

L'AFL: science et consignes d'aide à la gestion

AFL en 1954 : création d'une société savante = espace de rencontre et d'échanges entre scientifiques

AFL en 2021 : évolution vers une posture d'interface = espace de dialogue entre chercheurs et gestionnaires

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 de la flore et de la faune de toutes tailles qui y sont liées. 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 (climatiques, écologiques, politiques, socio-économiques...) 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.



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

<https://youtu.be/VSQ7yCU8BEo>



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, ...

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

Evénements

Webinaires
Colloques
Séminaires techniques

Publications

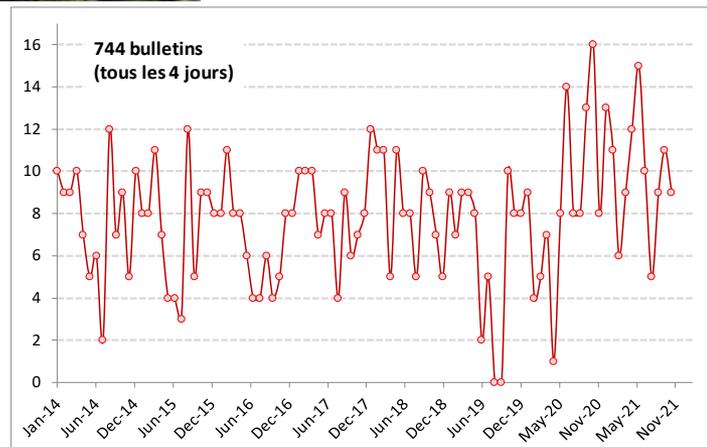
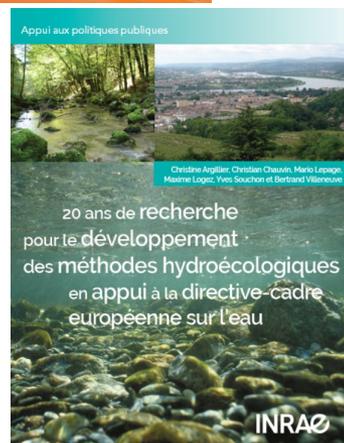
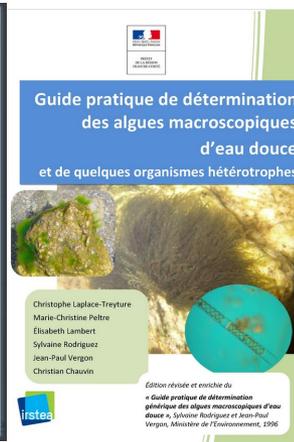
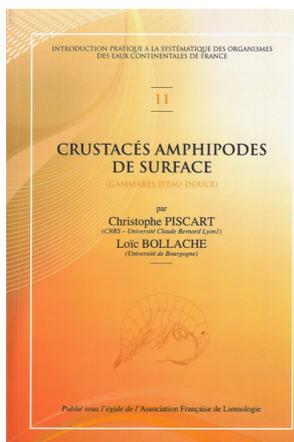
Affiches et posters de vulgarisation
Plaquettes pour l'identification de la faune et de la flore aquatiques
Documents scientifiques et ouvrages de vulgarisation

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)



< 100 membres ; ≈ 300 sympathisants



Congrès AFL (1955-2022)





L'association scientifique qui fédère tous les acteurs autour de l'étude, de la protection et de la gestion des eaux continentales

Accueil

Qui sommes-nous ?

Agenda

Informations

Publications

Liens

Contact



Un webinar exceptionnel

Le 24 juin 2021, l'AFL a organisé un **webinar sur la restauration des milieux aquatiques**, pour une vision partagée entre scientifiques et gestionnaires. Plus de 250 personnes se sont inscrites et ont pu assister à cette journée exceptionnelle divisée en une session orientée vers la présentation de programmes de recherche focalisés sur les milieux restaurés ou les mécanismes mis en jeu dans les processus de restauration, et une session ayant donné la parole aux gestionnaires, pour présenter le contexte des travaux de restauration de milieux aquatiques, quelques outils de diffusion de l'information, ainsi que des réalisations de différents types. Un grand merci aux organisateurs (Christian Chauvin, Marie Garrido, Cécilia Barouillet, Gait Archambaud). Le programme reste disponible jusque fin juillet dans les Actus et des actes seront bientôt publiés, résumant l'ensemble du séminaire.

Les actus

22/09/2021

4e plateforme Recherche/Gestion organisée par l'OEC : Le Mardi 30

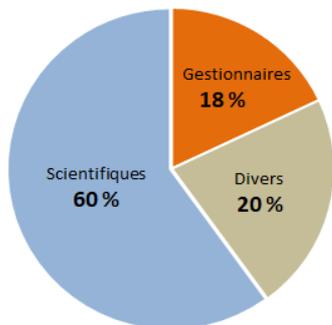
Novembre 2021 aura lieu la 4e plateforme Recherche/Gestion organisée par l'OEC au titre de ses missions dans le cadre de l'Observatoi...

[Lire la suite](#)

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

(consultée le 29 nov.)

Bilan du séminaire AFL du 24 Juin 2021



175 participants



<https://www.youtube.com/watch?v=lzzy9mmSb8c>

Intitulé : **La restauration des milieux aquatiques**
Scientifiques et gestionnaires : vers une vision partagée

Leçons (extrait de la synthèse préparée par L. Basilico)

Science, gestion, société : Les trois piliers de la restauration écologique des rivières

- *Une science en cours de maturation*
- *Les gestionnaires, aux prises avec la « réalité terrain »*
- *L'adhésion de la société, condition-clé du succès*

Au terme du séminaire, les contributions et les débats montrent que les projets de restauration écologique doivent s'inscrire dans un triple dialogue entre science, gestion et société. Les échanges ont mis en évidence que la vision devait être large, intégrant autant celle des gestionnaires que les considérations hydrauliques et écologiques, dans un contexte qui est autant sociétal que scientifique et technique. Au croisement d'enjeux multiples et parfois antagonistes, l'intervention doit prendre en compte des réalités complexes pour rassembler les différentes parties prenantes sur des objectifs et des réalisations qui doivent concilier les bénéfices écologiques et l'utilité sociale.

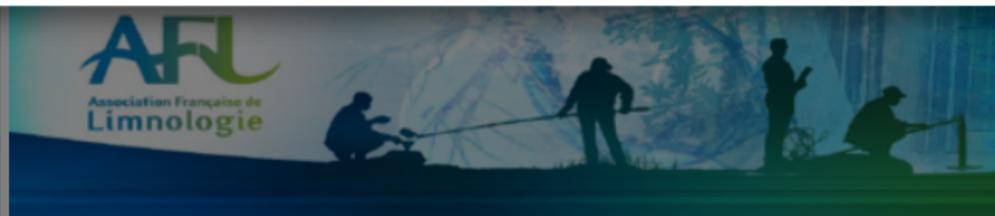
Cela implique une transparence et une concertation accrue autour des projets, et plus largement un effort redoublé d'information, de pédagogie et de sensibilisation : un citoyen conscient de la vulnérabilité des cours d'eau et des services qu'ils nous rendent lorsqu'ils sont en bonne santé, c'est un acteur de plus au sein du réseau de la restauration écologique !

Le Mardi 30 Novembre 2021 aura lieu la 4e plateforme Recherche/Gestion organisée par l'OEC au titre de ses missions dans le cadre de l'Observatoire Régional des Zones Humides de Corse et du Pôle-relais Lagunes Méditerranéennes (<https://pole-lagunes.org/en-action/plateforme-recherche-gestion/>). Cette journée sera consacrée à « **La restauration des milieux lagunaires : de la science à la gestion opérationnelle** ». L'inscription à l'évènement avant le **31 Octobre 2021** doit être faite ici <https://framadate.org/plIRrgkzH9zakm7b>. Les personnes qui auront sélectionné la participation en visio recevront un lien 10 jours avant la date du 30 Novembre et un rappel la veille.

A la fin de cette journée, Philippe CECCHI, secrétaire de l'AFL présentera l'Association et résumera le webinaire sur la restauration des milieux aquatique s'étant tenu au mois de juin.

📄 Télécharger le PDF

Fermer



L'Association Française de Limnologie (AFL) organise une journée scientifique et technique, qui se propose à la fois de présenter quelques aspects fondamentaux et appliqués des recherches dans le

domaine de la restauration des milieux aquatiques et le contexte ainsi que des exemples de programmes dans lesquels se sont engagés des gestionnaires d'espaces.

UN Declaration on Ecosystem Restoration



2021

2030

Planification
Interventions

Socio-écosystèmes
Observatoires

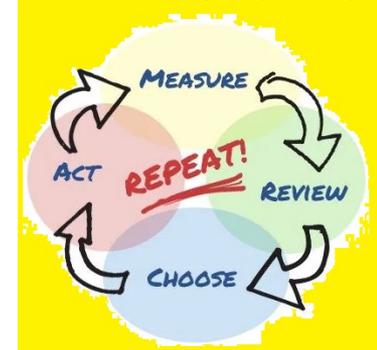
Trajectoires

Fonctions /
Services

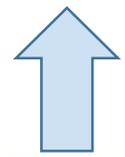
Santé / Etat des
écosystèmes

Indicateurs / Référence

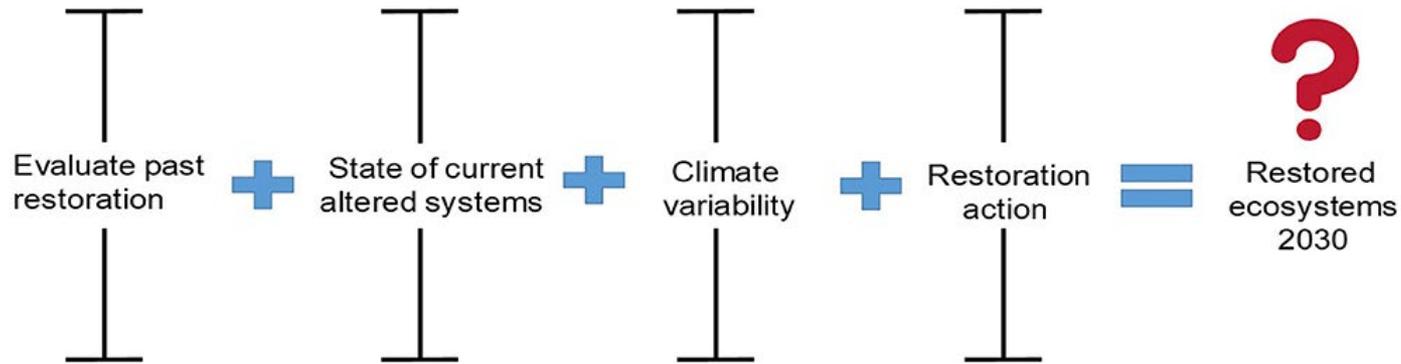
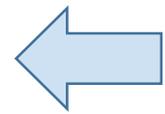
Processus itératif / dynamique



Boucle de rétroaction



Interface
Science
Gestion





Journées Internationales de Limnologie et d'Océanographie / JILO 2022

Lieu : Université Pasquale Paoli, **Corte**

Dates : Lundi **10** - Mercredi **13 octobre 2022**

Organisateurs : Office de l'Environnement de la Corse, Pôle-Relais Lagunes Méditerranéennes, Univ. de Corse Pasquale Paoli

Calendrier

30 novembre 2021 : 1^{ère} annonce officielle

15 février 2022 : 2nde annonce détaillée et communication élargie avec le préprogramme

15 avril 2022 : 3^{ème} annonce avec site web (programme, inscriptions en ligne, soumission de résumé).

15 juillet 2022 : Clôture

Intitulé du congrès (provisoire)

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

Sessions du colloque (en construction)

- **Changements globaux et biodiversité**
- **Espèces exotiques et/ou envahissantes**
- **Risques émergents**
- **Monitoring écologique, bioindication & suivis à long terme**
- **Restauration des écosystèmes**

Des temps/espaces de dialogue
entre chercheurs & gestionnaires

Jacquet S

Chauvin C

Philippe CECCHI

Bertrand C



secretariat@limnologie.fr

Président

Vice-Président

Secrétaire

Trésorière

Au nom du CA de l'AFL, je vous remercie de votre attention...

Le conseil d'administration (CA) de l'AFL est composé de 10 membres qui

avec un président, un vice-président, un secrétaire général et des adjoints pour ces deux derniers.

Hulot F

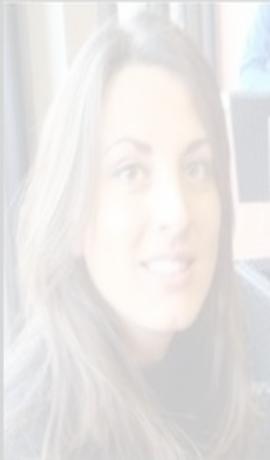
Garrido M

Piscart C

Barouillet C

Archambaud G

Mondy C



INRAE
Centre de Bordeaux
christian.chauvin@aeo.inrae.fr

Secrétaire
adjointe

Trésorière
adjointe