

# Activités de la section Géologie de la SHHNH en 2023

## Des conférences

**Vendredi 20 janvier** : conférence de géologie au local de la SHHNH ; 17 h 30 « [Les basaltes pour les nuls](#) » par Jean-Marie Dautria, M.C. émérite, Géosciences Montpellier

**Jedi 26 janvier** : conférence de géologie ; deuxième partie de la conférence sur « [les basaltes pour les nuls](#) » par Jean-Marie Dautria. 17 h 30 au local de la SHHNH.

**Vendredi 10 février** : conférence de géologie Amphi de géologie (dit salle cours 23-01, bâtiment 23, campus des Sciences, U.M. 17 h 30 « [Dater les roches anciennes avec la radioactivité naturelle : une petite histoire de la chronologie absolue uranium – plomb](#) » par Jean Patrick Respaut, M.C. Géosciences Montpellier.

**Vendredi 17 mars** : conférence de géologie Amphi de géologie (dit salle cours 23-01, bâtiment 23, campus des Sciences, U.M. 17 h 30. « [L'islande, avec son énergie renouvelable à volonté, est-elle un exemple de transition énergétique réussie ?](#) » par Benoit Gibert, M.C. Géosciences Montpellier.

**Vendredi 28 avril** : conférence de géologie Amphi de géologie (dit salle cours 23-01, bâtiment 23, campus des Sciences, U.M. 17 h 30. « [Le champ magnétique terrestre : théorie et applications](#) » par Mireille Perrin, Directeur de recherche, C.N.R.S., C.E.R.E.G.E., Aix-en-Provence.

**Vendredi 26 mai** : conférence de géologie Amphi de géologie (dit salle cours 23-01, bâtiment 23, campus des Sciences, U.M. 17 h 30. « [La compression himalayenne au nord de l'Asie centrale : la région Mongolie - Lac Baïkal](#) » par Jean-François Ritz, Directeur de recherche C.N.R.S., Géosciences Montpellier.

**Vendredi 23 juin** : conférence de géologie Amphi de géologie (dit salle cours 23-01, bâtiment 23, campus des Sciences, U.M. 17 h 30. « [Lacrise de salinité messinienne en Méditerranée](#) » par Johanna Lofi, M.C., Géosciences Montpellier.

**Vendredi 24 novembre** : conférence de géologie.« [Hydrogéologie de Thau-Balaruc : un cocktail doux-salé et chaud-froid](#) ».Michel Séranne. Entrée libre SC-23.01.Campus Triolet.

## Des travaux pratiques

**Mardi 18 avril** : travaux pratiques de géologie au local. Les roches magmatiques, étude macroscopique. Sur inscription. Séance 15 h à 18 h.

**Mardi 9 mai** : travaux pratiques de géologie au local. Les roches métamorphiques, étude macroscopique. Sur inscription. Séance 15 h à 18 h.

**Mardi 23 mai** : travaux pratiques de géologie au local. « Vous êtes en présence d'une roche que vous ne connaissez pas est elle sédimentaire ? Magmatique ? Métamorphique ? Quelques clefs ». Sur inscription. Séance 15 h à 18 h.

## Des sorties sur le terrain

**Mardi 16 mai** : sortie de géologie. Histoire tectonique du Languedoc. Sur inscription avec limitation à 20 participants. Si davantage, la sortie sera renouvelée.

**Lundi 11 septembre** : nouvelle traversée en 5 jours des Pyrénées occidentales. Proposé par P. Labaume et J.-M Dautria. Date estimée pouvant changer un peu. L'inscription est terminée.

## Des news de géologie, mensuels et en ligne sur notre site

[News de géologie](#) par Michel Crousilles.

## Des documents en ligne – en clair – issus de nos TP

[Connaissance des roches](#)

[Le polycopié des TP roches](#)

[Les roches magmatiques](#)

[Les roches métamorphiques](#)

[Les roches sédimentaires](#)

[« Quelle est donc cette roche ? ». Clés de détermination.](#) 4 p.

## **Des documents en ligne – réservés aux adhérents – issus des conférenciers**

[Géologie : conférences](#) (mot de passe obligatoire).

## **Participation au salon « Champignons et plantes d'automne »**

Apport et présentation de fossiles par Michel Crousilles.

### **Les responsables de la section :**

- Michel Crousilles ;
- Jean-Marie Dautria ;
- Suzanne Raynaud ;

Ce compte-rendu utilise les [Références provenant du programme général 2023](#) – GMD