

Risques d'origine glaciaire et périglaciaire : Éléments en soutien à un plan d'urgence

Dossier de rédaction de H2o
August 2023

Le réchauffement climatique entraîne de fortes accélérations de mouvements naturels et des déstabilisations des glaciers, des glaciers rocheux et des parois en gel permanent (pergélisol). Les conséquences sur les vies et activités humaines, au-delà de la fréquentation de la haute montagne, sont en France localisées dans quelques vallées alpines. La mission propose d'accroître un programme de levée de doute conduit par l'ONF pour sécuriser les sites à risques et de renforcer l'exploitation des moyens de télédétection et de suivi de la situation et de compléter les sites qui bénéficient d'une surveillance spécifique. Elle propose également de mieux structurer une communauté opérationnelle regroupant les scientifiques, les gestionnaires du risque et les experts de terrain et d'apporter une meilleure visibilité de ce domaine de recherche. Cette structuration pourrait prendre la forme d'un groupement d'intérêt scientifique (GIS). Avec l'aide des laboratoires impliqués, elle propose plusieurs actions de recherche urgentes et de dynamiser la recherche sur les ROGP au moyen d'un financement "Flash" de l'Agence nationale de la recherche (ANR).

Rapport de Pierre-Alain Roche, IGEDD, Dominique Lacroix, IGA et Laurent Mayet, IGESR.

IGEDD