

UNIVERSITE "SAVOIE MONT BLANC" LECA

Tél. : (04) 79 75 81 25

dir-leca@univ-smb.fr
www.univ-smb.fr

Bât. Université Savoie Mont Blanc
Rue Lac Majeur
Savoie Technolac
73376 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 92
→ Chiffre d'affaires : NC
→ Année de création : NC



Activité

L'objectif scientifique du Laboratoire d'Ecologie Alpine est de comprendre le fonctionnement des écosystèmes et prédire leur réponse aux changements en utilisant des concepts et des méthodes issus de disciplines telles que l'écologie et la biologie évolutive. Pour cela, le laboratoire développe une recherche intégrée allant des mécanismes moléculaires de l'adaptation jusqu'à l'impact global de l'environnement physique sur le maintien de la biodiversité. UMR Mixte avec CNRS/UJF. Les secteurs concernés sont : l'environnement, la gestion et la conservation, les changements globaux, l'agriculture, la cynégétique, la sylviculture, le tourisme.

GALLET Christiane

Directrice Adjointe



Références principales

- > Spygen, start'up issu du Laboratoire
- > ONF
- > Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
- > Geopark des Bauges
- > Parc National des Écrins
- > Aventis
- > Relations à l'international : Italie, Canada, Norvège, Espagne, Suède

Prestations / produits

- Évolution, Modélisation et Analyse de la Biodiversité
- Fonctionnement, Dynamiques et Services des Ecosystèmes
- Bases Génétiques de l'Adaptation
- Pollution, Environnement, Écologie et Écoremédiation

Certifications

NC

Ressources et moyens

- Matériels de radiopistage VHF et GPS
- Traitements des données spatiales et démographiques, SIG
- Plate-forme d'analyses de biologie moléculaire
- Équipement d'extraction
- Chromatographie liquide haute pression
- Spectroscopie fixe et portative : UV-visible, fluorescence
- Phytotron
- Microtome et microscopie