

Offre de stage M2 ou césure 6 mois : analyse comparée des réseaux d'approvisionnement en produits locaux des cantines scolaires d'Avignon (France) et d'Alto Minho (Portugal)

INRAE Unité Ecodéveloppement et Avignon Université

Lieu d'exercice : Avignon – durée : 6 mois printemps / été 2024

Contexte scientifique

Ce stage s'inscrit dans le cadre du programme [Horizon Europe FEAST](#) qui vise à soutenir la transition équitable de l'Union Européenne vers des régimes alimentaires sains produits par des systèmes alimentaires durables. En utilisant une approche multi-acteurs, FEAST s'appuiera sur les meilleures pratiques actuelles et concevra de nouvelles solutions avec les parties prenantes du système alimentaire afin d'identifier comment les soutenir et leur donner les moyens de faciliter et de bénéficier de la transition vers un comportement alimentaire sain et durable à tous les niveaux et dans tous les secteurs du système alimentaire.

Objectif du stage

Dans ce cadre, l'unité Ecodéveloppement et Avignon Université cherchent à faire une analyse comparée des réseaux d'approvisionnement en produits locaux des cantines scolaires d'Avignon (cuisine centrale desservant 36 cantines) et d'Alto Minho au Portugal (chaque école est dotée d'une cantine) ; l'objectif étant de mettre en évidence les différences et les points de convergence concernant l'organisation des réseaux ainsi que les conséquences de ces organisations. Concrètement, nous cherchons à tester l'hypothèse d'une relation entre la complexité du réseau d'approvisionnement (tout le monde est en relation avec tout le monde – comme à Alto Minho - contre un seul nœud au centre -comme à Avignon) et son efficacité et sa résilience (qui seront mesurées par des indicateurs).

Au-delà des résultats académiques, ces éléments de connaissance sont destinés éclairer les décisions concernant l'organisation de l'approvisionnement de la restauration publique (centres de santé, écoles, etc.) avec des produits locaux - avec un focus sur l'impact en termes d'aménagement du territoire. *In fine*, il s'agira de questionner l'adéquation entre l'organisation des réseaux d'approvisionnement de proximité du territoire et une offre diversifiée, pour passer d'une offre globalisée à une offre territorialisée de produits alimentaires.

Missions du/ de la stagiaire

Le/la stagiaire que nous recherchons aura pour mission :

- 1/ De compléter la base de données dont nous disposons sur l'approvisionnement des cantines d'Avignon en collaboration avec nos partenaires de la ville d'Avignon, et de localiser les vendeurs sur un SIG. D'administrer (en collaboration avec le living lab d'Avignon) un questionnaire sur les frein et leviers de l'approvisionnement avec des produits locaux.
- 2/ De structurer, harmoniser et géolocaliser sur un SIG la base de données fournie par le partenaire portugais sur l'approvisionnement des cantines d'Alto Minho.
- 3/ D'analyser les réseaux/flux des deux cas d'étude pour révéler la structure spatiale des chaînes d'approvisionnement (définies par la localisation et le type d'interaction entre acteurs : exploitants agricoles

fournisseurs, intermédiaires -légumeries, transformateurs, distributeurs, etc. -, cuisines et cantines) de la commande publique des deux cas d'étude.

4/ De conduire des analyses statistiques pour estimer l'efficacité et la résilience de l'approvisionnement des cantines des deux cas d'étude et leur comportement en cas de perturbation du réseau.

5/ Eventuellement, et sous la supervision d'un agronome de l'UR Ecodéveloppement, il sera question de conduire des entretiens auprès d'un échantillon représentatif des agriculteurs fournisseurs des cantines d'Avignon d'administrer la même grille d'entretien à un échantillon de contrôle composé d'exploitations avec dimension économique et orientation technico-économique semblables, et localisées à proximité, mais n'ayant pas répondu à la commande publique. L'objectif sera d'explorer si la commande publique peut être un levier de diversification et d'écologisation des pratiques agricoles.

Profil du candidat.e

- Etudiant.e en géographie, économie, aménagement du territoire, développement territorial, agronomie territoriale.
- Compétences en SIG et analyse spatiale
- Compétences en analyse statistique
- Notions dans un langage de programmation (les analyses seront réalisées en R)

Encadrement, lieu d'accueil et conditions matérielles

Responsables : Esther SANZ SANZ (géographe-urbaniste, chargée de recherche, INRAE - UR Ecodéveloppement) et Antoine Peris (géographe, maître de conférences, Avignon Université)

Lieu : UR Ecodéveloppement, 228 route de l'aérodrome, site Agroparc, Avignon.

Durée et période : 6 mois, début entre février et avril 2024

Rémunération selon grille INRAE (600 euros/mois environ).

Accès à la cantine de l'établissement à tarif réduit.

Modalités de candidature

Envoyer CV et lettre de motivation à : esther.sanz-sanz@inrae.fr, antoine.peris@univ-avignon.fr

Mentionner Stage Réseaux en objet du mail de candidature.

Date limite pour candidater : 13 novembre 2023