Pollution, climatâ€¦ pourquoi nos lacs de montagne verdissent

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2023

Cette tendance ne touche aucune rÃ©gion plus qu'une autre : on la retrouve aussi bien dans les PyrÃ©nÃ©es ariÃ©geoises que dans les parties centrales des PyrÃ©nÃ©es ou Ã l'ouest dans le BÃ©arn. Il ne s'agit pas d'un phÃ©nomÃ¨ne rare et localisÃ©, mais d'un Ã©vÃ©nement de grande ampleur, qui tend Ã s'Ã©tendre dans les annÃ©es Ã venir. On le remarque Ã©galement dans les PyrÃ©nÃ©es catalanes, dans les Alpes, dans les Rocheuses canadiennes. Dirk S. Schmeller, professeur de biologie de la conservation, Chaire Axa d'Ã‰cologie fonctionnelle de la montagne Ã l'Ã‰cole nationale supÃ©rieure agronomique de Toulouse, UniversitÃ© de Toulouse III - Paul Sabatier, et plusieurs homologues ont identifiÃ© quatre causes principales Ã ce verdissement des lacs : la prÃ©sence de poissons ; le contact avec les insecticides, notamment la permÃ©thrine et le diazinon, qui sont soit utilisÃ©s sur le bÃ©tail, soit prÃ©sents dans les insectifuges des touristes ; les rejets des bÃ©tails venant s'abreuver dans les lacs ; enfin, l'augmentation des tempÃ©ratures engendrÃ©e par le changement climatique.

The Conversation