

OFFRE DE STAGE été 2025

Enquête sur les usages des lacs d'altitude : pressions sur les lacs et perceptions des usagers

Date limite de candidature : 31 janvier 2025

Date ou période de début de stage : de mi-juin à fin août 2025

Durée du stage : 2 / 3 mois

Conditions particulières : recrutement de deux stagiaires en binôme pour réaliser des enquêtes de terrain au bord de lacs d'altitude.

Contexte du stage

Les lacs d'altitude sont emblématiques des milieux d'altitude et renvoient une image de nature préservée. Cependant, comme l'ensemble des écosystèmes de haute-montagne, ils sont fortement exposés au changement climatique. De plus, ils sont l'objet de nombreux usages (pêche récréative, baignade, implémentation de refuges d'altitude) dont les impacts cumulés sont encore méconnus et difficilement généralisables.

Afin de mieux connaître les lacs d'altitude, le Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) Lacs Sentinelles a été créé en 2013 pour organiser les initiatives de recherche sur les lacs d'altitude entre les différents acteurs du territoire (Parcs Naturels Nationaux et Régionaux, Conservatoires d'Espace Naturels, Fédération de pêches, Laboratoires de recherche, Exploitants, ...). Dans ce cadre, 30 lacs ont été choisis pour intégrer un observatoire des lacs d'altitude, où ils sont soumis à des protocoles de suivi uniformes. Les données recueillies ont déjà donné lieu à plusieurs synthèses scientifiques.

Des observations des gestionnaires des lacs suite à la COVID en 2020 et 2021 et aux étés caniculaires et secs de 2022 et 2023 témoignent d'une augmentation des pratiques récréatives liées aux lacs ainsi qu'à leur diversification (recherche de fraîcheur, baignade, navigation, paddle...). Malgré quelques études réalisées, les discours des usagers et socio-professionnels de la montagne quant aux perceptions de ces pratiques sont peu connues dans ce contexte de développement accru et notamment dans les territoires ciblés par le réseau Lacs Sentinelles. Enfin, certains territoires ont déjà pris des mesures de restriction ou de « suivis » de ces pratiques mais elles restent ponctuelles.

Une enquête sociologique a été réalisée pendant l'été 2024 sur deux lacs tests.

L'objectif pour 2025 est d'étendre cette enquête à une dizaine de lacs d'altitude, dont la moitié dans les réserves naturelles de Haute-Savoie.

Objectifs et missions

Methodologie-outils

Les deux stagiaires mettront en œuvre le protocole d'enquête sur environ 5 lacs des réserves naturelles de Haute-Savoie avec des marches d'approches variables selon les lacs choisis.

L'objectif est de mieux comprendre la baignade et les nouvelles pratiques d'activités nautiques dans et autour des lacs de montagne, ainsi que leurs perceptions par les différents acteurs et usagers. Le rôle que peuvent avoir ces lacs d'altitude dans le contexte d'une augmentation des températures moyennes sera questionné. Cette enquête ciblera les usagers, pratiquants de sports de montagne et socio-professionnels de la montagne. Les lacs ciblés restent à définir en fonction des critères du projet. Des lacs du réseau Lacs Sentinelles pourront être choisis.

Cette étude s'inscrit dans un projet plus large porté par le réseau Lacs Sentinelles sur les usages et les pressions subies par les lacs de montagne. En fonction des financements obtenus, d'autres étudiant·es seront recruté·es sur des sujets complémentaires de l'étude, afin de contribuer collectivement à la compréhension des publics fréquentant les lacs et à la conception d'une boîte à outils à l'usage des gestionnaires de lac d'altitude. Dans ce cas, un groupe de travail commun permettra une réflexion collective et pluridisciplinaire sur la thématique.

Résultats attendus de la part du (de la) stagiaire

- Nombre de questionnaires administrés sur chaque lac ciblé.
- Mise à disposition des données brutes et traitement des données.
- Premières analyses de l'enquête sur la perception des usagers sur les pratiques autour et dans les lacs de montagne.
- Rapport de stage détaillant les conditions du terrain de l'enquête (météo, publics rencontrés, ...), les conditions de réussite, difficultés et évolutions possibles.
- Mise en forme synthétique et didactique des résultats, à destination des acteurs du territoire.

Profil, dont niveau d'études et compétences recherchées

- **Formation :**

Licence 3 ou Master 1 en géographie et aménagement du territoire, sociologie, gestion de l'environnement, ...

- **Savoir-faire :**

- Capacités rédactionnelles ;
- Capacités de synthèse et d'analyse ;
- Bonnes connaissances des logiciels de bureautique et de publication
- Compréhension générale de la préservation de la biodiversité et de ses enjeux.
- Capacité à évoluer en terrain de montagne pour les enquête de terrain.

- **Savoir-être :**
 - Forte motivation ;
 - Capacité d'autonomie et d'initiative ;
 - Capacité d'écoute et d'échanges avec des publics diversifiés
 - Aptitude à évoluer au sein d'une équipe pluridisciplinaire.
- **Autres :**
 - Permis B

Lieu du stage

Le stage sera basé à Annecy ou à St Gervais au sein des bureaux d'Asters-CEN74.

Modalités de prise en charge et encadrement

Durée du stage : entre 2 et 3 mois

Indemnités en vigueur et prise en charge des déplacements dans le cadre de la mission..

Encadrement : Co-encadrement Carole Birck/Raphaëlle Napoléoni, Asters-CEN74 et Alice Nikolli, USMB EDYTEM.

Pour postuler

Éléments à fournir	Lettre de motivation et CV détaillés, faisant apparaître les compétences et les motivations du (de la) candidat(e). A envoyer en pdf renommé « stageUsagesLacs_2024_ NomPrenom.pdf »
Modalité d'envoi	e-mail
Date limite	31/01/2025
Contacts	Carole BIRCK – carole.birck@cen-haute-savoie.org Raphaëlle NAPOLEONI – raphaelle.napoleoni@cen-haute-savoie.org

Ressources

Site du réseau Lacs Sentinelles : www.lacs-sentinelles.org

Projet mené en 2024 : www.lacs-sentinelles.org/fr/ressources/projet-plouf-2024-pollution-lacs-observation-usages-r%C3%A9cr%C3%A9atifs)