

“Nos glaciers sont en train de mourir”

Climat Le glaciologue belge Denis Samyn raconte la première Conférence internationale sur les glaciers, qui s'est déroulée ce week-end.

Prévue du 29 au 31 mai à Douchanbé, la capitale du Tadjikistan, la toute première Conférence internationale sur les glaciers a bénéficié d'une triste publicité à l'aube de son ouverture. Le 28 mai, un glacier s'est effondré dans les Alpes suisses, tombant littéralement sur le petit village de Blatten (Valais). Comme si la nature cherchait à rappeler l'urgence de venir en aide aux glaciers.

“Ce genre d'événement existe depuis quelques décennies déjà dans d'autres régions du monde, comme l'Himalaya, les Andes ou l'Asie centrale, rappelle le glaciologue belge Denis Samyn. Cependant, ce type de catastrophe naturelle en cascade, très difficile à prédire et à modéliser, se rapproche de nos régions à grands pas.” Chercheur à l'Université d'Asie centrale au

Selon la trajectoire de réchauffement actuel de la planète, 76 % de la masse des glaciers disparaîtra dans les années à venir, d'après une étude de la VUB.

Tadjikistan, il a participé à cette première grand-messe, alors que 2025 a été déclarée année internationale de la préservation des glaciers par les Nations unies. L'occasion de présenter le travail scientifique en la matière, accumulé depuis des décennies, aux décideurs et organisations mondiales. Avec un double objectif: dans un premier temps, souligner l'importance environnementale et économique des géants de glace. “Et dans un second temps, sensibiliser la communauté internationale et les organismes de financement in-

ternationaux (comme la Banque mondiale, les Nations unies, etc.) sur les impacts de la disparition de la cryosphère dans toutes les sphères de la société et de la nature”, développe le glaciologue.

Les discussions ont porté sur la préservation des glaciers, la coopération dans le domaine de l'eau, le rôle de la surveillance de la cryosphère dans la répartition de l'eau, l'élévation du niveau de la mer et la collaboration transfrontalière.

Les glaciers en détresse

Situé en plein milieu du continent asiatique, le Tadjikistan fait partie des premiers pays touchés par le recul des glaciers. Dans la région, 43 millions de personnes dépendent d'eux pour leur approvisionnement en eau. Mais sur les trente dernières années, le pays a perdu plus de 1 000 glaciers sur les 14 000 unités qu'il abritait. Plus largement, 30 % des glaciers ont disparu du Tadjikistan au cours du siècle dernier. Pour faire face à ce défi, le président de ce pays d'Asie centrale, Emomali Rahmon, a fait de cette question une priorité nationale et internationale. “La préservation des glaciers n'est pas seulement un problème pour les pays qui en possèdent, mais également une crise mondiale qui mérite l'attention immédiate de la communauté internationale”, a-t-il déclaré en préambule de la Conférence internationale sur les glaciers.

Une récente étude, menée conjointement par la Vrije Universiteit van Brussel (VUB), donne des perspectives peu réjouissantes pour l'avenir des glaciers (voir plus dans l'article ci-contre). Selon la trajectoire de réchauffement actuel de la planète, 76 % de la masse des glaciers disparaîtra à terme. Selon les chiffres du service de monitoring mondial des glaciers, 9 000 milliards de tonnes de glaciers ont fondu depuis 1975. C'est l'équivalent d'un bloc de glace de la taille de l'Allemagne, avec 25 mètres d'épaisseur.

“Nos glaciers sont en train de mourir”, a déclaré Celeste Saulo, secrétaire générale de l'Organisation mondiale de météorologie (OMM). “Le Népal a récemment déclaré la perte du glacier Yala de Langtang. Le Venezuela est devenu le deuxième pays au monde, après la Slovaquie, à perdre tous ses glaciers. La mort d'un glacier signifie bien plus que la perte de glace. C'est un coup mortel porté à nos écosystèmes, à nos économies et à notre tissu social”, a-t-elle ajouté.

Essentiels pour l'approvisionnement en eau

On estime à 275 000 le nombre de glaciers à l'échelle du globe. Ensemble, ils couvrent une surface de 700 000 km². Avec les calottes glaciaires, les glaciers



IMAGEBOVER.COM

Le glacier Vatnajökull, en Islande, est le deuxième plus volumineux d'Europe.