

Projet post-doctoral

Résilience des systèmes agricoles et alimentaires

Ce projet post-doctoral s'inscrit dans le cadre du projet REAACC - RESilience des systèmes Agricoles et systèmes Alimentaires : Compréhension, Co-construction vers une soutenabilité renforcée, lauréat de l'Appel à projet de recherche « Résilience Grand Est (Région Grand Est / ANR / Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation) ». REAACC se déroule de janvier 2021 à juillet 2022 (18 mois).

Présentation du projet

REAACC a pour objectif d'identifier les facteurs de résilience des systèmes agricoles et des systèmes alimentaires (SAA) du Grand Est (GE) et de construire des pistes de transitions vers leur plus grande soutenabilité. Pour cela, le consortium réuni est original, multidisciplinaire et réparti sur l'ensemble du territoire du Grand Est : l'ENSAIA / Université de Lorraine ; le LAE (INRAE Colmar) ; l'UR InSyTe de l'Université de Technologie de Troyes ; l'UR INRAE ASTER de Mirecourt et en appui l'UMR SADAPT (AgroParisTech INRAE Université de Paris-Saclay). Chacun des membres du consortium travaille depuis plusieurs années sur différents aspects des SAA dans le GE en combinant des recherches multidisciplinaires et collaboratives. Des partenaires non académiques, habitués à échanger avec des membres du consortium et experts des SAA du GE, se joindront aux travaux.

Le projet REAACC comprend trois étapes. La première vise à produire des outils partagés (approches métaboliques notamment) de représentation des SAA, et un outil de spatialisation de ceux-ci. Ces productions se feront à partir d'échanges et de mise en commun des éléments théoriques et opérationnels sur les SAA développés par les membres du consortium et leurs communautés scientifiques respectives. Ensuite afin de caractériser les facteurs de résilience et de vulnérabilité des SAA du GE, une identification du fonctionnement de ces SAA durant la crise de la Covid-19 et des réponses innovantes apportées est proposée.

Puis dans un second temps la réflexion se poursuivra sur les facteurs de vulnérabilité et de résilience face à des événements potentiellement déclencheurs d'autres crises. Il s'agira ensuite de faire un focus des travaux sur quatre terrains d'études dans le GE au travers d'entretiens semi-directifs. L'objectif est de caractériser plus précisément ces facteurs de vulnérabilité et résilience des SAA et les impacts de la crise dans la durée, d'identifier et de caractériser les menaces à venir pour la soutenabilité des SAA étudiés, et faire émerger des mesures d'anticipation et/ou de réaction face aux différentes menaces identifiées.

Dans un dernier temps, le projet vise à définir, dans une démarche participative avec les acteurs des SAA étudiés, les pratiques innovantes pour une plus grande soutenabilité des SAA en GE. Plus précisément, à partir d'une traque aux pratiques innovantes développées en réponse à la crise de la Covid-19 et/ou d'autres menaces, seront organisés sur chaque terrain (1) un atelier de partage et de consolidation du diagnostic réalisé par le consortium et (2) un atelier de co-construction de pistes d'action pour la mise en œuvre de pratiques innovantes et l'émergence d'une dynamique collective pour une plus grande soutenabilité.

Les quatre terrains d'études, structurés autour d'une problématique spécifique, sont :

- le territoire du PETR Rhin Vignoble-Grand Ballon, autour de la gestion des biomasses agricoles, à l'amont des SAA, dans un contexte marqué par la prédominance des grandes cultures ;
- le territoire de la champagne crayeuse (nord de l'Aube et Marne), autour de la gestion des biomasses agricoles, de l'amont des SAA à la première transformation ;
- l'agglomération de Nancy – Pays Terre de Lorraine, sur la restauration collective comme trait d'union entre amont et aval des SAA ;
- en Vosges et Meurthe et Moselle, les producteurs en circuits courts, à l'aval des SAA.

Missions

Dans ce cadre, le consortium cherche à pourvoir un poste d'ingénieur de recherche pour mener un projet post-doctoral dont les missions seront de contribuer aux différentes tâches décrites ci-dessus. Plus précisément, il s'agira :

- De participer au séminaire de mise en commun des représentations des SAA développées par les membres du consortium et de coordonner la construction d'une ou plusieurs représentations partagées. L'objectif est d'aboutir à un cahier des charges pour le développement d'un outil informatique pour la représentation modélisée et adaptable des SAA en GE.
- De caractériser les enjeux des SAA du GE à partir de l'étude de la littérature grise, des bases de données disponibles du ministère de l'agriculture, et d'entretiens exploratoires avec les partenaires non-académiques du projet.
- D'identifier les facteurs de résilience et de vulnérabilité des SAA du GE à partir d'entretiens semi-directifs menés sur 1 des 4 terrains d'étude. Il s'agira également de coordonner les entretiens réalisés sur les 3 autres terrains.
- De participer à la définition des pratiques innovantes pour une plus grande soutenabilité des SAA en GE par l'organisation d'ateliers de co-construction avec les acteurs de terrain, en lien avec un ingénieur d'étude avec qui l'animation des ateliers sera partagée.
- Transversalement, contribuer en tant que premier rédacteur et ou en collaboration avec les partenaires du projet, à la rédaction d'article(s) scientifique(s).

Compétences visées :

- Capacité à animer et coordonner un projet multi-partenarial et sur plusieurs terrains.
- Aisance avec les méthodes systémiques d'analyse et de modélisation de systèmes complexes, des systèmes agricoles et alimentaires, des territoires ruraux, des interactions entre acteurs. La maîtrise du métabolisme territorial serait appréciée.
- Maîtrise des méthodes d'analyse qualitative (enquêtes – ateliers)
- Capacités rédactionnelles à visée de publications scientifiques

Profil souhaité :

- Docteur en Aménagement de l'espace et urbanisme, géographie, ou sciences agronomiques
- Titulaire du Permis B
- Rigoureux, à l'aise avec la fonction de coordination et au contact d'acteurs (agricoles, industriels, et institutionnels) du terrain.

Conditions d'accueil :

- Le poste est basé à l'Université de technologie de Troyes, au sein de l'UR InSyTE,
- Contrat de 18 mois à compter du 15 avril 2021.
- Recrutement sur statut d'ingénieur de recherche : 2500 € brut

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter Sabrina Dermine-Brullot (sabrina.brullot@utt.fr), Pauline Marty (pauline.marty@utt.fr), ou Philippe Lescoat (philippe.lescoat@agroparistech.fr).

Candidature à envoyer à Sabrina Dermine-Brullot (sabrina.brullot@utt.fr) avant le 20/03.