

Quatre jours de formation continue alternant sorties terrain et séances en salle pour appréhender les formations végétales alpines du secteur du col du Lautaret et du col du Galibier (Hautes-Alpes). En collaboration avec le Conservatoire botanique national alpin, chaque groupement végétal sera présenté au travers de ses espèces structurantes, leurs déterminations floristiques, les particularités du milieu, son fonctionnement écologique et les interactions avec l'homme.

PUBLIC CONCERNÉ

- Accompagnateurs/accompagnatrices et guides de haute montagne
- Agents/agentes techniques de l'environnement, personnels des agences, des parcs
- Techniciens/techniciennes pastoraux et de chambres d'agriculture
- Pastoralistes
- Personnels de bureaux d'études en environnement

JOUR 1

Présentation des habitats des étages subalpins et alpins

10h-12h : Accueil des stagiaires au jardin du Lautaret.

Présentation des structures encadrante (Jardin du Lautaret et CBNA). Notions botaniques : les grandes lignes de la classification végétale ; quelques outils pour la détermination végétale ; notions d'étages de végétation et d'habitats. Introduction à la géographie, géologie, flore, au climat et aux activités agricoles du secteur Lautaret-Galibier.

13h30 : Les prairies à brome des terrasses de Villar d'Arène.

Au niveau du village des Cours, nous présenterons l'importance agropastorale de cette formation thermophile.

15h30-18h : Les prairies à fétuque paniculée.

Une formation dense à fort développement occupe les prairies autour du col du Lautaret. De nombreuses espèces sont présentes et se livrent à une forte compétition. Nous observerons l'évolution de ces prairies suivant qu'elles sont pâturées ou fauchées.

JOUR 2

Les espèces structurantes des végétations de l'étage alpin

8h30 : RDV au col du Lautaret. Départ pour la combe à Saule herbacé et à Arabette bleue, vers le monument Desgranges (tunnel du Galibier)

À l'étage alpin, les dépressions de terrain restent enneigées de nombreux mois. Une flore particulière, à base de petites plantes vivaces en rosette, se développe pendant une courte période de végétation.

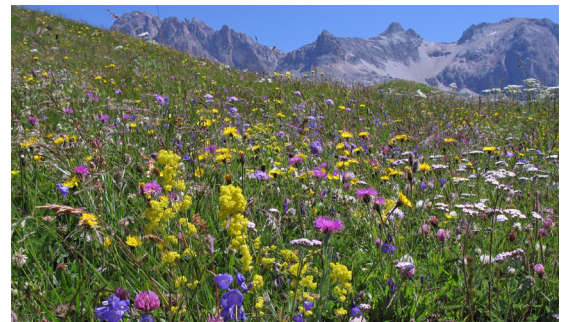
10h30 : Les crêtes du col du Galibier

Vers la table d'orientation, les éboulis schisteux et les entonnoirs de dissolution de gypse présentent une végétation très clairsemée à base de Liondent de montagne et d'Oxytropide fétide. Malgré les difficultés du milieu, on note une bonne diversité d'espèces végétales remarquablement adaptées.

13h30 : Apprendre à se servir d'une clé de détermination et appréhender l'identification des poacées d'altitude. Détermination en salle, des plantes collectées le matin et encadrée par les formateurs.



✿ Formation continue
 ✿ 18 au 21 juillet 2022
 ✿ 300 €
 ✿ Inscriptions avant le 01/06/22 :
fc-sts@univ-grenoble-alpes.fr
muriel.lascar@univ-grenoble-alpes.fr



Prairie à fétuque paniculée : certainement une des formations herbacées locales les plus riches avec près de 70 espèces différentes.



La Crépide naine, une espèce typique des éboulis schisteux de crêtes du Galibier.

JOUR 3

Les bas marais du col du Lautaret

8h30 : RDV au col du Lautaret. Départ pour la réserve naturelle du Combeynot, près des sources de la Guisane.
Observation des bas-marais acides à laiches noires.

10h : les bas-marais alcalins le long du GR50 en direction de Villar d'Arène

Bien représentées dans l'étage subalpin, ces zones marécageuses à Laiche de Davall se rencontrent près des ruisseaux. On y rencontre notamment diverses espèces à port graminéoïde et quelques raretés locales.

13h30 : séance de détermination des échantillons prélevés.

17h-18h: visite guidée du jardin du Lautaret.

JOUR 4

Les prairies à nardes et la megaphorbaie

8h30 : RDV au col du Lautaret. Départ pour les nardaies ou pelouses à nardes, au pied du massif du combeynaud. Nous verrons que ce type de pelouse rase, milieu ouvert maintenu artificiellement par l'homme, évolue après abandon des pratiques agropastorale en lande à airelles et genevriers.

10h-12h30+ : La megaphorbaie.

Cette végétation de hautes herbes est présente sur les bas de pentes de la pyramide du Laurichard. Il s'agit d'un milieu humide et riche où la compétition pour la lumière est importante.

14h : Synthèse du stage

15h : Fin du stage

ENCADRANTS

Maxime Rome : Précédemment responsable des collections du jardin botanique de Lyon, il est actuellement ingénieur d'étude CNRS botaniste et responsable des collections du jardin du Lautaret.

Sylvain Abdulhak : Botaniste phytosociologue au Conservatoire Botanique National Alpin, il travaille depuis une dizaine d'année sur l'inventaire et l'étude de la flore des Alpes du Sud, ainsi que sur la problématique d'état de conservation des habitats naturels.



La Laiche de Davall, typique des bas marais acides.

- ❁ **Situation géographique : Carte IGN 1/25 000ème Valloire 3435 ET**
- ❁ **Cueillette totalement interdite dans le Parc National des Écrins**
- ❁ **Être en bonne condition physique. Ne pas s'inscrire en cas de trouble cardiaque, fragilité de hanche ou de genou.**
- ❁ **Écran total, bâtons de marche, chaussures étanches tenant aux chevilles, vêtements couvrants et imperméables recommandés (Le stage se déroule entre 2 000 et 2 700 m d'altitude)**
- ❁ **Seul le pique-nique du midi est aussi compris dans le prix du stage. Hébergement et autres repas à prévoir (adresses utiles sur villardarene.com)**

