

Un glacier rocheux est une masse de pierrailles dont les vides sont comblés par de la glace, la proportion de celle-ci restant faible. Le glacier rocheux avance lentement, mais à une vitesse - quelques centimètres à quelques décimètres par an - bien inférieure à celle d'un glacier classique. A titre d'exemple, on citera le glacier rocheux de **Las Argualas (Pyrénées aragonaises, près des Bains de Panticosa)**, qui progresse à la vitesse de 25 cm par an, valeur proche de celles obtenues sur d'autres sites des **Alpes du Sud** et qui est le signe d'une nette activité.



Glacier rocheux de **Ratera**, dans le Parc National des **Encantats (Pyrénées espagnoles)**.

Ce glacier rocheux est certainement fossile, compte tenu de sa petite taille et du climat local actuel.

Un autre glacier rocheux, dans le Parc National des **Aigües Tortes (Pyrénées Espagnoles)**.

Roche = granite.



Parmi ces quelques glaciers rocheux, certains de ces appareils peuvent encore stocker le froid du Petit Age de Glace.

Le glacier rocheux de Marinnet (Haute-Uri)

Les glaciers rocheux avancent à des vitesses extrêmement lentes, suffisantes toutefois pour que leur surface soit dépourvue de végétation. C'est le cas du glacier rocheux de **Marinet**, en **Haute-Uri**.



Largeur du glacier à sa base : 250m .

Le glacier de **Marinet**

Document Maurice GIDON

On distingue bien les bourrelets arqués emboîtés caractéristiques de ce type de modelé.

Les glaciers rocheux

Écrit par Claude Beaudevin

Jeudi, 11 Août 2011 17:43 - Mis à jour Mercredi, 27 Mars 2019 14:38

Le front de ce glacier rocheux de **Marinet**, certainement encore vivant.



On consultera utilement à ce sujet la page sur [les lacs de Marinet](#) du site [GEOL-ALP](#) de *Maurice GIDON*.

Le glacier rocheux d'Asti (Queyras)

Tout au fond de la vallée du **Guil (Queyras, Hautes-Alpes)**, le versant nord du **Pic d'Asti** (3220 m) abrite ce que les cartes françaises IGN dénomment un « glacier fossile ».



Aucune végétation à la surface de ce gigantesque tas de pierrailles, le "fossile" est toujours vivant !

Il s'agit en réalité d'un glacier rocheux, bien identifiable sur les cartes au 25 000^e.

Les bourrelets arqués caractéristiques de ce genre de formation sont bien visibles.

Image Google Earth

[Voir avec Google Earth](#) (coordonnées : 44°41'40" N, 7°0'6" E)

(Si **Google Earth** n'est pas installé sur votre poste, suivez la procédure indiquée [ici](#))

Le glacier rocheux pointe son mufle au bord du lac d'**Asti**, comme pour s'abreuver de son eau



Photo *Dominique SOYEZ*, extraite de [son site](#).

Copyright

Pour en voir plus sur [le glacier rocheux d'Asti](#).

