



## Formation Champignons 2019

(Inventaire, suivis, écologie, analyse, gestion)

*De mercredi 9 à vendredi 11 octobre 2019*



Hygrocybe à marge cannelée 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

**Raphaël Hervé**, Président de la Société Mycologique de France, de la Société Mycologique du Poitou, spécialiste des aphylophorales.

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 champignons : un groupe riche en nouveaux outils pour l'évaluation de la patrimonialité et les impacts de la gestion.

**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 :**

- Appréhender la biologie, l'écologie, l'histoire évolutive et la diversité fongique
- Apprendre à reconnaître les grands groupes de champignons.
- Appréhender les aspects techniques de la mycologie (vocabulaire, technique pratique, matériel optique)
- Apprendre à mettre en place des études fongiques (inventaires, suivis, partenariats)
- Comprendre les facteurs biotiques et abiotiques qui régissent leur présence
- Appréhender la diversité des habitats et micro-habitats à champignons
- Connaître les actions de gestion favorisant ou défavorisant les champignons
- Apprendre à valoriser les résultats des suivis fongiques (évaluation patrimoniale, impacts des modes de gestion, gestion) et leur prise en compte dans les documents de 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, Vice-président de la société mycologique du Poitou, administrateur Société Mycologique de France, Coordinateur de la liste rouge fonge Poitou-Charentes et du cahier technique fonge RNF.

et

**Raphaël Hervé**, Président de la Société Mycologique de France et de la Société Mycologique du Poitou, Mycologue spécialiste des aphylophorales.

**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 champignons (700 sp.), et d'autres sites si nécessaire.

## Programme de la formation

### **Mercredi 9 octobre :**

#### **Matinée :** (Salle)

- Définition, délimitation, histoire, rôle,
- Étude de l'écologie de certaines espèces et enseignements des facteurs biotiques et abiotiques permettant la présence des espèces.

#### **Après-midi :** (salle)

- Explication des méthodologies d'inventaire et de suivi.
- Morphologie et éléments nécessaires à la réalisation de détermination.
- Présentation de différentes espèces et éléments de détermination.

### **Jeudi 10 octobre :**

#### **Matinée :** (terrain)

- Explication des méthodologies d'inventaire et de suivi sur le terrain.
- Technique de récolte, conditionnement, conservation des échantillons.
- Présentation d'espèces de critère de détermination, d'appréhension des habitats et micro-habitats.

**Après-midi :** (salle) (9 microscopes à disposition : travail en binôme) (possibilité d'apporter son propre matériel)

- Initiation à la détermination.
- Rappel des critères en direct (microscope/caméra/vidéoprojecteur) et/ou diaporama en appui lors de la séance.
- Utilisation de réactifs, colorants
- Exercices communs d'appréhension de la microscopie (spores, baside, cuticule).

### **Vendredi 11 octobre :**

#### **Matin :** (salle)

- Appréhender la pertinence d'un travail fongique : « exhaustivité », types d'approches.
- Point clés sur la rémanence des passages, le volume de données, indice de représentativité.
- Les indices de patrimonialité.

#### **Après-midi :** (salle)

- La bioindication, spatialisation de perturbation et autres valorisations.
- Intégration de la fonge dans le plan de gestion et gestion adaptée à la fonge.

**Document mis à disposition :** fascicule SMF, document de rappel sur la morphologie des champignons, cahier technique RNF sur la fonge.

