



POST-DOC en économie appliquée

1 an et demi (18 mois) – à partir de Janvier 2023

Montpellier ([CEE-M](#), Univ. Montpellier)

A propos du projet ReCROP (Bioinocula and CROPPing systems: an integrated biotechnological approach for improving crop yield, biodiversity and REsilience of Mediterranean agro-ecosystems)

Le projet ReCROP, financé dans le cadre de [PRIMA](#), est un projet de recherche européen pluridisciplinaire auquel participe le Centre d'Économie de l'environnement de Montpellier (UMR [CEE-M](#)). L'objectif est d'améliorer la résilience et le rendement des cultures, la conservation de l'eau et la santé des sols de différents agroécosystèmes de la région méditerranéenne en lien avec le changement climatique. L'idée est ainsi de concevoir des agroécosystèmes résilients fondés sur la biodiversité pour des cultures méditerranéennes clés, telles que la vigne, le maïs et les plantes aromatiques/médicinales, en intégrant les aspects techniques et socio-économiques liés à des pratiques agricoles durables, en particulier celles liées à des bio-inoculants.

Les objectifs spécifiques du projet ReCROP sont les suivants : i) améliorer les propriétés du sol (physiques/chimiques/biologiques) et la séquestration du Carbone ; ii) d'accroître la productivité ; iii) renforcer la fourniture de services écosystémiques ; iv) de réduire les intrants agricoles, prévenir le ruissellement et la contamination des eaux souterraines ; et v) améliorer la conservation de l'eau.

Missions et responsabilités du post-doc recruté

Le/la post-doctorant(e) recruté(e) contribuera au WP5 du projet portant que l'évaluation socio-économique et environnementale, qui associe des chercheurs des UMR [CEE-M](#) et [CEFE](#).

Ce WP proposera une évaluation économique de la fourniture de services environnementaux rendus par les agriculteurs, afin d'évaluer comment les agriculteurs pourraient être enclins à accepter la mise en place de contrats agri-environnementaux via des paiements, en échange de l'adoption de pratiques agro-écologiques innovantes favorisant l'adaptation au changement climatique.

Dans ce but, la méthodologie d'expérience de choix discrets (*Discrete Choice Experiment* (DCE)) sera mobilisée pour évaluer les préférences des agriculteurs pour la mise en œuvre de ces contrats. Cette analyse exploratoire sera réalisée sur des vignobles en France (Occitanie) et au Portugal (Douro) afin d'identifier les éléments clés pour 1) reproduire la même approche dans d'autres pays, 2) l'étendre à d'autres cultures (par exemple, le maïs).

Les propositions de contrats varieront en fonction des niveaux d'attributs que nous sélectionnerons avec l'aide de *Focus Groups* (en lien avec le WP2 du projet), e.g., plans de gestion en termes d'exigences techniques, de durée du contrat, d'assistance technique, ainsi que de paiements (en termes monétaires). Cela permettra de déduire le Consentement A Recevoir (CAR) des agriculteurs (en €/ha/an) pour l'adoption du contrat, et plus précisément pour les différentes caractéristiques du contrat, au regard du coût d'opportunité pour adopter de nouvelles pratiques.



Profil recherché / Compétences

- Thèse de Doctorat en économie appliquée en lien avec l'environnement / agriculture
- Coordination de la collecte de données quantitatives et qualitatives pour une expérience de choix discrets
- Organisation du Plan de Gestion des Données (PGD) spécifique au projet
- Expérience de gestion et d'analyse de données (sous Stata, R et/ou SAS) :
 - Gestion des données collectées (contrôles, validations, structuration en lien avec le PGD)
 - Statistiques descriptives et économétriques.
- Capacité à travailler en équipe, et à dialoguer avec des partenaires non académiques (notamment des agences publiques et coopératives agricoles)
- Maîtrise de l'anglais (écrite et orale)

Conditions

Accueilli sur le campus Richter / Faculté d'Économie de l'Université de Montpellier, où sont localisés la plupart des enseignants-chercheurs du CEE-M. Bureau partagé – Déplacements à prévoir, en Occitanie (France), dans Vallée du Douro (Portugal) voire en Galice (Espagne).

Durée : 18 mois

Prise de poste : entre Janvier et Mars 2023

Rémunération : variable selon profil et expérience professionnelle

Contacts

Le/la post-doctorant(e) sera encadré(e) par [Thierry Blayac](#), [Emmanuelle Lavaine](#) et [Sébastien Roussel](#).

Vous pouvez aussi nous contacter pour des renseignements supplémentaires :

Thierry Blayac : thierry.blayac@umontpellier.fr

Emmanuelle Lavaine : emmanuelle.lavaine@umontpellier.fr

Sébastien Roussel : sebastien.roussel@univ-montp3.fr

Candidature

Pour candidater, envoyez CV et lettre de motivation par mail à Sébastien Roussel (sebastien.roussel@univ-montp3.fr) avant le 1^{er} Décembre 2022.

La sélection des candidatures sera suivie d'un entretien organisé en visioconférence.