



Stéphane REBOULET

MAÎTRE DE CONFÉRENCES
EN GÉOSCIENCES

Laboratoire de Géologie de Lyon – Observatoire de Lyon –
Université Claude Bernard Lyon 1



QUI SUIS-JE ?

J'aime arpenter les sentiers montagneux pour admirer les reliefs modelés par la tectonique des plaques et sculptés par l'érosion... mais mon regard se pose plus souvent sur les dalles calcaires à la recherche d'ammonites que je vais libérer de leur gangue à l'aide de mon ami Estwing... Et oui, je suis paléontologue !

POURQUOI AVOIR ACCEPTÉ DE FAIRE PARTIE DU CSEP ?

Non... Aurélie ne m'a pas obligé ! Le parc est riche en sites géologiques remarquables dont certains sont de référence mondiale. En tant qu'enseignant-chercheur en sciences de la Terre, il m'apparaissait logique de les valoriser via l'activité du Parc.

QU'EST CE QUE ÇA SIGNIFIE POUR VOUS D'ÊTRE MEMBRE DU CSEP ?

Le partage ! C'est-à-dire intégrer cet objectif de « valorisation géologique » dans une approche commune, et donc collaborative, avec d'autres membres du conseil scientifique qui étudient la faune et la flore.

PRINCIPAUX THÈMES DE RECHERCHE

- Étude des ammonites (fossiles céphalopodes) de la période géologique du Crétacé ;
- Comprendre leur évolution et établir leur classification ;
- Construire une échelle temporelle dite biostratigraphique (succession de zones d'ammonites) permettant de dater de façon relative les strates sédimentaires ;
- Faire des corrélations lithologiques entre différents bassins sédimentaires afin de mieux comprendre la dynamique des dépôts qui est contrôlé par la tectonique, les variations du niveau marin et les changements climatiques.

Recherche

LIEU(X) D'ACTIVITÉ:

Je suis basé au laboratoire de géologie de Lyon. Mes campagnes de terrain se font dans le Sud-Est de la France, le Maroc, l'Algérie, la Tunisie et Madagascar.

CE QUE J'AI FAIT DANS LES BARONNIES PROVENÇALES:

J'ai travaillé sur de nombreux sites géologiques du Parc, notamment celui de La Charce (Drôme) qui a été reconnu par les instances internationales comme la coupe géologique de référence mondiale (stratotype) pour définir la base de l'étage Hauterivien.

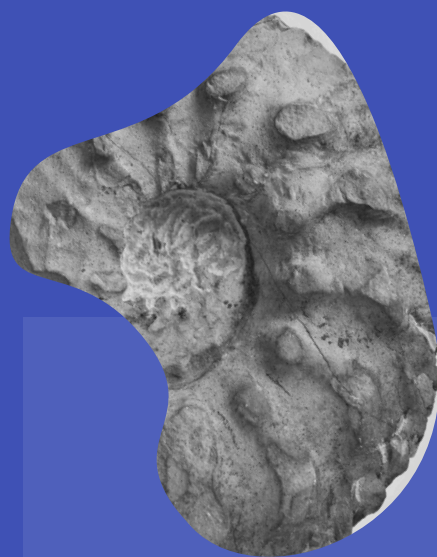
CE QUE J'AIMERAIS FAIRE DANS LES BARONNIES PROVENÇALES:

Aboutir à la reconnaissance de la coupe géologique de Vergol (Montbrun-les-Bains, Drôme) comme site de référence mondiale pour définir la base de l'étage Valanginien. Etablir des circuits géologiques (commentés) pour le grand public, notamment les randonneurs.



TÂCHES D'ENSEIGNEMENTS ET/OU ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

- Enseignement de géologie générale et de paléontologie des invertébrés au niveau Licence et Master dans le cadre de la formation de l'Observatoire de Lyon ;
- Co-encadrements de masters et doctorants ;
- Enseignement en Hydrogéologie dans le cadre de la Licence 3 de l'IG2E de Lyon (Licence professionnelle en Environnement) ;
- Encadrements de sorties de terrain pour des associations comme la Société Géologique d'Ardèche ou l'Association Géologique Auloise.



DERNIÈRES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES (RECHERCHE, COLLOQUE, ETC.)

- Responsable et animateur du groupe de travail international sur les ammonites du Crétacé (Lower Cretaceous Ammonite Working Group ou Kilian Group). L'objectif est d'établir une échelle biostratigraphique commune (zonation standard) à l'échelle de la Tethys (paléocéan) pour cette période géologique ;
- Responsable et animateur du groupe de travail international sur le Valanginien (Valanginian Working Group). L'objectif est de reconnaître et de ratifier la coupe géologique de référence mondiale où la base de cet étage sera définie.



AUTRES PASSIONS ET ACTIVITÉS EXTRA- RECHERCHES

- J'aime les randonnées en montagne pour admirer faunes, flores et paysages du temps présent...mais bien souvent le filtre de mes lunettes de géologue me laisse imaginer des environnements anciens de plusieurs millions d'années...
- Les fossiles taquent ma curiosité professionnelle... mais j'aime aussi la pierre que je bâtis lors de la rénovation de vieilles maisons ou murs de clôture.