

# Webinaire / Webinar

**La fréquentation dans les espaces naturels protégés de l'arc alpin : connaître et comparer les flux par le projet BiodivTourAlps**

**La frequentazione nelle aree naturale protette dell'arco alpino : conoscere e confrontare i flussi con il progetto BiodivTourAlps**

**12 juin 2026**



# Projet BiodivTourAlp – ALCOTRA

*Biodiversité et tourisme, synergie pour le futur entre parcs alpins*

*Biodiversità e turismo: una sinergia per il futuro tra i parchi alpini*

Projet de 3 ans (2023 – 2026) entre 7 partenaires / Progetto di 3 anni (2023-2026) tra 7 partner

3 parcs nationaux français	4 espaces protégés italiens
<ul style="list-style-type: none"><li>• Parc national du Mercantour – Chef de file</li><li>• Parc national de la Vanoise</li><li>• Parc national des Écrins</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aree Protette delle Alpi Cozie</li><li>• Aree Protette delle Alpi Marittime</li><li>• Parco Nazionale Gran Paradiso</li><li>• Parco delle Alpi Liguri</li></ul>



Aree Protette  
Alpi Marittime



Aree Protette  
Alpi Cozie



## Objectifs / Obiettivi :

- **connaître et de gérer les flux touristiques dans les espaces protégés** pour réduire les conséquences sur la biodiversité / **conoscere e gestire i flussi turistici nelle aree protette** per ridurre l'impatto sulla biodiversità
- **accompagner les opérateurs touristiques du territoire** vers un déploiement de pratiques plus durables ayant le moins d'impacts sur l'environnement / **affiancare gli operatori turistici del territorio nell'adozione di pratiche più sostenibili** che abbiano un impatto minimo sull'ambiente
- **Sensibiliser les visiteurs et opérateurs à leur rôle dans la conservation de la biodiversité** au sein des espaces protégés / **sensibilizzare i visitatori e gli operatori sul loro ruolo nella conservazione della biodiversità** all'interno delle aree protette



PNE - Thierry Maillat



PNE - Cyril Coursier



PNE - Icardo Emmanuel

# Un projet réparti en 4 activités

## Un progetto suddiviso in 4 attività

Webinaire - 15 oct. 2026

### WP1

Gestion de projet  
Gestione dei progetti

### WP2

Communication et sensibilisation  
Comunicazione e sensibilizzazione

### WP3

Connaissance de la fréquentation et impact  
sur la biodiversité  
Conoscenza della frequentazione e impatto  
sulla biodiversità

### WP4

Tourisme durable et accompagnement des  
acteurs  
Turismo sostenibile e sostegno agli operatori

Webinaire 1 – 12 juin 2026

Webinaire 2 - octobre 2026

# Programme du webinaire 1

1/4

**10h05 - 10h30 : caractériser la fréquentation et la comparer entre 12 espaces protégés de l'arc alpin français et italien**

Intervention de Victor Cazalis (Conserava), data scientist

**10:05 – 10:30: descrivere l'affluenza e confrontarla tra 12 aree protette dell'arco alpino francese e italiano**

Intervento di Victor Cazalis (Conserava), data scientist

-----

2/4

**10h30 – 11h : Prédire l'affluence de la fréquentation des sentiers à partir de l'historique des flux et des prévisions météo – Cas du Parc national des Ecrins**

Intervention de Julien Rohaut et Marc Lagenbach (Université Grenoble-Alpes)

**10:30 – 11.00: Previsione dell'affluenza sui sentieri sulla base dei dati storici sui flussi e delle previsioni meteorologiche**

Intervento di Julien Rohaut e Marc Lagenbach (Universita Grenoble-Alpes)

# Programme du webinaire 1

3/4

**11h - 11h15 : Présentation des études d'interactions entre les pratiquants d'activités outdoor et la biodiversité : aperçu des études de cas et des outils développés dans BiodivTourAlps**

Intervention de Juliette Frigot et César Billiet, Parcs nationaux des Écrins et du Mercantour

**11:00 – 11:15: Studi sulla interazioni tra gli appassionati di attività outddor e la biodiversità: panoramica dei casi du studio e degli strumenti sviluppati nell BiodivTourAlps**

Intervento di Juliette Frigot e César Billiet, Parchi nazionali degli Écrins e del Mercantour

4/4

---

**11h15 – 12h : Les effets de la circulation motorisée estivale sur la biodiversité : cas de la Strada dell'Assieta dans le Piémont**

Intervention de Luca Maurino, Aree Protette d'Alpi Cozie

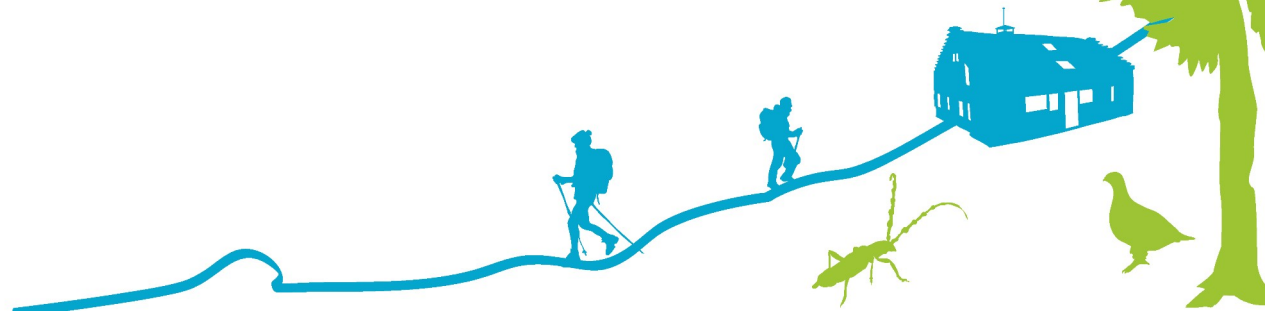
**11:30 – 12:00: Gli effetti del traffico motorizzato estivo sulla biodiversità: il caso della Strada dell'Assieta in Piemonte**

Intervento di Luca Maurino, Aree Protette delle Alpi Cozie

3/4

**Présentation des études d'interactions entre les pratiquants d'activités outdoor et la biodiversité : aperçu des études de cas et des outils développés dans BiodivTourAlps**

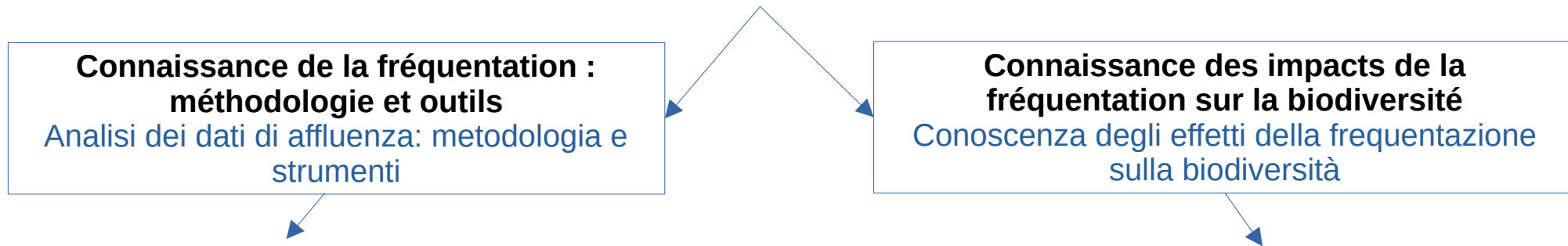
**Studi sulla interazioni tra gli appassionati di attività outdoor e la biodiversità: panoramica dei casi di studio e degli strumenti sviluppati nell BiodivTourAlps**



# Présentation du WP3 / Presentazione del WP3

Connaître les flux des visiteurs pour mieux les gérer et comprendre leur impact sur la biodiversité

Conoscere i flussi dei visitatori per gestirli meglio e comprenderne l'impatto sulla biodiversità



- **Comparaison de dispositifs de monitoring des flux**
- **Bibliographie des études d'interactions**
- **Guida dei dispositivi di monitoraggio del flusso**
- **Bibliografia degli studi di interazione**

## Études de cas des interactions humain-nature

Quel est l'impact des activités anthropiques sur la faune sauvage et les écosystèmes montagnards?

Qual è l'impatto delle attività antropiche sulla fauna selvatica e sugli ecosistemi montani?

- ⇒ mise en place d'études scientifiques pour acquérir des données scientifiques et réfléchir à adapter les mesures de gestion des espaces naturels concernés
- ⇒ avvio di studi scientifici per raccogliere dati scientifici e valutare come adeguare le misure di gestione delle aree naturali interessate



# 14 études de cas / 14 casi di studio



@PNM



Activités humaines et ongulés  
Attività umane e ungulati

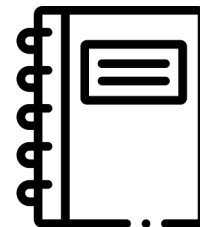
Activités récréatives et milieux aquatiques  
Attività ricreative e ambiente acquatico

Fréquentation sur itinéraire (routier, pédestre) et écosystèmes de montagne  
Frequentazione lungo i percorsi (stradali, pedonali) ed ecosistemi montani

Dérangement sur l'avifaune  
Disturbo all'avifauna

# 14 études de cas / 14 casi di studio

PNV	<p><b>1. Tétrasyre et activités récréatives hivernales (POIA Birdski) / Fagiano di monte e attività ricreative invernali (POIA Birdski)</b>  <b>2. Impact des activités récréatives hivernales et cynégétiques sur la répartition spatiale du cerf (en cours) / Impatto delle attività ricreative invernali e venatorie sulla distribuzione spaziale del cervo (in corso)</b></p>
PNM	<p><b>3. Impacts des usages récréatifs sur les lacs d'altitude / Impatto delle attività ricreative sui laghi d'alta montagna</b>  <b>4. Evolution du paysage sonore lors d'une course de trail en aire protégée / Evoluzione del paesaggio sonoro durante una gara di trail running in un'area protetta</b></p>
PNE	<p><b>5. Effets de la fréquentation pédestre sur le Bouquetin des Alpes / Effetti della frequentazione escursionistica sul stambecco</b>  <b>6. Impact du bivouac et de la baignade sur les lacs d'altitude / Impatto delle attività all'aria aperta sui laghi d'alta montagna</b></p>
APAC	<p><b>7. Effets produits par la fréquentation et les activités d'hélicoptères sur les Galliformes alpins / Effetti della frequentazione e delle attività di eliski sui galliformi alpini</b>  <b>8. Effets produits sur la faune par la fréquentation à la Strada dell'Assietta / Effetti della frequentazione sulla fauna lungo la Strada dell'Assietta</b>  <b>9. Evaluation de l'impact et des retombées du trafic routier / Valutazione dell'impatto e delle ripercussioni del traffico stradale</b></p>
PNGP	<p><b>10. Dérangement acoustique causé par le survol d'hélicoptères sur l'utilisation de l'espace par le bouquetin / Disturbo acustico causato dal sorvolo di elicotteri sull'utilizzo dello spazio da parte degli stambecchi</b>  <b>11. Evaluation des effets du trafic routier sur les communautés d'invertébrés d'altitude / Valutazione degli effetti del traffico stradale sulle comunità di invertebrati d'alta quota</b></p>
APAM	<p><b>12. Impact des activités outdoor sur les communautés de mammifères et d'oiseaux, focus sites d'escalade / Impatto delle attività all'aperto sulle comunità di mammiferi e uccelli, con particolare attenzione alle zone di arrampicata</b>  <b>13. Impact des activités outdoor sur les communautés de mammifères et d'oiseaux, focus sentiers / Impatto delle attività all'aperto sulle comunità di mammiferi e uccelli, con particolare attenzione ai sentieri</b></p>
APAL	<p><b>14. Dérangement du tourisme et du canyoning sur l'ichtyofaune / Impatto del sovraffollamento turistico e del canyoning sulla fauna ittica</b></p>



## Les études seront synthétisées dans un cahier technique : Gli studi saranno sintetizzati in un fascicolo tecnico:

- **Objectif 1** : synthétiser et rassembler les études de cas dans un seul et même cahier public et disponible sur les sites des partenaires  
**Obiettivo 1**: sintetizzare e raccogliere i casi di studio in un unico documento pubblico, disponibile sui siti web dei partner
- **Objectif 2** : une communication ciblée, adaptée et partagée sur les différentes manières d'étudier le dérangement de la faune alpine par les activités anthropiques  
**Obiettivo 2**: una comunicazione mirata, adeguata e condivisa sui diversi modi di studiare il disturbo della fauna alpina causato dalle attività antropiche.
- **Objectif 3** : informer les gestionnaires d'espaces naturels sur les connaissances actuelles de l'impact des activités anthropiques sur la faune sauvage et les potentielles mesures de gestion préconisées  
**Obiettivo 3**: informare i gestori delle aree naturali sulle conoscenze attuali relative all'impatto delle attività antropiche sulla fauna selvatica e sulle potenziali misure di gestione raccomandate



**Quand ?** : disponible à l'**automne 2026**  
**Quando?** : disponibile nell'**autunno del 2026**

**Pour qui ?** : le grand public, les gestionnaires, les scientifiques ...  
**A chi è rivolto?** : al grande pubblico, ai gestori, agli scienziati...

**Quelle langue ?** : en version française et italienne  
**In quale lingua?** : in versione francese e italiana

# Merci pour votre participation Grazie per la vostra partecipazione

## Prochains webinaires / Prossimi webinar

### Webinaire 2 : **15 octobre 2026**

Une communication ciblée, adaptée et partagée pour sensibiliser aux comportements à adopter en milieu naturel  
Una comunicazione mirata, adeguata e condivisa per sensibilizzare sui comportamenti da adottare in area naturale

### Webinaire 3 : **fin septembre 2026**

Refuges au cœur des transitions, accompagner les changements autour d'enjeux partagés pour co-construire les refuges de demain

Rifugi al centro delle transizioni: accompagnare i cambiamenti attorno a sfide comuni per co-costruire i rifugi di domani

