



Restauration écologique d'habitats dans les Alpes

Mauro Bassignana Institut Agricole Régional - Aosta





Fonds européen de développement régional













Objectifs

Objectif spécifique 2

Limiter la diffusion des Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

Objectif spécifique 1

Développer des outils pour une restauration écologique durable



Objectif général

Préserver ou restaurer l'état de conservation d'habitats naturels dans les Alpes

Objectif spécifique 3

Évaluer et promouvoir les services écosystémiques

Quoi

Restaurer des habitats dégradés dans les Sites d'Intérêt Communautaires comprenant des zones humides et des surfaces herbeuses d'altitude.

Freiner la diffusion des EEE dans les vallées alpines en Vallée d'Aoste, Savoie et Haute Savoie.

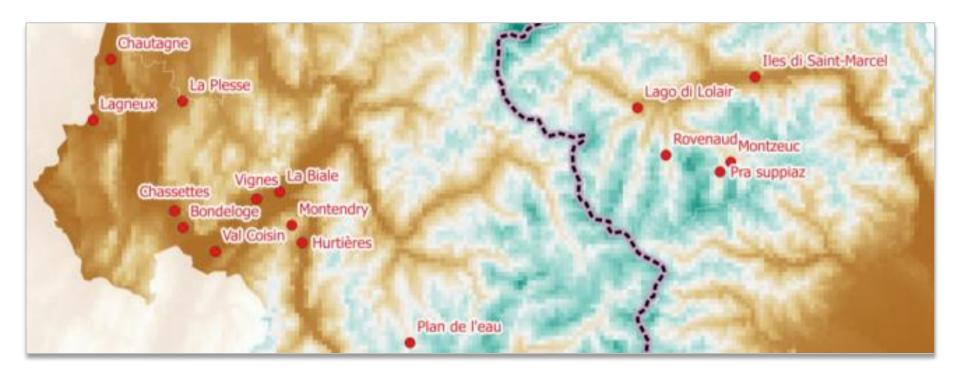
Impliquer la population dans la conservation et la mise en valeur des habitats, en sensibilisant les citoyens sur la diffusion des EEE et sur les services écosystémiques.



Où

11 sites en France : marais de <u>Chautagne</u>, de la <u>Plesse</u>, des <u>Lagneux</u>, des <u>Chassettes</u>, de <u>Bondeloge</u> et de <u>La Bialle</u>, tourbières de <u>Montendry</u> et du <u>Plan de l'Eau</u>, zones humides de <u>Val Coisin</u> et des <u>Hurtières</u>, pelouses sèches semi-naturelles de <u>St Pierre-d'Albigny</u>.

5 sites en Vallée d'Aoste : Lac de Lolair, zones humides des <u>Îles de Saint-Marcel</u>, de Rovenaud et de <u>Pra Suppiaz</u>, pelouse de Montzeuc.



Résultats attendus

- **10 exemples de restauration écologique** d'habitats d'intérêt communautaire en France et en Italie ;
- 1 cartographie détaillée des habitats d'intérêt communautaire en tant que zones source de semences pour la préservation ;
- 1 prototype de machine pour la récolte à grande échelle de semences pour la préservation ;
- 1 système de **séchage** et de **conditionnement** adapté aux semences sauvages ;
- 1 cartographie de la diffusion des EEE les plus nuisibles ;
- 1 système dynamique de surveillance des EEE, comprenant une base de données et une application smartphone ;
- 7 sites d'évaluation et promotion des services écosystémiques.

Communication et diffusion des résultats

Adressées aux administrations publiques, gestionnaires de sites, professionnels de l'aménagement paysager, chercheurs, mais aussi étudiants et grand public :

- **3** colloques ;
- 4 visites aux sites de restauration écologique (chantiers événements);
- 1 application smartphone;
- 1 guide de bonnes pratiques pour la restauration écologique ;
- 1 guide méthodologique d'évaluation des services écosystémiques ;
- 1 communication à un colloque scientifique.