

Communiqué de presse

Berne, le 17 janvier 2007

Les glaciers suisses ont encore substantiellement reculé

La majorité des glaciers suisses ont continué de reculer pendant la période d'observation 2005/06. Les mesures révèlent qu'ils ont subi également une perte sensible de leur masse. C'est ce qui ressort d'une étude effectuée l'automne passé par l'EPF de Zurich.

Le dépouillement des mesures effectuées sur 85 glaciers indique une situation semblable à celle des années précédentes : la majorité des glaciers ont continué de diminuer de longueur durant la dernière période d'observation. A une exception près, toutes les langues des glaciers suisses ont continué de reculer. Les résultats des mesures de cette année confirment ainsi l'évolution des années passées : les glaciers ne cessent de perdre de leur substance. Les maxima enregistrés indiquent un recul de quelque 700 mètres au glacier de la Suretta (GR), suivi par 115 mètres au grand glacier de l'Aletsch (VS). La raison du recul, de loin le plus important, constaté au glacier de la Suretta est qu'à la suite d'une fonte irrégulière au cours des dernières années, la langue du glacier s'est dissociée l'été passé en un ensemble discontinu de plusieurs résidus de glace. Les changements qui se produisent à la langue d'un glacier tiennent en général au comportement dynamique de ce dernier. En d'autres termes, ils se produisent avec un certain retard par rapport aux influences qui en sont la cause.

En plus des changements de longueur des glaciers, expression de tendances à moyen terme, le bilan de masse – la différence entre l'apport de neige et la perte de glace – a été déterminé pour les trois glaciers de Basòdino (TI), Gries (VS) et Silvretta (GR). Le bilan de masse reflète de façon plus claire et plus directe les conditions climatiques de l'année précédente. Les trois glaciers mentionnés ont tous subi une perte substantielle de masse. Alors que la perte maximale de 2003 a été dépassée près de Ghiacciaio del Basòdino, dans le val Maggia postérieur, celle des deux autres glaciers a été de moindre ampleur. Ce résultat est attribuable à part l'été chaud à la différence de 2003 avant tout au faible volume des précipitations en hiver, situation qui s'est manifestée le plus nettement près de Basòdino.

Les mesures annuelles de l'évolution des glaciers bénéficient du soutien de la Commission de glaciologie de l'Académie suisse des sciences naturelles et sont effectuées par le Laboratoire de construction hydraulique, hydrologie et glaciologie (VAW) de l'EPF de Zurich en collaboration avec ses partenaires (services cantonaux des forêts, offices fédéraux et personnes privées).

Communiqué de presse http://www.scnat.ch/f/Media_Corner/Pressemitteilungen/

Contact : Dr Andreas Bauder, collaborateur scientifique au VAW / EPF de Zurich,
bauder@vaw.baug.ethz.ch, tél. 044 632 41 12, <http://glaciology.ethz.ch/swiss-glaciers/>

Expéditrice : Natascha Branscheidt, Académie suisse des sciences naturelles, Schwarztorstr. 9,
3007 Berne, branscheidt@scnat.ch, tél. 031 310 40 39