

# **Amateurs de géologie de la Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault, à vos marteaux ...**



Pour rattraper les "manqués" du printemps, la S.H.H.N.H. vous propose deux excursions géologiques de "rentrée". La première aura lieu mi-septembre dans les Pyrénées centrales, la seconde mi-octobre en Ardèche.



## **GAVARNIE DU NORD AU SUD : une coupe géologique des Pyrénées centrales**

*Depuis le cirque de Gavarnie jusqu'au canyon d'Ordesa, deux des plus spectaculaires paysages pyrénéens, cette excursion nous fera découvrir un exemple magnifiquement exposé de la "machinerie" qui construit les chaînes de montagnes : le système de chevauchement de la "nappe de Gavarnie" et ses relations avec le bassin sédimentaire d'avant-chaîne sud-pyrénéen.*

**ACCOMPAGNATEURS** : **Pierre LABAUME** (chargé de recherche CNRS, Géosciences, Université de Montpellier, spécialiste de la géologie des Pyrénées) **et Jean-Marie DAUTRIA** (M.C. émérite, Géosciences, Université de Montpellier).

**MOYEN DE TRANSPORT** : voitures particulières avec covoiturage.

**DATES** : l'excursion aura lieu

**du mardi 15 au jeudi 17 septembre**

avec un rendez-vous le 14 au soir à Luz-St. Sauveur (Hte. Pyrénées, 65), village situé à quelques km au sud de Lourdes et une **séparation du groupe le 17 en milieu d'après-midi à Torla-Ordesa** (Province de Huesca, Aragon, Espagne).

**NOMBRE DE PARTICIPANTS** : minimum 8 personnes, au maximum 12.

***Cette excursion est réservée en priorité aux adhérents de la SHHNN. Cependant, en fonction des places disponibles après inscription des adhérents, des non-adhérents pourront s'y inscrire, à condition de payer les frais d'adhésion à l'association (30 € pour une personne, 40 pour un couple) pour l'année en cours.***

**INSCRIPTION** : elle se fera en ligne sur le site de la SHHNN et sa **clôture** aura lieu impérativement le **1<sup>er</sup> septembre**.

Au moment de son inscription, chaque participant devra préciser :

- s'il peut disposer d'une voiture ;
- le nombre de personnes qu'il pourra transporter ;
- quel type de chambre il désire (simple, double, matrimoniale).

Les organisateurs se chargeront de réserver les hôtels entre le 14 septembre au soir et le 17 au matin, soit 3 jours en demi-pension. Les repas de midi du 15, 16 et 17 se feront sur le terrain et seront sortis du sac.

Le prix de l'excursion sera fixé en fin d'inscription et dépendra du nombre d'inscrits et du type de chambre réservée. Comptez cependant pour l'hôtellerie **entre 200 et 250€ / personne**.

A cela, se rajouteront :

- les frais d'essence et de péage autoroutier (à partager entre les occupants de chaque voiture) et ceux de pique-nique.
- les frais "hors-circuit" qui comprendront le coût d'impression du livret-guide et le partage de la prise en charge de Pierre Labaume. Comptez environ 30 € / personne.

Les frais d'hôtellerie seront réglés individuellement à chaque étape. Aucun argent ne transitera par l'association.

**Avertissement** : cette excursion comportera plusieurs marches, dont une assez longue à Gavarnie.

\*\*\*\*\*

## ***“L'Ardèche granitique : la fusion crustale dans tous ses états”***

*Cette excursion a pour but de vous montrer qu'il y a "granite" et "granite" et de vous en expliquer les différences et les origines respectives. L'Ardèche permet d'illustrer à merveille ce propos grâce, en particulier, à la coexistence dans un espace relativement réduit du granite d'anatexie tardi-hercynien du Velay, du granite intrusif du Tanargue ainsi que de granites ante-hercyniens métamorphisés.*

**ACCOMPAGNATEURS** : Jean-Marie DAUTRIA (M.C. émérite, Géosciences, Université de Montpellier)

**MOYEN DE TRANSPORT** : voitures particulières avec covoiturage.

**DATES** : l'excursion aura lieu

**du samedi 17 au lundi 19 octobre,**

avec un rendez-vous le samedi 17 à 10 h du matin au parking du Pont de Labeaume (à quelques km au nord d'Aubenas sur la N102) et une séparation du groupe le 19 h vers 16h.

**NOMBRE DE PARTICIPANTS** : minimum 8 personnes, au maximum 12.

**Cette excursion est réservée en priorité aux adhérents de la SHHNNH. Cependant, en fonction des places disponibles, après inscription des adhérents, des non-adhérents pourront s'y inscrire, à condition de payer les frais d'adhésion à l'association (30 € pour une personne, 40 pour un couple) pour l'année en cours.**

**INSCRIPTION** : elle se fera en ligne sur le site de la SHHNNH et sa **clôture** aura lieu impérativement le **2 octobre**.

Au moment de son inscription, chaque participant devra préciser :

- s'il peut disposer d'une voiture ;
- le nombre de personnes qu'il pourra transporter.

**NOMBRE DE PARTICIPANTS** : minimum 8, maximum 12

**Cette excursion est réservée en priorité aux adhérents de la SHHNNH. Cependant, en fonction des places disponibles, après inscription des adhérents, des non-adhérents pourront s'y inscrire, à condition de payer les frais d'adhésion à l'association (30 € pour une personne, 40 pour un couple) pour l'année en cours.**

Nous passerons les nuits du 17 au 18 et du 18 au 19 septembre dans un gîte des environs de Meyras ou d'Antraigues-sur-Volane (non encore défini). La réservation de ce gîte sera assurée par l'accompagnateur. Les repas de midi du 17, 18 et 19 se feront sur le terrain et seront sortis du sac.

Le coût pour ces "2 nuits + repas du soir + petits déjeuners" en gîte avoisinera les 130 € / personne. Le règlement se fera individuellement auprès du gérant du gîte.

A cela il faudra rajouter le prix de l'essence, éventuellement celui des péages autoroutiers (à partager entre les occupants des voitures), celui des pique-niques et les frais d'impression du livret-guide (comptez 10 €).

***DÉPECHEZ VOUS DE VOUS INSCRIRE, LE NOMBRE DE PARTICIPANTS EST LIMITÉ !***

**Si ces deux excursions ne peuvent pas avoir lieu aux dates proposées ici, soit pour des raisons sanitaires, soit par manque d'inscrits, elles seront reportées au printemps 2021.**