

De Florac au Causse Méjean

Florac

8 km - 1/2 journée -

Facile - dénivelé : 400 m -

Niveau scientifique intermédiaire.

Départ - Au parking devant le Parc national des Cévennes.

Cet itinéraire traverse une partie des couches calcaires déposées au fond de la mer, il y a 200 Ma sur le socle schisteux. Ces roches, soulevées et érodées par la suite, forment le causse Méjean où l'eau s'infiltre et ressort à la limite avec le schiste imperméable, à la source du Pêcher.



14 - Calcaire avec des vacuoles, beige rosé à la cassure (âge Bathonien).

15 - 25 m avant la boucle, calcaire en bancs de cinquante centimètres d'épaisseur, beige marron à la cassure (âge Bathonien).

À la route en terre, descendre sur la droite, puis l'on rejoint la route goudronnée. On descend alors à gauche jusqu'à Gralhon.

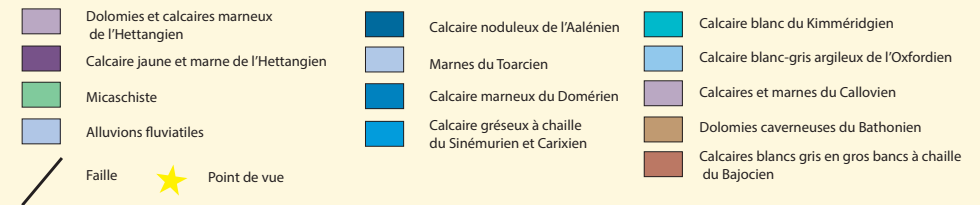
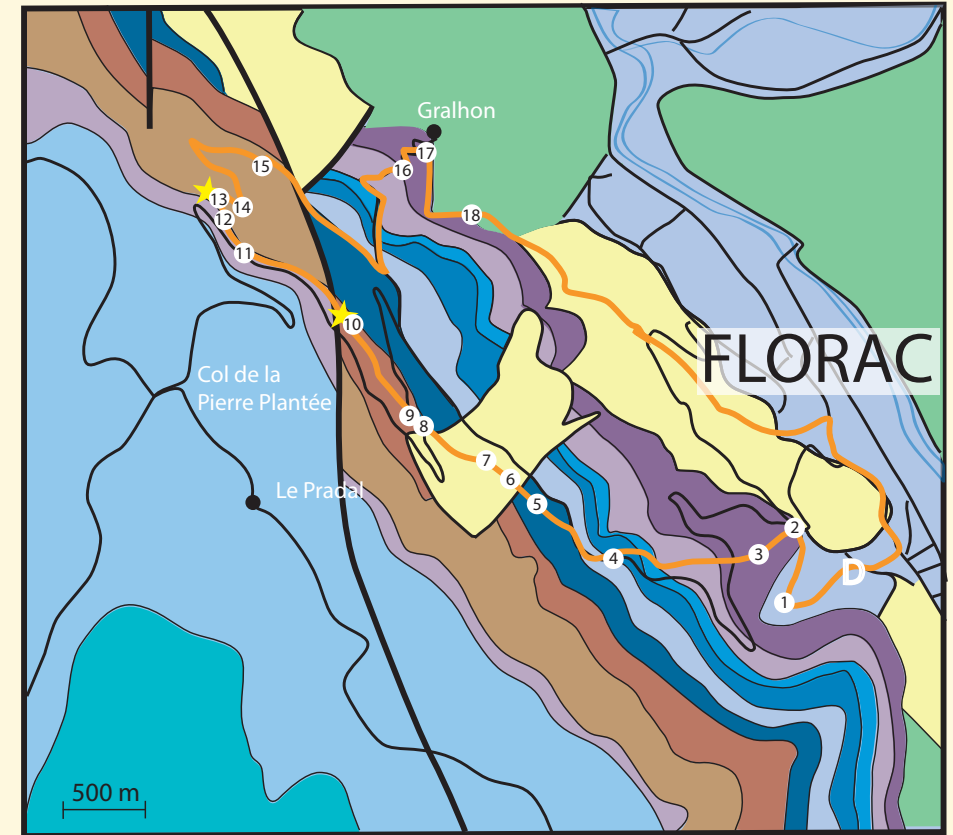
16 - Juste avant la boucle, un calcaire marron d'aspect terreux forme des bancs ondulés centimétriques (âge Sinémurien). Lorsque vous arrivez au domaine, longez l'habitation et descendez le sentier sur la droite.

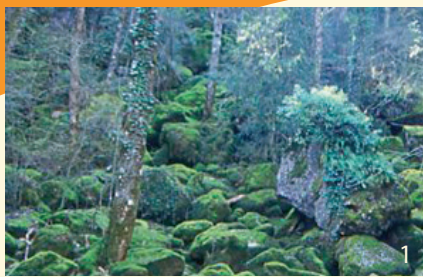
17 - Des dolomies en plaquettes à grain très fin de couleur beige clair affleurent (âge Hettangien). Descendez, et à la patte d'oie, suivre le chemin à gauche qui descend.

18 - Le long du ravin, vous trouverez un schiste, couleur lie-de-vin, très altéré. Plus loin, un muret est construit en brèche de calcaire.

Les types de calcaires peuvent refléter diverses conditions de sédimentation, ainsi la profondeur de la mer empêche la formation du calcaire lorsqu'elle est trop élevée, favorisant ainsi la formation de marnes. D'autres processus se font lors de la transformation des sédiments en roches, comme certains calcaires qui recristallisent en dolomies.

Descendez en suivant le chemin fléché en jaune, puis à l'intersection avant le rond point, suivez la direction causse Méjean. Allez tout droit et à l'intersection avec la D16, à la fontaine, allez tout droit puis traversez la place de la mairie. Rejoignez le parking sur la droite.





1 - La source du Pêcheur

Au fond du parking, montez dans le parc Paul Arnal jusqu'à la source du Pêcheur. La source du Pêcheur draine la plus grande partie des eaux de pluies infiltrées dans l'Est du causse Méjean. Stoppée en profondeur par le schiste imperméable, l'eau ressort dans la vallée à la limite schiste-calcaire.



2 - La limite schiste-calcaire

Prendre à droite et suivre le chemin menant à une entrée du Parc sur la route goudronnée D16. À la sortie, juste sur la gauche, vous observez la limite entre le schiste et le calcaire. Ces dolomies jaunes en plaquettes sont les premiers sédiments déposés au fond d'une mer qui recouvrait la région, *il y a 200 Ma*. En dessous, les schistes très altérés étaient soumis à l'érosion, *il y a 250 Ma*, avant l'arrivée de la mer.



Les types de calcaire

3 - Calcaire en boule, beige à rosé à la cassure, puis un calcaire homogène lie-de-vin affleure légèrement sur le sentier. *Traversez la route et montez en face. On arrive à une deuxième intersection avec la route.*



4 - *Juste avant la route, on est dans un calcaire homogène et sombre à la cassure. Allez à droite et longez la route sur 50 m, puis montez le sentier à gauche.*



5 - Calcaire sombre, très homogène, jaune gris clair à l'altération, mais sombre à la cassure. Il se débite en frites (5a), *puis quelques mètres plus loin, le calcaire est dur, d'aspect bosselé et beige à la cassure (5b).* *Au point 5, les bancs de calcaire (âge Aalénien) forment des escaliers.*



Les calcaires se sont formés dans une mer chaude et peu profonde qui recouvrait toute la France entre 200 et 65 Ma.

6 - Éboulis de calcaire.

Ils proviennent de la gélifraction, qui fait éclater les calcaires sous l'effet du gel. Ce phénomène était particulièrement actif au moment des glaciations du Quaternaire. **7** - On traverse les éboulis et, *en levant la tête, on observe bien les falaises de dolomies.* *Les éboulis se poursuivent jusqu'à la route.*



8 - *Sur la route, de gros bancs calcaires contiennent des géodes de calcite (âge Bajocien).*



9 - *Quelques mètres plus loin, montez le sentier à gauche, au début du sentier, un calcaire très clair à la cassure, beige rosé, affleure (âge Bajocien).*



10 - *À l'intersection avec un chemin qui part sur la droite, un calcaire marron foncé à la cassure, à grains très fins, forme des bancs décimétriques. Il contient des fentes de calcite (10a).*

10 m plus haut, un Calcaire beige brun - clair à vacuole (âge Bajocien) affleure (10b). *Sur la droite, une belle vue se déploie sur la vallée de Bédouès et le mont Lozère.*



11 - *Vous traversez la route, un calcaire brun rosé en bancs à grains très fins affleure (âge Callovien).* *Vous êtes au niveau des falaises de dolomies, visible en face. Quittez le balisage vert jaune puis montez la route sur une centaine de mètres avant d'emprunter le sentier de Gralhon qui descend sur la droite, marqué en jaune.*



12 - *Sur la gauche, un calcaire de couleur lie-de-vin à la cassure affleure en bancs décimétriques (âge Callovien).*



13 - *Dans la boucle, une dolomie beige clair à la cassure affleure (âge Bathonien).* Dans le paysage, vous observez les falaises dolomitiques puis la vallée de Bédouès et l'Échino d'Ase à droite.

