

## Le projet en bref

PASTORALP est un projet cofinancé par le programme LIFE qui vise à réduire l'impact du changement climatique sur les systèmes pastoraux alpins, en augmentant leur résilience et en réduisant leur vulnérabilité.

Le projet vise, plus particulièrement, à:

- identifier et tester les mesures d'adaptation;
- sensibiliser les communautés pastorales locales au changement climatique (renforcement des capacités à s'adapter);
- promouvoir des stratégies de gestion efficaces et durables des pâturages alpins et ce, également d'un point de vue socio-économique.



Partenaires



### Contacts

Marco Bindi  
marco.bindi@unifi.it

Giovanni Argenti  
giovanni.argenti@unifi.it  
+39.055.275.5747

Camilla Dibari  
camilla.dibari@unifi.it  
+39.055.275.5703

### Réseaux sociaux

[pastoralp.eu](http://pastoralp.eu)  
 [life.pastoralp](https://www.facebook.com/life.pastoralp)  
 [life\\_pastoralp](https://www.instagram.com/life_pastoralp)  
 [lifepastoralp](https://www.pinterest.com/lifepastoralp)  
 [life-pastoralp](https://www.linkedin.com/company/life-pastoralp)

Cette brochure a été créée avec la contribution de l'Union Européenne dans le cadre du projet LIFE PASTORALP (LIFE16 CCA/IT/000060)



*Pastures vulnerability and adaptation strategies to climate change impacts in the Alps*

November 2020  
actualisation  
à mi-parcours



Pastures vulnerability and adaptation strategies to climate change impacts in the Alps

LIFE16 CCA/IT/000060



Imprimé sur du papier 100% recyclé

## PREMIERS RÉSULTATS

**Conservation et protection des écosystèmes alpins**

Dans le cadre du projet, deux pâturages ont été achetés par le Parc national du Grand Paradis. Ils seront utilisés comme zones de démonstration du projet dans lesquelles la gestion de l'adaptation au changement climatique sera appliquée. Ces zones comprennent plusieurs habitats répertoriés dans la directive Habitat 92/43/CEE, constituant des zones importantes également pour la protection de la biodiversité alpine locale.

**Suivi de la biodiversité**

Dans le Parc national des Ecrins, des capteurs et des outils de diagnostic ont été installés pour suivre en temps réel l'état de la végétation des pâturages en relation avec les données météorologiques et les modes de gestion.

Dans le Parc national du Grand Paradis, des transects permanents ont été créés pour la surveillance des insectes présentant un intérêt particulier pour la biodiversité pastorale: *Bombus patronum*, des papillons (*Parnassius apollo*), des sauterelles et des grillons, dans diverses zones soumises à une gestion adaptative au changement climatique (ex: pâturage avec des ânes, pâturage dans les zones boisées).

**Cartographie des ressources pastorales**

Grâce à des relevés au sol et des données à distance (Sentinel 2), environ 7000 hectares de prairies alpines du Parc national du Grand Paradis ont été cartographiés et classés. Cette cartographie permettra d'appliquer des outils de modélisation pour évaluer les impacts du climat futur sur les ressources pastorales.

**Identification des stratégies d'adaptation à travers des approches participatives**

Deux ateliers de concertation ont été organisés avec les acteurs locaux (un dans le Parc national du Grand Paradis et un dans le Parc national des Écrins) pendant lesquels, grâce à des échanges participatifs, les principaux enjeux critiques (climatiques et socio-économiques) pour la gestion des pâturages alpins et les stratégies d'adaptation possibles pour les surmonter, ont été identifiés.



## PROCHAINES ACTIVITÉS

- Analyse et calibrage des modèles DayCent et PaSim, pour analyser les impacts du futur changement climatique sur les ressources pastorales et définir les meilleures stratégies d'adaptation;
  - Analyse de vulnérabilité des pâturages alpins à travers le calcul d'indicateurs environnementaux et socio-économiques;
  - Mise en place d'une plateforme d'aide à la décision (outil plateforme PASTORALP) pour la gestion des alpages en vue du changement climatique;
  - Définition d'un plan stratégique d'adaptation des ressources pastorales alpines et recommandations de gestion pour la lutte contre le changement climatique;
  - Séminaires et ateliers de formation
  - Evènements de démonstration dans les zones permanentes des deux parcs.
- Les stratégies et outils développés dans le cadre de ce projet peuvent être utilisés facilement et avec succès dans d'autres zones pastorales des Alpes.

