

Suisse

Modifié hier à 22:15

Les lacs glaciaires menaceraient plus de 700'000 personnes en Suisse



Les lacs glaciaires menaceraient plus de 700'000 personnes en Suisse / Le Journal horaire / 35 sec. / hier à 22:02

Selon une étude internationale, plus de 700'000 personnes vivent dans des zones à risque en Suisse face à de possibles ruptures de lacs glaciaires. La menace serait cependant moins élevée que dans la plupart des pays.

Si la digue d'un lac glaciaire cède, de grandes quantités d'eau dévalent une montagne sans prévenir. Et selon une nouvelle étude, 15 millions de personnes dans le monde pourraient être menacées par de telles crues. En Suisse aussi, plus de 700'000 personnes vivent dans des zones à risque.

Selon l'étude publiée mardi dans la **revue spécialisée "Nature Communications"**, les régions les plus menacées ne sont cependant pas nécessairement celles où les lacs glaciaires sont les plus grands, les plus nombreux ou ceux qui croissent le plus rapidement.

Nouvelle-Zélande et Suisse moins à risque

Des scientifiques de Nouvelle-Zélande et de Grande-Bretagne ont calculé le potentiel de dommages en cas de rupture de tels plans d'eau dans le monde entier. Ils se sont basés pour cela sur l'état du lac, l'exposition et la vulnérabilité de la population.

Et seule la Nouvelle-Zélande a une capacité légèrement plus élevée que la Suisse à faire face à ce type de catastrophe, estiment les chercheurs. A l'opposé, le danger est le plus grand, tous facteurs confondus, pour les populations d'Inde, du Pakistan, de Chine, du Pérou et de Bolivie.

Le réchauffement renforce le problème

Au total, selon l'étude, 90 millions de personnes dans 30 pays du monde vivent dans des bassins versants de lacs glaciaires - dont 15 millions dans des zones qui seraient inondées en cas de crue.

Ces inondations peuvent souvent se produire sans avertissement préalable, lorsqu'une digue naturelle enfermant un lac glaciaire cède. Ces événements libèrent alors d'énormes quantités d'eau qui - mélangées à de la glace et des pierres - dévalent la montagne.

Ces phénomènes ont le potentiel d'endommager les biens et les infrastructures et ont provoqué de nombreux décès par le passé.


Comme les glaciers fondent en raison du changement climatique, créant ainsi de plus en plus de lacs glaciaires potentiellement dangereux, ce danger ne cesse d'augmenter, soulignent les chercheurs.

ats/oang


Publié hier à 22:07 - Modifié hier à 22:15

À consulter également



 Une étude genevoise publiée jeudi dans le revue Nature climate change montre que, d'ici la fin du siècle, le risque d'inondation va tripler dans l'Himalaya, à cause du réchauffement climatique. [OZKAN BILGIN - ANADOLU AGENCY VIA AFP]

Les inondations dans l'Himalaya pourraient tripler d'ici la fin du siècle


 Au Pakistan, l'enfer de la fonte des glaciers [RTS]

Au Pakistan, la fonte des glaciers fait vivre un enfer aux habitants

 Le lac des Faverges photographié le 21 juillet 2015. [Geopraevent AG]

Le lac glaciaire des Faverges se vide, risque de crue près de la Lenk (BE)

Berne
Le 7 août 2020

 Le lac Imja Tsho se situe à 5010 mètres d'altitude, à dix kilomètres au sud de l'Everest. [Renaud Meyer - Keystone]

Drainage d'un lac glaciaire proche de l'Everest au Népal

Monde
Le 1 novembre 2016

La RTS

[À propos](#)

[FAQ](#)

[Conditions générales](#)

[Charte de confidentialité](#)

[Gérer les paramètres relatifs aux cookies](#)

[Contact](#)

[Travailler à la RTS](#)

[Communiqués de presse](#)

[Play Suisse](#)

[Recevoir nos programmes](#)

[Comment écouter nos podcasts](#)

[Ventes aux professionnels](#)

[Visiter les studios](#)

[Assister aux émissions](#)

[La Boutique RTS](#)

[RTS Avec Vous](#)

[SSR Suisse Romande](#)

[Médiation](#)

[Jurisprudence](#)

[SRF](#) | [RSI](#) | [RTR](#) | [SWI](#)