



**ASSOCIATION FRANÇAISE DE LICHÉNOLOGIE**  
**STAGE d'INITIATION à la LICHÉNOLOGIE**  
**et à la DÉTERMINATION des LICHENS**

**du lundi 24 février 14h au vendredi 28 février 2025.**

*Responsables de la formation :*  
*Marie-Claude Derrien - Françoise Guilloux et Gabriel Carlier*

Le stage aura lieu 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).

**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.

**Horaires**

Accueil et installation à la Station d'écologie forestière le lundi à 14h

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

Le stage se terminera le vendredi à 12h 30.

**PROGRAMME**

**Lundi 24 février :**

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

**Mardi 25 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 26 février :**

- 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.

**Jeudi 27 février :**

- 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 28 février :**

- 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 la demande des stagiaires.*

**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 (fournir un 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

- 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 : le pique-nique au foyer de la station est possible. Microondes et réfrigérateur et bouilloires sont à votre disposition. Des repas dans les restaurants autour de la gare sont possibles.

## Hébergement à la station d'écologie forestière

Il est possible de loger à la station d'écologie forestières 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). Il est possible de louer une chambre pour plusieurs personnes.

Pour réserver une chambre :

- 1- Faire une demande de réservation : [station.fontainebleau@u-paris.fr](mailto:station.fontainebleau@u-paris.fr) ou 01 64 22 37 40
- 2- La station vous fournira un devis en fonction de votre demande.
- 3- Vous retournez le devis signé.
- 4- Une confirmation de réservation est envoyée par la station



- Les prix pour 2025 ne sont pas encore connus. Prix (2024) 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 salle d'eau et WC séparés.

Les petits déjeuners et les divers repas peuvent être confectionnés par vos soins dans la salle de restauration (matériel de cuisine, micro-onde, frigo et lave-vaisselle... sont mis à votre disposition).

## FICHE D'INSCRIPTION INDIVIDUELLE

**Stage d'initiation à la lichénologie du 24 février au 28 février 2025**

La participation au stage est limitée à 12 stagiaires

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

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

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

Profession :

.....

Adresse :

.....

.....

Courriel :

.....

**JE RÉSERVE POUR LA SESSION DE LICHÉNOLOGIE du 24 février au 28 février 2025.**

**Je joins le chèque correspondant à l'ordre de l'AFL accompagné du justificatif pour une demande de tarif réduit.**

**JE COMMANDE UNE PINCE DUMONT 5 et je verse 26 € par chèque à l'ordre de l'AFL (chèque différent de celui de l'inscription)**

**DATE : ..... SIGNATURE**

Fiche d'inscription et chèque sont à envoyer à :

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

Il est possible de régler le stage et la pince Dumont par virement :

Banque Postale : **IBAN : FR45 2004 1000 0111 2208 7R02 024**

Et envoyer la fiche d'inscription par mail : Courriel : **afl.lichenologie@gmail.com**