

Quand les montagnes ont la bougeotte

par Sophie Hulo Veselý

En Valais, une masse de roche glisse peu à peu et risque de s'effondrer. Explications du géologue Mario Sartori

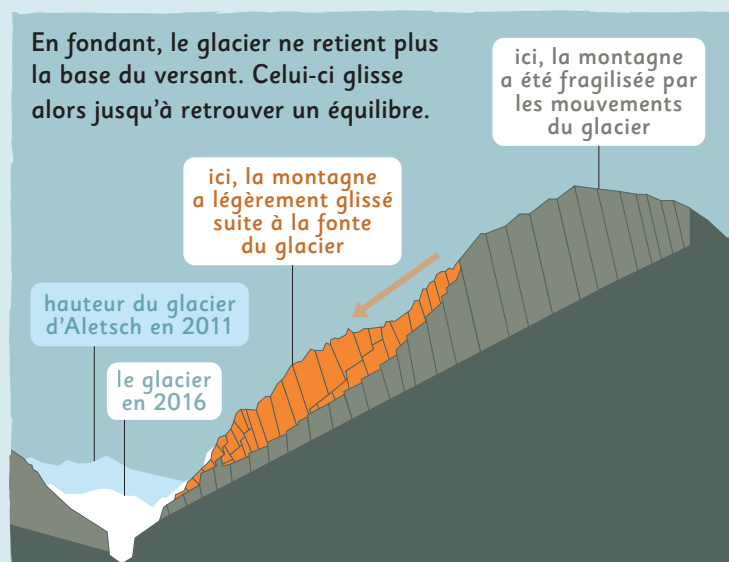
Nous sommes près du glacier d'Aletsch. À l'automne passé, un **versant*** de la montagne qui l'entoure a glissé très rapidement. Puis, son mouvement s'est ralenti. Mais jusqu'à quand?

Un phénomène courant

Depuis plus de 2 millions d'années, **le niveau du glacier d'Aletsch monte puis descend** régulièrement, au fil des périodes froides puis chaudes. Lorsque le glacier est haut, **il rabote le flanc de la montagne** en avançant progressivement.

En effet, les glaciers ne sont pas immobiles, **ils s'écoulent comme de l'eau mais très lentement**. Puis, dès que les températures se réchauffent, le niveau de la glace baisse. Les versants rabotés sont **plus raides qu'avant, moins stables et ils glissent**.

C'est ce qui se passe actuellement à Aletsch. ➔



Quels sont les risques?

Ce glissement est normal dans le cours de l'histoire, mais **la situation peut tout de même devenir inquiétante** (← voir ci-contre).

Si ce scénario peu probable se précisait, les autorités, qui surveillent constamment la montagne, feraient abaisser le niveau du lac artificiel pour lui permettre de monter sans déborder.

La montagne est donc **sous haute surveillance**.