OFFRE DE STAGE INGENIEUR/MASTER

Caractérisation de la consommation alimentaire et de son intégration dans le métabolisme territorial

Cas d'étude francilien

Contexte

Dans la perspective de la transition socio-écologique de territoires, une transformation des systèmes agri-alimentaires (SAA) a un rôle déterminant à jouer. Elle nécessite des connaissances sur la matérialité qui relie les sociétés des territoires avec la biosphère. Pour comprendre les caractéristiques du système agri-alimentaire d'un territoire, et pouvoir agir dessus, il est important de connaître la consommation alimentaire de la population qui s'y trouve, de façon temporaire ou permanente. Pour éclairer les choix de décideurs et d'acteurs dans les territoires intéressés ou engagés par la transformation, ces connaissances sont importantes, notamment dans des territoires urbains du fait de l'ampleur des flux qu'ils mettent en jeu.

Le stage s'intègre dans le projet de recherche POP-Extend qui vise à développer et mettre à l'épreuve un modèle intégré production-consommation-déchet, se basant sur la notion de population qui mange au sein d'un territoire. L'ambition de POP-EXTEND est de permettre d'analyser plus en détails dans quelle mesure les politiques publiques et acteurs territoriaux peuvent agir sur les flux de matières associés aux SAA. Cette analyse se basera notamment sur l'extension d'un outil informatique (POPCORN) préalablement développé et mis à l'épreuve dans un cas d'étude pour lequel un territoire francilien va être mobilisé (en cours de définition).

Vos missions

L'objectif de ce stage est de produire une analyse de la population qui mange dans un territoire francilien en combinant des données issues de l'appareil statistique (agrégées dans l'outil informatique POPCORN) avec des données de terrain (p.ex. le type de restauration hors foyer, l'organisation de la restauration collective, les dynamiques touristiques, etc.). Le travail de stage se décomposera en 4 temps :

1. produire un état de l'art sur les travaux qui analysent les aspects quantitatifs de systèmes alimentaires de territoire, en particulier émanant de bureaux d'étude ;
2. générer des résultats quantitatifs sur la population qui mange via l'outil POPCORN ;
3. réaliser des entretiens avec les responsables locaux des différents maillons constituant le système alimentaire local (pôle d'emploi avec la restauration d'entreprise, restauration scolaire) et mener une analyse comparative avec les résultats quantitatifs issus de l'outil POPCORN ; dans les entretien une attention sera portée aux enjeux auxquels sont confrontés les acteurs en matière d'opportunités et de contraintes liées au territoire ;
4. collecter des informations qui permettront de définir les ordres de grandeur des flux alimentaires en jeu aux différents secteurs du système (restauration collective scolaire, d'entreprise)

INRAE, un organisme de recherche au cœur des enjeux environnementaux d'avenir

INRAE est un organisme public de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement. Ce stage se déroulera entre **deux unités de recherche** : l'UMR SADAPT localisée sur le campus Agro Paris-Saclay et le Centre Maurice Halbwachs (CMH) basé à Paris. L'encadrement sera assuré par trois chercheuses de ces deux unités : Barbara Redlingshöfer, Caroline Petit et Séverine Gojard.

Informations pratiques

Le **lieu** du stage sera sur le campus Agro Paris-Saclay. Il se déroulera sur **6 mois** à partir de **février 2024**. Le stage fera l'objet de la gratification légale d'environ **600€/mois**.

Le profil que nous recherchons

Élève ingénieur·e généraliste (ou équivalent Master), avec de bonnes bases scientifiques, généralistes ou spécialisées (agro, géographie, environnement), ou Mastère spécialisé
Intérêt et forte motivation pour le développement durable et l'environnement.

Comment candidater : CV + lettre de motivation à envoyer à barbara.redlingshofer@inrae.fr, caroline.petit@inrae.fr et severine.gojard@inrae.fr **avant le 15.11.2024**