Les montagnes, sentinelles du climat sous pression

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
February 2023

Le 30 juin 2005, la vallÃ©e de Chamonix-Mont-Blanc assistait hÃ©bÃ©tÃ©e Ã la chute d'un gÃ©ant : le pilier Bonatti s'Ã©croula dans un immense fracas de roches. Alors qu'il avait fallu six jours en 1955 Ã Walter Bonatti, une lÃ©gende italienne de l'alpinisme, pour vaincre cette paroi redoutable, celle-ci disparut en quelques secondes. Les chutes de pierres ou les Ã©croulements rocheux sont des phÃ©nomÃ¨nes courants en montagne. C'est leur multiplication qui inquiÃ¨te aujourd'hui chercheurs et professionnels du secteur. Car les montagnes qui s'effritent du fait de l'Ã©lÃ©vation de la tempÃ©rature du pergÃ©lisol, les glaciers qui reculent, l'enneigement qui s'amenuise sont autant de marqueurs de l'accÃ©lÃ©ration du rÃ©chauffement climatique mondial. Ce dernier s'avÃ¨re cependant plus rapide en montagne qu'en plaine et ses impacts sont dÃ©jÃ bien visibles sur les Ã©cosystÃ¨mes montagnards avec des consÃ©quences socio-Ã©conomiques multiples.Â Au-d de leur capacitÃ© Ã absorber la chaleur et stocker du dioxyde de carbone, les montagnes sont une source d'Ã©nergie, de nourriture, de matÃ©riaux et de retombÃ©es Ã©conomiques grÃ¢ce au tourisme qu'elles attirent. Elles ont une valeur culturelle, spirituelle ou encore Ã©motionnelle pour les populations. Elles les protÃ¨gent par leur capacitÃ© Ã rÃ©guler les catastrophes naturelles. Enfin, elles jouent un rÃ´le essentiel dans le stockage et la redistribution de la ressource la plus prÃ©cieuse Ã la vie, l'eau.

Les territoires montagnards Ã l'Ã©preuve du changement climatique, Gersende Chaffardon -Â Blog ISIGE-MINES ParisTech