

Excursion sur la sédimentation gravitaire dans le bassin crétacé et paléogène des Pyrénées Basques

Les 17 et 18 mai Ph. RAZIN et Th. MULDER, maîtres de conférences respectivement à l'EGID (Bordeaux 3) et à DGO (Bordeaux 1), ont conduit une vingtaine de personnes sur les séries flysch du Pays Basque.

L'excursion a débuté par le commentaire d'un superbe panorama au-dessus d'Ainhoa qui a permis à nos guides d'introduire la complexité structurale du Pays Basque et des séries que nous allons découvrir. Ensuite, de Guéthary à Hendaye nous avons remonté les séries flysch du Turonien au Campanien en découvrant dans les séquences de Bouma de très belles figures sédimentaires.

L'excursion s'est poursuivie par la surprenante mégaturbidite de Biriadou et par une escapade en Espagne sur les grès yprésiens de la Formation de Jaizkibel (Fontarabie).



A l'aube du premier matin sur la plage de Guéthary

La seconde journée fut principalement consacrée à la coupe de la Baie de Loya, qui, sur 2 km de long, permet d'observer les séries flysch du Santonien jusqu'au Maastrichtien. Le repas de midi fut pris sur la célèbre limite Crétacé-Tertiaire qui donna lieu à un passionnant débat. L'excursion s'est terminée sur la coupe de la plage du Pavillon Royal à Ilbarritz particulièrement complexe et sujette à diverses interprétations.

Merci à Philippe et à Thierry pour nous avoir fait partagé le fruit d'une partie de leurs travaux. Signalons que cette excursion a aussi fait partie du programme du 9ème Congrès Français de Sédimentologie en octobre.

Jean-Pierre PLATEL