

Période du stage : entre juin et août 2021

Exposition aux pesticides et effets sur la santé : étude sur la Zone Plaine & Val de Sèvre

Contexte du stage

Ce stage s'inscrit dans le cadre du projet Nov'Land qui vise à comprendre les interrelations entre la santé humaine et la santé de l'environnement, en abordant de manière innovante la problématique de l'exposition aux pesticides et les effets sur la santé de cette exposition.

Du fait de la diversité des traitements effectués dans les différentes parcelles et sur les différentes cultures, les habitants des territoires agricoles sont potentiellement exposés à de nombreux principes actifs, de famille chimique et aux modes d'action variés. Les études s'intéressant à l'exposition aux pesticides et aux impacts de cette exposition sur les riverains de parcelles agricoles sont encore peu nombreuses, notamment en France. Pourtant, ces problématiques sont de plus en plus questionnées, ce qui nécessite d'accroître nos connaissances.

La ZA PVS est un territoire agricole de 450 km² sur lequel des recherches sont menées avec les agriculteurs et les habitants depuis 1994, dans l'objectif de transformer le modèle agricole pour le rendre durable vis-à-vis de la production agricole, de la santé humaine, de la préservation de l'environnement et de la conservation de la biodiversité.

Le volet exposition et santé humaine du projet Nov'Land combine des mesures agrégées et individuelles d'exposition aux pesticides dans différents milieux et/ou micro-paysages, des questionnaires individuels et des données agrégées collectées auprès des agriculteurs, des professionnels de santé et des bases de données médico-administratives. La mise en place d'un suivi dans le temps (constitution d'une cohorte populationnelle) sera envisagée.

La complexité de ce sujet implique de repenser le processus de recherche, allant d'une recherche disciplinaire vers une recherche interdisciplinaire et en co-construction avec les populations concernées. Ceci pose de nombreuses questions et en premier lieu, comment mettre en œuvre une telle étude ? comment engager les acteurs du territoire dans le processus de recherche ?

L'objectif de ce stage est d'apporter des connaissances sur les modalités de construction d'une étude de santé participative en territoire agricole et d'en initier la construction sur la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre en identifiant les acteurs pertinents.

Mission

Afin de préparer par la suite l'étude d'exposition et d'impact sanitaire proprement dite, les étapes préalables qui constitueront la mission du stagiaire consistera à

1. Réaliser un « diagnostic territorial des acteurs de la santé » afin d'identifier les acteurs clés, les liens entre les différents acteurs et le circuit de l'information médicale.
2. Déterminer les acteurs qu'il serait important de mobiliser dans la démarche de recherche sur la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre : habitants (agriculteurs et non agriculteurs) ; collectivités locales, élus, ... ; associations ; établissements de santé, centres hospitaliers, équipes de recherche locales, laboratoires d'analyses environnementales ; partenaires scientifiques : AASQA, OQAI, IREPS-NA, ORSE, ... ; professionnels de santé du territoire : médecins généralistes et spécialistes, infirmiers, pharmaciens, autres (sage-femmes, kinés, dentistes, ... ?) ;
3. Effectuer une première prise de contact et mener des entretiens afin de caractériser les attentes des acteurs du territoire par rapport à la démarche EcoHealth et à la problématique « pesticides – santé » sur le territoire.

Profil du Stagiaire :

- Etudiant-e ayant validé une Licence 3 ou un Master 1 dans le domaine des Sciences de la Vie et de la Santé, Biologie-Santé, Santé Publique, ...
- Etudiant-e en 4^e ou 5^e année de Médecine / Pharmacie
- Externe / Interne en Médecine / Pharmacie
- Infirmier-ère se destinant à une formation complémentaire en santé publique
- Permis de conduire indispensable

Encadrement

Sabrina Gaba, Directrice de Recherche INRAE et Vincent Bretagnolle, Directeur de recherche CNRS
Téléphone : 0549099601
Mail : sabrina.gaba@inrae.fr

Ghislaine Bouvier, Maîtresse de conférences et Alain Monnereau, Chercheur, Université de Bordeaux
Téléphone : 05 57 57 12 64
Mail : ghislaine.bouvier@u-bordeaux.fr

CONDITIONS D'ENCADREMENT du stagiaire :

Modalités du suivi :

Réunions en présentiel ou en visio-conférences au moins une fois par semaine avec les encadrants et au moins une fois par mois avec les différents partenaires du projet. Trois réunions en présentiel seront organisées (début, milieu, fin de stage).
Echanges mails / téléphoniques dès que nécessaire.

Conditions matérielles :

Accès aux locaux des deux structures. Le/la stagiaire sera principalement localisé.e e au Centre d'Études Biologiques de Chizé (sud de Niort) au sein de l'équipe Agripop pour réaliser les missions de terrain sur la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre.

Des déplacements à Bordeaux pourront être nécessaires (peu fréquents). Les déplacements sur la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre et pour les réunions seront pris en charge par les équipes d'accueil. Possibilité d'hébergement sur place ; nombreuses colocations autour du centre. Restauration collective à midi.