



octobre 2022

**Président**

Stéphan JACQUET

**Vice-Président**

Christian CHAUVIN

**Secrétaire**

Philippe CECCHI

**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'AFL.

### Retour sur les 5<sup>èmes</sup> Journées Internationales de Limnologie et d'Océanographie (JILO)

Cette newsletter fait la part belle aux 5<sup>èmes</sup> JILO. Et c'est bien normal ! Nous avons vécu un très beau moment, riche scientifiquement mais aussi humainement, la joie de se retrouver en présentiel étant particulièrement palpable. Organisés par l'Office de l'Environnement de la Corse et l'Université de Corse et hébergées par la Faculté de Droit de l'Université de Corse à Corte, les JILO, qui ont eu lieu du 10 au 13 octobre 2022, avaient pour thème « *Science, gestion et société autour des écosystèmes aquatiques : des sources à la mer* ». Ce séminaire a été un succès de l'avis de tous. Retour en images et quelques chiffres ci-dessous.



L'AFL tient, en tout premier lieu, dire un grand merci aux principales organisatrices de l'évènement : Marie Garrido et Vanina Pasqualini, qui ont été aidées par Joao Pedro da Silva Costa.

Ce sont 116 personnes qui ont été présentes sur les 4 jours dont 22 étudiant-e-s (Master 2, doctorant-e-s et Post-Docs). Avec 36 organismes représentés émanant de 4 pays (Allemagne, Belgique, Côte d'ivoire, France), ces JILO ont parfaitement tenu leur rang et chacun aura apprécié l'éclectisme du programme avec ses 39 communications orales et 33 posters.

Cet évènement a été marqué par la présence de nombreux « gestionnaires » (ratio de 30/70 gestionnaires/chercheurs-ses). En effet, dans le cadre des actions menées au sein de l'Office de l'Environnement de la Corse au titre de l'Observatoire Régional des Zones Humides de Corse (ORZHC) et du Pôle-relais Lagunes Méditerranéennes (PRLM), des espaces d'échanges plus opérationnels ont été créés afin de favoriser de nouvelles collaborations d'intérêts communs. Entre 2018 et 2021, cinq plateformes (« recherche-gestion » et « réglementation ») ont été organisées par l'OEC avec différents partenaires financiers. Pour l'année 2022, les JILO ont fait office de 5<sup>e</sup> plateforme « recherche-gestion ». Les colloques étant des espaces plutôt dédiés aux chercheurs et conscient du besoin des gestionnaires insulaires œuvrant sur des zones humides diverses, l'OEC a fait inscrire durant ces 3 jours des temps de dialogues entre chercheurs et acteurs (e.g. gestionnaires, collectivités, service de l'état).

L'accès au colloque étant soumis à inscription, les frais d'inscription pour un certain nombre d'acteurs corses désireux d'y participer ont été pris en charge par l'OEC. Cette hétérogénéité, diversité et pluridisciplinarité ont été très appréciées.

Cette newsletter est aussi l'occasion de féliciter les grands lauréats des prix décernés par l'AFL, Mathieu MARTIN (pour la meilleure présentation orale) et Hervé ROGISSART (pour la meilleure communication poster). Tous les deux sont des jeunes étudiants de niveau Master. Un grand bravo à eux et un immense merci au Comité Scientifique qui a évalué l'ensemble des candidat-e-s tout au long du colloque.



Mathieu



Hervé

L'Assemblée Générale de l'AFL a eu lieu lors de ces journées. Le rapport moral du président et le rapport financier provisoire ont été votés à l'unanimité (avec 20 votants membres de l'AFL en salle pour un total de 45 personnes présentes lors de cette AG). Lors des JILO, des temps d'échanges informels entre différents membres du CA de l'AFL ont été l'occasion de discuter ou arrêter ce qui suit :

- un dernier CA en distanciel sera organisé d'ici à la fin de l'année pour clôturer l'année 2022 ;
- le 1<sup>er</sup> ou 2<sup>nd</sup> CA en 2023 aura lieu en présentiel. La ville de Lyon et plus précisément le centre INRAE a été ciblé ;
- le 3<sup>ème</sup> webinaire *Science-Gestion-Société* devrait être programmé à la fin du printemps 2023. Le thème de l'impact des changements globaux est une première proposition. Tout comme le 1<sup>er</sup> webinaire SGS, il pourrait faire écho à une plateforme recherche-gestion organisée par l'OEC sur la thématique des zones humides littorales et du changement climatique en novembre 2023). Cependant tout reste ouvert et il est d'ores et déjà demandé aux membres de l'AFL de se prononcer ;
- les prochaines JIL ou JILO sont programmées en 2024. Des pistes de lieu d'accueil ont été évoquées (Paris ; Strasbourg ; Montpellier ; Bordeaux ; Aix-en-Provence). À suivre donc...









La séance plénière a été assurée par Gérard Lacroix, chercheur au CNRS, au sein de l'Institut d'Écologie et des Sciences de l'Environnement de Paris (UMR iEES-Paris, équipe « Écologie et Évolution des Réseaux d'Interactions »). Au sein de cette unité, il réalise des recherches, essentiellement expérimentales, sur le couplage entre les facteurs de l'environnement, l'architecture des réseaux trophiques et le fonctionnement des écosystèmes aquatiques lenticques continentaux. Gérard Lacroix est également Directeur Adjoint du CEREAP-Ecotron IleDeFrance, qui est une unité d'appui et de recherche (UAR) du CNRS et de l'ENS, située à St-Pierre-lès-Nemours. Cette structure développe une offre diversifiée de services de recherche en écologie expérimentale, permettant de confiner et de manipuler des organismes et des écosystèmes terrestres et aquatiques en conditions contrôlées afin de mesurer leur fonctionnement et leur sensibilité aux facteurs de l'environnement, notamment climatiques. Au sein du CEREAP-Ecotron IleDeFrance, Gérard Lacroix est le coordinateur scientifique de la plateforme nationale d'expérimentation en écologie Aquatique (PLANAQUA), mise en place grâce à un financement EQUIPEX, composante d'AnaEE France au niveau National, et intégrée dans le réseau européen AQUACOSM plus ("Network of Leading Ecosystem Scale Experimental AQUATIC MesoCOSM Facilities Connecting Rivers, Lakes, Estuaries and Oceans in Europe and beyond") au niveau international.

### Suite du webinaire portant sur les espèces exotiques envahissantes

L'AFL propose désormais un rendez-vous annuel sous la forme d'un webinaire intitulé *science, gestion et société* portant sur un thème transversal. Après le succès du premier webinaire organisé en juin 2021 sur la restauration des écosystèmes, le rendez-vous du 14 juin 2022 a également remporté un franc succès. Le thème était fédérateur et a porté sur les espèces exotiques envahissantes (EEE) reconnues comme une menace pour la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes aquatiques continentaux et posant de réels problèmes de gestion. Le webinaire, organisé par Alain Dutartre, Jean-Nicolas Beisel, Christian Chauvin et Stéphan Jacquet, et proposé sous forme d'une journée complète (avec une matinée scientifique et un après-midi orienté vers la gestion et l'opérationnel), a réuni plus de 150 personnes. Rendez-vous sur le site web de l'AFL (<https://limnologie.fr/>) pour télécharger la synthèse du webinaire et visionner les présentations.

## Quelques mots en lien avec l'*International Journal of Limnology*

Depuis 2022, le président de l'AFL est aussi l'éditeur en chef de la revue *International Journal of Limnology* (<https://www.limnology-journal.org/>) l'occasion pour lui de rappeler à notre communauté qu'il compte sur chacun-e pour publier et citer au maximum des articles de cette revue, afin d'accroître sa visibilité et son facteur d'impact.

Il est également possible de proposer des issues spéciales (avec des articles acceptées au fil de l'eau) comme celle en cours et intitulée « *Advances in freshwater ecology in Sub-Saharan Africa* » éditée par Christophe Piscart, Philippe Cecchi et Allassane Ouattara, tous membres actifs de l'AFL évidemment !

## AFL & EFFS

Le lien entre AFL et EFFS (<https://www.freshwatersciences.eu/effs/index.asp?Page=HOME&Id=1>) est important et notre Association participe activement aux actions de la fédération européenne dont elle est membre. Ainsi vient de paraître le rapport *Europonds* associé au 3rd European FreshProject ainsi qu'une première publication issue du projet (Fehlinger *et al.* 2022. The ecological role of permanent ponds in Europe: a review of dietary linkages to terrestrial ecosystems via emerging insects, *Inland Waters*, DOI: [10.1080/20442041.2022.2111180](https://doi.org/10.1080/20442041.2022.2111180)).

Fort de ce succès, un nouveau projet a été élaboré et a démarré en 2022, *Phytoplantics*, auquel 8 étudiants membres de l'AFL participent .

Un nouveau label de qualité de colloque a aussi été attribué, au début de l'automne et après concertation du Bureau de l'AFL, au 4<sup>th</sup> *Symposium on Croatian Freshwater Biology* (SOBS).

## Et aussi...

**4<sup>ème</sup> Conférence internationale I.S.Rivers** : L'AFL a été représentée lors de la 4<sup>ème</sup> Conférence internationale I.S.Rivers (Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières) qui s'est tenue du 4 au 8 juillet 2022 à Lyon (France). Invitée par le Graie, pôle Eaux et Territoires, Association d'intérêt général (<https://asso.graie.org/>) qui mobilise et met en relation des acteurs de la gestion de l'eau, des milieux aquatiques et de l'aménagement urbain, l'AFL a naturellement accepté d'être partenaire de l'événement.

**Deux ouvrages en cours de préparation** : C'est l'un des gros projets à venir de l'AFL, celui de réaliser deux ouvrages sur la période 2023-2024, l'un portant sur les mots clefs en limnologie sous forme d'un abécédaire, l'autre associé aux enjeux portés par la limnologie. Vous serez sûrement mis à contribution très bientôt.

## L'envie de nous rejoindre ?

C'est une très bonne idée car adhérer à l'AFL c'est profiter de nombreux services et appartenir à une communauté dynamique et unique ! Et pour nous rejoindre, c'est très simple : il suffit de cliquer sur « Adhérer » sur la page d'accueil du site de l'AFL ! <https://limnologie.fr/>





## L'Association Française de Limnologie (AFL)

constitue un réseau de scientifiques et d'acteurs de l'eau qui œuvrent ensemble pour la connaissance et la protection des milieux aquatiques continentaux.

Ses actions sont multiples : lier programmes de recherche et politiques publiques, organiser l'échange d'informations, produire des documents pédagogiques et scientifiques, ...



Webinaires  
Colloques  
Séminaires techniques



Affiches et posters de vulgarisation  
Plaquettes pour l'identification de la faune et de la flore aquatiques  
Documents scientifiques et ouvrages de vulgarisation



Aides financières à la participation aux colloques pour les étudiants  
Prix de la meilleure thèse européenne en sciences des eaux douces  
Accès aux initiatives collaboratives de l'EFFS




Bulletin d'information - AFL info  
Tribune trimestrielle  
Réseaux sociaux (Twitter, Facebook)  
Assurer le lien entre limnologues et intervenants des politiques de l'eau  
Acteur de la construction d'un réseau scientifique pan-européen au sein de la Fédération Européenne de Limnologie (EFFS)

**Rejoignez-nous  
pour faire vivre  
la limnologie  
francophone**

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

N°Siret 784 521 650 00027- N° Ass. W 744 000 229

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

 Station INRAE d'Hydrobiologie Lacustre, 75 bis avenue de Corzent, F-74203 Thonon-les-Bains Cedex





L'Association Française de Limnologie (AFL) attribue des bourses pour aider les jeunes chercheurs en thèse ou contrat post-doctoral et membres de l'association à participer à des congrès internationaux dans les domaines d'intérêt de l'AFL.



- Journées Internationales de limnologie (JIL)
  - Journées Internationales de Limnologie et Océanographie (JILO)
  - Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS)
  - Société Internationale de Limnologie (ou Societas Internationalis Limnologiae SIL)
  - D'autres congrès sont éligibles, adressez-vous au bureau de l'AFL.



- Bourses forfaitaires et destinées à couvrir une partie des frais d'inscription et de déplacement.
  - Montant fixé par le conseil d'administration de l'AFL après estimation de l'ensemble des frais liés au congrès.
  - Être adhérent.e à l'AFL l'année de la demande et l'année précédente



Pour demander une bourse :

- 1) Télécharger le dossier disponible sur le site de l'AFL (rubrique Informations, Bourses)
  - 2) Envoyer le fichier avec le résumé de la communication prévue, une estimation des frais totaux en euros (inscription, voyage, logement, alimentation)
  - 3) Quelques mots de présentation du congrès si ce n'est pas les JIL, JILO, SEFS ou SIL.
- Les examens des dossiers ont lieu deux fois par an, lors des réunions du Conseil d'Administration de l'AFL.



- Degré d'avancement des recherches
    - Date d'adhésion à l'AFL
    - Seront privilégiés les candidats n'ayant jamais obtenu une bourse AFL
    - Résumé de la communication prévue
- La date limite d'envoi des dossiers est fixée à 30 jours avant la clôture des inscriptions au congrès.

