

## CONTEXTE DU PROJET

Le projet se déroule en territoire provençal dans une zone à **climat méditerranéen, très sensible au dessèchement** (faibles précipitations, ensoleillement important et vent fort et fréquent).

La **biodiversité** est présente mais fragile sur ce terrain de **9,4 hectares mis à disposition par la commune d'Istres**, près de l'étang de Lavalduc, situé en **ZNIEFF (zone naturelle à intérêt écologique, faunistique et floristique)**.

Le contexte national actuel de **professions agricoles de moins en moins attrayantes** et avec la moitié des agriculteur·rices qui partiront à la retraite dans les 10 ans, incite à développer des actions de formation et à renouveler les pratiques du secteur.

Il y a également un enjeu de consommation locale avec **moins de 10% des productions agricoles consommées localement**.

## DESCRIPTION DU PROJET

L'objet du projet est d'**aménager un jardin-forêt** (forêt naturelle et composée de **plantes pérennes** utiles à l'Humain) en **agriculture biologique** avec le développement de **productions nouvelles** (fruits, légumes vivaces, épices, condiments), complémentaires aux productions déjà existantes sur le territoire. Ce projet permettra de développer un **modèle de production agricole innovant** qui **préserve l'eau, améliore la biodiversité, favorise une alimentation saine et locale** et accompagne la **réinsertion professionnelle de personnes en situation de fragilité**, avec la volonté à terme de **l'essaimer sur d'autres territoires**.

## PARTENAIRES OPÉRATIONNELS

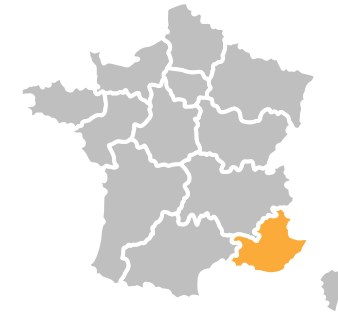
Ce projet est mis en œuvre sur le terrain par l'association **AMELI Provence** (Association Multiservice Emploi Lien Insertion), agréée par l'Etat, qui **accueille 150 personnes en réinsertion**. Le projet porté par cette association est accompagné techniquement par les **experts agroforestiers de l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF)**.



JARDIN-FORÊT



CHANTIER PARTICIPATIF DE PLANTATION



## DÉFINITIONS

*«L'agroécologie est une technique inspirée des lois de la nature. Elle considère que la pratique agricole ne doit pas se cantonner à une technique, mais envisager l'ensemble du milieu dans lequel elle s'inscrit avec une véritable écologie»*

*Pierre Rabhi*

**L'agroécologie** comprend plusieurs techniques dont la couverture végétale et l'agroforesterie.

**La couverture végétale** consiste à combiner différentes cultures tout au long de l'année afin que le sol soit toujours occupé. Elle permet d'améliorer la fertilité des sols.

**L'agroforesterie** désigne les pratiques associant plantations d'arbres (en bordure ou en plein champ) et cultures ou élevage d'animaux sur une même parcelle agricole.

En partenariat avec :

## OBJECTIFS DU PROJET

- **Développer l'agroforesterie** pour créer de l'ombrage, filtrer le vent, augmenter la matière organique du sol et optimiser l'utilisation des ressources en eau
- **Créer des corridors écologiques** connectant les bandes forestières alentours et les étangs et **fournir aux pollinisateurs des ressources mieux réparties dans l'année** grâce à une floraison étalée des arbres/arbustes
- Cultiver des fruits, légumes et épices locaux et adaptés au changement climatique pour **compléter les ressources existantes sur le territoire** et, à terme, **créer une offre alimentaire 100% locale de bœufs en vente en circuit court**
- Retour à l'emploi et à l'**insertion professionnelle de 24 personnes**

## RÉSULTATS ATTENDUS SUR 3 ANS

- **10 170 arbres** et arbustes plantés de **plus de 50 essences** différentes
- **2000 m de haies** plantées
- **4000 m de baissières** aménagées pour l'infiltration de l'eau
- **10 mares** aménagées
- **2000 m<sup>2</sup>** de plateforme de compostage mis en place
- **300 m<sup>2</sup>** de serre bioclimatique construits
- **8000 m<sup>2</sup>** de pépinière plein air installés
- **2500 m<sup>2</sup>** de jardin pédagogique mis en place
- **2500 m<sup>2</sup>** de zone expérimentale installés
- **100 tonnes/an de déchets verts traités** sur la plateforme de compostage



## IMPACTS DU PROJET

### Impacts environnementaux



Préservation de la biodiversité



Préservation des ressources et de la qualité de l'eau



Lutte contre l'érosion et stockage de carbone

### Impacts socio-économiques



Adaptation de la pratique agricole du territoire au changement climatique



Réinsertion de personnes fragiles par l'activité agricole



Développement de circuits courts



SALARIES EN INSERTION