

# ESPÈCES INVASIVES : FLORE ET FAUNE DES MILIEUX AQUATIQUES ET DES ZONES HUMIDES DU NORD-EST DE LA FRANCE

## OBJECTIFS

- Connaissance des espèces invasives des milieux humides et aquatiques du nord-est de la France : problématique, espèces et éléments de gestion appliquée.
- Constat régional, dommages écologiques et économiques.
- Sensibilisation des différents acteurs à la problématique, aux stratégies et moyens d'information, prévention et gestion.

## PROGRAMME

- Problématique générale des invasions biologiques :  
Le phénomène invasif, caractéristiques d'une espèce invasive, notion de prolifération, modes d'introduction à travers les différentes filières horticoles et aquariophiles.  
Constat actuel : quelles espèces / quels milieux : impacts et nuisances / enjeux, dommages écologiques et économiques.
- Présentation des espèces invasives du nord-est de la France par groupes systématiques :
  - Éléments de connaissance, biologie, écologie
  - Végétaux hydrophytes et héliophytes
  - Invertébrés
  - Poissons
  - Reptiles, amphibiens et mammifères
- Visite de sites : présentation d'espèces et étude de cas.
- Stratégies et outils de prévention et de gestion des invasions :
  - Les moyens de prévention : contexte réglementaire (législation, code de conduite européen), outils de sensibilisation (exemples), solutions à l'introduction d'espèces exotiques envahissantes, besoins (réseau de surveillance et alerte, veille).
  - Les moyens de gestion : retours d'expérience, manques, analyse du risque.

## POINTS FORTS

- Approche globale des phénomènes invasifs
- Information sur les moyens d'identification des espèces invasives des hydrosystèmes du nord-est de la France
- Formation se déroulant à Lachaussée permettant ainsi la visite de sites
- Formation dispensée par des universitaires et des professionnels, Ingénieur d'études en hydrobiologie. Domaines de compétences : végétation aquatique (macrophytes et algues) ; Gérard Masson, Maître de conférences en ichthyologie à l'Université de Lorraine ; Jean-Nicolas Beisel, Professeur en hydro-écologie à l'ENGEEES Strasbourg ; Intervenants extérieurs : Agence de l'Eau Rhin-Meuse, IRSTEA, ONEMA, PNRL, ONCFS.

## PUBLIC CONCERNÉ

- Structures publiques, agents de l'ONEMA, DREAL, ONCFS, DDT.
- Bureaux d'études travaillant dans le domaine aquatique.
- Fédérations de pêches, syndicat des pisciculteurs et gestionnaires des milieux aquatiques, organisations agricoles (cadre des MAE).
- Collectivités, services des espaces verts.
- Professionnels de l'horticulture, producteurs, jardinerie, aquariophilie.
- Syndicats et entreprises de traitement des eaux : lagunage.

## PRÉREQUIS

Intérêt pour l'environnement et la gestion des milieux aquatiques

## LIEU DE FORMATION

UFR SciFA - LIEC  
Metz (57)

## DATE

Juin 2021

## DURÉE :

2.5 jours / 17.5 heures

## TARIF :

1 700€  
(déjeuner compris)