

Prolifération des algues : Des chercheurs recourent à l'imagerie satellite

Dossier de rédaction de H2o
September 2023

Des chercheurs de l'Alberta (Canada) tentent de mieux comprendre la prolifération des cyanobactéries, communément appelées algues bleues ou algues bleu-vert, grâce à un projet de recherche utilisant l'imagerie satellite. Le projet permet ainsi de procéder à un échantillonnage quasi simultané de l'eau afin d'en déterminer la teneur en algues. La recherche est financée par Alberta Innovates. Elle est le fruit d'une collaboration entre plusieurs entités, dont l'Université de l'Alberta à travers le chercheur Rolf Vinebrooke. Bien que la surveillance s'opère sur six lacs de la province, les chercheurs espèrent que les données permettront de créer un modèle ou un algorithme qui pourra être appliqué à d'autres lacs.

Radio-Canada