

Excursion géologique - Pyrénées 2015

VERSANT SUD ESPAGNOL DES PYRENEES CENTRALES

Le front Sud de la nappe de Gavarnie dans la Haute Vallée du Cinca
Les séries décollées au niveau du Bassin d'Ainsa

5-6-7 septembre 2015

Responsables : Claude Majesté-Menjoulas & Claude Gaudin

Excursion géologique ouverte à tous les publics



Commentaires géologiques dans le bassin d'Ainsa (Pyrénées espagnoles)

Programme :

Un livret-guide de l'excursion rédigé par C. Majesté-Menjoulas et C. Gaudin sera distribué aux participants.

1^{er} jour Samedi 5 septembre :

Rendez-vous sur la D929 à l'entrée du tunnel de l'Aragouet (Bielza), coté France à 10h. Avec son pique-nique.

- **Le front de la nappe de Gavarnie dans la Vallée du Cinca**
- **Klippe de la Siena de Lièna**
- **Structure du Cuezo**
- **La Nappe du Mont Perdu (valle de la Pineta), Fenêtre du plan Loeri.**

Déjeuner pique-nique sur le terrain. Dîner et coucher à Ainsa, hôtel Meson.

2^e jour Dimanche 6 septembre :

- **Nappe de Cotiella et Nappe du Mont Perdu. Pena Montanésa**
- **Bassin d'Ainsa** (turbidites, discordances progressives de la feuille de la Foradoda)
- **Anticlinal de Mediano** (Château de Samitier)

Déjeuner pique-nique sur le terrain. Dîner et coucher à Ainsa, hôtel Meson.

Fin de l'excursion vers 17h à Ainsa, pour les participants devant rentrer le dimanche soir.

3^e jour Lundi 7 septembre :

- **Anticlinal de Boltana**
- **Broto** (plis déversés, cisaillements)
- **Pli du Tula, Canyon d'Anisella**
- **Anticlinal de Boltanà et Pena Montanésa**

Déjeuner pique-nique sur le terrain. Fin de l'excursion vers 17h à Escalona (retour en France par le col du Portalet). Possibilité, suivant le temps et la météo, d'assister au coucher du soleil sur la Montanésa et le Pic du Midi.

22 participants (non géologues et géologues chevronnés) ont bénéficié d'une météo superbe pour une excursion dans les paysages magnifiques du versant sud espagnol des Pyrénées.

Cette excursion était la troisième d'une série commencée en 2013 au Cirque de Gavarnie, poursuivie en 2014 au Pic du Midi d'Ossau et finalisée en 2015 sur le versant espagnol d'Ainsa.

Aux explications détaillées de C. Majesté Menjoulas, des considérations plus globales et des simplifications ont été présentées par F. Médiavilla à l'attention des néophytes, et par P. Mauriaud pour les considérations pétrolières.