



## COCULTURES

Parcours **sans**  
projet exploratoire  
2024-2025

### **Coordination**

Mathieu Hanemian  
UMR LIPME  
Département SPE  
mathieu.hanemian  
@inrae.fr

Camille Dumat  
UMR Dynafor  
Départements ACT et  
Ecodiv  
Camille.dumat@ensat.fr

### **Mots-clés**

Association de Plantes  
Potagères (APP)  
Maraîchage  
agroécologique amateur  
et professionnel  
Services écosystémiques  
Co-construction

## **Co-innovation agroécologique pour une production alimentaire durable dans les jardins et les exploitations maraîchères**

La diversification végétale dans les systèmes agricoles constitue un levier pour la transition agroécologique en améliorant la santé des cultures et en optimisant l'utilisation des ressources, afin de maintenir et stabiliser les rendements par unité de surface. À l'échelle de la parcelle, elle peut s'organiser en associations de cultures, notamment en maraîchage, alternatives intéressantes dans des systèmes de culture bas intrants pouvant favoriser l'expansion de l'AB.

CoCultures a pour objectif de créer et mettre en place une double dynamique collective ; interdisciplinaire, pour intégrer la complexité des processus socio-agronomiques en jeu, et inter-professionnelle, les chercheurs travaillant avec les jardiniers et maraîchers, pour co-construire un dispositif d'expérience partagée autour d'une (ou plusieurs) association de plantes potagères (APP). CoCultures vise à :

- établir un nouveau réseau multi-acteurs, dans un continuum « Société-Recherche-Formation », pour co-construire une APP au plus près des attentes socio-professionnelles en condition d'AB.
- réaliser un état des lieux des mises en pratique des APP via une triple enquête pour renseigner : (i) les APP déjà pratiquées, (ii) la dimension anthropologique de l'activité de culture et (iii) les caractéristiques agronomiques initiales des parcelles du réseau.



Sciences collaboratives

## Unités INRAE

**Dynafor**, Toulouse  
**Écodéveloppement**,  
Avignon  
**LIPME**, Toulouse

## Partenaires

Université de  
Montpellier



Co-cultures s'appuie sur des échanges en intelligence collective, la valorisation des compétences des acteurs et des services écosystémiques pour favoriser l'acquisition des données socio-techniques et co-construire des protocoles partagés sur les APP. Le projet associera :

- des jardiniers non professionnels particulièrement créatifs (avec une grande liberté d'expérimentation),
- des maraîchers professionnels qui apportent leurs connaissances pratiques et sont soumis à des contraintes économiques et des obligations de résultats,
- les acteurs des collectivités, organismes de formation et associations du secteur agricole,
- des scientifiques de diverses disciplines, capables d'organiser avec les autres acteurs des expérimentations rigoureuses, reproductibles et valorisables.

À terme, le collectif formé aux sciences collaboratives ainsi que les données anthropologiques et agro-environnementales pourront être remobilisés dans une phase expérimentale qui prendra vie dans un futur projet.

**METABIO**



Contact METABIO  
[metabio@inrae.fr](mailto:metabio@inrae.fr)