

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](#).

---