

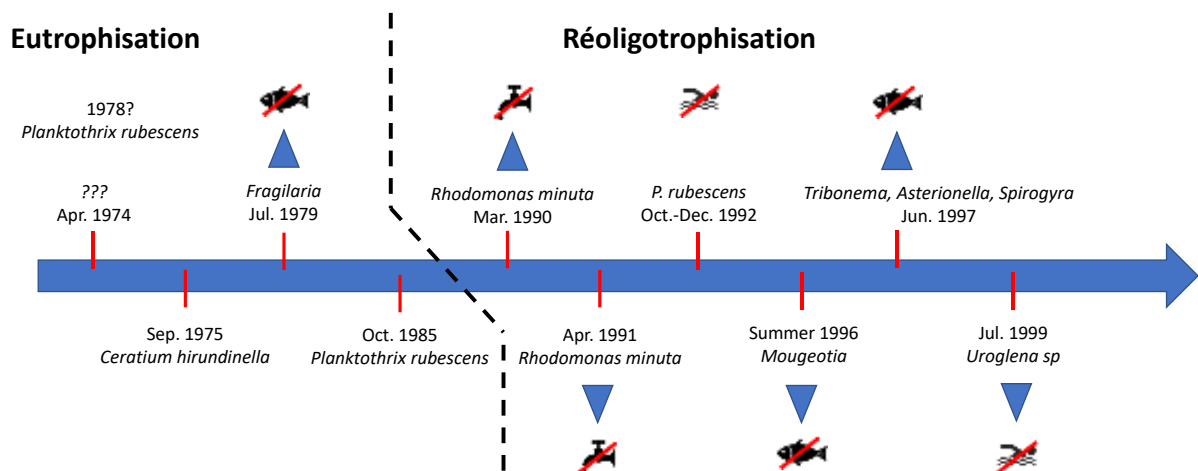
Résumé du livrable WP2 sur l'histoire des blooms dans le Léman (mai 2025)

Bases de données sur internet (e-newspaperarchives.ch et etempsarchives.ch), articles de presse (dans plusieurs dizaines de journaux), 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 retracer l'histoire des blooms au Léman au cours des 75 dernières années.

Avec plus de 150 références trouvées, cette analyse détaillée 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.

In fine, un article scientifique et un rapport, tous deux bien avancés, seront disponibles d'ici à la fin de l'année 2025.



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.