



Excursion géologique GAVARNIE - CAUTERETS
« Tectonique tangentielle varisque dans les Pyrénées. Analyse de quelques affleurements témoins dans la partie centro-occidentale de la haute chaîne »
(samedi 23 juin et dimanche 24 juin)

PREMIERE CIRCULAIRE

Les 23 et 24 juin l'AGSO organise une excursion géologique dans les Pyrénées centrales : vallées de Cauterets et de Gavarnie. Elle sera conduite par Claude Majesté-Menjoulàs, retraité de l'Université de Toulouse, coauteur de la feuille au 1/50 000 de Gavarnie.

Le thème en est : la tectonique varisque tangentielle précoce dans les Pyrénées. Les secteurs analysés seront ceux de Cauterets et de Gavarnie situés dans la Haute Chaîne primaire, secteurs fortement tectonisés durant l'orogénèse alpine mais dans lesquels des témoins d'une tectonique tangentielle varisque ont été conservés.

Le déroulement de l'excursion sera le suivant :

Samedi 23 juin : nous prendrons la route de Cambasque, à droite, à la sortie amont de Cauterets jusqu' au parking de la cabane de Courbet : relations entre la série dévonienne de Sia et l'horizon namurien de Cambasque. Nous redescendrons à Cauterets pour revenir à Pierrefitte observer le panorama du pic de Peyre Nère, puis direction Gavarnie. L'arrêt entre le pont de Sia et le pont de Pragnères permettra d'observer la série de Sia et les calcaires givétiens sous-jacents. À Pragnères : panoramas du pic de Bergons, de la crête de Barrada et de la vallée de Barrada ; accident de Bachebirou-Chinipro-Soulan. Cette journée se terminera, soit par quelques observations en vallée de Barrada (marche assez longue, piste dégradée, parcage difficile) soit par la présentation de la Nappe alpine au plateau de Saugué (structure du Piméné, Silurien, Socle et duplex de Saugué).

Dimanche 24 juin : il sera consacré à la vallée et au plateau des Espézières : unités hercyniennes, séries hétéropiques et coupe du Viséo-namurien. À partir du parking du col des Tentes, nous marcherons vers la station supérieure du télésiège des Tentes qui nous offrira une vision panoramique sur le cirque de Gavarnie du pic Rouge de Pailla au Taillon, de discuter des séries détritiques du Culm et de la structure des unités varisques : méridionale, médiane et septentrionale. À l'arrêt suivant, nous ferons la coupe des calcaires du Namurien et observerons le contact stratigraphique avec le Culm.

Infos pratiques

– Le rendez-vous est fixé le samedi 23 à 10 heures au parking du rond-point (sortie de Soulom) croisement des D921 et D913. Le parking est dominé par les pétales noires siluriennes. Covoiturage vers Cambasque, on repasse par le parking à la descente.

Les repas de midi seront tirés des sacs. Il faut prévoir des chaussures de marche et de vêtements de pluie et surtout faire des vœux pour qu'il fasse beau.



Un repas en commun est prévu à Gavarnie à l'hôtel du Marboré à 20h. L'hébergement du samedi soir est laissé à la charge des participants :

Chambres Hôtel du Marboré : individuelle 71€, double 102€ (l'option la moins chère sera le Chalet de la Grange de Holle pour une quinzaine d'euros en chambres collectives).

Le départ du dimanche est fixé à 9h de Gavarnie, rdv au parking de la maison du Parc (carte ci-jointe).

Marche la plus difficile 200m de dénivelé sur 500m.

=> Pour des raisons pratiques (difficultés de garer un trop grand nombre de véhicules pour certains arrêts), **le nombre de participants est limité à 25 personnes.**

Nous vous demandons donc de nous retourner **le plus rapidement possible, et avant le 20 mai le bulletin d'inscription ci-après. Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre de 25 participants certains sera atteint.**



Excursion AGSO du 23 et 24 juin 2018 « Tectonique varisque précoce Cauterets – Gavarnie »

Merci de **remplir un bulletin par personne.**

Mme, Mlle, Mr souhaite participer à l'excursion « Tectonique varisque précoce Cauterets – Gavarnie »

Adresse

.....
.....
.....

CP Ville

Téléphone Courriel

Participation certaine probable (liste d'attente)

Repas en commun du samedi soir : OUI NON environ 23€ repas (+vin et café)

Livret - guide : OUI NON environ 10€ (le règlement se fera sur place)

Le présent Bulletin d'inscription est à renvoyer à Francis Mediavilla par email à fmedia@orange.com ou au 365 Cours du Général de Gaulle 33170 Gradignan