

Pour faciliter les comparaisons, nous présentons à nouveau les images des ravinements qui figurent à la page sur [les ravinements, œuvre des glaciers](#), accompagnées ici de commentaires plus complets

... ou ravinements du Type E

Lorsqu'un glacier de vallée reçoit l'apport d'un affluent, nous pensons que les eaux glaciaires latérales de celui-ci traversent la vallée pour rejoindre la rive opposée. Le débit des eaux coulant sur cette rive augmente alors, ce qui y entraîne une forte érosion. Celle-ci se traduit par l'apparition de ce que nous avons appelé un "versant d'érosion d'origine glaciaire", ou plus simplement dans ce site un "versant d'érosion", déjà décrit à la page sur [les glaciers de l'Oisans](#).

Voici deux de ces versants d'érosion, celui des **Bauchères**, sous le **Signal de l'Homme**, et celui de la **Côte du Seignet**, tous deux situés près du **Bourg-d'Oisans (Isère)**. La photo, qui montre les deux versants d'érosion en enfilade, est prise depuis la **Tête de Louis XVI**.



Image sensible au passage de la souris

Le versant d'érosion de la **Côte du Seignet**, qui domine directement le cours de la **Romanche**, culmine à 1853 m. Il est l'œuvre du glacier rissien de la **Romanche**, dont la surface s'élevait à 1850 m (voir la page sur l'[altitude des glaciers dans la vallée de la Romanche](#)).

Celui du **Signal de l'Homme**, visible au second plan et qui culmine à 2120 m, date du Mindel, glaciation au cours de laquelle l'altitude du glacier à cet endroit atteignait 2100 m environ, selon la page sur [les glaciers des Grandes Rousses au Mindel](#). Ce glacier du Mindel n'a donc laissé aucune trace sur la **Côte du Seignet**, car il la dépassait de 250 m environ.

On constate une fois de plus que les altitudes auxquelles s'élèvent les ravinements sont très sensiblement les mêmes que celles de la surface des glaciers qui les ont créés.

Autres types de ravinements

Nous avons également identifié d'autres types de ravinements dus à l'action des glaciers et à l'écoulement de leurs eaux glaciaires, comme :

[les ravinements dus à l'action des eaux glaciaires latérales d'un glacier de vallée](#) ou de **type A**,

[les ravinements dus à l'action des eaux glaciaires latérales de deux glaciers lors de leur confluence](#) ou de **type B**,

[les ravinements dus à l'action des eaux glaciaires franchissant en un point fixe l'arête séparatrice entre deux vallées](#) ou de **type C**,

[les ravinements dus à l'action des eaux glaciaires franchissant sur une grande longueur l'arête séparatrice entre deux vallées](#) ou de **type D**,

[les ravinements dus à l'action des eaux circulant à l'intérieur d'un glacier](#) ou de **type F**,

[les ravinements dus à l'action des eaux provenant d'un débordement ponctuel](#) ou de **type G**,

ainsi que des [ravinements non dus à un glacier de vallée](#).

Retour à la page sur

[les ravinements, œuvre des glaciers](#).
