

stockent environ 70 % des ressources mondiales en eau douce. Leur épuisement menace donc l'approvisionnement de centaines de millions de personnes qui vivent en aval. Elles dépendent de la libération de l'eau stockée au cours des hivers précédents pendant les périodes les plus chaudes et les plus sèches de l'année. *"Sans neige en Asie centrale, il n'y a pas d'eau"*, précise Denis Samyn. À court terme, la fonte des glaciers accroît les risques naturels tels que les glissements de terrain et les inondations.

"La fonte des glaciers menace des vies à une échelle sans précédent, notamment les moyens de subsistance de plus de deux milliards de personnes rien qu'en Asie", a déclaré Yingming Yang, vice-président de la Banque asiatique de développement, également partenaire de l'événement. *"Quelque part, nous sommes tous dans le même panier, synthétise Denis Samyn. Un panier qui, soit accumule trop d'eau trop vite, soit en manque sérieusement, avec toutes les conséquences que cela engendre en termes de sécheresse, inondations, éboulements, migrations, dégâts, etc."*

Maintenant qu'elle est terminée, cette Conférence internationale doit déboucher sur la Déclaration des glaciers de Douchanbé. Un document historique présentant des engagements concrets, des initiatives de collaboration et des recommandations stratégiques qui seront présentés lors de la conférence des Nations unies sur le changement climatique, la Cop 30, qui se tiendra au Brésil.

Cette Conférence internationale sur les glaciers est la première d'une série de dix. *"J'espère que la science restera au cœur du processus, et qu'on ne s'éparpillera pas dans des considérations nationales, comme c'est le cas dans les Cop"*, conclut Denis Samyn.

Nathan Scheirlinckx

Fonte des glaciers : "Il y aura des répercussions pour les Belges"

Chaque année, Harry Zekollari visite le même glacier en Suisse. Et le constat du glaciologue actif à la Vrije Universiteit van Brussel (VUB) ne varie pas: il fond de plus en plus. *"Des grands rochers disparaissent tous les ans. Je constate un changement en voyant ce glacier, qui est un bon indicateur visuel du réchauffement climatique."*

Harry Zekollari est le co-auteur principal d'une nouvelle étude sur les glaciers. Ses conclusions ont de quoi refroidir: 76 % de la masse glaciaire disparaîtra si la planète se réchauffe de 2,7 °C, trajectoire sur laquelle nous nous trouvons actuellement. *"Il faut voir le bon côté des choses: nous pouvons encore sauver la moitié de la masse des glaciers, en limitant l'augmentation des températures à 1,5 °C par rapport à la période préindustrielle."*

À l'inverse, l'étude précise que 40 % de la masse des glaciers est définitivement perdue, sur base d'un scénario de +1,2 °C. *"Cela entraînerait une élévation du niveau de la mer de plus de 10 centimètres. Détail crucial: chaque 0,1 °C de réchauffement supplémentaire entraînerait en moyenne une perte de 2 % supplémentaire de la masse glaciaire mondiale"*, précisent les auteurs.

Oltre la montée du niveau des mers, la

perte des glaciers aura de vastes conséquences sur la disponibilité en eau douce, augmentera les risques de catastrophes naturelles liées aux glaciers, et menacera le tourisme dépendant de ces derniers.

"Les choix que nous faisons aujourd'hui auront des effets pendant des siècles et détermineront la quantité de glaciers que nous pourrions encore sauver", ajoute Harry Zekollari. Qui souligne que tout le monde est concerné: *"Polluer en Belgique participe à la fonte des glaciers, qui, en retour, fera monter le niveau de la mer à la côte. C'est une zone économique importante chez nous, donc cela va coûter de l'argent. La fonte des glaciers aura des répercussions sur le porte-monnaie des Belges."*

Une étude inédite

Jusqu'ici, les études sur les glaciers établissaient des prévisions jusqu'en 2100. L'analyse internationale codirigée par Harry Zekollari étudie l'impact de la hausse des températures sur les glaciers sur plusieurs millénaires. *"C'est mieux pour cerner leur évolution, car les glaciers ont besoin de beaucoup de temps pour se régénérer"*, explique le chercheur de la VUB.

N.S.



L'APPEL DE L'INFINI

Quand l'aube embrase Mesa Arch, l'Utah s'impose en décor monumental. Les canyons murmurent, et le vent sculpte la roche ocre de reliefs oniriques. Guidés par Continents Insolites, vivez l'intensité d'un voyage au seuil du monde, entre rêve et immensité.

Continents Insolites