

CLOUS D'OR : LA DRÔME, TERRITOIRE DE POINTE POUR LA RECHERCHE EN GÉOLOGIE

Le Département de la Drôme et les membres de la communauté scientifique ont inauguré deux « Clous d'or », marquant la limite entre deux étapes géologiques distinctes dans la Drôme, dont un dans l'Espace naturel sensible départemental du Serre de l'Âne, ce samedi 29 juin.

Aussi appelés Clous d'or, les points stratotypiques mondiaux sont des repères installés à la limite entre deux étapes géologiques. **« L'échelle des temps géologiques est notre chronomètre. Pour que tout le monde parle la même langue, la communauté scientifique établit la définition d'un étage à partir de certains marqueurs qui représentent cette période. A travers ce type de définition, on bâtit une échelle de référence. Nous écrivons en quelque sorte le livre de l'Histoire de la Terre. »** Pour Vincent REBOULET, maître de conférence en géologie à l'université de Lyon présent ce samedi dans la Drôme, l'inauguration d'un Clou d'or est la fin d'un long travail de recherche autour des marqueurs qui définissent ces étages (présence de fossiles, type de sédiments, champ magnétique...). Un seul Clou d'or étant installé par étage dans le monde, les sites où ils sont implantés sont utilisés comme base de référence par les géologues du monde entier.

Un territoire d'exception

Deux de ces Clous d'or ont été inaugurés ce samedi 29 juin dans le département de la Drôme par le vice-président du Conseil départemental en charge de la transition écologique, de l'environnement et de la biodiversité, Eric PHELIPPEAU, et la Présidente du Parc naturel régional des Baronnies provençales, Nicole PELOUX, en présence de membres de la Commission internationale de la stratigraphie et de l'Union internationale des sciences géologiques. Grâce aux mouvements tectoniques, les coupes drômoises présentent des successions lithographiques bien marquées, avec de bonnes conditions d'affleurement. Ces qualités intrinsèques renforcées par une tradition d'étude géologique dans le sud est de la France expliquent l'attractivité dont bénéficie le département pour la recherche dans ce domaine.

Parcours pédagogiques

Découverte en 1977, la coupe géologique située au sein de l'Espace naturel sensible (ENS) du Serre de l'Âne, sur la commune de La Charce, est reconnue pour la qualité de ses fossiles et de ses sédiments. La candidature pour le Clou d'or du Hauterivien (-134 à -131 millions d'années), lancée en 1995, a abouti en 2019. Sur ce site classé ENS en 2012, le Département a investi environ **1,5M€** entre 2011 et 2014, pour réaliser notamment des parcours pédagogiques et des espaces d'accueil. Cet ENS accueille chaque année environ 7 000 visiteurs. Un 2^e Clou d'or a été installé au col de Pré Guittard, sur la commune d'Arnayon pour illustrer l'étage Albien (de -113 à -100 millions d'années). Ce site situé sur un délaissé routier sur la RD 173 a fait l'objet d'aménagements du Parc naturel régional des Baronnies Provençales, avec un soutien technique et financier du Département d'environ 40 000 € (27 % du montant total), en 2023. Les travaux ont porté notamment sur des aménagements paysagers et la valorisation pédagogique du site avec du mobilier de scénographie.

Pour la Présidente du Conseil départemental de la Drôme, Marie-Pierre MOUTON : **« La diversité des sites naturels de la Drôme font du département un territoire privilégié pour la recherche scientifique, la découverte et l'initiation à la géologie. En tant qu'acteur des transitions, le Département est investi pour la sensibilisation et l'éducation aux sciences et à l'environnement. Les investissements importants réalisés dans l'ENS du Serre de l'Âne et au col de Pré-Guittard témoignent de notre volonté de préserver et faire vivre ces sites remarquables. »**