



## **COTRAE : Les collectifs agricoles: lieux d'expérimentation, de production de connaissances et d'innovation pour une transition agroécologique**

**Mireille Navarrete (INRA Avignon -écodéveloppement) – Matthieu Gloria  
(Pôle de Coordination-Appui des CUMA Centre Est Méditerranée)**

---

Partenaires scientifiques : INRA Avignon Ecodev, ISARA Lyon, INRA Gottheron

Partenaires socio-économiques : Pôle de Coordination-Appui des CUMA Centre Est Méditerranée, TRAME, CERAQ, VIVEA, + Communauté de recherche Action (CoRA)

### **Résumé**

Les politiques publiques actuelles incitent à développer des systèmes performants sur un plan environnemental et économique. L'agroécologie (AE) apparaît comme une alternative possible pour un développement à large échelle. Mobiliser la biodiversité fonctionnelle et les fonctionnements écologiques associés dans une visée de production est complexe. Tout en maintenant leur revenu, les agriculteurs rencontrent des difficultés pour explorer de nouvelles techniques ou de nouvelles organisations dont la maîtrise ne s'acquiert qu'après des années de tâtonnements. La coopération entre acteurs peut être une solution pour échanger et apprendre sur les pratiques. Le projet COTRAE vise à analyser en quoi des collectifs inscrits dans la transition agroécologique constituent des lieux d'expérimentation :

(1) sociale, en renouvelant les formes de coopération entre agriculteurs, en inventant de nouveaux modes de production et de partage de connaissances,

(2) agronomique, en produisant de nouvelles connaissances sur les systèmes biotechniques.

Sous le terme de « collectif », nous désignons un groupe d'agriculteurs éventuellement associés à d'autres acteurs des territoires ou de la société civile ainsi qu'à des « accompagnants » (agents de développement agricole ou territorial, animateurs, chercheurs...). Le projet COTRAE repose sur deux hypothèses :

H1 : La transition agroécologique interroge ou renouvelle les formes d'organisation des collectifs, leur accompagnement et les modes de production de connaissances dans ces collectifs.

H2 : L'expérimentation impliquant directement les agriculteurs est un mode de production de connaissances important pour la transition agroécologique de leur exploitation. Elle est facilitée par l'échange au sein du collectif.

### **Valorisation attendue pour les partenaires socio-économiques qui s'appuie sur la recherche effectuée dans le projet**

- Comprendre comment l'organisation de collectifs, et lorsqu'il existe, leur accompagnement, contribuent à la production de connaissances pour une transition agroécologique
- Comprendre en quoi des pratiques et des innovations discutées dans les collectifs relèvent de l'AE et comment elles sont remobilisées dans les exploitations
- Comprendre dans quelle mesure des connaissances produites par/avec les agriculteurs, dans des situations locales, peuvent être capitalisées sous forme de connaissances plus génériques
- Accompagner la production de connaissances dans les collectifs partenaires mais aussi disséminer les résultats méthodologiques au-delà des collectifs et territoires étudiés.
- Produire des livrables opérationnels :
  - ✓ Guide d'accompagnement des collectifs en transition AE,

- ✓ Guide pour la conception d'expérimentations en ferme ou en station expérimentale,
- ✓ Création et animation d'une plateforme collaborative pour la CoRA,
- ✓ Vidéos pédagogiques,
- ✓ Annuaire des collectifs,
- ✓ Modules de formation dans le champ de l'AE,
- ✓ Université aux champs de l'agroécologie,
- ✓ Ressources pédagogiques pour l'enseignement initial