

Programme préliminaire de la sortie Barcelonnette-Ubaye du lundi 22 au samedi 27 septembre:

Lundi 22 septembre: trajet Grenoble-Barcelonnette avec 3 arrêts :

- environs d'Annelle, vue sur le Champsaur (Chaillol, grès du Champsaur, nappes de Flyschs à Helminthoïdes de la Grande Autane).
- col de Moissière, affleurement de flysch à Helminthoïde de l'Autapie en bord de route.
- environs de St Vincent les Forts (bord de la D900 ou montée au fort de St Vincent): vue sur la face SW du Morgon, nappes subbriançonnaises.

Arrivée au centre Séolanes vers 15h, ensuite soit visite de Barcelonnette, soit visite du glissement de La Valette au-dessus du gîte.

Arrêts en bord de route, pas de marche.

Mardi 23 septembre: col de la Cayolle: sur le trajet, vues sur le Nummulitique transgressif sur le Crétacé, et sur la séquence nummulitique complète recouverte par les nappes sur le versant sud du Ventebrun. Puis une marche à partir du col en direction du SW (300m de dénivelé) permet de recouper les grès d'Annot, les "schistes à blocs" et les premières nappes. On aboutit sur une crête dominant le lac d'Allos, à proximité des Tours.

Niveau physique: 3/5, marche sur sentier type GR; dénivelé 300m.

Mercredi 24 septembre: col de Restfond-La Bonnette: depuis Jausiers, on remonte la série mésozoïque dauphinoise jusqu'au contact avec le Nummulitique (panorama sur la fenêtre de Barcelonnette). Au-dessus des grès d'Annot et des schistes à blocs, on découvre un ensemble de petites "nappes" d'origines subbriançonnaise, briançonnaise et provençale qui représentent d'anciens blocs gravitaires glissés au toit de la sédimentation nummulitique, juste avant l'arrivée des nappes de Flysch à Helminthoïdes. Une marche depuis le lac des Eissapres au Pas de Touréris (dénivelé 350m) recoupe ces blocs et permettra d'observer une série extrêmement réduite du Permien à l'Eocène, puis de toucher la base du Flysch à Helminthoïdes. On terminera la journée par l'incontournable vue panoramique du sommet de La Bonnette.

Niveau physique: 3/5, marche sur sentier type GR et hors sentier, mais facile pour atteindre les affleurements; dénivelé 350m.

Jeudi 25 septembre: Vallon de Fouillouse, nappes briançonnaises externes et contact avec les nappes de FH. On monte en voiture au pittoresque village de Fouillouse (1900m) en passant sur le spectaculaire pont du Chatelet bati sur une gorge sous-glaciaire. De là, une randonnée vers le col du Vallonnet (600m de dénivelé) fournira de nombreux points de vue sur les nappes briançonnaises externes du Brec de Chambeyron et de St Ours et la vallée de Larche. Une autre option plus courte (350m de dénivelé) peut offrir un beau panorama sur les nappes de la rive droite de la vallée de l'Ubaye (col de Sérenne, Mortice).

Niveau physique: 3/5, sentier type GR, dénivelé 350m ou 600m suivant l'option choisie.

Vendredi 26 septembre: Haute Ubaye, coupe du Briançonnais jusqu'à sa bordure interne, contact avec les Schistes lustrés et les nappes océaniques. On recoupe en voiture l'anticlinal de nappes briançonnaises jusqu'à sa bordure orientale (Maljasset), en observant au passage des contacts de nappes. A partir de l'église de Maurin, plusieurs options sont possibles en fonction de la météo, de la motivation et de l'état des troupes.. a) remonter le vallon de Mary en rive gauche, dans les unités briançonnaises internes renversées, en direction du lac du Marin et de son spectaculaire glacier rocheux, b) accéder en rive droite aux affleurements de la nappe briançonnaise interne de Combrémont, série très réduite connue depuis longtemps et visitée par la SGF en 1964 (grafitis..), c) remonter l'Ubaye sur un faible dénivelé jusqu'au Plan de Paroir et voir l'unité Prépiémontaise du Péouvou. Dans tous les cas on se réservera du temps pour un rafraichissement au gîte de Maljasset, pour peu qu'il soit encore ouvert..

Niveau physique: option a) et b) 4/5, option c) 2/5. On adaptera le programme en fonction des souhaits et des possibilités du groupe.

Samedi 27 septembre: trajet retour, soit au plus court par Savines, Chorges, col de Manse, soit par col de Vars avec panorama sur la vallée de la Durance au-dessus de Guillestre, et ensuite soit par Embrun, soit par le Lautaret.

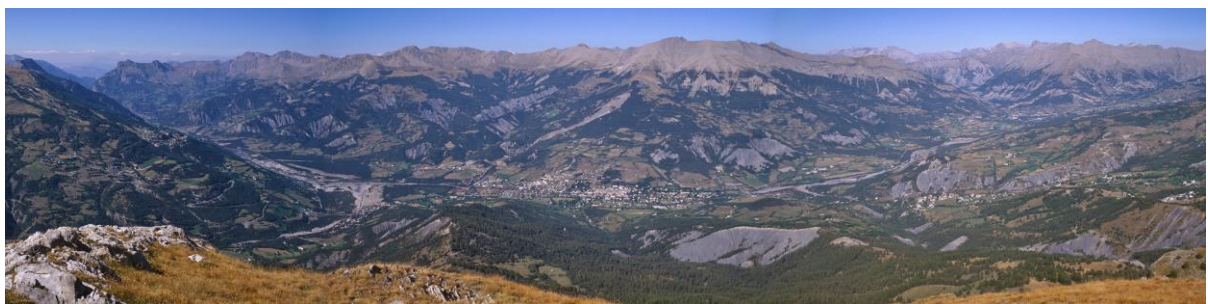
Arrêts en bord de route, pas de marche.



Trajet du lundi 22/09: panorama de la rive droite du Drac depuis le secteur d'Ancelle, avec le versant sud du massif cristallin du Chaillol et sa couverture nummulitique.



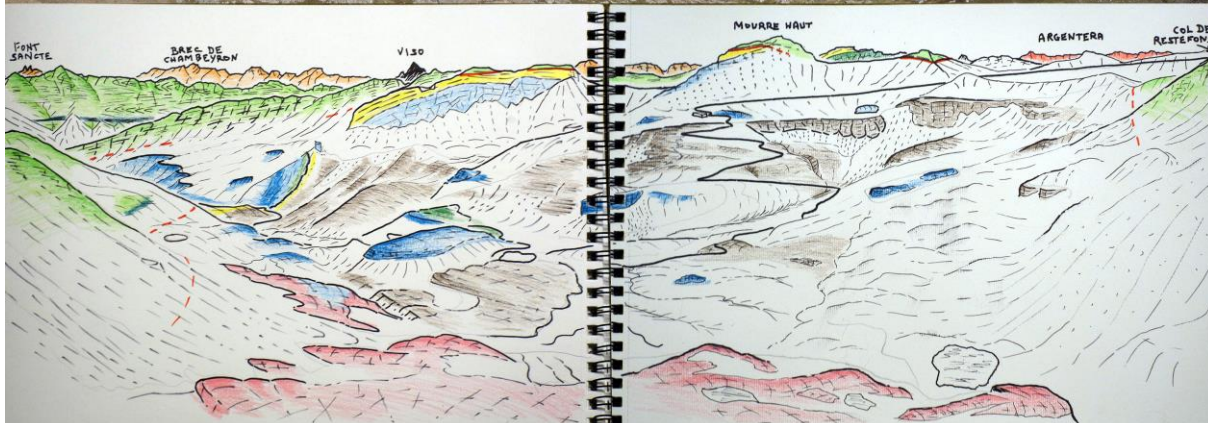
Trajet du lundi 22/09: panorama sur le massif du Morgon et son empilement de nappes subbriançonnaises (photo d'avion, en bas le village de St Vincent les Forts).



Vue d'ensemble de la vallée de Barcelonnette, depuis le sud. Il s'agit d'une "fenêtre" structurale, avec au fond de la vallée les sédiments du domaine dauphinois (principalement les Terres Noires du Jurassique moyen), recouverts par les nappes de l'Embrunais-Ubaye, essentiellement constituées de Flysch à Helminthoïdes qui forme les crêtes dépourvues de végétation à l'arrière-plan.



Mardi 23/09: le col de la Petite Cayolle et le lac du même nom. Contact du Flysch à Helminthoïdes sur le Nummulitique.



Mercredi 24/09: environs du col de Restefond. Panorama et dessin depuis le Pas de Touréris, avec le Nummulitique (grès d'Annot, gris) recouvert par des "écaïlles" de séries subbriançonnaises (bleu foncé), briançonnaises (rose) et provençales (bleu clair/jaune), puis par les nappes de Flysch à Helminthoïdes (vert).



Jeudi 25/09: rive droite de la Haute Ubaye au-dessus de St Paul, vue depuis le secteur de Fouillouse. On distingue les nappes briançonnaises (carbonates clairs) qui s'annoient vers le SW (gauche) sous les nappes océaniques des "schistes du col de Vars" sombres et des Flyschs à Helminthoïdes du massif du Parpaillon à gauche.



Vendredi 26/09: l'église de Maurin au bout de la vallée de la Haute Ubaye. En arrière-plan, le sommet de la Font Sancte.



Vendredi 26/09: rive gauche de la Haute Ubaye au-dessus du village de Maljasset, vue prise vers le NW depuis le vallon de Mary. Les structures sont ici rétrodéversées, et les nappes briançonnaises (pyramide claire au centre de la photo) viennent recouvrir les nappes océaniques de "schistes lustrés" (vert sombre à l'aplomb de la pyramide), alors qu'elles étaient initialement en-dessous lors de la subduction de la marge continentale.



Samedi 27/09: retour possible par le col de Vars, avec panorama sur la vallée de la Durance entre Guillestre le l'Argentière. Au fond, le sommet du Pelvoux.