

Un des objectifs du PITER Terres MonViso – EcO est de valoriser la recherche et les sciences comme un atout de développement économique local. Il s'agit notamment de mieux connaître les attentes du monde de la recherche et les atouts de notre territoire pour établir des liens cohérents. Pour cela, un premier travail de recensement au sein des centres d'accueil et de recherche existants est mené. Au sens «recherche» on entendra tout type d'actions scientifiques et techniques, des stages universitaires aux colloques internationaux, en passant par des mémoires techniques. Des fiches de présentation ont été réalisées pour les 6 centres identifiés.



# Interreg

## ALCOTRA

### TERRES MONVISO | EcO

Fonds européen de développement régional  
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



## Centre pour l'étude des rivières alpines

### Alpstream

#### ►► Ostana - Italie

### Contacts

Logistique : Caterina Lucarini : [piter@parcomonviso.eu](mailto:piter@parcomonviso.eu)

Technique et scientifique : [info.alpstream@gmail.com](mailto:info.alpstream@gmail.com)

Infos : <http://www.parcomonviso.eu/>



### Présentation rapide du projet & des acteurs

Le centre Alpstream a été créé par le Parc Naturel Régional du Monviso en 2019. Il est hébergé dans un bâtiment de la commune d'Ostana. Le Centre comporte un laboratoire d'études, une salle de travail, et une bibliothèque. L'Université de Turin est en charge de la gestion du centre, et un comité scientifique a été créé au travers d'une convention avec les 3 Universités piémontaises (Università di Torino, Università di Piemonte Orientale, Politecnico Torino).

Un dispositif expérimental de « rivière artificielle » est en cours de création sur le Po pour pouvoir réaliser des expériences scientifiques sur les rivières de montagne en respectant les écosystèmes existants (mésocosme).

### Fonctionnement

L'Université de Turin, en collaboration avec polytechnique Turin et l'Université du Piémont Oriental, assure la gestion du centre Alpstream : accueil des chercheurs, organisation de séminaire, liens avec les acteurs locaux, pédagogie...

### Thématiques de recherche & d'accueil

Biodiversité, hydrobiologie, écologie aquatique, hydraulique fluviale (Alpstream)

Architecture alpine (village d'Ostana)

Le Centre Alpstream souhaite développer des actions de recherche appliquée pour le monde économique (ex : gestionnaires de centrales hydroélectriques...). Un des enjeux du Centre est de devenir membre du réseau international des «rivières artificielles» [mesocosm.eu](http://mesocosm.eu) afin de faciliter la venue de chercheurs.

### Conseil scientifique

Des membres scientifiques issus de chaque université signataires de la convention : Stefano Fenoglio, Francesca Bona, Luca Ridolfi

### Budget et enjeux financiers

La Commune loue au Parc du Monviso quelques-unes des salles du centre polyvalent d'Ostana, dont les salles du centre. Le budget pour la gestion du centre est actuellement assuré par le Fond Européen de

Développement Régional (FESR), programme Interreg Alcotra 2014/2020, projet simple 4083 EcO du PITER Terres Monviso, mais le Parc s'implique pour assurer la continuité des fonds à la fin du projet.

### Ancrage au territoire

Le centre est intégré au village d'Ostana. Les séminaires sont organisés en collaboration technique avec les acteurs socio-professionnels du village : refuge, chambre d'hôte, association Bouligar qui gère un centre d'hébergement et les salles d'activités. Le projet est véritablement issu d'une concertation et motivation locale.

Liens avec le grand public : programme de pêche NOKILL sur le Pô avec informations

### Principaux clients-partenaires « scientifiques »

Activités récentes à Ostana :

Università del Piemonte Orientale : Cours Magistral in Biologia, camp de terrain annuel en biodiversité (June 2019)

Università degli Studi di Torino : Laurea Magistrale in Biologia, cours de surveillance biologique (octobre 2019)

Université du Michigan (2020): étude technique à venir par le Prof. Membow

Rencontres des doctorants et jeunes chercheurs en écologie et sciences des systèmes aquatiques (Mai 2019)

BIODIV 2019 : colloque sur la conservation de la biodiversité dans les Parcs et zones protégées (septembre 2019)

Plusieurs autres Universités et Ecoles viennent au village d'Ostana pour des projets thématiques sur d'autres domaines :

Département d'Architecture Alpine de l'Université de Turin

Monviso Institute : centre de recherche de Polytechnique Zurich sur le développement durable et autonome

Université de Pavia : sociologie de montagne

### Communication auprès des organisme de recherche

Interventions dans des congrès scientifiques nationaux et internationaux

Publications scientifiques

Conventions de partenariat en cours avec le Centro per la biodiversità acquatica del Parco nazionale del Gran Paradiso ; ARPA Umbria –centro per lo studio della

biodiversità delle zone umide Isola Polvесе ; l'Università dell'Insubria

### Services proposés : chercheurs, scientifiques, étudiants, évènements

Laboratoire de recherche : un poste équipé en binoculaire et spectromètre, et petit matériel technique d'étude biologique.

Salle de réunion 10 personnes

Salle de conférence 99 places (salle communale)

Restauration jusqu'à 100 personnes au Rifugio Galaberna au village

Hébergement diffus dans le village (jusqu'à 80 personnes)

Foresteria : hébergement 14 places en dortoirs avec cuisine et salle de bain pour des séjours plus long (gestion Association Bouligar)

Ressources disponibles

Bibliothèque sur la biodiversité des rivières alpine (enconstruction)

### Points forts pour la recherche/sciences

Fleuve artificiel (à venir)

Forte mobilisation de scientifiques et des acteurs locaux sur place

Village traditionnel, déplacement à pied

Accès en transports en commune depuis Turin

