

## OFFRE DE STAGE DE RECHERCHE M2

*MARS - AOUT 2025 – 6 mois*

### « Vers une autonomisation et une écologisation du système alimentaire toulousain : quelle diversité des visions de transition ? »

#### Contexte :

Financé par la Région Occitanie dans le cadre du Défi Clé Octaave (<https://octaave.univ-toulouse.fr/>), le projet ECAUSAI (Ecologisation et AUtonomisation des Systèmes Alimentaires Insulaires) s'est intéressé en 2023 et 2024 à ce qui freine ou favorise la double transition vers l'autonomie alimentaire et l'agroécologie dans deux « systèmes alimentaires territorialisés » (SAT) (Lamine, 2014) : les îles de La Réunion et de Corse.

Cette étude a permis de mieux définir les deux transitions en jeu à l'échelle d'un SAT. D'une part « l'autonomisation » : sur un continuum entre marché ouvert et indépendance totale (Clapp, 2016), c'est-à-dire le processus de réduction maîtrisée des principales dépendances extra-territoriales d'un SAT (origine des aliments, origine des intrants, etc.) afin d'en augmenter la résilience alimentaire (Tendall et al., 2015). D'autre part « l'écologisation » : c'est-à-dire le processus de transformation agroécologique à l'échelle du SAT (Francis et al., 2003 ; Gliessman, 2016) visant à préserver l'ensemble des ressources et limites naturelles (au sens de Richardson et al., 2023) impliquées dans la durabilité de ce même système (Van Berkum et al., 2018).

Cette étude a surtout abouti à l'élaboration et à la mise à l'épreuve d'une méthodologie pour catégoriser les différents types de représentation d'une transition vers plus d'autonomie et d'écologie, autrement dit vers une « transition autonomisation-écologisation » (TAE). Cette méthodologie s'appuie sur (i) la formulation de controverses sociotechniques entre acteurs du SAT et (ii) l'analyse statistique des postures des principaux acteurs du SAT vis-à-vis de ces controverses relatives à la TAE. Pour des décideurs locaux qui souhaiteraient promouvoir une TAE de manière participative et coordonnée avec l'ensemble des acteurs du SAT, ces résultats renseignent sur les principaux sujets de débat à prendre en compte.

Au-delà de l'exemple des îles, opérer la TAE apparaît également comme une réflexion pertinente pour des territoires de France continentale, en particulier les villes, fortement dépendantes de flux de matière extra-territoriaux (Utopies, 2017). Dans ce cadre, Toulouse est un terrain d'étude propice, la métropole

ayant adopté un Projet Alimentaire Territorial visant le « maintien et le développement d'une activité agricole de proximité » afin de promouvoir « l'accès de tous à une alimentation de proximité, saine et durable. » (Toulouse Métropole, 2022).

## **Objectifs et résultats attendus :**

La présente offre de stage consiste en une application (avec adaptations éventuelles) de la méthodologie d'analyse des visions de la transition développée dans le cadre des cas insulaires, et son adaptation au cas de l'aire urbaine de Toulouse. Les principaux livrables attendus de ce travail sont :

- L'adaptation d'un guide d'entretien exploratoire et d'un questionnaire au terrain d'étude en s'inspirant de ceux du projet ECAUSAI ;
- Une schématisation des acteurs enquêtés, de leur fonction dans le système alimentaire de la métropole, et des actions engagées sur le territoire ;
- La formulation et la description des principales controverses sociotechniques relatives à la TAE à Toulouse ;
- La catégorisation des visions de la TAE chez les acteurs du SAT toulousain ;
- La discussion des points de convergence ou au contraire des verrouillages entre visions pour opérer la TAE.
- La restitution du travail et sa mise en discussion auprès des acteurs de terrain afin d'identifier les pistes potentielles pour soutenir l'évolution du système alimentaire toulousain.

## **Démarche de travail :**

Le stage de recherche proposé se déroule intégralement à Toulouse, en collaboration avec Toulouse Métropole. La démarche de travail comprend plusieurs phases.

- Achever les entretiens exploratoires (débutés pendant le projet ECAUSAI) auprès d'un petit échantillon d'acteurs « têtes de réseau » du SAT. A l'issue de cette phase, les principales controverses relatives aux modalités d'une TAE au sein du SAT doivent être explicitées par analyse de discours.
- Elaboration et administration d'un questionnaire relatif aux controverses identifiées, et administration de ce questionnaire auprès un panel élargi d'acteurs du SAT toulousain.

Traitement statistique des réponses du questionnaire par une Analyse en Composante Principale (ACP).

- Analyse approfondie des visions de la TAE sur la base des résultats des entretiens exploratoires et des résultats d'enquête. Identification des points de convergence et de verrouillage potentiels. La rédaction d'un rapport viendra conclure le travail effectué.

## Références :

Clapp, J. (2016). Food self-sufficiency: Making sense of it, and when it makes sense, *Food Policy* 66 (2017) 88–96. <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2016.12.001>

Francis, C., Lieblein, G., Gliessman, S., Breland, T. A., Creamer, N., Harwood, R., Salomonsson, L., Helenius, J., Rickerl, D., Salvador, R., Wiedenhoef, M., Simmons, S., Allen, P., Altieri, M., Flora, C. & Poincelot, R. (2003). Agroecology: The Ecology of Food Systems, *Journal of Sustainable Agriculture*, 22:3, 99-118. [https://doi.org/10.1300/J064v22n03\\_10](https://doi.org/10.1300/J064v22n03_10)

Gliessman, S. (2016). Transforming food systems with agroecology, *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 40:3, 187-189. <https://doi.org/10.1080/21683565.2015.1130765>

Lamine, C. (2014). Sustainability and Resilience in Agrifood Systems: Reconnecting Agriculture, Food and the Environment, *Sociologia Ruralis*, Vol 55, Number 1, January 2015. <https://doi.org/10.1111/soru.12061>

Richardson, K., Steffen, W., Lucht, W., Bendtsen, J., Cornell, S. E., Donges, J. F., Drüke, M., Fetzer, I., Bala, G., von Bloh, W., Feulner, G., Fiedler, S., Gerten, D., Gleeson, T., Hofmann, M., Huiskamp, W., Kummu, M., Mohan, C., Nogués-Bravo, D., Petri, S., Porkka, M., Rahmstorf, S., Schaphoff, S., Thonicke, K., Tobian, A., Virkki, V., Wang-Erlandsson, L., Weber, L., Rockström, J. (2023). Earth beyond six of nine planetary boundaries. *Science Advances* 9, eadh2458 (2023). <https://doi.org/10.1126/sciadv.adh2458>

Tendall, D.M., Joerin, J., Kopainsky, B., Edwards, P., Shreck, A., Le, Q.B., Kruetli, P., Grant, M. & Six, J., (2015). Food system resilience: defining the concept. *Global Food Security*, 6, 17–23. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2015.08.001>

Toulouse Métropole (2022). Projet Agricole et Alimentaire Métropolitain : bilan, adoption d'une deuxième feuille de route et contribution de Toulouse Métropole, Conseil de la Métropole du 08 décembre 2022. [https://deliberations.toulouse.fr/data/archive/20221213\\_TM\\_DELIBERATION\\_DEL-22-1271.pdf](https://deliberations.toulouse.fr/data/archive/20221213_TM_DELIBERATION_DEL-22-1271.pdf)

Utopies (2017). Autonomie Alimentaire des villes - État des lieux et enjeux pour la filière Agro-Alimentaire française, Note de position n°12, Mai 2017. <https://utopies.com/wp-content/uploads/2019/12/autonomie-alimentaire-des-villes-notedeposition12.pdf>

Van Berkum, S., Dengerink, J. & Ruben, R (2018). The food systems approach: sustainable solutions for a sufficient supply of healthy food. Wageningen, *Wageningen Economic Research, Memorandum 2018-064*. <https://doi.org/10.18174/451505>

## Informations pratiques :

Encadrement :	Frédéric Wallet (INRAE UMR AGIR), Claire Cerdan (CIRAD UMR Innovation), Hélène David-Benz (CIRAD UMR MoISA), Maria Bouhaddane (UMR Innovation)
Période :	6 mois ; démarrage au plus tard fin mars 2025
Structure d'accueil :	INRAE – Centre de Auzeville-Toulouse
Profil recherché :	<p>Equivalent M2 (stage de fin d'études) en agronomie ou géographie ou sciences de l'alimentation, etc.</p> <p>Expérience et autonomie en conduite d'entretiens</p> <p>Expérience en contact avec tout ou partie d'un système alimentaire territorial (ex : organisation de producteurs, circuit court, chaîne logistique de GMS, restauration collective, atelier de transformation, etc.)</p> <p>Intérêt pour l'interdisciplinarité et les enjeux d'agroécologie, d'agriculture et d'alimentation</p> <p>Maîtrise d'un logiciel de statistiques (R ou Stata)</p> <p>Aisance avec la littérature scientifique en anglais</p> <p>Permis B souhaité</p>
Indemnités :	Gratification selon la législation en vigueur : 4,35€/h + prise en charge de 75% des frais de transport
Contact :	<p>Renseignements et candidatures (CV + lettre de motivation + exemple de production écrite) auprès de <a href="mailto:frederic.wallet@inrae.fr">frederic.wallet@inrae.fr</a> et <a href="mailto:helene.david-benz@cirad.fr">helene.david-benz@cirad.fr</a></p> <p>Offre diffusée à partir du 13/12/2024 <b>Date limite de candidature : 06/01/2025</b> (attention les candidatures commenceront à être examinées et les entretiens fixés dès publication de l'offre)</p>