

De : Magali BOUCHEZ, chargée de communication CCC
Pour : Information et diffusion

COMMUNIQUE DE PRESSE

Les Balades du Patrimoine de la CCC

« Entre necks et dykes, les 100 ans de la naissance d'Haroun Tazieff » à Mérifons et Brénas



Neck de l'Agast

*Rendez-vous le **samedi 14 juin à 13h30**, balade avec **LAVE, Claude Lesclingand, Frédéric Lavachery, fils du volcanologue**. Rendez-vous à 13h à l'église de Brénas après Mérifons.*

Durée : 3h. Tout public

Gratuit.

Le volcanisme dans la haute vallée du Salagou

La lecture de paysage dans cette haute vallée du Salagou revêt un caractère exceptionnel du fait de la présence des "Ruffes ou Argilites " qui constituent l'étage géologique du Permien. Et qui nous renvoie près de 275 millions d'années en arrière.

En partant de ces traces laissées par une érosion importante, d'un million et quatre cent mille ans, nous pouvons côtoyer de Campillergues, au pont du Salagou, des necks, des dykes, et d'autres phénomènes qui nous font revivre cette période où circulaient des belles coulées basaltiques comparables aux laves de L'Etna.

Des sites remarquables de restes volcaniques

Cette dépression naturelle, constituée par les argilites ou ruffes du permien, c'est à dire 275 millions d'années, s'étend des rives nord du Salagou, jusqu'au col de la Merquière.

Elle garde en son sein des sites remarquables, tels que la dalle paléontologique de la Lieude, le château de Malavielle et des restes volcaniques âgés de 1,5 Millions d'années.

Des témoins de l'activité volcanique

En partant de Brénas, en direction du hameau de Campillergue, le premier édifice volcanique vaut le détour.

Ce vieux neck qui est une ancienne cheminée volcanique, a transpercé une dalle de grès lors de son éruption il y a 1,5 Millions d'années. Il en résulte des enclaves de roches dans le basalte visibles sur les photos ci-après.

Visible dans la montée se trouve un alignement de prismes basaltiques qui crèvent sa surface et des dégagements provoqués par l'érosion.

A sa base, il est possible d'échantillonner des laves altérées en pelure d'oignons.

LAVE : l'Association Volcanologique Européenne est née en 1986. C'est une association culturelle à caractère scientifique. Ses buts : permettre aux passionnés de volcanologie, professionnels ou non de se rencontrer et d'évoquer leur passion, réaliser des actions d'informations à l'adresse du grand public : expositions, conférences, produits audiovisuels.

www.lave-volcans.com

Lexique :

Dycke : filon d'alimentation

Neck : ancienne cheminée volcanique

Permien : dernière période de l'ère primaire (275 millions d'années)

Etna : volcan sicilien en constante activité

Le volcanisme en images :



Enclaves de grès



Les prismes de basaltes dégagés par l'érosion

Tout en continuant la descente, notre curiosité va être attirée vers un deuxième neck, un peu différent. Le neck de L'Agast.





Prismes basaltiques du dyke de l'Agast



Le dyke (ancien filon d'alimentation du volcan dégagé par l'érosion). Sa formation remonte juste avant l'éruption à l'endroit précis où des fracturations se sont injectées de magma sous pression. Ces dykes ont pu participer à l'alimentation de ces deux necks.



Dyke continuant sa course vers le neck



Neck de l'Agast

Pour de plus amples informations : office de tourisme intercommunal du Clermontais : 04 67 96 23 86.
www.cc-clermontais.fr