



## Fiche de poste Jeune chercheur

### Analyses de flux agri-alimentaires en Grand Est et en Grande Région

Ce recrutement s'inscrit dans le cadre du projet intitulé TRANSitions des Systèmes Agri-Alimentaires Territorialisés ([TRANSAAT](#)), lauréat du programme *Transition en Territoire de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement* ([TETRAE](#)), cofinancé par INRAE et la région Grand Est.

Vous serez accueilli.e au sein de l'unité de recherche InSyTE, à l'Université de technologie de Troyes. L'Unité de recherche [InSyTE](#) (recherche sur la transition vers la soutenabilité des systèmes sociotechniques), est une équipe interdisciplinaire (sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales), qui déploie des méthodes d'analyse quantitatives et qualitatives de la soutenabilité et de la résilience des systèmes socio-techniques.

#### Présentation du projet TRANSAAT

Coordonné par l'unité de recherche INRAE [ASTER](#), le projet TRANSAAT mobilise des chercheurs en agronomie, aménagement-urbanisme, économie et sociologie (issus des Universités de Liège, de Lorraine, du Luxembourg, de technologie de Troyes ; de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg) et des partenaires de la représentation et de l'accompagnement agricoles (Bio en Grand Est, Chambre Régionale d'Agriculture, Direction Régionale de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt – partenaire référent) et de l'animation territoriale relative à l'alimentation (réseau PARTAAGE et cellule wallonne Manger Demain).

TRANSAAT positionne ses objectifs scientifiques au niveau des systèmes agri-alimentaires et adhère au cadre conceptuel de l'étude des transitions vers la durabilité en considérant que la modernisation écologique forte implique des changements profonds. Ces mutations concernent une chaîne qui s'appréhende depuis les systèmes agricoles jusqu'aux systèmes alimentaires.

Structuré en trois volets (VR), le projet vise à :

VR1 : Analyser la coexistence des transitions agri-alimentaires dans les territoires (typologies géostatistiques). L'objectif est d'analyser les dynamiques de changements des systèmes agri-alimentaires et leur différenciation spatiale à différentes échelles territoriales, en prenant en compte leur intégration dans des dynamiques de marché ayant cours à des échelles plus larges (nationales, voire internationales).

VR2 : Etudier l'ancrage des flux agri-alimentaires dans les territoires (approches (proto)métaboliques). Il s'agit de prendre en compte la matérialité des dynamiques agri-alimentaires au travers des flux induits par ces systèmes. L'articulation avec le VR1 repose sur l'hypothèse que les variations typologiques des systèmes agri-alimentaires à l'échelle locale déterminent une différenciation de leur métabolisme.

VR3 : Comprendre les modalités et échelles de coopération territoriales pour accompagner les transitions agri-alimentaires. TRANSAAT interroge les forces et faiblesses liées aux contextes institutionnels des transitions par une approche qualitative qui s'articule à la co-conception de modalités

d'action publique inclusives et nourries par les métabolismes agri-alimentaires locaux développés dans le VR2.

Cette recherche-action est conduite à l'échelle de la Grande Région<sup>1</sup> pour certaines tâches scientifiques, quand d'autres se déclinent à l'échelle de 6 Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) en Grand Est et de 6 Conseils de Politiques Alimentaires en Wallonie/au Luxembourg.

## **Missions**

Dans ce cadre, vos missions s'inscriront au sein du VR2 dont les enjeux sont principalement d'ordre méthodologique, en articulation avec les VR1 et VR3. Plus précisément, il s'agira :

**Mission 1 : Caractériser et quantifier les flux agri-alimentaires via des représentations (proto)métaboliques** à l'échelle de 6 Projets Alimentaires Territoriaux en Grand-Est. Vous aurez notamment recours au SI-BOAT<sup>2</sup> (couplant différentes sources d'information telles que les recensements agricoles, Registre Parcellaire Graphique, répertoire SIRENE, bases de données INSEE, etc.).

**Mission 2 : Développer des analyses de flux agri-alimentaires adaptées aux contextes** des Conseils de Politiques Alimentaires (études de cas en Wallonie/au Luxembourg). L'enjeu est de produire des représentations des flux comparables entre différents PAT/CPA et en intégrant des données issues de sources d'informations Wallones et Luxembourgeoises (prospection de sources de données et développement d'outils d'intégration de données).

**Mission 3 :** Sur la base de ces représentations de flux, **contribuer à l'analyse de l'ancrage des flux agri-alimentaires** (de la production à la consommation) dans les territoires des PAT/CPA choisis comme études de cas du projet, en lien avec les résultats du VR1 et par le développement d'indicateurs visant à caractériser des propriétés telles que la circularité du système, son degré d'autonomie ou de dépendance, ou encore des phénomènes de concurrence sur la biomasse agricole en lien avec les différents usages qui en sont faits sur les territoires.

**Mission 4 :** En mobilisant les résultats des missions précédentes, **participer au développement de méthodes visant à mettre en discussion** les représentations métaboliques et indicateurs associés obtenus avec les différentes parties prenantes des systèmes agri-alimentaires (agriculteurs, opérateurs des filières, collectivités, société civile...), dans la recherche d'une reterritorialisation (partielle, et en meilleure articulation avec les circuits longs) de ces flux, aux échelles locales, régionales et transfrontalières (donc en interaction forte avec le VR3).

Au travers de ces missions, vous pourrez être amené.e à assurer le co-encadrement de stagiaires. Vous contribuerez, enfin, à la valorisation des résultats (notes de recherche, communications en séminaires et congrès, articles scientifiques).

---

<sup>1</sup> La Grande Région est un espace de coopération transfrontalière qui regroupe les Landër allemands de la Sarre et la Rhénanie-Palatinat), la région fédérée belge de Wallonie, l'ex-région française Lorraine aujourd'hui Grand Est, ainsi que le Grand-Duché du Luxembourg.

<sup>2</sup> GRILLOT M., RUAULT J.-F., TORRE A., BRAY F., MADELRIEUX S., 2021. Le protométabolisme : approche du fonctionnement bioéconomique d'un territoire agricole. *Économie Rurale*, 376/2, 55-75.

**Profil souhaité :**

Formation recommandée : Doctorat en agronomie, économie, géographie ou modélisation des systèmes complexes.

Savoir-faire-souhaité : Traitement statistique de données, modélisation, développement d'outils d'intégration de données aux caractéristiques hétérogènes. Savoir analyser de manière croisée des données quantitative et qualitative (méthodes mixtes) et issues de différents corpus (issues d'enquêtes, de documents, de statistiques descriptives et multivariées). Capacité à développer des méthodes d'analyse et d'évaluation intégrée (telles qu'un ensemble d'indicateurs) et de mise en discussion de résultats au sein d'arènes d'acteurs variés.

Expérience appréciée : Participation à des projets de recherche interdisciplinaires en lien avec les systèmes agricoles et alimentaires

Aptitudes recherchées : Bonnes capacités relationnelles, organisationnelles. Autonomie dans la réalisation de tâches scientifiques et capacité à en encadrer - Goût pour la mise en forme et le traitement des données, pour la restitution des travaux par écrit et oral à destination de différents publics. Permis B souhaité.

**Conditions d'accueil à l'UTT :**

- Le poste est basé à l'Université de technologie de Troyes, au sein de l'UR InSyTE, avec quelques déplacements à prévoir en Grand Est et en Grande Région.
- Contrat de 12 mois à compter du 16 septembre 2024.
- Recrutement sur statut de Jeune Chercheur·e contractuel·le : 2 500 € brut/mois, 38h/semaine, 50 jours de congés payés.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter Sabrina Dermine-Brullot ([sabrina.dermine@utt.fr](mailto:sabrina.dermine@utt.fr)), ou Pierre Guillemain ([pierre.guillemain@inrae.fr](mailto:pierre.guillemain@inrae.fr))

Candidature (Lettre de motivation et CV) à transmettre à Sabrina Dermine-Brullot ([sabrina.dermine@utt.fr](mailto:sabrina.dermine@utt.fr)) et Pierre Guillemain ([pierre.guillemain@inrae.fr](mailto:pierre.guillemain@inrae.fr)) avant le 30 juin.