



Thèse

2024-2027

Coordination

Fabienne Boivin
UR Ecodéveloppement,
Département Act
INRAE PACA
fabienne.boivin@inrae.fr

Encadrement

Annette Bérard,
UMR EMMAH,
Département
AgroEcosystem
INRAE PACA

Claire Lamine et
Mireille Navarrete
UR Ecodéveloppement
Département Act
INRAE PACA

Partenaires

CFPPA du Pradel
CFPPA du Valentin
Chambre d'Agriculture
Civam
Espaces tests locaux
RéPARATA
PNRMA

La traction équine en maraichage : trajectoires, pratiques et impact sur le milieu

À l'interface entre sciences du sol, sociologie et agronomie, cette thèse s'intéresse à la traction équine (TE) en maraichage. Cette forme d'innovation agroécologique est à évaluer et mettre en débat, dans le contexte d'urgence climatique et d'un intérêt croissant des maraichers en AB et des porteurs de projets agricoles. Les objectifs de la thèse sont :

- Analyser comment la TE s'insère dans les trajectoires et itinéraires techniques des maraichers et contribue à (re)définir leur métier comme leurs visions de l'écologisation de l'agriculture, au travers d'une enquête auprès de 30 agriculteurs et porteurs de projets.
- Étudier l'impact de la TE sur les sols à partir d'un dispositif expérimental multi-sites (un maraicher pratiquant la TE et une ferme de démonstration sur des terrains publics) et d'ateliers de co-conception associant chercheurs, experts en TE et pratiquants. Des suivis d'expérimentations factorielles comparant des parcelles gérées en TE et d'autres en traction motorisée seront réalisés sur au moins 2 ans.

La finalité est d'aider les agriculteurs et porteurs de projets d'installation à évaluer l'intérêt de l'intégration partielle ou totale de la TE en fonction de leurs contextes (sol, productions, type d'exploitation) et de les guider dans leurs choix d'investissements et d'outillage. Les résultats permettront de construire, en lien avec les acteurs locaux de la formation et de l'installation agricoles, des interventions et ressources pédagogiques pour des formations agricoles et universitaires.

