



STAGE DE BOTANIQUE ALPINE

Du Samedi 18 Juillet 2020 à 8h30 au lundi 20 juillet à 17h

**Par : Pascal AMBLARD,
botaniste au Conservatoire
National du Bassin Parisien,
illustrateur botanique**

Le stage dure 3 jours : à l'exception d'une courte présentation le samedi matin, l'ensemble de la formation se fait sur le terrain. Ce stage s'adresse à toute personne intéressée par la botanique.

Les 3 journées se dérouleront dans le massif du Haut-Giffre, dans le vallon de Sales, avec **2 nuitées au Refuge de Sales en pension complète**.

► **Description du contenu du stage :**

- Rappel des bases de la botanique ;
- Pratique du vocabulaire botanique permettant d'utiliser une flore ;
- Approfondissement de la connaissance des familles de plantes ;
- Étude des milieux naturels et de leurs espèces caractéristiques ;
- Notions d'adaptations et d'acclimatations des plantes aux milieux montagnards ;
- Mise en pratique des connaissances acquises par la réalisation de relevés floristiques collectifs ;

► **Informations :**

- Le stage est limité à 15 personnes ;
- Le repas du midi du jour 1 est obligatoirement tiré du sac ;
- **Attention, les personnes inscrites au stage seront obligatoirement inscrites pour les 2 nuitées au Refuge de Sales en pension complète** (repas du soir, nuits, petits déjeuners et paniers-pique-nique des J2 et J3) pour 54 € par jour (hors boissons) soit **108 €** ;
- Merci de nous prévenir lors de votre inscription de tout régime alimentaire particulier ;
- **Le règlement au refuge s'effectuera directement sur place (chèque ou espèces) ;**
- **Il est nécessaire d'être en bonne forme physique** (dénivelée : +900 m le 1^{er} jour).

Samedi 18 juillet : Montée au Refuge de Sales (1874 m)

Note: le repas de midi est tiré du sac.

► Relation milieux-espèces

- Accueil des participants au Centre de la Nature Montagnarde. Présentation du stage ;
- Covoiturage jusqu'au parking du Lignon (Sixt-Fer-à-Cheval) ;
- Acquisition de connaissances botaniques sur les familles de plantes par l'étude sur le terrain ;
- Observation des espèces et des milieux de l'étage montagnard et subalpin ;
- Arrivée au refuge, installation ;
- Identification d'échantillons avec usage des clés de détermination ;
- Dîner au refuge ;
- Bilan des observations et apprentissages de la journée.

Dimanche 19 juillet : Milieux alpins, milieux extrêmes

► Étude des milieux extrêmes et de leurs espèces caractéristiques

- Petit déjeuner ;
- Étude des milieux et des espèces de l'étage alpin ;
- Panier-repas fourni par le refuge ;
- Observation des adaptations de la flore aux milieux hostiles (crêtes, lapiaz...) ;
- Retour au refuge ;
- Identification d'échantillons avec usage des clés de détermination ;
- Dîner au refuge ;
- Bilan des observations et apprentissages de la journée.

Lundi 20 juillet : Application et retour à la civilisation

► Révisions et approfondissement

- Petit déjeuner ;
- Révision et mise en pratique des connaissances acquises par réalisation de petits relevés floristiques collectifs ;
- Panier-repas fourni par le refuge ;
- Bilan de stage ;
- Fin du stage vers 17h.

Matériels et équipements recommandés :

Sac à viande + taie obligatoires pour le refuge ;
Chaussures de marche ;
Vêtements de pluie ;
Vêtements chauds ;
Livres de détermination (*en vente au CNM*) ;
Loupe de terrain (X 10) (*en vente au CNM*) ;
Sacs plastiques ou boîtes pour la récolte de spécimens ;
Carnet de notes et crayon ;
Appareil photo.

*Document non contractuel