

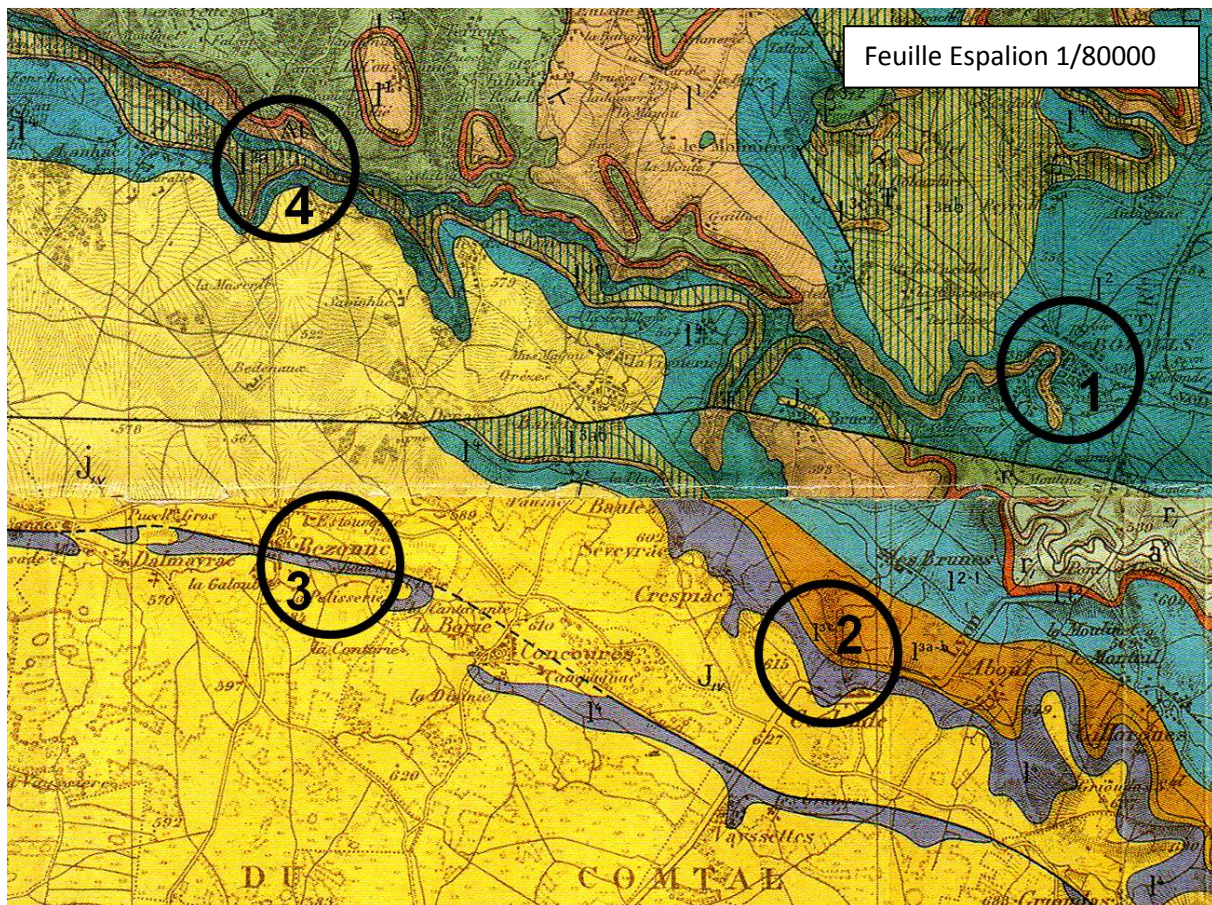


Le 18 Avril 2015 pour l'Anniversaire des 10 ans de l'AST & Terra Memoria

Excursion « Causse Comtal » dans les limites de la Communauté des Communes Bozouls-Comtal.

Animateurs : René Mignon et Richard Ciszak.

But de l'excursion : Revoir quelques sites significatifs de la géologie locale



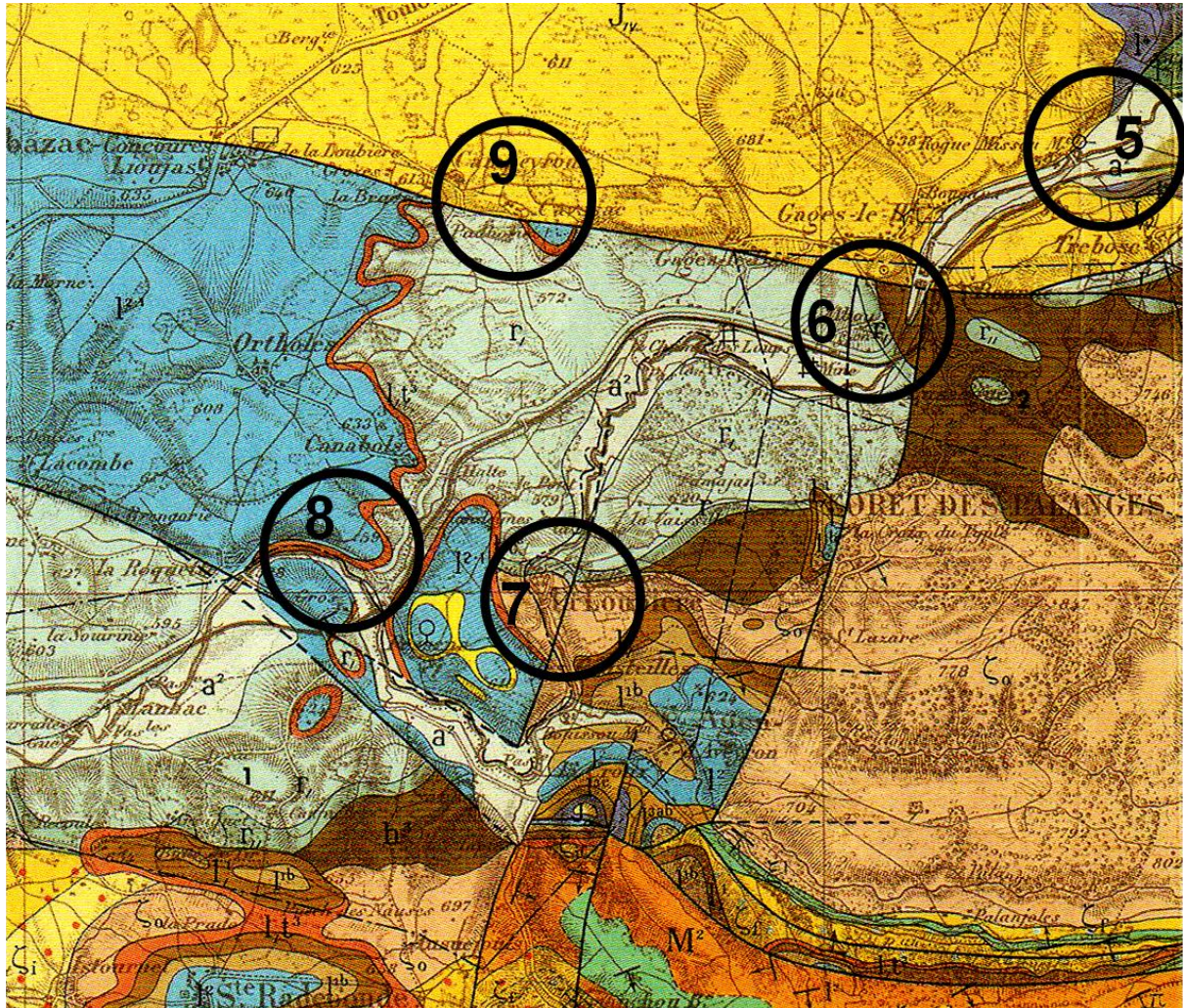
1 - Bozouls, méandre encaissé du Dourdou dans le Lias inférieur :

Séquence paysage. -Calcaires dolomitisés de l'Hettangien, puis calcaires oolithiques du Sinémurien/Lotharingien, alternances calc.-Marnes du Carixien, puis marnes du Domérien.

2-Curlandes déviation de la D988. Coupe Lias /Dogger. Observation de la succession de bas en haut: **Marnes noires** du Toarcien, intervalle aalénien équivalent des calcaires oolithiques ferrugineux de Mondalazac à l'ouest, et des calcaires à Zoophycos à l'est, puis **dolomies noires** à chailles du Bajocien inf. Nombreuses surfaces ferrugineuses indiquant les lacunes de sédimentation.

3- Bezannes : Histoires d'eau sur marnes du Toarcien

4- Rodelle : Travertins de Rodelle, et marnes à *Amaltheus margaritatus* du Domérien. Puis contact Dolomies bajociennes sur marnes noires du Toarcien à la Clamensonnerie et comparaison avec la coupe de Curlandes



6 - Gages le Pont : Affleurement de Carbonifère

7- La Loubière : Microgranite rose des Palanges (intrusif alcalin) de l'autochtone hercynien.

Autunien de La Loubière : dépôts fluviaux de la base du Permien

8- Canabols : Contact Permien/Hettangien. Mise en évidence de la transgression de la mer liasique sur le Permien supérieur continental, et son approfondissement

9- Cayssac : Faille de Sébazac-Cayssac, diverticule de la faille des Palanges