



décembre 2025

Président
Stéphan JACQUET

Vice-Président
Christian CHAUVIN

Secrétaire
Marie GARRIDO

Trésorière
Céline BERTRAND

Les nouvelles de l'AFL

Favoriser les échanges, la synergie et la production scientifique et technique en fédérant les acteurs français et francophones dont les activités ou les centres d'intérêt concernent les écosystèmes d'eaux douces et saumâtres, la recherche scientifique sur les milieux aquatiques et leurs bassins versants, la connaissance, la gestion, la protection, la restauration ou les services écosystémiques de ces milieux. Tels sont les objectifs de l'Association Française de Limnologie.

2025, encore une très belle année pour l'AFL !

L'année 2025 se termine et me donne l'occasion, avec l'ensemble des membres du Conseil d'Administration de l'Association Française de Limnologie, de vous proposer cette nouvelle newsletter, en insistant sur quelques faits marquants, et vous souhaiter de belles fêtes.

Bonne lecture.
Stéphan JACQUET

1. Assemblée générale et renouvellement du conseil d'administration

Le 26 novembre 2025 s'est tenue l'assemblée générale (AG) de l'Association en présence de nombreuses personnes. Le rapport moral du président (Stéphan JACQUET) et le rapport financier préparé par la trésorière (présenté p/o par Stéphan JACQUET) ont été approuvés par l'assistance (à savoir les membres à jour de leur cotisation) à l'unanimité. Au cours de cette AG, il a été à nouveau souligné que **les comptes de l'AFL restent particulièrement sains**, avec un budget équilibré au fil des exercices. Par ailleurs, la stratégie de développer des actions à l'échelle nationale mais également à l'internationale a été confirmée et approuvée. L'ensemble du diaporama présenté lors de l'AG est disponible sur le site de l'AFL.

Cette AG a aussi permis de procéder au **renouvellement du conseil d'administration** (CA), une action nécessaire après la démission de Philippe CECCHI (voir plus loin). Afin de faciliter le scrutin pour les adhérent-e-s qui ne pouvaient pas être présent-e-s à cette AG, un vote électronique avait été mis en place quelques semaines auparavant et il s'est clôt deux jours avant l'AG. Au final, 3 nouveaux membres ont été élus et le CA a alors pu réélire son bureau. Le trombinoscope ci-dessous résume qui sont, en cette fin d'année, **les membres du CA et leur fonction au sein de l'AFL**.

Jacquet Stéphan



Président

Chauvin Christian



Vice-président

Garrido Marie



Secrétaire

Dory Flavia



Secrétaire adjointe

Bertrand Céline



Trésorière

Archambaud Gait



Trésorière adjointe

Jacob Frédéric



Clercin Nicolas



Franquet Evelyne



Piscart Christophe

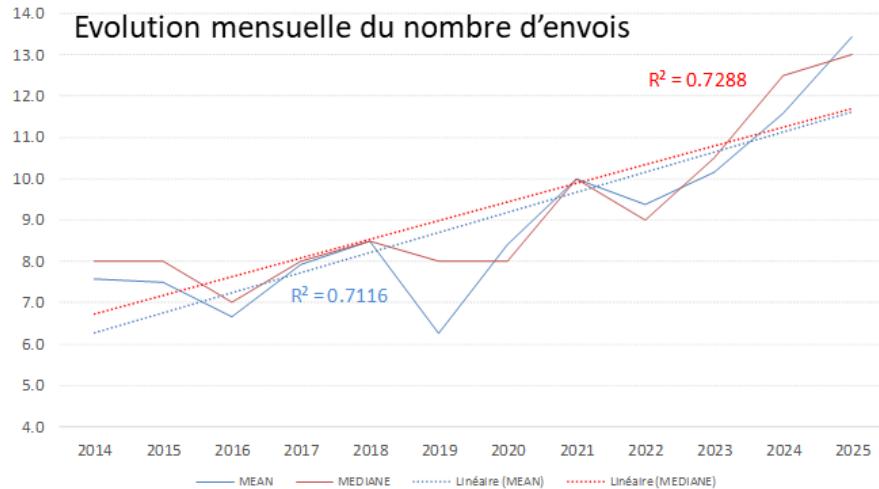


Pour en savoir plus sur l'AG : <https://limnologie.fr/2025/11/27/assemblee-generale-de-lafl-2025/>

2. Ce n'est qu'un « au revoir »

Philippe CECCHI, chercheur IRD, membre de l'AFL depuis le début des années 1990 et secrétaire au sein du Bureau de l'AFL pendant plus de 10 ans a décidé de passer la main, au cours de l'année 2025. Au-delà de sa participation toujours active à la vie de l'Association, **Philippe a été la personne qui a proposé, créé et surtout fait vivre le système de diffusion d'informations** d'intérêt général à notre communauté (adhérents et sympathisants). Entre 2015 et 2025, il a écrit plus de 1 200 mails où plus de 300 personnes ont été informées d'offres d'emploi, de sujets de recherche (à destination de master,

thèse ou post-doc), d'événements (e.g. journées thématiques, colloques). Au nom de l'AFL, des membres du CA, des adhérents ou sympathisants qui se sont manifesté et bien évidemment de manière plus personnelle, reçois cher Philippe tous nos remerciements.



NB : Cette diffusion d'informations continue grâce à Flavia DORY, secrétaire adjointe, qui a repris le flambeau.

3. Coup de projecteur sur le webinaire SGS 2025 et le prix qui lui a été attribué

L'AFL a pour mission de fédérer les acteurs de l'eau et des milieux aquatiques continentaux. Elle répond à cela notamment au travers de l'organisation de deux événements proposés pour l'un tous les ans, un webinaire Science-Gestion-Société, et pour l'autre tous les deux ans, un colloque international (JIL ou JILO).

En 2025, le **webinaire science-gestion-société a été organisé autour de la thématique « la bio-indication et la biosurveillance des milieux aquatiques »**. Utilisée en routine pour évaluer l'état de santé des milieux aquatiques et orienter leur gestion, la bioindication a acquis une place centrale dans la surveillance des cours d'eau, des plans d'eau et des eaux littorales, en France et en Europe. Sous l'impulsion de la Directive cadre sur l'eau (DCE), elle s'est étendue à un large éventail de méthodes, de métriques et de protocoles, délivrant de nombreuses informations sur (presque) tous les types de milieux d'eau douce. Pour autant, les concepts développés actuellement pourront-ils répondre à toutes les attentes en matière de gestion des milieux aquatiques continentaux ? Dans quelle mesure peut-elle relever les nouveaux défis qui se posent aux gestionnaires, des effets du changement global au suivi de restauration écologique ? Quels rôles les techniques émergentes d'acquisition de données – télédétection, ADN environnemental, intelligence artificielle – peuvent-elles jouer dans la bioindication de demain, à côté des approches de biosurveillance plus « active » ? Ces questions ont animé le quatrième webinaire annuel proposé par l'AFL, qui a rassemblé près de **120 participants le 19 juin 2025**. En une quinzaine de communications d'experts, émaillées de temps d'échanges et de discussions, la journée a brossé un état de l'art de la bioindication pour les milieux d'eau douce, et abordé plusieurs pistes d'évolution.

⇒ Synthèse et vidéos de la journée sont consultables sur le site de l'AFL (<https://limnologie.fr/2025/07/15/webinaire-sgs-2025-bioindication-et-biosurveillance-des-milieux-aquatiques-continentaux/>).

Cette action phare nous a donné l'idée de postuler au **prix proposé par la Fondation des travaux historiques et scientifiques** (abritée par l'Académie des sciences morales et politiques) visant à soutenir et mettre en valeur le dynamisme d'une société savante française, au travers d'une action relevant notamment de la diffusion des savoirs. La candidature de l'AFL a été payante puisqu'elle a été récompensée, notamment grâce à son cycle de webinaires. Le prix a été remis sous la coupole du Palais de l'Institut de France le 17 novembre 2025 à l'occasion de la séance solennelle de rentrée de l'Académie, en présence de nombreux académiciens, politiques, mécènes. Ce même jour, un vulgarisateur des sciences célèbre (Jamy Gourmand) était aussi récompensé. Une belle rencontre !



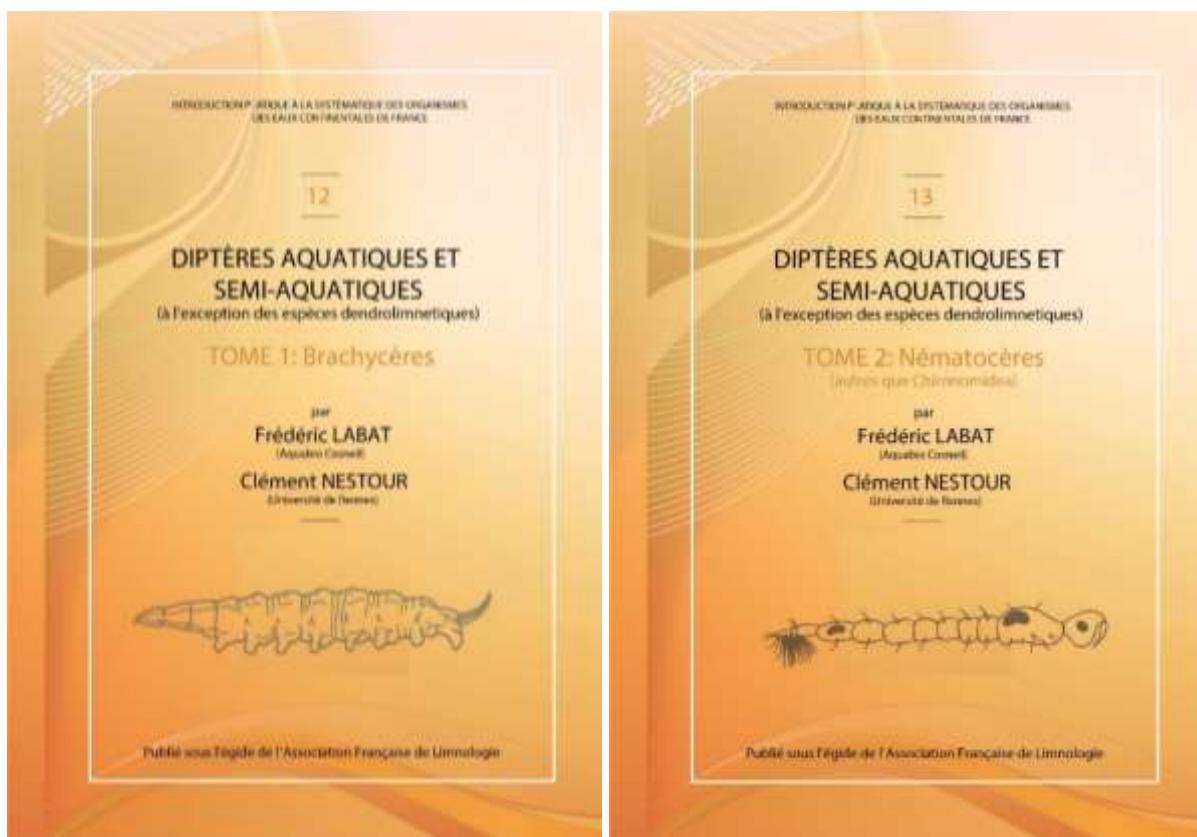
4. Informer, fédérer, évoluer : la présence numérique de l'AFL se réinvente

Après plusieurs années d'activité sur Twitter / X, où près de 1 000 abonnés suivaient nos actions, l'AFL a fait, en 2024, le choix assumé de quitter cette plateforme, pour des raisons à la fois éthiques et morales. Nous avons depuis investi **LinkedIn**, un espace plus en phase avec nos valeurs et nos objectifs. Cette transition est déjà un succès, avec près de 400 abonné·e·s qui nous suivent aujourd'hui, dont 17 % à l'international. **En 2025, nos publications ont généré plus de 23 000 impressions et suscité plus de 400 réactions et commentaires**, témoignant d'un engagement réel de notre communauté. En complément, l'AFL diffuse régulièrement une newsletter regroupant les annonces et offres d'emploi marquantes des semaines précédentes, ainsi qu'une sélection des bulletins AFL-info envoyés par mail. Tout récemment lancée via LinkedIn, cette newsletter a pour ambition d'être mensualisée dès l'année

à venir. En 2026, l'AFL prévoit également de renforcer sa présence sur **BlueSky**. Plus que jamais, rejoignez-nous et participez à cette dynamique collective !

5. Une nouvelle clef

La **clef de détermination des larves de Diptères**, autres que Chironomidae, a été préparée grâce à un travail de fourmi réalisé par Frédéric LABAT, membre de l'AFL, avec le soutien de Christophe PISCART et de Clément NESTOUR (pour les dessins). La clef sera proposée en deux volumes (Brachycères et Nématocères). Un des objectifs de ce document est de proposer des clés utilisables sans recourir au microscope pour une identification au niveau du genre pour la plupart des familles. L'identification des Chironomidae requérant un montage entre lames et lamelles et des ouvrages spécifiques existants déjà, cette famille ne sera qu'abordée dans cet ouvrage. Les clés couvriront l'essentiel des 25 familles (environ 550 genres et 3200 espèces) de Diptères aquatiques et semi-aquatiques présentes en France métropolitaine.



6. A propos de l'EFFS

L'AFL est un membre actif de la European Federation of Freshwater Sciences (EFFS).

En 2025, l'**Association a participé au 5^{ème} projet européen collaboratif de sciences de l'eau douce pour les jeunes chercheurs** (*FreshProject - European Fresh and Young Researchers (EFYR)*) nommé EUPHORIA. Ce projet visant à acquérir des connaissances et des données sur le cycle de vie des plantes aquatiques, favorisant ainsi une meilleure compréhension des écosystèmes d'eau douce dans diverses régions, a fait intervenir des membres de l'AFL. La première phase du projet, à savoir la phase

d'échantillonnage, s'est terminée en novembre 2025 avec la participation de 28 groupes de recherche à travers l'Europe, dont plusieurs AFLiens !

En 2025, Mathis MESSAGER a été le **lauréat du prestigieux prix de la meilleure thèse pour la période 2023-2024 décerné par l'EFFS**. Candidat AFL à ce prix, il est le second à obtenir la première place, après XU ZHONG en 2015, et après l'excellente seconde place obtenue, en 2024, par Chloé VAGNON. Le travail qui a été récompensé concernait l'intégration des cours d'eau non-périennes dans la gestion durable des écosystèmes d'eau douce en combinant les perspectives scientifiques, politiques et de gestion. Intégrant l'hydrologie, l'écologie, la géographie, et la science des données, la thèse de Mathis Messager s'est soldée par trois avancées majeures. Elle a fourni la première estimation quantitative robuste de la prévalence, de la distribution et de la diversité des rivières non-périennes dans le monde ; elle a mis en évidence la protection inadéquate des cours d'eau non-périennes dans la législation environnementale ; elle a permis de développer un cadre conceptuel et opérationnel pour améliorer l'efficacité des programmes de gestion des débits écologiques, particulièrement dans les réseaux fluviaux avec une forte prévalence de cours d'eau non-périennes.

Le 14^{ème} symposium européen des sciences de l'eau douce (SEFS 14) organisé par l'EFFS, placé sous le thème « Préserver l'eau douce, faire progresser la science et laisser l'espoir pour demain ! », s'est tenu à Bolu, en Turquie, du 21 au 25 juillet 2025. L'événement a réuni entre 200 et 250 participants venus de 45 pays, et a permis à Mathis MESSAGER de recevoir son prix de la meilleure thèse, suite à sa conférence plénière en tant qu'invité.

7. En 2026, deux colloques internationaux sinon rien !

Les **septièmes Journées internationales de Limnologie et Océanographie (JILO)**, organisées sous l'égide de l'Association Française de Limnologie, auront lieu sur le campus (Bridoux) des Sciences de Metz. Programmées du 12 au 15 octobre 2026, ces journées seront l'occasion :

- de réunir une large communauté d'écologues francophones travaillant sur les milieux aquatiques continentaux et marins, pour aborder les enjeux de la connaissance, de la préservation et de la restauration de la biodiversité aquatique et terrestre associée (milieux humides rivulaires, ripisylves) dans un contexte de changement global ;
- de découvrir cette ville méconnue dotée d'un très riche patrimoine naturel et culturel, et à l'histoire très ancienne dont subsistent encore de nombreuses traces ou monuments.

La soumission des résumés et les inscriptions seront ouvertes début avril. **On compte sur vous !**

<https://jilo-2026.sciencesconf.org/>



Les premières JILA - Journées internationales de Limnologie en Afrique - auraient dû avoir lieu au mois de décembre 2025. 150 inscrits émanant de 9 pays (Bénin - Burundi - Cameroun – Côte d'Ivoire - France - Guinée - Niger - RDC – Tchad) attendaient avec impatience cet événement exceptionnel. Les organisateurs ont été prévenus 10 jours avant la tenue de l'événement de l'impossibilité de le maintenir aux dates prévues et de le reporter sur demande du gouvernement camerounais. Il est prévu que ces journées, fortement soutenues par l'AFL, aient finalement lieu **du 23 au 26 mars 2026**, au lendemain de la journée mondiale de l'eau.

<https://jila2025.sciencesconf.org/resource/page/id/3>

8. L'Association n'a de sens que parce que c'est un « nous » !

Adhérer à l'Association Française de Limnologie (AFL) est un acte essentiel pour soutenir la compréhension, la protection et la gestion durable des écosystèmes aquatiques continentaux. Dans un contexte de changements globaux et de pressions croissantes sur les lacs, rivières, estuaires et zones humides, la limnologie est indispensable pour éclairer les décisions scientifiques et sociétales.

L'AFL joue un rôle central en fédérant chercheurs, étudiants, enseignants et gestionnaires autour d'un réseau dynamique favorisant les échanges, la collaboration et le partage de connaissances. Grâce à vos adhésions, l'Association peut faire vivre ses actions : organisation de colloques et de journées scientifiques, diffusion des savoirs, soutien aux jeunes limnologues et valorisation de la discipline en France et à l'international.

Adhérer à l'AFL, c'est donc non seulement rejoindre une communauté active et engagée, mais aussi contribuer concrètement à la pérennité de ses actions. C'est affirmer l'importance d'une expertise scientifique collective et indépendante au service de la préservation des écosystèmes aquatiques et des enjeux environnementaux actuels. C'est faire vivre la seule société savante française dédiée à la limnologie.

Cotisation AFL Membre Ordinaire	25€
Cotisation AFL étudiant (thèse inclue)	10€
Cotisation AFL membre associé - collectivité, organisme	60€
Cotisation AFL membre ordinaire Pays du Sud	10€
Cotisation AFL étudiant Pays du Sud	5€

<https://www.helloasso.com/associations/association-francaise-de-limnologie>

REJOIGNEZ
un réseau d'expert.e.s et
de professionnels de l'eau

PARTICIPEZ
aux congrès internationaux
de l'AFL : JIL, JILO, SEFS

ASSISTEZ
à nos webinaires
Sciences – Gestion - Société

DÉCOUVREZ
les publications scientifiques
et techniques de l'AFL

DEVENEZ
acteur.trice des projets jeunes
chercheurs.ses de l'EFFS

SOYEZ
candidat.es. à
une bourse étudiant

DEPUIS 1954

Comprendre et préserver
les écosystèmes aquatiques

www.limnologie.fr

AFL
Association Française de
Limnologie



INRAE UMR CARRTEL
75 bis avenue de Corzent, F-74203
Thonon-les-Bains



secretariat@limnologie.fr