

Lacs de montagne : Petits poissons, grands impacts

Dossier de la rédaction de H2o
January 2026

Le projet de recherche européen FishME montre comment les poissons introduits par l'homme affectent les lacs de haute montagne - et pourquoi beaucoup de gens sous-estiment encore les conséquences profondes de cette pratique.

Les rives du lac sont aussi arides que les hauts sommets montagneux qui l'entourent, et sa surface est aussi lisse que du verre. Mais soudain, une truite jaillit pour attraper un insecte aquatique à la surface du lac. Comment pensez-vous que ce poisson ait pu se retrouver à cette altitude ? C'est la question que des chercheurs ont posée à 1 318 personnes en ligne en Autriche, en Roumanie et en France. Environ deux tiers d'entre elles pensent que c'est le résultat de l'action humaine. Ce sondage s'est inscrit dans le cadre du projet de recherche européen FishME, qui vise à étudier l'impact des poissons introduits par l'homme sur les lacs de haute montagne et leurs écosystèmes, ainsi que la rapidité avec laquelle ceux-ci peuvent se rétablir lorsque ces créatures sont retirées. Ruben Sommaruga, limnologue à l'Université d'Innsbruck et ses collègues ont étudié les populations de poissons dans les lacs de montagne et de haute montagne d'Autriche, Italie, Roumanie, France et Espagne. Ils ont également examiné des échantillons d'eau et de matériaux prélevés cours des 20 dernières années dans 101 lacs alpins et de haute montagne en Autriche, Italie et France. Avec le concours de l'Université de Parme, ils ont également prélevé des échantillons dans des lacs des Apennins. Les données ont montré que les poissons introduits par l'homme sont désormais répandus. Ils ont été trouvés dans 54 des 101 lacs analysés, même si la plupart d'entre eux étaient situés dans des zones protégées.

Scilog - Austrian Science Fund (FWF)