

## Compte rendu de la sortie Dolmens du 24 juillet 2016

Ce jour, il y avait marché au point de rendez vous, ce qui a retardé le regroupement pour le départ

Tout au long du parcours, nous avons eu des explications intéressantes de Suzette sur l'archéologie, l'histoire des dolmens, le résultat de fouilles dans les dolmens du Lot. On note l'aspect rouge de dolmens avec les grès avec des inclusions de quartz et de fer (dont on a un exposé dans nos publications enquêtes géologiques). On a évoqué aussi les cuirasses ferrallitiques formées il y a 55 millions d'années dans un climat très chaud.

Il y a eu aussi les interventions de Fabienne notre brillante géologue qui a évoqué les sujets géologiques : l'explication du fer abondant dans la région issu du volcanisme du massif central, la paléo rivière datant de -30Ma qui a créé des affleurements de quartz. On s'attarde à chaque point pour écouter les explications intéressantes. Les enfants sont intéressés par les inclusions de quartz et de fer dans les pierres , on doit abréger le circuit pour arriver à l'aire de pique-nique à 13H10 alors qu'on avait planifié 12H, peut être aurait il fallu prévoir une journée complète...

On se retrouve autour d'un bon vin de Cahors que devaient apprécier les gaulois, de gâteaux préparés par les adhérents dans une ambiance conviviale, au bord du Lot.

*Une petite réunion pendant le dessert:*

- *Fabienne suggère la haute Loire en 2017, il y a aussi eu la proposition de la chaine des Puys de Jean-Yves, certains notent l'avoir déjà fait.*
- *On note qu'un prestataire coute en moyenne 700€/2 jours+ hébergement. Nous avons des adhérents qui ont un très bon niveau scientifique et sont tout à fait capable d'organiser une sortie géologique ou archéologique, il y a aussi des géologues, professeurs extérieurs qui ont de l'intérêt pour notre groupe et ne font pas payer. On ne fera donc pas appel à des prestataires payants. Cependant, on fera un cadeau aux scientifiques nous organisant des sorties, même si ce sont des adhérents, ce qui est normal vu le travail et le temps qu'ils ont investi.*
- *On note que notre collection géologique-paléontologique a été cédée au musée de Cahors en 2014 et qu'elle n'y est pas valorisée. On a décidé d'investir environ 50€ pour des acquisitions de quartz pour reconstituer la collection , le quartz sera le thème de la fête de la science cette année*
- *Suite démission de Françoise , Suzette a repris la trésorerie, il a été demandé pour un suppléant, personne n'a accepté de prendre la fonction de trésorier (e) suppléant, nous n'avons donc personne pour vérifier les comptes, ce qui aurait été souhaitable. Michel Calvino restera au CA pour la logistique des sorties et séjours, ce qu'il a toujours très bien fait. Un appel est fait pour les absents pour cette fonction.*

*Avant de se quitter on visite l'église de Martignac. Suzette commente les peintures et l'histoire. On pose des questions sur le chemin des 7 églises de Puy l'Evêque dont on voit les panneaux , elle pourrait faire partie d' une future randonnée géologique.*

Nous finissons la journée en comité restreint avec notre nouvelle secrétaire Monique et Robert Montaudié  
Objet : Linux, Internet, interventions sur le site <http://geologie-quercy.fr> . Les documents

sont en environnement distribué sur le site et accessibles de tous, ce qui convient à une association départementale avec les membres dispersés. Monique a rapidement intégré les concepts informatiques et est totalement opérationnelle pour reprendre la fonction de secrétaire . De plus elle a déjà fait des suggestions pour la visite du camp de Caylus.

#### *Une petite réunion pour clore*

- *En cours : Recherche une salle à Cahors par Pierre qui serait mise à disposition gratuitement pour des expositions*
- *Il serait souhaitable d'acquérir un projecteur à condition que les besoins d'utilisation soient au moins 1 fois/mois sinon c'est préférable de le louer, de plus il faudrait aussi un écran. A puy l'Eveque ces prestations sont offertes*
- *Robert a fait état du besoin d'un disque externe, ou plutôt disque SSD , plus rapide*
- *On a aussi évoqué l'achat d'un micro-portable pour les personnes à l'est de Cahors qui s'impliquent activement dans l'association, vu la répartition dispersée des adhérents, c'est un point souhaitable, on ne peut pas demander à des adhérents qui investissent des heures d'acquérir du matériel à leurs frais.*
- *D'autres suggestions d'achats sont attendues, la bonne gestion et l'absence de recours aux prestataires extérieurs faisant que notre trésorerie est nettement positive pour le moment*
- *La discussion s'est terminée à 19H30*

#### **Conclusion**

La randonnée archéologique et géologique des dolmens sera refaite lors des journées fête de la science à la mairie de Puy l'Eveque , le dimanche matin 16 octobre, suivi d'un pique nique, avec du vin Château Paillas 2011

Les explications scientifiques sur les grès constituant les supports et la table des dolmens et des menhirs de Prayssac sont dans nos publications « enquêtes géologiques Grès de Gourdon »

La prochaine sortie est l'Igue d'Aujols , le 21 août (détails dans le programme) le scientifique référent sera Thierry Pélissié

N'oubliez pas de consulter le programme , les photos et publications sur : <http://geologie-quercy.fr>

Les comptes rendus sont dans l'onglet  
Infos&Compte-Rendus du site



#### **QUELQUES PHOTOS...ARCHEOLOGIE**

Les fouilles dans les dolmens ont permis de trouver des ossements , armes , silex qui se





## **Menhir - Cromlech de Roquebert**

Cette érection de pierre est présente dans divers endroits de la planète (Irlande, Bretagne, Ile de Pâques). Dans le Lot c'est du grès, le rouge caractérise le  $\text{Fe}^{3+}$ , on y trouve aussi des inclusions de quartz. *Le mythe qui voudrait que le « Chaos de Roquebert » soit un « Cromlech » est sans fondement. Ses rochers font partie des « grès de Gourdon » qui ont leur origine « dans la cimentation locale des altérites sableuses, par précipitation et cristallisation de la silice véhiculée par des circulations paléohydrologiques » (N. Trauth, Institut de Géologie de Strasbourg), c'est en fait du sable apporté d'ailleurs par l'eau qui s'est collé ensemble sur place pour faire des blocs. Des mesures ont montré que ceux-ci reposent simplement sur le calcaire en dessous et n'ont pas été enfoncés pour les tenir dressés*



Fabienne analyse une roche et prépare ses explications.