



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE



LAPOESIE

PROJET
EXPLORATOIRE

Le lapin, le pommier et les bénéfices écosystémiques interspécifiques

Coordination

Davi Savietto,
UMR GenPhySE

davi.savietto
@inrae.fr

Stéphanie Drusch,
UERI

stephanie.drusch
@inrae.fr

Mots-clés

Intégration
culture-élevage
Services
écosystémiques
Conception en rupture
Multi-performance
Évolution des métiers

Ce projet transdisciplinaire ambitionne d'analyser la faisabilité et la plus-value de l'association arboriculture-élevage en agriculture biologique (AB).

La production de connaissances scientifiques sur les transformations organisationnelles, opérationnelles, techniques et cognitives nécessaires à la conception d'un système intégrant culture et élevage en production biologique sera étudiée sur un système innovant 'des lapins dans des vergers de pommiers'.

Sur le plan agronomique, l'hypothèse générale du projet est que l'association entre arbres et animaux pourrait produire des bénéfices réciproques pour les différentes composantes du système (alimentation, bien-être et santé des animaux, dés herbage, fertilité des sols, etc.), mais également des dis-services : dégâts provoqués par les lapins sur les pommiers, attraction de prédateurs ou maladies pour les lapins (coccidiose, intoxication par le cuivre, etc.) et nécessiter aussi une réorganisation du travail.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr

Unités INRAE impliquées

AGIR, Toulouse

Écodéveloppement,
Avignon

IHAP, MM

GenPhySE,
Toulouse

LISIS,
Marne-la-Vallée

UERI, Gothéron

Partenaires

Socio-
anthropologue
indépendante

IUT de Perpignan



Photos : ©INRAE / Valérie Fillon

Sur le plan des pratiques de recherche, nous analyserons les collaborations mises en œuvre autour de la constitution d'un nouvel objet de recherche situé à l'interface entre deux communautés : les agronomes et les zootechniciens).

Le projet mobilise des compétences en cuniculture, pathologie, bien-être animal, éthologie, agroécologie, statistiques, arboriculture, sciences du sol, phénotypage, protection des cultures, étude des sciences et des innovations.

Il s'organise en trois plans d'action complémentaires :

- construction opérationnelle de l'association 'lapins - pommiers',
- évaluation des bénéfices et dis-services de l'association,
- analyse des changements de pratiques de recherche pour la co-conception de systèmes intégrant culture-élevage en AB.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr