

Sandur est un terme générique qui désigne un dépôt fluvio-glaciaire par les eaux s'échappant d'un glacier. Les éléments qui le constituent ont donc été lavés par les eaux qui les ont transportés, et débarrassés ainsi de leurs éléments argileux.

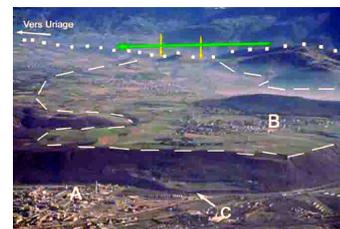


Les sandurs sont nombreux en **Islande**, tel celui-ci.

Ils renferment une grande partie des éléments transportés par le glacier (sables et graviers), les moraines frontales étant peu importantes. De plus, celles-ci se sont fréquemment emportées par les énormes crues provoquées par les éruptions sous-glaciaires.

Plus près de nous, voici le plateau de **Champagnier**, près de **Grenoble** (**B**), délimité par un tireté blanc.

Au premier plan, la basse vallée de la **Romanche**, avec ses usines chimiques (**A**). En fin de glaciation würmienne, le glacier de la **Romanche** envoyait une diffluence qui empruntait, derrière les crêtes soulignées par un pointillé, une vallée en direction d'**Uriage** (flèche verte).



Les eaux latérale de la rive gauche de cette diffluence s'échappaient de cette vallée par des points bas (flèches jaunes) pour regagner la vallée principale de la **Basse Romanche**. Elles ont alors déposé cette énorme masse d'alluvions, qui est donc un sandur latéral du glacier diffluent.

Les éléments constituant ce plateau (sables et graviers) sont naturellement lavés, ce qui a permis l'exploitation artisanale dans laquelle a été prise

Les sandurs

Écrit par Claude Beaudevin

Lundi, 01 Août 2011 17:58 - Mis à jour Vendredi, 05 Août 2011 19:23



cette photo, en **C** sur la photo précédente.

On distingue le pendage des couches, de l'ordre de 25 à 30°, qui prouve que les alluvions se sont déposées dans un lac (dépôt deltaïque).

Un dernier exemple, celui du **Bois Bayard**, versant nord du col homonyme.

Ici aussi il s'agit d'un sandur latéral de fin de glaciation würmienne, lorsque le glacier de la **Durance** ne franchissait plus le seuil **Bayard** et se contentait d'y envoyer les eaux latérales de sa rive droite.

Ces terrains sont moins riches que les dépôts glaciaires morainiques, car ils ne comportent pas d'éléments argileux. Ils sont donc occupés par le **Bois Bayard** (flèches blanches)



[Haut de page](#)
