



Autres démarches scientifiques Parc et le CSEP : la géologie

DANS QUEL(S) CADRE(S)?

Le territoire du Parc est reconnu pour son patrimoine géologique unique. Témoinnant des sédimentations ayant eu lieu durant les périodes du Jurassique et du Crétacé, ce territoire révèle une histoire géologique de plus de 150 millions d'années. Les mouvements tectoniques ont préservé cette région dans son unité, offrant aujourd'hui un site d'étude privilégié pour les géologues du monde entier.



FOCUS

LES CLOUS D'OR

Aussi appelé « clou d'or », il s'agit de repères posés sur la limite entre deux étages géologiques, ne laissant pas la possibilité de vide ou de chevauchement entre eux. Les Points Stratotypiques Mondiaux sont établis par la Commission internationale de stratigraphie (CIS) et l'Union internationale des sciences géologiques (UISG) élabore les conventions internationales.

Le 29 juin 2024 s'est déroulée l'inauguration de deux « clous d'or » à Arnayon au col de Pré-Guittard (Albien) et La Charce au Serre de l'Ane (Hauterivien) en présence notamment des représentants scientifiques de la CIS et l'UISG.

Cette reconnaissance mondiale est le fruit d'un travail de très longue haleine, depuis 1995 pour Le Serre de l'Ane par exemple, notamment grâce au travail de Stéphane Reboulet du LGL-TPE et membre de notre CSEP.

Au préalable de leur inauguration, les deux sites ont fait l'objet d'un aménagement pour l'accueil du public.

EN QUOI ÇA CONSISTE?

La géologie exceptionnelle des Baronnies provençales attire de nombreux chercheurs et étudiants depuis la fin du XIXe siècle. De nombreuses thèses ont été réalisées en lien avec la sédimentologie et la compréhension de l'évolution de la Terre durant les périodes du Jurassique et du Crétacé.

Cette intense activité scientifique a conduit à la reconnaissance de 4 Global Boundary Stratotype Section and Point (GSSP) sur le territoire pour les périodes du Valanginien, de l'Hauterivien, de l'Albien et du Cénomaniens.

Cela fait 4 références mondiales sur les 7 présentes en France et les 25 au total dans le monde !

Les universités de Brest, Paris-Saclay, des universités néerlandaises, ou l'école d'ingénieurs géologues UniLaSalle, viennent chaque année étudier la géologie des Baronnies provençales, confirmant leur importance académique et scientifique.