

Sinistres extraordinaires 2017

23 août 2017 : Bondo, commune de Val Bregaglia, GR

Écroulement suivi d'une lave torrentielle

Après la mesure de mouvements de falaise accrus et l'observation de chutes de pierres à la fin juillet déjà, une masse de roche d'environ 3 à 4 millions de m³ s'est détachée, le 23 août 2017 vers 9h30, du Piz Cengalo, un sommet frontalier de 3369 m entre l'Italie et le Val Bregaglia, et a chuté dans le Val Bondasca. En peu de temps, une puissante lave torrentielle s'est formée, probablement suite à l'impact des masses de glace fondue des névés et du glacier. Dans la vallée, la lave torrentielle a détruit douze étables et mayens et a atteint la jonction du Val Bondasca et du Val Bregaglia. 90 autres bâtiments ont été détruits ou endommagés en périphérie de Bondo. Les dégâts ont heureusement pu être limités grâce à un bassin de rétention des matériaux charriés et à un barrage en béton. La partie arrière du Val Bondasca a été en grande partie recouverte de dépôts de lave torrentielle. Huit personnes qui se trouvaient dans le Val Bondasca, probablement des alpinistes, ont perdu la vie à cause de l'écroulement ou de la lave torrentielle. Tous les efforts entrepris pour les retrouver sont restés vains.

Les systèmes de surveillance installés dans la montagne avaient permis de prévoir l'écroulement de la masse rocheuse. Grâce à l'alerte émise par le système d'alerte à la lave torrentielle, le village de Bondo a pu être évacué à temps. Cet écroulement a probablement été causé à la fois par la fonte du pergélisol et par la pression de l'eau qui s'est infiltrée dans les parties accidentées de la roche. En plus, à cette période, il y avait beaucoup d'eau de fonte et des précipitations particulièrement abondantes.

Les jours suivants, de nouveaux écroulements et de nouvelles laves torrentielles se sont produits et ont atteint le village de Bondo et même des portions de Sottoponte et de Spino. Mais les mouvements de la montagne n'ont pas diminué : la chute d'un autre million de m³ reste à prévoir.

Le 27 décembre 2011 déjà, près de 1,5 million de m³ de roche s'était détaché du Piz Cengalo et avait chuté dans le Val Bondasca. L'année suivante, des laves torrentielles s'étaient produites à partir de la masse d'écroulement suite à des précipitations.

L'établissement cantonal d'assurance des Grisons estime les dommages survenus sur 102 bâtiments à un total de 12,5 millions de francs. S'y ajoutent les frais de la caisse des dangers éléments naturels à hauteur de 1,1 million pour les travaux de déblaiement ainsi que pour les frais de remise en état de terrains privés.

État au : 15 janvier 2018



Photos : GVG