

## CONTACTS

### BIO DE PACA

Anne-Laure Dossin  
✉ [annelaure.dossin@bio-provence.org](mailto:annelaure.dossin@bio-provence.org)  
☎ 04 90 84 43 64

### LA PUGÈRE

Myriam Bérud  
✉ [m.berud@lapugere.com](mailto:m.berud@lapugere.com)  
☎ 04 90 59 29 00

### CERPAM

Laurent Garde  
✉ [lgarde@cerpam.fr](mailto:lgarde@cerpam.fr)  
☎ 04 92 87 47 54

### ITAVI

Geoffrey Chiron  
✉ [chiron@itavi.asso.fr](mailto:chiron@itavi.asso.fr)  
☎ 04 72 72 49 45

### INRA PACA

Unité Ecodéveloppement  
Arnaud Dufils  
✉ [arnaud.dufils@inra.fr](mailto:arnaud.dufils@inra.fr)  
☎ 04 32 72 25 60

### GRAB

Gilles Libourel / François Warlop  
✉ [gilles.libourel@grab.fr](mailto:gilles.libourel@grab.fr)  
✉ [francois.warlop@grab.fr](mailto:francois.warlop@grab.fr)  
☎ 04 90 84 01 70

### PNR DES ALPILLES

Sylvain Della Torre  
✉ [agriculture@parc-alpilles.fr](mailto:agriculture@parc-alpilles.fr)  
☎ 04 90 90 44 02

### MONTPELLIER SUPAGRO

Domaine du Merle  
Pierre-Marie Bouquet  
✉ [pierre-marie.bouquet@supagro.fr](mailto:pierre-marie.bouquet@supagro.fr)  
☎ 04 90 17 01 50

QUELQUES EXEMPLES  
DE QUESTIONS  
AUXQUELLES LE  
PROJET SOUHAITE  
RÉPONDRE

**Quelle est l'importance de la pratique actuelle en PACA ?** Quels sont les types d'intégration déjà pratiqués ? Quelles surfaces de cultures pérennes sont pâturées ?

**Quels atouts le pâturage en verger représente-t-il** sur les principaux bioagresseurs, sur la croissance des arbres, sur l'état de l'enherbement et des sols, sur le développement et la santé des animaux ? Quels sont les impacts sociaux-économiques pour les exploitations ?

**Comment accompagner les agriculteurs et éleveurs intéressés par l'intégration d'animaux en cultures pérennes ?** Comment favoriser l'émergence d'associations durables et agro-écologiques entre élevage et productions pérennes, éleveurs et arboriculteurs ?

# INTÉGRER DES ANIMAUX AUX CULTURES PÉRENNES

## UNE DÉMARCHE AGRO-ÉCOLOGIQUE À ACCOMPAGNER EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Projet des Groupes Opérationnels du PEI  
Mesure 16.1 du Programme de Développement Rural de la Région PACA, avec le financement de :







## UNE DÉMARCHE AGRO-ÉCOLOGIQUE À ACCOMPAGNER

L'association des productions animales et végétales est un modèle agro-écologique traditionnel parmi les plus aboutis. Il permet un échange vertueux de matières et de services agronomiques : par exemple les brebis ou les volailles participent à la maîtrise de l'enherbement et des bio-agresseurs, en échange de quoi les vergers et les vignes procurent aux animaux une ressource alimentaire et un abri climatique.

En outre, ce modèle joue un rôle social (interactions éleveurs/agriculteurs et animaux/agriculteurs) et peut fournir des bénéfices économiques (réduction des coûts alimentaires pour les éleveurs, vente de produits animaux complémentaires aux produits végétaux...).

L'objectif du projet est de vérifier les conditions de réussite et les avantages/inconvénients de différents types d'associations, et de contribuer au redéploiement de cette pratique ancestrale.



(4)



(5)



(6)

## PROGRAMME D' ACTIONS 2018/2022

- Des enquêtes auprès des éleveurs et arboriculteurs de Provence Alpes Côte d'Azur pratiquant déjà ce type d'association animal/végétal.
- Des ateliers de construction de partenariats entre éleveurs et arboriculteurs au sein du territoire du PNR des Alpilles.
- 2 expérimentations d'intégration de brebis en verger de pommiers pour mesurer les effets sur la production fruitière et sur la santé des brebis.
- 3 expérimentations d'intégration de poules pondeuses en verger de pommiers ou d'oliviers pour mesurer la régulation du carpocapse du pommier, de la mouche de l'olive ou encore du campagnol provençal.
- L'acquisition de références technico-économiques pour diffuser aux producteurs une information complète à l'échelle du système de production.

*Mais aussi la création et la diffusion de fiches techniques, vidéos et autres supports de communication ; l'organisation de visites de sites.*

## ● ENJEUX

Développer des modèles de production en cultures pérennes moins dépendants des intrants et plus respectueux de l'environnement.

Trouver de nouvelles ressources alimentaires pour le pastoralisme, qui soient de qualité, à l'écart des zones à forte densité de loup, fiables et durables.

Développer des petites unités d'élevage de volailles en plein air, pour répondre à une forte demande de consommation en circuit court.

## ● PÉRIODE

Initié en avril 2018, ce projet s'étendra sur 4 années pour s'achever en avril 2022.

## ● PARTENAIRES

Bio de PACA (Fédération régionale de l'AB), GRAB (Groupe de Recherche en AB), INRA PACA (Unité Ecodéveloppement), Station expérimentale La Pugère, CERPAM (Centre d'Etudes et de Réalisations Pastorales Alpes Méditerranée), ITAVI (Institut Technique de l'Aviculture), Parc Naturel Régional des Alpilles, Domaine du Merle (Montpellier SupAgro), et plusieurs arboriculteurs.



(7)