

# Le Carbonifère de la face nord du Pène de Peyreget

11 participants

GEOLVAL, 5 Octobre 2025

La sortie démarre dans un froid « polaire » depuis le parking d'Aneu : la côte de Pombie va nous réchauffer. Près du col de Soum de Pombie un affleurement de Carbonifère (Culm) montre des figures de glissement se recoupant les unes les autres, témoignant du passage de blocs sur un fond marin incliné. Les faciès de cet intervalle stratigraphique seront complétés plus loin par la présence de faciès argilo-schisteux à débris de plantes. En route pour le col de L'iou, nous recoupons le « glacier rocheux » du Pic de Peyreget et ses blocs d'andésite (verte) ou de pyroclastites (blanches). Avant l'arrivée au col des écailles de calcaires carbonifères inférieurs (oubliées sur la carte géologique) jalonnent le contact entre le Culm (au-dessus) et le Dévonien (au-dessous). Lors de cette marche en belvédère entre les deux cols au-dessus du cirque d'Aneu les morphologies glaciaires creusées dans les calcaires carbonifères et dans le Culm (Plan de la Gradillère) argilo-gréseux sont reconnaissables au Sud.

Au col de L'iou nous restons sagement en retrait sur le côté sud pour déjeuner, à l'abri de la bise glaciale qui souffle toujours... La randonnée reprend en descendant jusqu'au lac de Peyreget. L'Ossau se cache toujours dans la brume.

Quelques centaines de mètres après le lac nous obliquons pour aller voir la butte 2111 m. On reconnaît en bas le Dévonien-Carbonifère blanc, massif, fossilifère (nous trouverons même des Goniatites et Crinoïdes), puis en montant des calcaires gris en bancs serrés, s'assombrissant progressivement et passant à des calcaires laminés noirs... dégageant une odeur fétide à la cassure. Ce faciès épais de quelques mètres est surmonté de calcaires plus massif dans lequel se reconnaissent des cristaux de calcite (remplacement de cristaux de gypse). Dans les deux faciès, aucun fossile n'est reconnaissable à l'œil nu. La coupe est ensuite interrompue par une faille.

Cette succession est délicate à interpréter, tant pour ses faciès que par sa position au sommet des calcaires carbonifères inférieurs... Le faciès laminé à odeur fétide figure une roche-mère (anoxie lors du dépôt), celui à cristaux indique un contexte plus riche en saumures. Notre plateforme florissante du Pène de Peyreget a subi un changement océanographique majeur avant de disparaître noyée sous le Culm détritique.

Sur le chemin du retour le Pic du Midi d'Ossau apparaît enfin entre les nuages... la tarte Tatin de Laure

