

Lac de moraines des Quirlies, Clavans-en-Haut-Oisans (Isère)



Photo Centre de géologie de l'Oisans

Le front du glacier des Quirlies-Malatre s'écoule sous l'effet de son propre poids jusqu'à son front large d'environ 150 m et haut d'une dizaine de mètres, où le flux de glace s'annule par ablation. Le front est plus haut sous les débris de roches de la moraine médiane, suffisamment épaisse pour protéger le glacier de la radiation solaire, réduisant ainsi la fusion. Des crevasses en arcs transversaux, visibles sur la photo aérienne, débitent en tranches verticales la masse de glace en mouvement. Des débris de roches transportés tombent fréquemment de la surface du glacier et sont accompagnés de temps en temps par un écroulement de glace qui fini sa course dans l'eau du lac des Quirlies.

Orthophoto aérienne IGN 2003



Localisation de la prise de vue ci dessus

0 40 80 m

Échelle 1/2000, 1 cm = 20 m