

# Pourquoi adhérer à l'AFL ?



**Les eaux douces** constituent une ressource importante et fragile de notre planète. Les écosystèmes aquatiques et les communautés vivantes qu'ils abritent jouent un rôle central dans notre quotidien. Ces milieux sont toutefois fortement menacés par l'action de l'Homme et il est donc important qu'ils soient l'objet d'attentions particulières afin de mieux les gérer et les préserver.

L'AFL entend réunir les acteurs de la recherche et de l'intervention intéressés et/ou mobilisés par les écosystèmes continentaux et leur devenir, en :

- favorisant les échanges entre spécialistes lors de réunions/colloques scientifiques (nationaux ou internationaux) ou techniques,
- suscitant les interactions et innovations à l'occasion de conférences et journées thématiques,
- soutenant les futurs professionnels (étudiants) par des bourses de participation à des colloques internationaux (JILO, SIL, SEFS, ELLS, etc...),
- éditant et diffusant des ouvrages de référence (Faunes & Flores) et des affiches thématiques.

## Pourquoi nous rejoindre ?

- Pour vous inscrire dans le réseau dynamique des membres et sympathisants de l'Association,
- Pour bénéficier des annonces et informations diffusées régulièrement (toutes les semaines à minima) : projets, offres de stages ou d'emploi, conférences, colloques, etc... ,
- Pour contribuer à l'expression d'une discipline en constant renouvellement.

## Comment nous rejoindre ?

**Association Française de Limnologie**

<http://www.limnologie.fr/>

Contact : [secretariat@limnologie.fr](mailto:secretariat@limnologie.fr)



## Qu'est-ce que la limnologie et pourquoi l'AFL ?

La **limnologie** s'intéresse à toutes les **eaux intérieures**, douces ou saumâtres, stagnantes (lacs, réservoirs, étangs, zones humides, bras morts, tourbières...), courantes (ruisseaux, rivières, fleuves, lagunes...) ou souterraines (nappes, rivières souterraines...) et aux **organismes** micro- et macroscopiques de la flore et de la faune qui s'y développent (ou bien qui y vivent). Cette discipline examine et hiérarchise l'ensemble des **interactions** biotiques et abiotiques liant les différentes **communautés** d'organismes aquatiques et les caractéristiques des **milieux**, en reconnaissant l'existence des continuums hydrologiques et des corridors écologiques qui en déterminent en partie la **biodiversité**. Elle considère aussi les **écosystèmes** dans leurs **contextes** historiques et géographiques pour en retracer l'évolution et s'inscrire dans une perspective scientifique. La limnologie est donc la science des eaux douces qui a pour objectifs d'**analyser et documenter pour mieux comprendre et prévoir, collaborer et communiquer pour mieux gérer**.

Les attentes de la Société, le plus souvent locales, en regard de l'**état** des écosystèmes aquatiques font écho à des **défis** environnementaux aujourd'hui globalisés. La mise en œuvre de la Directive-Cadre sur l'Eau portée par l'Union Européenne oriente sinon définit nombre des axes de recherches, fondamentales comme finalisées, consacrés aux écosystèmes aquatiques continentaux et à leurs réponses face aux **pressions de toute sorte** auxquels ils sont confrontés.

L'émergence de problématiques nouvelles (changement climatique, espèces invasives ; polycontaminations chimiques et médicamenteuses, ...) associée à l'évolution des principes fondamentaux de l'écologie des écosystèmes et de leurs communautés (progrès conceptuels et méthodologiques) requiert l'établissement de nouvelles passerelles entre disciplines et entre spécialistes. Simultanément, l'intervention de la société civile, par ses attentes mais aussi dans son rôle d'acteur, impose une plus grande ouverture vers ce 'nouveau' public de destinataires, notamment en termes de communication et de représentation : **susciter les interactions et l'innovation en suscitant rencontres et débats lors de conférences et journées thématiques organisées sous l'égide de l'Association constitue l'ambition historique de l'AFL, depuis sa fondation en 1953**.

Forte de son siècle d'histoire, d'expériences et de leçons, la limnologie française dispose de longues séries de données, de compétences notamment taxinomiques très diverses, de laboratoires performants et bien équipés, qui constituent son maillage territorial, dans sa diversité et avec ses spécificités : **favoriser les échanges en regroupant les personnes qui s'intéressent aux écosystèmes aquatiques continentaux sous tous leurs aspects et qui contribuent à leur préservation et à leur gestion durable, constitue ainsi la première des vocations de l'AFL**.

Mondialisation, globalisation, interdépendance... le vingt-et-unième siècle galope sur des temps révolus que les nouveaux outils (de communication mais aussi d'analyses) transcendent mais aussi diluent quotidiennement : **promouvoir la limnologie, en facilitant notamment la coopération avec les associations voisines réunies sous la bannière de la Fédération Européenne des Sciences des Eaux Douces (EFFS – European Federation for Freshwater Sciences) et en soutenant activement la participation des étudiants francophones aux congrès internationaux parrainés ou co-organisés par l'AFL (JIL, JILO, SEFS, SIL) constitue le troisième pilier de l'AFL**.

Enfin, si l'**édition** et la diffusion d'ouvrages de références et d'affiches thématiques, en parallèle à l'ouverture d'un **site web modernisé** et plus interactif correspondent aux **vitrines de l'AFL**, le fil d'information régulièrement distribué aux adhérents et sympathisants en constitue le **lien de proximité**.