



Mardi 2 juin 2017 de 18 h à 20 h
Salle Pierre Rouge

Rue de Lambecque, 34820 Assas (près du château)
43° 42' 0361" N, 3° 53' 55" E

Conférence par J.-M. Dautria,
MC émérite, Géosciences, Université de Montpellier

Des volcans (récents !) en Languedoc

Le Languedoc a été le siège d'un volcanisme (pour le moins discret dans son expression morphologique actuelle !) depuis plus de 150 millions d'années et la dernière éruption a eu lieu il y a moins de 600.000 ans.

Les volcans languedociens, toujours de petite taille et aujourd'hui très érodés, ainsi que leurs coulées, se regroupent le long d'une "ligne" qui s'étire depuis le sud du plateau de l'Aubrac jusqu'au Cap d'Agde, en passant par Millau, Lodève et Pézenas.

La plupart d'entre eux révèlent une histoire éruptive de courte durée et modeste en ce qui concerne le volume de lave émis, mais où l'eau stockée, soit en profondeur (aquifère), soit en surface (rivière, étang), a joué un rôle majeur.

Cet exposé présentera les principaux édifices volcaniques de notre région et tentera par ailleurs d'expliquer le pourquoi de ce volcanisme "au milieu des vignes" et en plein "Causses".

Une participation aux frais de 2 € par adulte sera demandée aux non-adhérents, entrée gratuite aux adhérents et étudiants conformément aux statuts de Pierre Rouge sciences.

<http://www.pierre-rouge.fr>

