

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.

## Centro per lo studio delle specie fitoalimurgiche » Demonte - Italie

### Contacts

Pour le volet recherche et préservation :

[bruno.gallino@parcoalpimarittime.it](mailto:bruno.gallino@parcoalpimarittime.it)

tel.: +39 0171 976883 / mobile: + 39 3346245934

Pour la Coopérative :

[germinalecooperativa@gmail.com](mailto:germinalecooperativa@gmail.com)

tel.: Giulia Jannelli mobile: + 39 3381068347

### Présentation rapide du projet & des acteurs

Le Centro per lo Studio delle Specie Fitoalimurgiche est un projet porté par le Centro Regionale per la Biodiversità Vegetale (CBV), qui fait partie du groupement des aires de protection des Alpes Ligures et Maritimes. Le CBV a comme objectifs la conservation du patrimoine botanique du Piémont notamment par le recensement et le suivi scientifique des espèces végétales et activer les interventions de restauration de l'habitat. Cela passe par une bibliothèque botanique, un herbier, une banque de données informatisée (80 000 données), 2 « stations » en altitudes, et une banque de semences/germoplasme adossée à un laboratoire de recherche. 3 personnes y travaillent.

Le projet de Centro per lo studio delle specie fitoalimurgiche porte sur des plantes sauvages à usages alimentaires. 12 espèces ont été proposées. Il s'agit de mieux comprendre leur répartition, leur développement (germination), et leur domestication, dans un but de préservation. Le projet comporte 3 phases : la domestication de ces espèces avec tests de germination en incubateurs et préservation des graines ; la mise en culture dans différents milieux dite « jardin expérimental », puis la récolte ; la transformation et recherche de canaux de vente/marché. Le premier point sera réalisé à Chiusa Pesio au CBV en laboratoire, sur la base de graines et prélèvements effectués dans des zones de forte



présence des espèces. L'incubateur permet de modifier les paramètres de chaleur, humidité, lumière... en vue de tester les graines notamment dans un contexte de changement climatique. Les 2 autres points ont été délégués à la coopérative Germinale, qui met à disposition des champs dans la vallée Stura pour la culture, et va installer un laboratoire de transformation alimentaire à Demonte.

### Fonctionnement

La Coopérative Germinale est une structure qui travaille au maintien d'une agriculture paysanne et à la préservation de la biodiversité. Pour cela, elle effectue des travaux d'entretiens des espaces verts, agricoles, selon les principes et pratiques agro-écologiques ; récolte (châtaignes) ; l'élevage d'animaux ; conservation, transformation, vente et valorisation des produits

agricoles ; tourisme agricole sociale ; activité de formation (ex : information de la population sur les associations de propriétaires fonciers); activités d'intégration sociale. 5 personnes y travaillent.

### Thématiques de recherche & d'accueil

Biodiversité et plantes, herbes, végétaux (CBV)

### Budget et enjeux financiers

L'achat des équipements nécessaires à la mise en culture et la transformation est assuré par une ligne du Fond Européen de développement Régional, Programme Interreg Alcotra 2012-2020, projet simple 4083 EcO du PITER Terres Monviso. L'équipement sera utilisé pour expérimenter la culture et la transformation de produits.

### Ancrage au territoire

La Coopérative s'efforce aussi de faire du lien au niveau local en encourageant la création d'associations de propriétaires fonciers pour des terres qui ne sont plus entretenues, et qui pourraient retrouver un usage agricole. Les 5 exploitants de la coopérative habitent sur Demonte.

A noter aussi la volonté de vendre les produits transformés en circuits courts en vue participer au développer une filière d'approvisionnement locale.

La Coopérative Germinale travaille à une sensibilisation des scolaires de Demonte sur l'agriculture et la biodiversité (3 écoles).



### Principaux clients-partenaires « scientifiques »

Le projet est en cours de création. Il n'y a pas de liens directs avec les Universités pour ce projet de Centro per lo studio delle specie fitoalimurgiche. Par contre le CBV travaille régulièrement avec l'Université de Turin pour des missions ponctuelles ; l'IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente) et le Conservatoire Botanique National de Gap. Une collaboration avec des universités américaines est aussi en place.

A ce jour, le Pôle Agrifood (pôle de compétitivité agroalimentaire, rassemblant des industries, entreprises, universités, formation) a été contacté et informé. Des contacts avec l'Université des Sciences gastronomiques de Polenzo pourraient être entrepris.

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

Les installations du laboratoire de transformation alimentaire et pour la culture pourront être mises à disposition des partenaires intéressés :

cultivateur à cycle Terrateck et accessoires; Repiqueuse ; triporteur ; bineuse ; broyeur ; Remorque; Motoculteur; fraiseuse ; charrue; pelleuse; machine à désherber; cellule de refroidissement rapide/congélateur; stérilisateur; réfrigérateur 550 lt; machine à sous vide.

### Ressources

Le réseau et les équipements du CBV peuvent être utilisés aussi ; notamment l'accès à la banque de données de végétaux avec 80 000 entrées.

### Points forts pour la recherche/sciences

Recherche appliquée au développement économique, actions concrètes locales

