

L'ancien laboratoire de recherche " Géologie Structurale ", intégré par la suite au laboratoire actuel " Géosciences Montpellier ", a eu à partir des années 1970 un rôle pionnier, reconnu internationalement, dans la " révolution microtectonique " couplant l'étude des roches aux observations de terrain pour reconstituer l'histoire géologique d'une région – citons par exemple les travaux de Maurice Mattauer, Pierre Choukroune, Maurice Brunel, Jean-Pierre Petit etc.

Certains échantillons remarquables sont demeurés dans le laboratoire de recherche ou au département d'enseignement, et nous avons initié en 2016 une démarche pour recenser et valoriser les collections – tant d'un point de vue patrimonial que pédagogique. Au cours des années suivantes, nous avons recherché des financements et des bonnes volontés pour valoriser et recenser cette collection exceptionnelle de tectonites, cassantes ou ductiles, bénéficiant également de l'aide du Service du Patrimoine Historique de l'Université de Montpellier.

Nous souhaitons présenter ici la difficulté de recenser des échantillons plusieurs dizaines d'années après les travaux de recherche associés, mais aussi le formidable investissement de différents acteurs - université, faculté des sciences, service du patrimoine historique, département d'enseignement, laboratoire de recherche, collègues retraités – qui a permis de valoriser ces tectonites, pour que les futures générations continuent à écouter " ce que disent les pierres ".

Mots-Clés: collection, tectonites, inventaire, valorisation