géologique hétérogène d'un laboratoire de recherche (Laboratoire Magmas et Volcans, Université Clermont Auvergne)

Sylvaine Jouhannel*¹, Martin Guitreau¹, Nicolas Olivier¹, Etienne Médard¹, Patrick Bachèlery¹, Régis Thiéry¹, and Christian Nicollet¹

¹Laboratoire Magmas et Volcans – Université Clermont-Auvergne, CNRS, IRD, OPGC, Laboratoire Magmas et Volcans, 6 avenue Blaise Pascal, 63178 AUBIERE, France – France

Résumé

Les collections du Laboratoire Magmas & Volcans (LMV) sont méconnues du monde scientifique et du grand public. Elles font néanmoins partie des vingt collections françaises référencées dans le "World Directory of Mineral Collections". Ces collections ont la particularité d'être hétérogènes, reflétant l'évolution dans le temps des thématiques scientifiques abordées.

En 2016, le laboratoire a déménagé dans un bâtiment neuf dans lequel un lieu de stockage de 600 m² est dédié aux collections : 100 m² pour la collection de minéralogie (+ de 6 000 échantillons) et cinq salles de lithothèque (500 m²) où sont rassemblés les roches, fossiles et vieux instruments.

Les collections remontent au XIX^{ème} siècle. Elles se sont enrichies à la suite de legs d'éminents scientifiques, d'acquisitions (collections Deyrolles, Pisany, Demarty...) et d'apports réguliers des membres successifs du laboratoire. Les échantillons présents dans nos collections ont donc des origines diverses, provenant notamment d'anciennes études (publiées ou non), travaux de thèses ou d'excursions géologiques.

Un grand nombre de pièces rassemblées ont été collectées dans le Massif Central, avec une abondante collection de minéraux du métamorphisme, du volcanisme, et de minerais. Ce fond régional est très riche, et à peu près complet pour les variétés existantes. Il comprend des échantillons "historiques" comme le saphir du Sioulot, les cristaux maclés d'orthose de Four la Brouque, les minerais des gisements miniers auvergnats (Pontgibaud, Brioude-Massiac, etc.). Il comprend également de nombreux échantillons d'anciennes colonies (pays d'Afrique, Madagascar), dans lesquelles les géologues clermontois ont travaillé.

La prise de conscience d'une gestion des collections au laboratoire est apparue seulement depuis le déménagement des locaux. Une Commission des Collections, interne au laboratoire, composée de six enseignants-chercheurs n'ayant aucune décharge, et d'un personnel technique à temps partiel sur cette mission, a été créée. Notre première difficulté est l'élaboration d'une stratégie d'inventaire et de stockage, devant un nombre considérable d'échantillons (~63 000) "historiques" et "actuels". Nous devons concilier les différents inventaires, selon les échantillons et leurs usages potentiels.

Néanmoins, le laboratoire est doté d'une bibliothèque créée en 1856, ce qui permet d'optimiser l'inventaire et d'enrichir les collections avec des documents anciens.

*Intervenant

Mots-Clés: Collection historique, Collection scientifique, Inventaires partiels, Fond régional