



Cercle Quercinois des Sciences de la Terre
<http://geologie-quericy.fr>

Espace Associatif Clément Marot – Place Bessières 46000 CAHORS

Date du document : le 6 mai 2017

Auteur : Robert Montaudié

COMPTE-RENDU DE LA SORTIE DU 22 Avril 2017 A LA GRÉSINE

Nous sommes 15 personnes du CQST à faire le déplacement et être au rendez-vous aux Cabanes de Cordes à 9h 30 où nous sommes accueillis par Philippe Fauré et quelques adhérents de l'association ASNAT sous un beau soleil.

Situation



Philippe est notre guide tout au long de cette journée.

Notre premier arrêt nous amène au dôme de Marnave où le terrain date du Permien soit 290 millions d'années, sur une épaisseur de 4 mille mètres.



Notre deuxième arrêt a lieu au dôme de Vaour où le Permien côtoie le Trias.



L'arrêt suivant nous permet d'apercevoir la faille de Villefranche



Un autre arrêt permet d'avoir une vue panoramique de la forêt de la Grésigne



Puis, arrêt casse-croûte.



Ensuite arrêt près du château de Pène où l'on aperçoit au loin les calcaires du Jurassique



A l'arrêt suivant, vue sur la terminaison de l'anticlinal.



A quelques kilomètres de là, aperçu sur les formations calcaires du Bathonien.



Et, à un autre arrêt pour des formations de calcaire liasique.



Arrêt suivant, panoramique sur les séries inverses reposant sur le Jurassique.



A l'arrêt suivant, en bord de route, on voit les effets duplex au Toarcien.



Avant dernier arrêt entre Larroque et Puycelci.



Enfin, un dernier arrêt vers Larroque nous permet de voir un conglomérat de blocs de grès.



Après avoir remercié chaleureusement Philippe Fauré pour cette intéressante et instructive journée, il est 17h 30 lorsque nous reprenons le chemin du retour vers le Lot.

Pour plus de précisions géologiques voir sur le site geologie-quercy.fr, rubrique Activités-Programme, puis Compte-rendus des sorties et séjours CQST, puis Compte-rendus, Compte-Rendus2017, puis 22 avril la Grésigne Parcours avec Philippe Fauré.