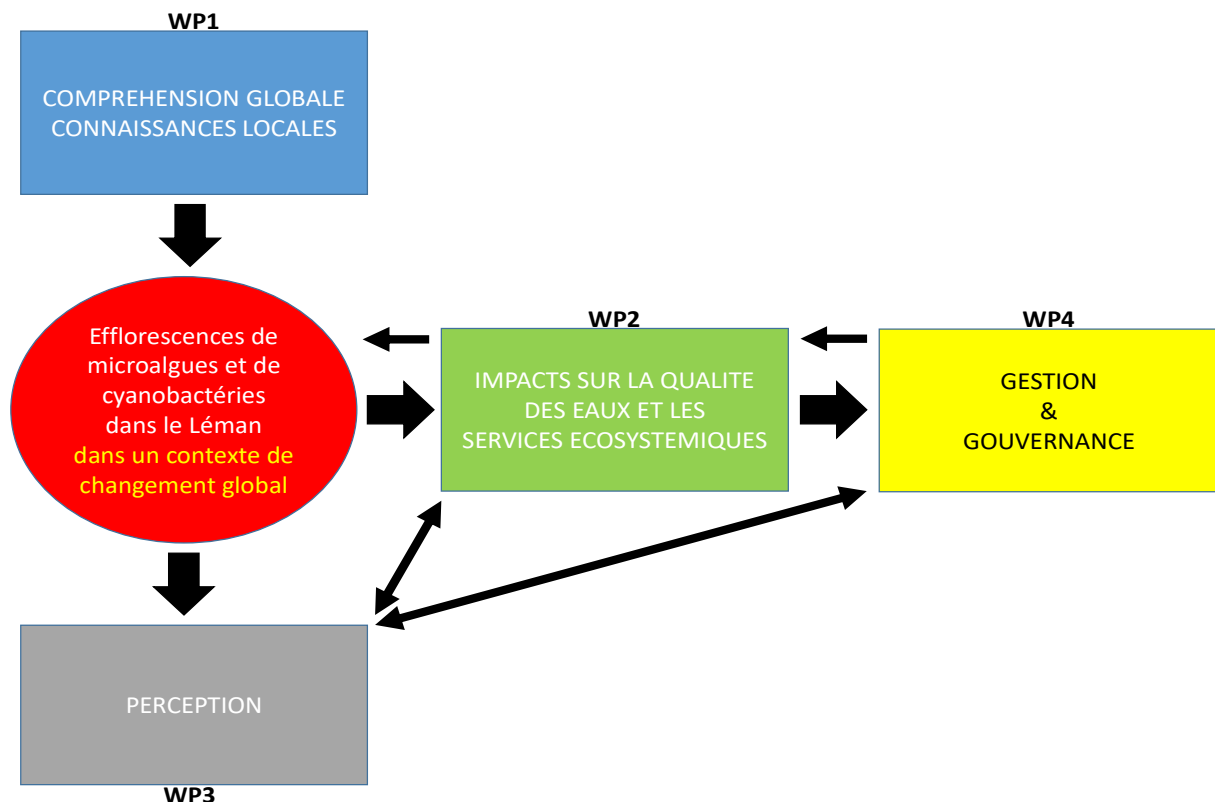


Stage : Reconstitution historique des blooms de phytoplancton dans le Léman (1940-2000)

Contexte

Le projet franco-suisse INTERREG ALGA vise à améliorer la compréhension, la perception et la prévision des blooms (efflorescences) de phytoplancton dans le Léman, avec pour objectif une meilleure gestion du lac. Ce projet est divisé en plusieurs tâches comme résumé dans le schéma suivant :



Un des objectifs du WP2 est de reconstituer l'historique des blooms de phytoplancton, ainsi que leurs impacts sur les usages du lac. Une partie de ce travail nécessite une recherche dans les archives historiques, notamment les journaux locaux, afin d'identifier les mentions de blooms de phytoplancton et leurs impacts associés. Si la période récente (2000 à aujourd'hui) a déjà été étudiée, l'histoire des blooms entre 1940 et 2000 demeure encore peu documentée.

Objectifs

- Rechercher les mentions des blooms de phytoplancton dans le lac Léman à travers la presse locale (Dauphiné Libéré, Le Messenger, etc.) sur la période 1940-2000.
- Analyser ces blooms, leurs caractéristiques et impacts potentiels.
- Produire une synthèse des résultats obtenus.

Méthodologie

Recherche aux archives départementales de la Haute-Savoie à Annecy :

- Consultation des journaux locaux disponibles sur support papier.
- Numérisation des articles pertinents.

Analyse et synthèse des données :

- Organisation des informations collectées : caractéristiques des blooms (espèce, intensité, localisation), impacts potentiels (environnementaux, économiques, usages).
- Rédaction d'un rapport synthétique.

Livrables attendus

- Une base de données contenant les articles numérisés.
- Un rapport synthétique retraçant les tendances historiques des blooms de phytoplancton dans le Léman et leurs impacts éventuels.

Compétences et profil recherché

- Intérêt pour l'histoire environnementale et/ou l'écologie des lacs.
- Méthode et rigueur dans le travail de recherche documentaire.
- Capacités de synthèse et de rédaction.

Informations pratiques

- Durée du stage : 3 à 4 semaines.
- Contact : Stéphan Jacquet (stephan.jacquet@inrae.fr).

Pour en savoir plus

- Article paru en décembre 2024 dans *Lémaniques* : <https://asleman.org/bulletins/n133/>
- Le site internet du projet : <https://alga.hub.inrae.fr/>



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne

France – Suisse

2024-2026

