# LIEN ENTRE EXPOSITION AU CHLORDÉCONE ET CANCER DE LA PROSTATE AUX ANTILLES AU PRISME DES SCIENCES SOCIALES

S. ANGELI-AGUITON1, M. FERDINAND2, R. LE COQ3, M. MATHIEU4
1CNRS-EHESS, 2CNRS-Dauphine, 3CNRS-Dauphine, 4INSERM-Cermes3

Ce projet est le volet SHS d'un consortium de recherche plus large sur le chlordécone et les cancers de la prostate aux Antilles.

### D'une problématique sanitaire à une problématique sociale

- Le chlordécone (CD) est un pesticide organochloré utilisé dans les plantations de bananes antillaises pour lutter contre un nuisible, le charançon du bananier. La structure en cage de sa molécule lui confère des propriétés de solidité, de longévité et d'aquaphobie qui induisent une persistance estimée à plusieurs centaines d'années dans les andosols de Martinique et de Guadeloupe.
- Cette molécule pollue les sols, les rivières et la mer. Outre les ouvrier.ères agricoles qui ont épandu à mains nues cette poudre, les habitant.es y sont exposé.es via l'alimentation (eau, fruits et légumes, viandes et poissons, oeufs).
- Conséquences sanitaires: cancérogènes et perturbateur endocrinien, le CD a de multiples effets sur la santé des personnes exposées et notamment des enfants nés de femmes ayant été exposées durant leur grossesse.
- Au-delà du problème sanitaires, l'exposition à ce pesticide révèle un problème social :
  Le CD a été utilisé via des régimes législatifs dérogatoires et cela malgré la
  connaissance de sa dangerosité. Son utilisation s'inscrit dans un contexte déjà
  marqué par les injustices et violences (post)esclavagistes et (post)coloniales et
  traversé par des rapports sociaux (de sexe, de classe et de race)

#### Méthodes

- Entretiens semidirectifs et focus group (112)
- Observations directes et participantes (70)
- Ethnographie longue
- Recherche archivistique



#### Axe 1: Expériences de vie dans un environnement contaminé

- Comment la contamination par les pesticides affecte-t-elle la vie des habitant.es?
- Quelles sont les mobilisations collectives qui soulèvent la question de l'exposition aux pesticides?
- Comment les programmes gouvernementaux abordent-ils les problèmes de contamination environnementale de la terre, de la mer et de l'eau?

## Axe 2 : Expériences des maladies liées à une exposition environnementales

- Quelles sont les expériences des patient.es atteints de maladies associées à l'exposition aux pesticides ?
- Comment la société civile et les professionnel.les de santé s'organisentil.elles autour des problèmes de santé liés à l'environnement?
- Comment les mesures gouvernementales et les institutions de sécurité sociale répondent-elles aux problèmes de santé environnementale liés à l'exposition aux pesticides ?

#### SHS & Santé: les apports

- Contextualiser et ancrer (socialement, culturellement, historiquement, politiquement)
- Mettre en lumière des priorités de santé publique et ce qu'elles laissent dans l'ombre (i.e : cancer du sein, endométriose, infertilité).
- Interroger les catégories médicales (i.e: "sexes biologiques", "noir.es", "afrodescendant.es") et les formes de biologisation du social.
- Révéler les inégalités sociales de santé et les inégalités. épistémologiques.
- Comprendre le perception populaire d'une maladie et de sa gestion par l'État/les institutions.
- Documenter les recours aux soins hors biomédecine (i.e : rimèd razié).

