

Résumé du livrable WP2 sur l'historique des blooms dans le Léman (mai 2025)

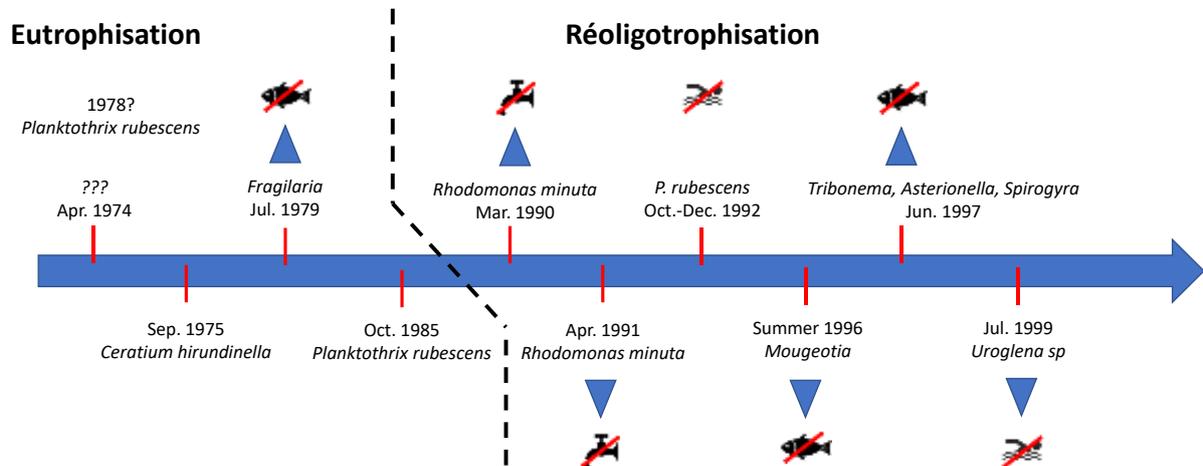
Articles de presse, articles scientifiques et divers rapports ou bulletins, trouvés ou consultés dans divers fonds d'archives locales (musée du Léman à Nyon, siège de l'ASL à Genève, archives départementales de la Haute-Savoie à Annecy) ont permis de proposer un historique des blooms au Léman au cours des 75 dernières années.

Cette analyse a permis de mettre en lumière que le Léman a subi de nombreuses efflorescences algales ou blooms au cours de son histoire récente (e.g. depuis 1950). Paradoxalement, très peu d'articles scientifiques se sont emparés de cette problématique et la plupart des informations reste associée à la littérature grise (presse, rapports).

Différentes espèces appartenant à différentes familles d'algues ou de cyanobactéries ont été concernées par ses proliférations : *Planktothrix rubescens* surtout pour les cyanobactéries (mais aussi *Mycrocystis*) et *Rhodomonas minuta*, *Mougeotia gracillima* et *Uroglena* sp pour les microalgues.

Pour être sûr de n'avoir rien oublié et pour quantifier plus précisément les articles de presse et autres rapports faisant état des proliférations algales dans le Léman, un travail minutieux sera encore réalisé dans les différents fonds d'archives.

In fine, un article scientifique et un rapport seront proposés.



Jacquet *et al.* 2025. A global overview of algal blooms in Lake Geneva: Shall past shed light on the future?

Jacquet *et al.* 2025. Historique des blooms au Léman et de leur impact sur les services écosystémiques.