



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

Espace Associatif Clément Marot – Place Bessières 46000 CAHORS

*Date du document : le 18 août 2017*

*Auteur : Robert Montaudié*

## COMPTE-RENDU DE LA SORTIE DU 31 JUILLET 2017 A LA CARRIERE IMERYS A THEDIRAC

Nous sommes 19 personnes au rendez-vous, vers 9 h00, devant la gare de THEDIRAC pour la visite de la carrière d'extraction de galets de quartz de la société IMERYS.



## Situation géographique



IGN 1/125000

Nous sommes accueillis par monsieur Philippe d'Agier qui nous propose, dans leurs locaux proches de la gare, un exposé d'une demi heure sur l'origine géologique des galets, leurs techniques d'extraction, leur destination après un tri préalable, leur transport vers différentes industries, leur transformation en silicium, ainsi que la réhabilitation de l'espace, où la flore et la faune se développent rapidement. Il nous informe également du projet d'extension de la carrière en cours de validation.



Au sortir de cette petite conférence, nous nous équipons de gilets fluo et de casques de protection pour avoir un accès sécurisé sur le chantier, accompagnés par monsieur D'Agier.



Après avoir traversé les voies SNCF de la ligne Toulouse-Paris, nous voilà au cœur de l'exploitation.



Nous pouvons voir plusieurs fronts de taille,



Les espaces en cours de remplissage,



Les différents engins utilisés, pour l'extraction,



Le criblage,



Le transport,



Et aux installations de tri et de stockage.



Ensuite nous nous dirigeons vers les zones de réhabilitations.



Certains d'entre nous rapportent quelques échantillons intéressants, avec par exemple :

Une sorte de madrépore fossile,



ainsi que du bois fossilisé.

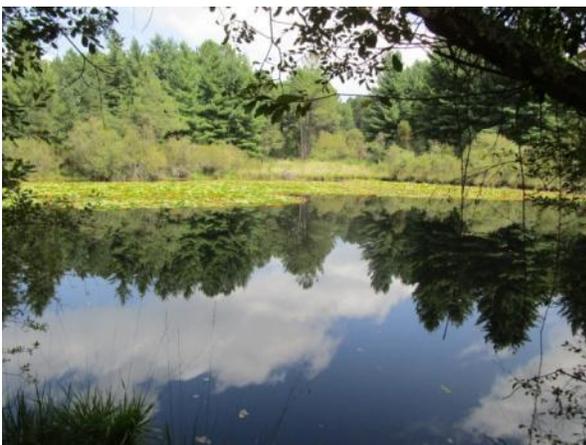


Après avoir remercié monsieur d'Agier, nous prenons nos voitures et nous dirigeons vers le Frau pour le pique nique.

Nous nous installons et sortons nos casse-croûtes.



Après le repas, nous partons en promenade dans la forêt du Frau.



Puis reprenant nos voitures, nous descendons à Saint-Denis-Catus pour rechercher une ancienne carrière d'extraction qui produisait galets, gravier et sable.  
Nous nous frayons un passage dans une végétation qui a repris ses droits naturels sans plus aucunes traces d'exploitation.



Jusqu'à ce que nous arrivions à la base d'un vieux bâtiment, envahi lui aussi par la végétation et comportant une tour métallique qui servait sans doute à extraire l'argile.



C'est sur ces vestiges d'un passé pas si lointain que nous achevons cette agréable journée.