



## ASSOCIATION FRANÇAISE DE LICHÉNOLOGIE

### SESSION d'INITIATION à la LICHÉNOLOGIE et à la DÉTERMINATION des LICHENS à FONTAINEBLEAU

du lundi 27 février 13h30 au vendredi 03 mars 2023

**Ces 4 journées se dérouleront dans les Laboratoires de la station d'écologie forestière, route de la tour Denecourt 77300 FONTAINEBLEAU (à 400 m de la gare SNCF Fontainebleau-Avon).**

*Accueil et installation à la Station d'écologie forestière le lundi à 13h30*

*Horaires - le matin : 9h à 12h30, l'après-midi : de 14h00 à 17h30.*

*Le stage se terminera le vendredi à 12h 30.*

Responsables de ces 25 heures de formation

Gabriel Carlier, Marie-Claude Derrien, Françoise Guilloux, Jacques Valance

#### *Objectifs du stage*

**Découvrir la diversité du monde des lichens et initiation à leur détermination en utilisant des clés de détermination, loupes binoculaires, microscopes et réactifs chimiques.**

## PROGRAMME

### **Lundi 27/02 :**

- Après-midi : Théorie - Découverte des Lichens : exposés en salle.

### **Mardi 28 février :**

- Matin : Théorie - Découverte des Lichens : exposés en salle.

- Après-midi : manipulation des lichens mis à disposition, initiation au vocabulaire, techniques de récoltes des lichens.

### **Mercredi 1er mars :**

- Matin : Sortie sur le terrain et application des techniques de récoltes des lichens (suivant météo)

- Après midi : manipulation des lichens mis à disposition et récoltés.

- Essai de classement.

- Découverte des clés de détermination et apprentissage de l'usage du Likenoj (en Français).

- Détermination avec usage des réactifs chimiques.

- Utilisation du vocabulaire spécifique aux lichens.

- Découverte et utilisation du site de l'AFL.

- Initiation à la photo de terrain et de microscopie.

### **Jedi 2 mars :**

- Matin et après-midi : initiation au maniement du microscope et à l'observation : spores, asques, algues, cyanobactéries et utilisation des réactifs, observation en lumière polarisée, utilisation des clés.

### **Vendredi 3 mars :**

- Poursuite du travail de détermination et synthèse des observations de la semaine.

- Quiz pour conclure

***Le programme pourra être aménagé suivant le temps qu'il fera ou à la demande des stagiaires.***

Stage limité à 12 participants

## MATÉRIEL PERSONNEL indispensable, à apporter

Pour les sorties sur le terrain : couteau (Opinel ou similaire), sacoche (sac de terrain) pour ramasser les échantillons, loupe de terrain (x10), enveloppes ou sachets pour ranger les échantillons, crayon et carnet de notes, pantalon long et chaussures de marche, cape de pluie.

Pour le travail en labo : une pince de précision DUMONT 5 pour manipulation des coupes sous la loupe binoculaire (à commander lors de l'inscription -34€- pièce si vous ne la possédez pas).

## MATÉRIEL MIS À DISPOSITION

Chaque participant aura à sa disposition une loupe binoculaire avec éclairage LED lumière blanche, un microscope avec immersion et oculaire micrométrique, des lames, des lamelles et un système simple d'observation en lumière polarisée-analysée.

L'ensemble des produits chimiques indispensables aux études macro- et microscopiques sera disponible et chaque participant pourra emporter ces produits chimiques en fin de session ainsi que le jeu de polaroïds et les préparations réalisées.

La traduction des clés de Claude Roux et Georges Clauzade ainsi que la plupart des ouvrages courants utilisés pour la détermination des lichens seront disponibles (ne pas emporter en fin de session).

*REMARQUE : Les personnes qui possèdent une documentation sur les lichens (articles, revues, ouvrages...) sont vivement encouragées à l'apporter au stage. Si vous avez déjà travaillé sur quelques espèces de lichens et que vous avez des doutes sur la détermination, vous pouvez apporter quelques échantillons (avec le lieu, l'altitude, la date et le support du lichen récolté).*

## PRIX DU STAGE

- **400 euros** par participant, payable à la réservation, pour un organisme ou institution
- **300 euros** par participant, en individuel, payable à la réservation.
- **150 euros** par participant, payable à la réservation, pour un étudiant ou personne sans emploi (sur justificatif)

- Ce prix comprend l'enseignement, la location des salles, l'utilisation du matériel, des documents, des réactifs chimiques et l'inscription à l'AFL (obligatoire pour des raisons d'assurances).

- L'inscription au stage ne sera définitive qu'après réception du règlement. En cas de désistement 30% des frais d'inscription seront retenus et ne pourront en aucun cas faire l'objet d'un remboursement en cas de désistement moins d'un mois avant la date du stage.

- Ce prix ne comprend pas le logement ni les repas, à la charge du participant. Pour le repas de midi : pique-nique au foyer de la station (micro-ondes et réfrigérateur à disposition) ou repas dans les restaurants autour de la gare

## HÉBERGEMENT

- 1. Loger à la station d'écologie dans des chambres réservées aux étudiants mais disponibles durant la session pour les personnes inscrites au stage. La station ne loue que les chambres (elle ne s'occupe pas du stage).

- Prix pour une chambre (maximum 3 personnes) environ 50 € la nuit (à diviser par le nombre de personnes - soit 18 € par personne dans le cas d'une réservation pour 3 personnes qui doivent s'organiser entre elles avant réservation). Chambres avec cabinet de toilette et WC. Les petits-déjeuners et divers repas peuvent être confectionnés par vos soins dans la salle de restauration (matériel de cuisine, micro-onde, frigo et lave-vaisselle... mis à disposition).

- Renseignements et inscription pour hébergement à la station par tél. 01 64 22 37 40 ou par mail [station.fontainebleau@univ-paris-diderot.fr](mailto:station.fontainebleau@univ-paris-diderot.fr). L'inscription pour l'hébergement n'est pas gérée par l'AFL mais uniquement par la station.

- 2. Se loger dans un hôtel proche et prendre ses repas à la station ou dans l'un des nombreux petits restaurants situés à proximité de la gare (à quelques centaines de mètres de la station).

- à 0,5 km : Ibis Budget Fontainebleau - Avon, 46, av. Franklin Roosevelt 77 210 AVON, accès avec un code personnel (ne le perdez surtout pas : se renseigner le matin) tél 08 92 68 07 94, Parking.

- à 0,3 km : Tabac la gare (hôtel), 83 av Franklin Roosevelt 77 210 AVON tél 01 64 22 39 06

- à 0,3 km : Hôtel Terminus, 93 bis av. Franklin Roosevelt 77 210 AVON tél 01 64 22 38 25

- à 4 km : Hôtel Ibis, 18 rue Ferrare 77 300 FONTAINEBLEAU tél 01 64 23 45 25 – possibilité de parking sur place, mais non réservable.

- à 4 km : Hôtel Belle Fontainebleau, 1 rue de la Chancellerie (près de la poste) 77 300 FONTAINEBLEAU - tél 01 64 22 21 70

**FICHE D'INSCRIPTION INDIVIDUELLE (obligatoire)**

M., Mme, Mlle ..... NOM : .....

Prénom : ..... Année de naissance : .....

TEL fixe: ..... Portable : .....

Profession : .....

Adresse : .....

.....

Courriel : .....

**JE RÉSERVE POUR LA SESSION DE LICHÉNOLOGIE du 27 février au 03 mars 2023  
et je joins un chèque l'ordre de l'AFL.**

**JE COMMANDE UNE PINCE DUMONT 5 et je verse 36 € par chèque à l'ordre de  
l'AFL (chèque différent de celui de l'inscription)**

**DATE ET SIGNATURE**

Fiche à adresser au trésorier de l'AFL,  
Gilles Détriché,  
accompagnée obligatoirement du ou des chèques de règlement.

Gilles Détriché,  
Trésorier de l'AFL,  
10 rue des Prairies  
22700 PERROS-GUIREC

Courriel : [afl.lichenologie@gmail.com](mailto:afl.lichenologie@gmail.com)

L'adhésion à l'AFL donne droit :

- aux activités (sessions de terrain et de laboratoire / stages de formation),
- aux produits chimiques spécifiques pour les réactions thallines et les études microscopiques (bon de commande disponible sur notre site, réservé aux membres de l'AFL)
- aux 2 bulletins scientifiques annuels (la poste ayant supprimé le tarif éco, les 2 bulletins sont envoyés ensemble fin août - début septembre afin de réduire les frais d'envoi),
- aux informations par email.