

## Formation Characées 2019 (Détermination, écologie, gestion)

*Les mercredi 15 et jeudi 16 mai 2019*



*Chara braunii* Gmelin x 40 - Y. Sellier GEREPI

Intervenants :

**Yann SELLIER**, Chargé de missions scientifiques faune, flore, fonge et habitats naturels à la Réserve naturelle nationale du Pinail, Co-animateur de l'atelier CRYPTOFLORE RNF  
et

**Elisabeth LAMBERT**, Maître de conférences, spécialiste des Characées,  
UCO - Pôle recherche Dépt. Sciences et technologie-ANGERS

Coordinateur technique : **Nicolas Debaive**, chargé de mission scientifique, Réserve naturelle de France

Coordinateur administratif : **Cécilia Ruinet**, assistante de gestion, Réserve naturelle de France

**Lieu de rassemblement** : Ecologia, Moulin de Chitré, 86210 Vouneuil-sur-Vienne

**Thème général de formation :**

Connaissance et gestion des milieux et des espèces

**Sous-thème :**

Connaissance des espèces

**Titre :**

Les Characées : de leur détermination à la gestion des milieux en leur faveur.

**Métiers concernés :**

Chargé(e) de missions Natura 2000, Chargé de missions patrimoine naturel, Responsable scientifique, Chargé(e) de mission, Conservateur(trice), Chargé d'études.

**Objectifs de la formation :**

- Apprendre à déterminer les characées (vocabulaire, reconnaissance des différents éléments morphologiques nécessaires à leur détermination, techniques de récolte et de conservation, pratique sur le terrain, matériel optique)
- Apprendre à reconnaître un habitat à Characées
- Comprendre les facteurs biotiques et abiotiques qui régissent leur présence
- Connaître les actions de gestion les favorisant ou les défavorisant.
- Améliorer la connaissance et la prise en compte de ces taxons dans les documents de gestion (évaluation patrimoniale, préservation, gestion).

**Intervenants :**

**Yann SELLIER**, Chargé de missions scientifiques faune, flore, fonge et habitats naturels à la Réserve naturelle nationale du Pinail, Co-animateur de l'atelier CRYPTOFLORÉ RNF. Spécialiste des Characées.

**Elisabeth LAMBERT**, Maître de conférences, spécialiste des Characées,  
UCO - Département Biologie Environnement-ANGERS

**Site de formation :**

- Enseignements théoriques et pratiques (laboratoire) : Moulin de Chitré à Vouneuil-sur-Vienne
- Enseignements pratiques de terrain : Réserve naturelle nationale du Pinail (86), site particulièrement riche et réputé pour la présence des Characées.

# Programme de la formation

## mercredi 15 mai :

### **Matinée :** (*Salle*)

- Acquisition des connaissances (vocabulaire, morphologie) nécessaire à la réalisation de détermination.
- Explication des méthodologies d'inventaire et d'étude de ce groupe taxinomique.
- Passage en revue de la bibliographie nécessaire à l'étude de ces espèces.

### **Après-midi :** (*terrain*)

- Etude de l'écologie des espèces et enseignement des facteurs biotiques et abiotiques permettant ou non la présence des espèces.
- Apport d'éléments sur la gestion en faveur ou défaveur de ces espèces.

## Jeudi 16 mai :

**Matin :** (9 micro et 9 bino à disposition : travail en binôme) (possibilité d'apporter son propre matériel)

- Travaux pratiques d'identification des espèces par les stagiaires,
- Rappel des critères en direct (microscope/caméra/vidéoprojecteur) et/ou diaporama en appui lors de la séance.
- Echantillons de différents sites de la Vienne et autres départements alentours (apports des participants, possible) à déterminer par binôme.

### **Après-midi :**

- Complément de sortie terrain Pinail HRN et/ou RNN (selon phénologie des espèces)
- Examen des taxons à disposition

**Document mis à disposition :** présentation sur les characées (format numérique), clé synthétique des genres (*Chara*, *Nitella*, *Tolypella* et *Lamprothamnium*) (papier), glossaire technique visuel (macro et microphotos) (papier).

