À la recherche des traces de glaciers

Lescun - lundi 21 juillet 2025

Compte-rendu de la sortie

Nous étions15 à la recherche de traces de glaciers, du refuge de l'Abérouat au Vallon des cabanes d'Azun.

Une météo agréable, un groupe sympathique et curieux, posant une multitude de questions et coopérant avec dynamisme.

Bref, une belle journée, tant pour les deux géologues que pour les 13 apprentis géologues, alliant le plaisir de la randonnée, le plaisir des échanges et le plaisir de l'étonnement scientifique.

Le Groupe sur la HRP, entre la cabane de Cap de la Baigts et la cabane de Lacure. En arrière plan (mais dans la brume), l'Ossau

Marcher sur la moraine tardiglaciaire du val d'Azun

Venant de l'Abérouat par le GR10, dans un environnement forestier (Hêtraie et Hêtraie-sapinière), on débouche dans le vallon d'Azun par une pente caillouteuse et abrupte.

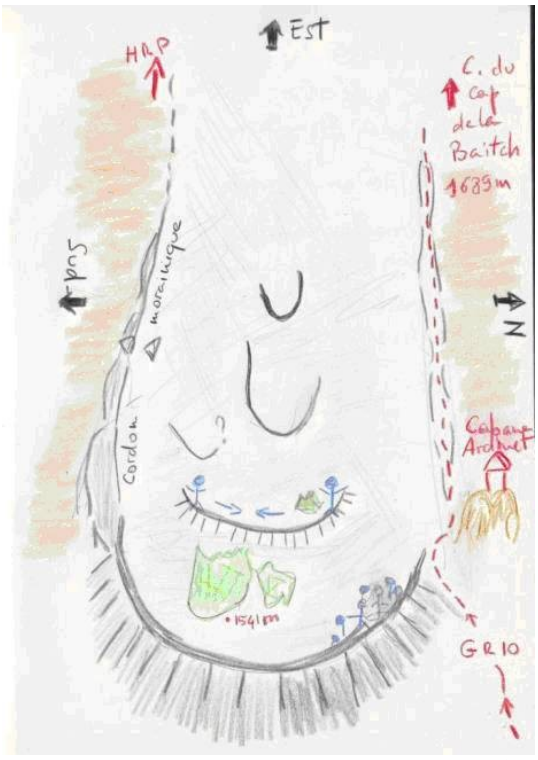
Le groupe s'installe sur la crête de cet abrupt formant un arc ; au centre, une légère dépression occupée par des blocs disparates en calcaire massif : nous sommes sur la moraine frontale de la langue glaciaire qui occupait le vallon au Tardiglaciaire.

Regardant vers l'amont, on repère d'autres formes en arc ; Damien, jeune, rapide et dynamique, est envoyé en reconnaissance vers l'arc le plus proche (environ 150m vers l'Est) ; il en parcourt la crête, repère la légère dépression en amont et des blocs de calcaire dans cette dépression et sur la crête.

Chacune de ces crêtes marque une période au cours de laquelle le front du glacier était stable : il a construit une moraine ; on en déduit que la température était stable.

La succession des crêtes de l'aval vers l'amont traduit la succession de périodes de stabilité de la température (de moins en moins froides) séparées par des périodes de réchauffement rapide.

Le réchauffement du tardiglaciaire s'est fait par étapes.



Croquis initié sur le terrain puis coloré, complété et commenté.