

Thonon-les-Bains

À quand le prochain changement de couleur des eaux du Léman ?

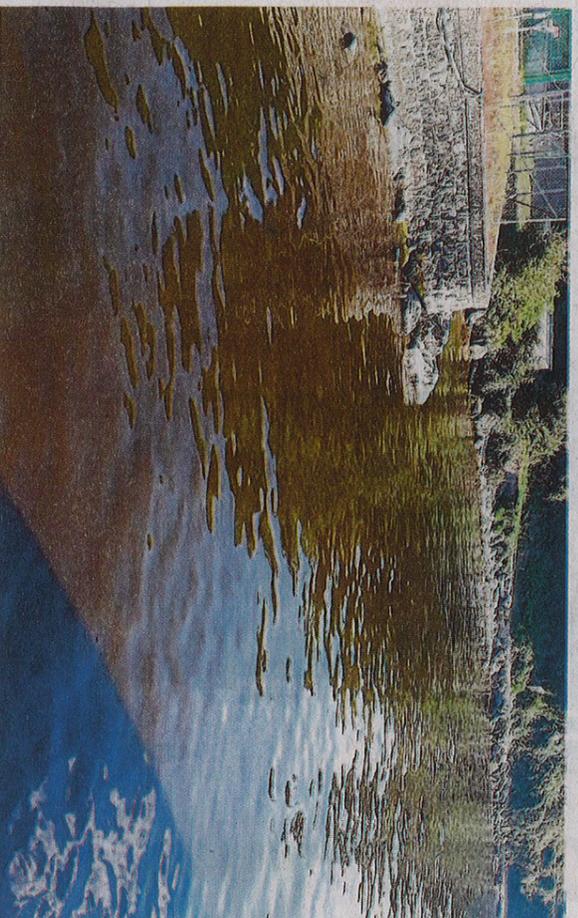
Des chercheurs de Thonon ont créé un projet appelé Interreg Alga pour étudier la prolifération des algues dans le lac Léman, ainsi que ses conséquences. En septembre 2021, une micro-algue avait en effet changé la couleur de l'eau du lac.

En septembre 2021, le Léman a connu une impressionnante efflorescence de ses eaux, un "bloom" comme disent les scientifiques, qui a coloré en marron ses eaux. Les chercheurs des deux rives du lac ont fini par comprendre et expliquer en partie cette prolifération soudaine et spectaculaire des algues.

Ce "bloom" était dû à une micro-algue, Uroglea, apparue à la suite des fortes pluies favorisant une charge excessive en matières organiques et en nutriments provenant du lessivage des terres et combinées à une remontée soudaine des eaux côtières par le vent. Le tout a été suivi par un long temps ensoleillé et calme.

Certains proliférations d'algues peuvent être dangereuses pour l'homme

Huit chercheurs de l'Inrae (Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimenta-



Le lac avait pris une couleur marron sur deux tiers de sa surface en 2021 suite à la prolifération d'une micro-algue. Photo Le DL/G.B.

tion et l'environnement) de Thonon ont analysé, disséqué ce phénomène complexe affectant le lac dont Stéphane Jacquet, Oriane Anneville et Frédéric Soullignac. Les résultats ont été publiés dans une revue spécialisée et dans la presse.

Suite à cette étrange efflorescence, ces chercheurs ont créé un projet international nommé Alga, car certaines proliférations peuvent être dues à des cyanobactéries dangereuses pour l'homme, elles sont

aussi étroitement reliées au changement climatique qui s'accélère de plus en plus. Ce "bloom" peut nuire à la qualité des eaux, à la pêche, à l'approvisionnement des eaux si elle se reproduit et se prolonge beaucoup plus longtemps que les quelques jours de septembre 2021.

Le nouveau projet Interreg Alga est devenu franco-suisse : piloté par Stéphane Jacquet, il tentera de déterminer dans les années à venir

d'abord les impacts de ces phénomènes inattendus et rapides sur les services rendus par le lac mais aussi comment les freiner au mieux.

Il est composé d'une équipe de scientifiques, de spécialistes de l'environnement, de écologistes et politologues qui vont œuvrer à mieux connaître la causalité des proliférations des algues et proposer des outils pour prévenir les blooms et aider à prendre des décisions pour leur gestion.

Elle prendra aussi en compte les avis des riverains du lac et de ceux qui l'utilisent, enfin elle tentera de mettre en œuvre une gouvernance transfrontalière suite aux inquiétudes des riverains.

On comprend dès lors l'enjeu et l'importance d'un tel projet. À titre d'exemple, on peut se souvenir qu'en 2020 six chiens sont morts dans le lac de Neuchâtel par intoxication en buvant son eau. Sont-elles dangereuses pour les baigneurs ?

Stéphane Jacquet, qui parle au nom du collectif, se demande, au sujet de cette prolifération d'algues : « Va-t-elle perturber la vie dans et autour du lac ? » Pour son équipe, il est nécessaire de surveiller étroitement le réchauffement climatique, les événements extrêmes comme la canicule, les fortes tempêtes ou le brassage en hiver incomplet des eaux de profondeur depuis plusieurs années.

Alga promet des résultats précis, évaluera la gestion des risques ainsi que les outils d'aide à apporter, fera des propositions à tous les gestionnaires et décideurs des deux pays riverains et contribuera à la préservation des activités économiennes qui se rattachent au Léman.

● Gilles Bondaz

Infos : <https://alga.hub.inrae.fr>

Thonon-les-Bains

Club des nageurs de Thonon : deux compétitions sportives à venir



Les 22 et 23 juin prochains, nombre de nageurs seront à la place municipale de Thonon.

Photo CNT

Après les championnats open Haute-Savoie matras été du 1^{er} juin à Thonon, le Club des nageurs de la ville organise deux événements. Samedi 22 juin, la finale départementale des ave-nins (catégorie 7 à 11 ans) sera la dernière étape d'un parcours de plusieurs plots où le nageur doit valider des nages différentes pour accéder à un trophée.

Puis dimanche 23 juin aura lieu le premier open natation de Thonon, nouveau meeting organisé par le club local pour les catégories benjamins, juniors et seniors (12 ans et plus). Il est

ouvert à tous les clubs annuels et estivaux du département mais également des départements voisins et suisses. « C'est un meeting proposant un programme complet pour tous les niveaux qui clôt la saison sportive des clubs annuels en leur donnant l'occasion de nager dans une piscine extérieure dans un cadre magnifique et qui se trouve en début de saison pour les clubs estivaux, offrant aux nageurs la possibilité de nager sur d'autres épreuves », indique Marie Favrat, présidente.

● Pascal Bonnardot