

Éco-volontariat scientifique

contribuer à la recherche en montagne



En résumé

Face au changement climatique en montagne, les écosystèmes (glaciers, enneigement, faune, flore) et les activités humaines (pratiques touristiques) évoluent rapidement. À la croisée des enjeux de diversification touristique et de suivi de l'évolution des socio-écosystèmes, ce projet vise à expérimenter le tourisme scientifique sur le territoire du Briançonnais.



Territoires

- La Grave et Villar-d'Arène
- Communauté de communes du Briançonnais

Disciplines

- Sciences humaines et sociales
- Dynamique des écosystèmes de montagne en interaction avec les activités humaines

Coordinateur



Daniel Zambrano, Ingénieur d'étude UGA / jardin du Lautaret

Contexte et objectifs du projet

- **Complémentarité aux modèles touristiques actuels**
Il est impératif de développer des modèles touristiques complémentaires, durables et respectueux de l'environnement. L'évolution des habitudes de consommation, influencée par les changements climatiques, pousse les destinations montagne à adapter leur offre touristique pour répondre à ces nouvelles attentes.
- **Dialogue entre la science et la société**
Impliquer les différentes parties prenantes, tel•le•s que les chercheur•e•s et les professionnel•le•s de la montagne, en s'appuyant sur leurs compétences spécifiques dans une approche de co-construction horizontale. Il est important de transmettre la connaissance et les méthodes scientifiques afin de favoriser la recherche collaborative et citoyenne.
- **Mesurer et suivi les écosystèmes**
Décrire et comprendre les limites de la distribution spatiale des plantes communes pendant tout leur cycle de vie à travers les forts gradients existants en montagne (altitude, exposition...) afin d'anticiper leurs évolutions.
- **Observer les pratiques et les flux de fréquentation**
Observer l'évolution de la fréquentation et ses nouveaux usages pour comprendre les évolutions des pratiques en montagne, telles que le bivouac.

Tourisme scientifique
Les expériences qui ont du sens

Eco-volontariat scientifique
Jun - Jul - Août - Sep

Refuges sentinelles
Refuge de l'alpe de Villar d'Arène

Plus d'information : tourismescientifique.fr / info@tourismescientifique.fr

Activités proposées sur le plan scientifique et opérationnel
- Observation de la fréquentation et des pratiques de la montagne.
- Observations de la biodiversité et l'écologie.
- Observations de la faune.

Chercheur-e-s impliqué-e-s

- Isabelle Boulangeat – LESSEM
- Mathias Pires – LESSEM
- Philippe Bordeau – PACTE
- Chloé Chaudemanche, doctorante – LVIS
- Mikaël Chambru – GRESEC
- Emilie Kohlmann – GRESEC

Grandes étapes du projet

- Développer et commercialiser un produit touristique à dimension scientifique en favorisant une approche transdisciplinaire des sciences en écologie et SHS.
- Récolter et analyser des séries de données de science participative à destination de programmes de recherche en écologie et en géographie.

Partenaires



Informations

Site du Labex ITTEM : www.labexitem.fr

Site du projet : tourismescientifique.fr/ecovolontariatscientifique

Contact : daniel.zambrano@univ-grenoble-alpes.fr

Poster réalisé par : Daniel Zambrano

Réalisation

37 participant•e•s en 2024

3 formations et ateliers de co-construction

Ma semaine d'éco-volontariat scientifique

18 août Formation
19 août Séjour
24 août Déconnexion

100% Nature
100% Vie partagée avec l'équipe des gardiens du Refuge de l'Alpe

Prendre le temps d'apprécier la minuscule...
Compléter un carnet d'observation
Lire chaque jour du torrent...
Mieux comprendre le monde de la recherche

©Anne Bosquet – éco-volontaire

9 semaines d'éco-volontariat
54 jours de données / observations / mesures

Spot AVIL2200 **Espèce** Dryade à 8 pétales

1 LOCALISER LE SITE
La zone est située en face de gros rochers sur flancs fins, avant d'atteindre le plateau.

2 OBSERVER & COMPLÉTER
Après avoir bien situé la zone d'observation à partir d'un point de repère, allez observer et notez le nombre de touches de myrtille. Répétez 30 fois la mesure en vous déplaçant d'un pas environ (50cm). Répétez chaque mesure 3 fois.

3 TRANSMETTESZ

SPOT AVIL2400 **Espèce** Myrtille

1 LOCALISER LE SITE
En montant à Adèle Fleuchaud

2 OBSERVER & COMPLÉTER
Après avoir bien situé la zone d'observation à partir d'un point de repère, allez observer et notez le nombre de touches de myrtille. Répétez 30 fois cette mesure en vous déplaçant d'un grand pas (environ 80cm) le long de la zone entre chaque observation.

3 TRANSMETTESZ