



## JOURNÉES NATIONALES DE LA GÉOLOGIE

20, 21 et 22 mai 2022

en Lozère

Actions proposées par l'APHPL, le Lycée Peytavin et le CENLozère

### Vendredi 20 mai 2022

#### De la roche à la lame mince, visite du laboratoire Didakarst au Lycée Peytavin.

*Horaires* : de 17h à 18h puis de 18h à 19h, limitée à 8 personnes par heure.

*Durée* : Durée 1h pour le groupe de personnes inscrites, soit de 17h à 18h soit de 18h à 19h, limitée à 8 personnes par heure afin de pouvoir observer et manipuler.

*Inscription obligatoire* : par email à [alain.jacquet@ac-montpellier.fr](mailto:alain.jacquet@ac-montpellier.fr) ou téléphone : 0681047784

*Courte présentation de l'évènement* : Visite du laboratoire Didakarst du lycée Peytavin, laboratoire de préparation de lames minces de roche installé en 2019 au lycée dans le cadre d'un projet européen et avec l'aide financière de la Région Occitanie. De l'échantillon de roche à la lame mince de roche, vous assisterez et participerez aux différents étapes de fabrication et pourrez observer au microscope polarisant quelques échantillons de roches de Lozère. Deux chercheurs seront présents pour présenter tout l'intérêt de l'étude des lames minces de roche en géologie.

*Intervenant(s)* : Membres de l'APHPL : Alain Jacquet, professeur de SVT au lycée Peytavin, avec les chercheurs Vincent Trincal (Docteur en Géologie, ingénieur R&D chez Materrup) et Jean-David Moreau ( Docteur en géologie, chercheur UMR CNRS 6282)

*Lieu du RDV* : Rdv à 17h ou à 18h à l'accueil du Lycée Peytavin, avenue du 11 novembre 48000 Mende.

### Samedi 21 mai 2022

#### Le sentier géologique de Barjac (Lozère)

*Horaires* : 9h30 - 17h/18h

*Durée* : la journée

*Inscription obligatoire* : par email à [alainjacquet48@hotmail.com](mailto:alainjacquet48@hotmail.com) ou téléphone : 0681047784

*Présentation* :

Nous visiterons les différentes parties du sentier d'interprétation installé en 2020 par le site Natura 2000. Vous serez accompagnés par les auteurs principaux du contenu des panneaux d'interprétation, membres de l'APHPL, partenaire du site Natura 2000 de Barjac.

(1) Montée au Castelas pour faire une lecture de paysage et poser le contexte géologique global ; présentation du passé minier des alentours de Barjac et observation d'échantillons.

(2) Recherche de fossiles dans les « terres bleues », marnes de Cénaret pour faire une reconstitution paléoenvironnementale du Toarcien.

(3) La vierge : observation des processus d'érosion et de karstification.

En chemin, nous évoquerons les autres espèces et milieux naturels du site Natura 2000 : biotopes à chauve-souris et observation des orchidées des pelouses calcaires et marnicoles.

On reprendra les voitures pour se rendre sur le site de la tufière active :

(4) Visite de la tufière active et discussion sur les tufs fossiles des environs de Mende avec observation de quelques échantillons.

*Intervenants* : Membres de l'APHPL : Jean-David Moreau (Docteur en géologie, chercheur UMR CNRS 6282), Vincent Trincal (Docteur en géologie, ingénieur R&D chez Materrup) et Alain Jacquet (Professeur de SVT au lycée Peytavin de Mende).

*Information complémentaire* : Prévoir pique nique, eau et goûter à emporter dans un sac à dos. De bonnes chaussures de marche pour une courte randonnée en terrain accidenté.

*Lieu de RDV* : Rdv à 9h30, parking au centre du village de Barjac (là où il y a le panneau central du circuit), puis co-voiturage pour Cénaret.





## JOURNÉES NATIONALES DE LA GÉOLOGIE

20, 21 et 22 mai 2022

en Lozère

Actions proposées par l'APHPL, le Lycée Peytavin et le CENLozère

**Dimanche 22 mai 2022**

### **Sortie de découvertes du patrimoine naturel et géologique dans les Gorges du Tarn**

Horaires : 9h30 - 18h

Durée : la journée

*Inscription obligatoire* : limitée à 20 participants

APHPL : Alain Jacquet : 06 81 04 77 84

CEN Occitanie : Anne Rémond : [anne.remond@cen-occitanie.org](mailto:anne.remond@cen-occitanie.org) / 04 66 49 28 78

*Présentation* : A l'occasion de la Fête de la nature et des Journées nationales de la géologie, l'association paléontologique des hauts plateaux du Languedoc (APHPL) et le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie vous invitent à une journée commune de découvertes naturalistes et géologiques dans les gorges du Tarn. Dans ce cadre, nous observerons avec deux géologues de l'APHPL les galets au bord de la rivière, nous explorerons les différents types de roches présentes, et nous verrons quelle histoire géologique elles permettent de raconter. Ainsi, nous pourrons avec ces galets reconstituer les différentes roches présentes en amont dans le bassin versant du Tarn et tracer les grandes lignes de l'histoire géologique de la région. Nous prendrons également le temps, tout le long de la journée, de la découverte de la flore et de la faune. La recherche d'indices de présence du Castor et autres habitants liés à la rivière nous permettra aussi de partager et mieux comprendre le fonctionnement des ripisylves et les enjeux de leur préservation.

*Intervenants* : Membres de l'APHPL : Vincent Trincal (Docteur en géologie, ingénieur R&D chez Materrup) et Alain Jacquet (Professeur de SVT au lycée Peytavin de Mende) et pour le CEN Occitanie : Anne Rémond, chargée de mission.

*Information complémentaire* : Sortie à la journée (9h30 - 18h), limitée à 20 participants. Parcours aller-retour d'environ 10 km. Prévoir un pique-nique et des chaussures de marche.

Rendez-vous à Castelbouc, commune de Gorges du Tarn Causses, à 9h30 (confirmé à l'inscription).

