



mars 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.

Les nouvelles ambitions de l'AFL

2022 doit marquer un tournant pour l'Association. C'est la volonté du Conseil d'Administration qui souhaite voir notre société savante accroître significativement son nombre d'adhérents, proposer et s'impliquer dans des projets originaux, et devenir plus visible.

L'AFL s'est ainsi affichée au Salon International de l'Agriculture, grâce à l'une de ses membres (Virginie Archambault) qui a pu présenter l'Association et distribuer des flyers.

Les Journées Internationales de Limnologie et d'Océanographie (JILO) seront aussi un événement important, tout comme le webinaire portant sur les espèces exotiques envahissantes.

Le nouveau site internet fait aussi parti de cette nouvelle ambition. Allez le voir !

Et aussi

Que s'est-il donc passé depuis le mois de décembre 2021 ?

1. JILO

Les 5^{ème} Journées Internationales de Limnologie et d'Océanographie (JILO) auront lieu du 10 au 13 octobre 2022, à l'Université de Corse Pasquale Paoli à Corte. Elles ont pour intitulé : *Science, gestion et société autour des écosystèmes aquatiques : des sources à la mer*. Un site internet est dédié à l'événement : <https://jilo.sciencesconf.org/>

Tout est dans le flyer qui suit :









5^e JILO

**10 - 13
Octobre
2022**

**Science, gestion et société autour des écosystèmes aquatiques :
des sources à la mer**

L'Association Française de Limnologie (AFL) et l'Union des Océanographes de France (UOF) sont heureuses de vous annoncer le retour des JILO. Ces Journées Internationales de Limnologie et d'Océanographie auront lieu en Corse, à Corte, du 10 au 13 octobre 2022. Elles sont portées par l'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) et l'Université de Corse Pasquale Paoli.

Réservez d'ores et déjà les dates et venez participer à cet événement autour de la connaissance, de la gestion, de la protection et de la restauration des écosystèmes aquatiques, dulçaquicoles, saumâtres et marins.

Vous trouverez ci-après les sessions qui seront proposées, quelques dates clés, la liste du comité scientifique ainsi que les conférenciers invités.



5 SESSIONS PROPOSEES

Bien que les JILO soient plutôt francophones, les communications pourront être faites en français ou en anglais

Session 1 - Monitoring écologique, bioindication et suivis à long terme

Session 2 - Problématiques des espèces exotiques envahissantes

Session 3 - Risques émergents

Session 4 - Restauration des écosystèmes aquatiques

Session 5 - Changements globaux et biodiversité



DATES CLES

1 avril 2022 : ouverture pour la soumission des résumés et inscriptions

30 juin 2022 : clôture de la soumission des résumés

31 juillet 2022 : date limite d'inscription anticipée



Conférence plénière introductive

Gérard LACROIX

Chercheur au CNRS au sein de l'Institut d'Écologie et des Sciences de l'Environnement de Paris où son expertise porte sur le couplage entre les facteurs de l'environnement, l'architecture des réseaux trophiques et le fonctionnement des écosystèmes aquatiques continentaux. Directeur Adjoint du CEREEP-Ecotron Ile-de-France, qui assure une offre diversifiée de services de recherche en écologie expérimentale, il y est aussi le coordinateur scientifique de la plateforme nationale d'expérimentation en écologie Aquatique (PLANAQUA).

Des conférencier-ère-s invité-e-s pour introduire les sessions



**Jean-Nicolas
BEISEL**



**Sylvie
GOBERT**



**Laure
CARASSOU**



**Evelyne
FRANQUET**



COMITE SCIENTIFIQUE

BERTRAND Céline (Aix-Marseille Université)
 BOUDOURESQUE Charles-François (Aix-Marseille Université)
 CECCHI Philippe (IRD, Montpellier)
 CHAUVIN Christian (INRAE, Bordeaux)
 DEKEYSER Ivan (Aix-Marseille Université)
 GAREL Emilie (Université de Corse)
 GARRIDO Marie (Office de l'Environnement de la Corse)
 GHIOTTI Stéphane (CNRS, Montpellier)
 GRAZIANI Claire (Chercheur indépendant)
 JACQUET Stéphan (INRAE, Thonon-les-Bains)
 MALET Nathalie (IFREMER, Bastia)
 PASQUALINI Vanina (Université de Corse)
 PISCART Christophe (CNRS, Rennes)
 TERNENGO Sonia (Université de Corse)



INFORMATION SUR LE LIEU DU COLLOQUE

Les 5^e Journées Internationales de Limnologie et d'Océanographie auront lieu en Corse, à **Corte**, dans les locaux de l'Université de Corse, Campus Grimaldi.

Plusieurs compagnies aériennes et maritimes desservent la Corse depuis le continent. L'île compte 4 aéroports internationaux et 6 ports de commerces qui sont desservis tout au long de l'année au départ des grandes villes françaises et européennes.

Pour rejoindre Corte, plusieurs options dont la location de voiture qui restera la plus pratique. Concernant l'hébergement, Corte compte de nombreux hôtels.



NB : Bien que les JILO soient plutôt francophones, les communications (sous forme orale ou de poster) pourront être faites en français ou en anglais.

JIL are rather French-speaking, both oral and poster communications can be made using either French or English language

2. Trouver le bon congrès et des bourses d'accompagnement

Tout est dans le flyer qui suit :

AFL
Association Française de
Limnologie

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.

Congrès financés

- 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

- 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

Modalités

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.

Critères d'éligibilité

- 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.

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

✉ secretariat@limnologie.fr

🌐 <http://www.limnologie.fr/>

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

3. Un nouveau webinaire sur les EEE

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, un nouveau rendez-vous est proposé, *a priori* le **14 ou 15 juin 2022**.

Les **espèces exotiques envahissantes** (EEE) représentent une menace pour la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes aquatiques continentaux, désormais bien identifiée et grandissante. Les mécanismes qui leur confèrent cette capacité de prolifération et les interactions avec les espèces indigènes sont encore mal connus, mais les impacts engendrés sur la qualité écologique des systèmes envahis, sur le gain des opérations de restauration déjà entreprises et sur les services écosystémiques sont bien réels. L'approfondissement des connaissances et l'analyse de la vulnérabilité des écosystèmes aquatiques vis-à-vis des EEE pour proposer des solutions de remédiation contre ces invasions biologiques constituent un enjeu fort et immédiat, autant pour la préservation des habitats et des espèces que pour l'amélioration de la qualité écologique des milieux aquatiques. Science, gestion et société sont fortement imbriquées autour de la problématique portée par les EEE, et c'est tout l'objectif de ce webinaire : réunir une diversité d'acteurs (scientifiques et gestionnaires) autour d'études de cas visant à connaître, comprendre et agir, pour mieux gérer.

Le format du webinaire (probablement sur Zoom) sera similaire à celui ayant porté sur la restauration, à savoir :

- une journée complète, avec une matinée plutôt scientifique, l'après-midi étant plus orienté vers la gestion et l'opérationnel ;
- des présentations et discussions filmées pour pouvoir y revenir ultérieurement ;
- une large place laissée à la discussion ;
- la diffusion d'une synthèse de la journée et la mise en ligne des présentations.

Informations à suivre sur nos différents supports de communication.

4. Un nouveau site Internet

Ca y est ! Notre site Internet a fait peau neuve. Il sera désormais plus simple de trouver l'information, adhérer ou profiter de notre boutique en ligne. Pour s'y rendre, c'est toujours le même lien :

www.limnologie.fr ou www.limnologie.org

5. Un numéro spécial d'*International Journal of Limnology (IJL)*

A l'initiative de Christophe Piscart, membre du CA et ancien président de l'Association, un numéro spécial a été proposé à IJL. Voici ci-dessous tout ce qu'il faut savoir à ce sujet :

Special issue of IJL "Advances in freshwater ecology in Sub-Saharan Africa"

Call for papers

Guest editors

- Dr. Christophe PISCART (CNRS, Université de Rennes 1, France)
- Dr. Philippe CECCHI (IRD, Université de Montpellier, France)
- Prof. Allassane OUATTARA (Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire)

Provisory time line

- Submission deadline: September 30, 2022
- First round of review: October 2022
- First papers published: December 2022

General: The special issue of *International Journal of Limnology* features a selection of recent research outcomes related to recent progress in freshwater ecology in sub-Saharan Africa. This issue covers a wide range of research questions, mainly based on the REMEDA network (Réseau d'Etude des Macroinvertébrés des Eaux Douces d'Afrique) but fully open to other topics. The publications within this issue range from biodiversity and its distribution to environmental monitoring and human health, and cover all types of freshwater environments (streams & rivers, lakes & reservoirs, groundwater and wetlands).

Topics:

- Bioassessment and ecosystem health
- Biodiversity and distribution
- Biological invasions
- Ecosystem functioning
- Eutrophication
- Methodological approaches
- Restoration

6. Soutien de l'AFL, sur proposition de l'EFFS et de la SIL, aux scientifiques ukrainiens

Courant mars, il a été demandé à l'AFL de se positionner en quelques heures sur un message émanant du président de la SIL et portant sur un « *joint expression of solidarity with Ukrainian people and support of researchers* ». Sensible aux drames qui affectent l'Ukraine, tout en étant soucieuse de ne pas négliger les scientifiques russes qui subissent les implications cette guerre, l'AFL a été associée au message suivant :

Dear colleagues and society members,

On behalf of SIL, I would like to express our solidarity and deepest sympathy with the people in Ukraine. We, the SIL members and our international collaborators are deeply concerned by the developments of the past weeks and days. As an international organization hosting members from all around the globe, SIL expresses condolence and grief to families, friends and close colleagues who are affected. We hope that the invasion stops immediately and that further escalation harming the Ukrainian people, even more, can be prevented.

Research to support the sustainable development of life on our planet is effective only by peaceful and respectful interaction among researchers, the general public and politicians. Therefore, SIL intends to support our Ukrainian research colleagues. We share a list of existing open-source directories and databases where offers for Ukrainian researchers can be registered ([link will be inserted here](#)). We ask all our members and colleagues to contribute by adding opportunities for funding, technical support, or positions for Ukrainian researchers. We intend to demonstrate that the international scientific community is united to provide safe conditions for colleagues most affected by the war in the Ukraine.

SIL will celebrate its 100th anniversary at an international congress in Berlin in August 2022. We at SIL are in the process of facilitating strong participation by Ukrainian scientists. We are exploring funding options to cover travel costs and registration waivers and will waive SIL membership fees for up to two years for Ukrainian freshwater scientists who want to join the SIL community. Furthermore, we consider developing a focused open session organized by Ukrainian scientists to be offered virtually during the SIL Congress. I would like to ask you, the SIL members, to encourage your Ukrainian colleagues to participate in the SIL congress and become SIL members. Please keep us informed about your activities and send us names and e-mail addresses of Ukrainian colleagues who need support by mailing us at business@limnology.org (SIL-Ukraine).

7. 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 d'aller sur le site Hello Asso : <https://www.helloasso.com/associations/association-francaise-de-limnologie>



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, ...

Evénements

- Webinaires
- Colloques
- Séminaires techniques

Publications

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

Aides

- 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

Communication

- 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

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


