

Les sillons marginaux se présentent souvent sous la forme de sillons vallonnés. Il s'agit de petits vallons séparés par des bourrelets allongés, de longueur décamétrique à hectométrique. Les bourrelets, souvent modelés en dos de baleine, sont formés en général de dépôts morainiques. Les sillons vallonnés sont souvent associés aux sillons rocheux, qu'ils masquent parfois.

Exemples : le **Queyron (Hautes-Alpes)**, les **Sures**, au-dessus d'**Auris-en-Oisans (Isère)**, la **Marionnaise**, sous le **col du Lautaret (Hautes-Alpes)**.

Aux **Sures (Auris-en-Oisans, Isère)**, de nombreux sillons vallonnés montrent un écoulement de glace du glacier de la **Romanche** en direction de l'ombilic du **Bourg d'Oisans**, ce que confirme la présence de roches allochtones (altitude 1875 m). Les flèches indiquent le sens de progression de la glace.



Image sensible au passage de la souris

Au second plan, le sommet de **Pied Moutet**.

A l'arrière-plan :

1. La **Tête des Fétoules**,
2. La **Tête de Luranoure**,
3. La **Roche de la Muzelle**,
4. Le **Rochail**.

En **A**, les sillons rocheux du [col sous Pied Moutet](#).

En **B**, un site de sillons vallonnés, celui de **la Chalp**.

Sillons vallonnés de la **Côte Névachaise** (vallée du **col de l'Échelle**, **Hautes-Alpes**).

Ces sillons, sensiblement perpendiculaires à l'arête, montrent un écoulement de la glace de **France** en **Italie**, que corrobore la présence de cannelures de même orientation au sommet de la **Côte**.



La glace atteignait la base des aiguilles de calcaire dolomitique. Les flèches indiquent le cheminement de la glace.

Les sillons vallonnés

Écrit par Claude Beaudevin

Lundi, 20 Septembre 2010 19:33 - Mis à jour Samedi, 21 Février 2015 16:26

Dans les éboulis, on remarque des formes caractéristiques de l'écoulement en nappe des pierrailles gorgées d'eau lors des gros orages.



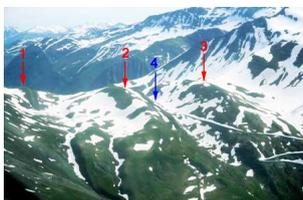
De très nombreux sillons vallonnés sont visibles au **col des Près de Fromage**, près du **Sommet Bucher (Queyras, Hautes-Alpes)**, que l'on gagne facilement par une route au départ de **Château-Queyras**.

Voici une toute petite partie de ce site, peut-être le plus accessible des **Alpes**.



Ces sillons vallonnés sont situés sur la crête du **Pic Rouge de Bassiès** au **Pic de Cabanatus (Vallée de Bassiès, Ariège)**. Le glacier remplissait toute la partie supérieure du cirque. Seul le sommet du **Pic Rouge de Bassiès** émergeait.

Sur cette arête, les nombreux sillons traduisent l'écoulement de la glace de la gauche vers la droite (flèches blanches) (altitude de l'ordre de 2100 mètres).



Les sillons du **col du Sabot (vallée de l'Eau d'Olle, Savoie)**.

Les bourrelets **1** et **2** encadrent un sillon vallonné, alors que le bourrelet **3** possède une ossature de roche en place.

Repère **4** : **col du Sabot**

Enfin, des sillons vallonnés assez inattendus, au [col de la Lauzette](#) près

Les sillons vallonnés

Écrit par Claude Beaudevin

Lundi, 20 Septembre 2010 19:33 - Mis à jour Samedi, 21 Février 2015 16:26



du col de Menée (Sud Vercors).

Voir également les pages suivantes :

- [Les sillons de pente,](#)
- [Origine des sillons glaciaires,](#)
- [Les sillons rocheux,](#)
- [Les ravines marginales.](#)

[Haut de page](#)
