



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

Espace Associatif Clément Marot - Place Bessières 46000 CAHORS

Date du document : 12/04/2016

Le Lot comporte de nombreux endroits classés « Réserve géologique d'intérêt national »

PROGRAMME CQST 2016 Semestre 1

Compte tenu de la disponibilité des organisateurs et des dates de disponibilité pour séjours, les dates sont définies au fur et à mesure.

27 janvier : Mairie de Puy l'Evêque Salle du conseil

10H-12H30 Réunion conseil d'administration

13H15 : 15H30 formation informatique à l'utilisation du site (réservé adhérents ou personnes prenant leur adhésion)

14H30-15H30 **Conférence gratuite**, inscription requise 06.30.88.29.65 ou cqst46@gmail.com

: Les systèmes d'information appliqués à la géologie : Tremblements de terre et population, séismes lents et GPS différentiel, localisations géologiques avec les SIG, exemples du Lot, QGIS, démonstrations

Cette conférence ouverte à tous est présentée par Henri Mulleman

6 février 14H Cahors **ASSEMBLEE GENERALE**

Les adhérents sont convoqués individuellement.

19 mars

Visite de la carrière du Bretou-Argéco

Organisatrice et référente scientifique Fabienne : professeure de géologie

Inscription cqst46@gmail.com ou Tel 06.27.56.10.90

Description de la sortie : Visite de l'usine Argéco de Fumel et de la carrière de kaolin suivi du parcours sur les falaises de Cuzorn et les terres rouges des environs -

Description sortie : Géologie du Bassin Houiller de Decazeville, donc le Carbonifère, et la Serpentine du massif de Firmi, puis une journée dans la région de Bozouls avec la suite stratigraphique du Lias au Jurassique supérieur du Causse de Rodez. Au programme éventuellement suivant vos vœux, une visite des musées géologiques locaux de Decazeville ou Aubin

Date : 1,2,3 avril Séjour volcanique en Garrotxa

Organisatrice et référente scientifique : Fabienne professeur de géologie

Organisation logistique : Michel Calvino :

Inscription Michel ou 06.07.40.44.30 ou cqst46@gmail.com

Prix estimatif : 60€/personne pour 3 jours . + covoiturage + repas à organiser sur place

Extérieurs : **Question assurance l'adhésion obligatoire** (20€/personne)

Description sortie : La zone volcanique de la Garrotxa est le meilleur exemple de paysage volcanique de la péninsule ibérique. Il y a quarante cônes volcaniques et plus de 20 coulées de lave. La topographie, le sol et le climat offrent une variété de la végétation, souvent luxuriante de chênes et de hêtres d'une valeur paysagère exceptionnelle

Lien : <http://fr.turismegarrotxa.com/territoire-et-nature/parc-naturel-et-zones-naturelles-protégées/parc-naturel-de-la-zone-volcanique-de-la-garrotxa/>

Mardi 12 avril participation à la transhumance pour ceux qui le souhaitent

9H50 Parking Rocamadour Départ vers 10H

Contact 06.30.88.29.65 Covoiturage ou rendez vous

12H30 pique nique à Calès

16H30 Carluçet (retour en bus gratuit au parking départ)

Nota : La carte géologique Rocamadour dans l'onglet Cartes du site=> Cartes-lot

23-24 avril 2 jours en Aveyron : trou de Bozouls –Decazeville- Le carbonifère

Organisateur : Michel Calvino : 06.07.40.44.30

Référents scientifiques René Mignon, Géologue minier BRGM, Richard Ciszak, Docteur d'Etat, Maître de conférences en géologie, Université Paul Sabatier à Toulouse, à la retraite.. Il y aura aussi la présence de Jean-paul Liégeois chercheur en géodynamique

Inscription : 06.07.40.44.30 Michel ou cqst46@gmail.com avec adhésion obligatoire 20€/pers pour participation aux sorties de l'année 30€/couple.

Un livret-guide d'une quinzaine de pages sur la géologie de la région de Bozouls-Decazeville avec les détails du programme a été transféré aux participants inscrits

Description sortie :

RV 10h15 Samedi 23 avril sur le parking de derrière le musée géologique de Decazeville qui est face au supermarché Géant Casino. Accueil de Sciences de la terre Aveyron avec minibus blanc, inscription « mairie de Bozouls »

Visite du musée à 10H30 (les retardataires éventuels pourront rejoindre au musée) coût 9€ pris en charge par le CQST

Visite affleurements, serpentine. Le carbonifère (on remonte à -300 MA)

Hébergement Hotel Boulouc Gabriac Tel 05.65.44.92.89 6km sud est de Bozouls

Samedi soir 23 avril réunion entre les participants après le repas suivi d'une conférence sur les systèmes d'information géographiques (Henri Mulleman)

Dimanche 24 avril RV 9H30 à Bozouls en contrebas de la mairie (Belvédère de Bozouls) : la géologie du Trou de Bozouls et ses environs, autour du Causse Comtal (panorama, volcanisme).

Le tarif hébergement /repas communiqué 54€/personne pour les 2 jours. On amène le pique nique du midi (vin et gateaux à se partager)

16 Mai Lundi (de la Pentecote) Exploration géologique de la région de Brive

Sortie commune entre le cercle quercynois et le groupe géologique de Correze

Organisateur et référent scientifique : Jean Paul Liegeois, chercheur, professeur d'université

Organisation logistique : Suzette 06.44.91.08.65 mail cqst46@gmail.com

Inscription requise pour covoiturage

Lieu de rendez est à Aubazine 5km Est de Brive parking de l'église Départ 10 heures

Jean-Paul Liégeois insiste pour limiter le nombre de voitures, vu la difficulté de parking en bord de route.

Cahors-> Aubazine 110km 1H48mn 1H27mn avec péage :6,7€ Départ 8H10

Puy Eveque-> Aubazine 135km 2H10 1H56 avec péage 6,7 € Départ 7H50

Libos (47) -> Aubazine 175km 176km 2H15 avec péage 6,7 € départ 7H45

Cette sortie est donc réservée en priorité aux adhérents inscrits. Covoiturage nécessaire pour la sortie : Covoiturage :Se rendre sur la section Infos du site pour proposer/consulter les informations de covoiturage.

Description sortie : Les relations entre le massif central et le Quercy et la première moitié de l'histoire jurassique, Lias et Dogger. Le région concernée est dans l'est du causse de Gramat, du sud de Brive à St Céré.

Date : 25mai Réunion/Session Internet/ Conférence « un géologue sur Mars »

Réunion sur les projets 2017, le point sur les sorties effectuées

A la demande d'adhérents, une session d'information 'internet' est ouverte comment mettre ses publications sur le site : proposition covoiturage, annonces, photos, diaporamas sur le site.

Lieu Mairie de Puy l'evêque ; salle du conseil municipal

Sessions d'information : à partir de 9H30-12H (à la demande de personnes) et 13H30-16H

Il est possible d'assister aux 2scéances , accompagnement individuel (Suzette, Henri, Jean-Yves l'après-midi)

12H30-13H30 pique-nique

16H-17H30 : Réunion (projets 2017, budget, sorties effectuées et à venir, Fête de la science)

17H30-18H30 : Conférence un géologue sur Mars ouverte au public (video d'une astrogéologue, diaporama: méthodes d'analyse des roches trouvées, la présence de vie, le canyon, les volcans et leur taille gigantesque ..)

inscription souhaitée auprès de Michel Calvino 06.07.40.44.30

Indiquer si on peut amener un ordinateur (portable ou fixe)

Date : 12 juin ...Excursion au Mas d'Azil

Organisateur et référent scientifique : Jacques Rey,

Organisation logistique : Robert Montaudié

Inscription :06.07.40.44.30 pour heure de RV Michel ou cqst46@gmail.com

Non adhérents : 5€/personne + covoiturage Gratuit adhérents

Covoiturage :Se rendre sur la section Infos du site pour proposer/consulter les informations de covoiturage et se coordonner avec organisateur de sortie. RV parking de l'autoroute A20 entrée Cahors-Sud à 7h45 pour covoiturage.

Description sortie : Arriver place de la mairie du Mas d'Azil pour 10h30.

De 10h30 à 13h00 Jacques Rey nous présentera une étude géologique des plis des petites Pyrénées.

Repas tiré du sac devant la grotte. L'après-midi sera réservé à la visite guidée de la grotte (1h00), puis à celle libre du Musée de la Préhistoire au village du Mas d'Azil (45mn).

Retour vers Cahors entre 17h00 et 18h00.

Un livret-guide d'une quinzaine sur la géologie sera transféré aux participants inscrits

Le mas d'Azil se situe à 190km (2H30) de Cahors , c'est réalisable en 1 journée en partant tôt . Ce site est très intéressant car il permet de bien lire un paysage en domaine plissé, d'apprendre à dessiner la carte géologique (jacques Rey est co-auteur de la carte au 1/50 000 éditée par le BRGM) cette sortie permet de comprendre les structures profondes. De plus, il y a un aspect préhistorique, très intéressant.

Lire =><http://planet-terre.ens-lyon.fr/image-de-la-semaine/lmg125-2005-05-30.xml>

Date : 26 juin ... Gouffre de réveillon

Organisateur et référent scientifique :

Organisation logistique : Robert Montaudié

Inscription :09.64.02.20.44 Robert Montaudié robert.montaudie@orange.fr

Non adhérents : 5€/personne + covoiturage Gratuit adhérents

Description sortie : Le matin : visite du canyon de l'Alzou et du Moulin du Saut ; à midi casse-croûte tiré du sac. L'après-midi : déplacement en voiture vers les résurgences de Cabouy et St Sauveur, puis en passant par Rocamadour, vision du porche du Gouffre de Réveillon (entrée interdite par les propriétaires), enfin accès à la Perte du Saut de la Pucelle. Retour vers Gramat.

Covoiturage :Se rendre sur la section Infos du site pour proposer/consulter les informations de covoiturage et se coordonner avec organisateur de sortie.

RENDEZ-VOUS : 9h00 parking de la gare de Gramat où un covoiturage pourra être fait.

Covoiturage envoyer un mail à cqst46@gmail.com avec vos disponibilités