



Cercle Quercinois des Sciences de la Terre
Espace Associatif Clément Marot
Place Bessières 46000 CAHORS

Site Internet : <http://geolot.jimdo.com>

Mel : Geol.Lot@orange.fr

Chers adhérents, chers amis,

Nous envisageons une sortie en Auvergne sur le thème suivant:

A LA DECOUVERTE DES VOLCANS D'Auvergne:

Durée : 2 jours

Date : 2-3 juillet 2012

Contenu : Dans ce séjour sera abordé d'une manière simple et compréhensible par tous, à travers les beaux paysages de la Chaîne des Puys et des Monts Dore-Sancy, l'histoire des volcans de cette région. Nous parlerons de façon simple des principales formes de volcans, de leurs éruptions de leurs produits éruptifs. Sans oublier d'évoquer la question : Une nouvelle éruption risquerait elle de se produire en Auvergne?

Encadrement : Evelyne Pradal, géologue et docteur en volcanologie, médiatrice scientifique

Le programme :

Jour 1 : Des formes simples de volcans, leurs dynamismes et leurs produits d'éruption :

Matinée: les Puys de la Vache et Lassolas, des cônes volcaniques très pédagogiques: observation des produits et dynamismes éruptifs (ascension de l'un d'eux pour ceux qui le souhaitent),

après-midi: dômes de lave et nuées ardentes: exemple du Puy de Dôme ou du Puy de Sarcoui

Soirée: conférence sur l'origine du volcanisme en Auvergne (pour ceux qui le souhaitent)

Jour 2: L'eau et les Volcans : quand l'eau et le magma se rencontrent. Les roches volcaniques: âme du patrimoine bâti auvergnat

Nous partons aux confins de la Chaînes des Puys et des Monts Dore, à la découverte de l'impressionnant lac Pavin, pour découvrir ce qu'est une éruption phréatomagmatique. En effet, C'est là qu'à notre connaissance, la Chaîne des Puys a craché ses derniers feux, dans une rencontre titanesque entre l'eau et le magma.

Ensuite, arrêt dans la petite cité médiévale de Besse en Chandesse tout à côté, pour y observer un des hauts lieux auvergnats du patrimoine bâti avec des matériaux volcaniques.

Fin du séjour vers 16-17 heures.

Participants : Déplacement sur sites pour un groupe de 30 personnes au moins.

Hébergement : au Centre espace volcan à Laschamps (cœur chaîne des Puys).

Deux formules :- formule hôtel, chambres doubles avec douches et toilettes individuelles, en demi-pension, boissons non comprises, au prix de 53€ par personne.

- formule gîte, chambre six personnes, draps et linge de toilette non fournis, pour un coût de 39€ en demi-pension.

Pique-nique du Lundi et mardi non fournis.

Les pique-niques du Lundi 2 et mardi 3 juillet seront pris du coffre du car et à charge de chaque participant.

Il existe toutefois la possibilité de commander le repas froid de mardi midi au restaurateur pour 9,50€

L'hébergement en gîte 6 personnes : draps et linge de toilette à la charge du participant.

Déplacement : En car Raynal. Départ parking Bessières à Cahors départ à 5h du matin, pour une arrivée sur site à 9h30. Le coût du car s'élève à 1 450€.

Pour ceux d'entre vous qui sont loin de Cahors, trois possibilités éventuelles :

- Soit hébergement gracieux la nuit du 1^{er} au 2 juillet au domicile de l'un d'entre nous.
- Soit rendez-vous au car au parking du péage de l'A20, sortie Souillac N° 55 à 5h45 du matin

Conditions financières :

La rémunération de la guide, soit 650€ est prise en charge par notre Association.

En conséquence, le coût du déplacement est fixé à 100€ par personne pour nos adhérents en chambre double, pour ceux en gîte 6 personnes le coût s'élève à 86€. Pour les non adhérents, il s'élève respectivement à 120€, ou à 106€.

L'accession au Puy de Dôme se fait par train à crémaillère, à la charge de chaque participant : il faut compter entre 7 et 9€ par personne.

Rappel des contacts avec le groupe : 06 19 24 51 76 ou 06 86 03 97 34.

.....

M..... participera à la sortie géologique des Volcans d'Auvergne le 2 et 3 juillet 2012 et réserve pour.....
adhérent(s) en chambre double et pournon adhérent(s) en chambre double,
ou pour.....adhérent(s) en gîte et pour non adhérent(s) en gîte,
en versant un acompte de 50 € par personne inscrite.

Ci-joint un chèque total de.....€, libellé au nom du C.Q.S.T.

Le solde sera versé lors de la sortie.

Vos bulletins d'inscription sont à envoyer à notre trésorière Yvette Cazelou, 105 rue Jacques Prévert – BEGOUX 46000 CAHORS au plus tard pour réception le 20 février 2012.