



Wébinaire SGS AFL

Les espèces invasives : une menace pour les milieux aquatiques ?

Dans le cadre des webinaires gratuits annuels *Science - Gestion - Société* désormais proposés par l'AFL, et après le succès de celui portant sur la [restauration des écosystèmes aquatiques](#), l'Association est heureuse de vous annoncer la tenue de son prochain webinaire, le mardi 14 juin 2022 portant sur les espèces exotiques envahissantes (EEE).

La Secrétaire d'Etat à la biodiversité Bérangère Abba a annoncé très récemment le lancement du Plan d'action pour prévenir l'introduction et la propagation des EEE. Ce plan, qui vient en renfort du volet prévention de la Stratégie nationale relative aux EEE adoptée en 2017, pose les bases d'une action collective pour la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces les plus préoccupantes au niveau européen ou national, en renforçant notamment les contrôles de détection précoce et la réaction rapide. Il couvre l'ensemble du territoire national (métropole et territoires ultramarins, avec certaines dispositions renforcées pour ces derniers) et propose des priorités d'intervention dans 4 volets et 19 actions.

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 et sur les services écosystémiques sont d'ores et déjà bien réels. De facto, 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 transversal : réunir une multitude d'acteurs autour d'études de cas visant à échanger, connaître, comprendre, agir, gérer.

Le webinaire a été structuré en deux demi-journées, l'une dédiée à des aspects scientifiques, l'autre plus orientée sur la gestion et l'action. Il est gratuit, ouvert à toutes et tous

L'inscription obligatoire ici : <https://sgsafl-2022.sciencesconf.org/>

Wébinaire SGS AFL Les espèces invasives : une menace pour les milieux aquatiques ?

Programme 14 juin 2022

Màj 09 06 22

N°	Heure	Intitulé	Intervenant-e	Organisme
1	9h00	Ouverture et présentation globale	Stéphan JACQUET	INRAE AFL

Session 1 « scientifique », animée par Alain Dutartre (CdR EEE)

N°	Heure	Intitulé	Intervenant-e	Organisme
2	9h20	Invasions biologiques : un succès paradoxal ?	Jean-Nicolas BEISEL	ENGEEES & Université de Strasbourg, Laboratoire LIVE
3	9h40	Les plantes aquatiques invasives: de redoutables guerrières?	Gabrielle THIEBAUT	Université Rennes 1, UMR CNRS 6553 ECOBIO
4	10h00	En nageant avec les perches soleil...	Gordon COPP	CEFAS, Salmon & Freshwater Team
5	10h20	Ecologie trophique aux interfaces entre écosystèmes - exemples chez des poissons non-natifs	Frédéric SANTOUL	Université de Toulouse III - Paul Sabatier, Laboratoire EDB
10h40 – 11h00 Pause				
6	11h00	Détection précoce et études biogéographiques : apports de la génétique	Jonathan MARESCAUX	E-BIOM
7	11h20	Risque sanitaire - Mettre en lumière l'invisible: le cas des trématodes	Olivier REY	Université de Perpignan Via Domitia, Laboratoire Interactions Hôtes-Pathogènes-Environnement
8	11h40	Coûts économiques des espèces envahissantes aquatiques	Camille BERNERY	Université Paris-Saclay, CNRS, AgroParisTech, Laboratoire Ecologie, Systématique et Evolution
9	12h00	Restauration écologique et espèces exotiques envahissantes	Anne VIVIER	Office Français de la Biodiversité, Direction de la recherche et de l'appui scientifique
	12h20	Discussion : apports de la science et verrous scientifiques		

12h40 – 14h00 Pause déjeuner				
---------------------------------	--	--	--	--

Session 2 « gestion », animée par Nicolas Poulet (OFB)

N°	Heure	Intitulé	Intervenant-e	Organisme
10	14h00	Principaux éléments de réglementation concernant les EEE	François DELQUAIZE	Ministère du développement durable
11	14h20	Flore aquatique exotique envahissante en métropole : un panorama	Alain DUTARTRE	Centre De Ressources Espèces Exotiques Envahissantes
12	14h40	Faune aquatique exotique envahissante en métropole : un panorama	Nicolas POULET	Office Français de la Biodiversité
13	15h00	Les écrevisses exotiques en métropole : enjeux écologiques et gestion	Marc COLLAS	Office Français de la Biodiversité
15h20 – 15h40 Pause				
14	15h40	Gestion à long terme des jussies dans la zone humide du Marais Poitevin	Nicolas PIPET	Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise
15	16h00	Stratégie nationale de gestion du myriophylle hétérophylle sur le réseau géré par VNF	Claire MANGEANT	Voies Navigables de France
16	16h20	Espèces exotiques envahissantes en Brière : réactions et interactions	Jean-Patrice DAMIEN	Parc Naturel Régional de Brière
17	16h40	Rôles et fonctionnalités du Centre de Ressources Espèces Exotiques Envahissantes	Madeleine FREUDENREICH	Centre De Ressources Espèces Exotiques Envahissantes
	17h00	Discussion : quels enjeux de gestion, quels besoins de connaissances ?		

N°	Heure	Thème	Intervenant	Organisme
18	17H15	Conclusions générales	Christian CHAUVIN	INRAE AFL

Fin

Pour toute information : sgsafl-2022@sciencesconf.org

Comité d'organisation :

Stéphan Jacquet (INRAE), Jean-Nicolas Beisel (ENGEES-Université de Strasbourg), Christian Chauvin (INRAE), Alain Dutartre (Consultant), Gait Archambaud (INRAE), Marie Garrido (OEC),



A l'issue du webinaire, une synthèse sera produite et rendue disponible au début de l'automne.