

Ingénieur d'étude

Résilience des systèmes agricoles et alimentaires

Ce poste d'ingénieur d'étude 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 mai 2021 à octobre 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.

Le projet REAACC comprend quatre étapes.

La première vise à produire des outils partagés (approches métaboliques notamment) de représentation des SAA, et un outil de spatialisation de ceux-ci.

Ensuite, dans un second temps, 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.

La réflexion se poursuit avec la mise en évidence des facteurs de vulnérabilité et de résilience face à d'autres perturbations, sur quatre terrains d'études dans le GE. Il s'agit notamment de faire émerger des mesures d'anticipation et/ou de réaction face aux différentes menaces identifiées pour la soutenabilité des SAA.

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), 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 d'études dont les missions seront de contribuer aux deux dernières tâches décrites ci-dessus.

Plus précisément, il s'agira :

- De caractériser les SAA à l'étude dans les quatre cas d'étude 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, et des données déjà disponibles auprès des membres du consortium,
- De caractériser les menaces pesant sur les SAA des quatre cas d'étude 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,
- De participer à la définition des pratiques innovantes pour une plus grande soutenabilité des SAA en GE par la participation à l'organisation d'ateliers de co-construction avec les acteurs de terrain, en lien avec un ingénieur de recherche avec qui l'animation des ateliers sera partagée.
- Transversalement, contribuer à la valorisation de la recherche à travers des articles scientifiques et des productions à destination des décideurs et du grand public.

Compétences visées

- Capacité à travailler au sein d'une équipe interdisciplinaire.
- 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.
- Aisance avec les méthodes d'analyse qualitative (enquêtes – ateliers).
- Capacités rédactionnelles à visée de publications scientifiques et de vulgarisation.

Profil souhaité

- Master en Aménagement de l'espace et urbanisme, géographie, ou sciences agronomiques
- Titulaire du Permis B
- Rigoureux, à l'aise avec des acteurs du monde agricole et institutionnels.

Conditions d'accueil

- Le poste est basé à l'Université de technologie de Troyes, au sein de l'UR InSyTE,
- Contrat de 8 mois à pourvoir dès que possible,
- Recrutement sur statut d'ingénieur d'étude 1910 euro brut.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter Sabrina Dermine-Brullot (sabrina.brullot@utt.fr), Irene Mestre (irene.mestre@utt.fr) ou Philippe Lescoat (philippe.lescoat@agroparistech.fr).

Candidature à envoyer à Sabrina Dermine-Brullot (sabrina.brullot@utt.fr) avant le 15/12