COLLOQUE SCIENTIFIQUE

Chlordécone

COMPRENDRE & AGIR

23 · 24 · 25 Juin 2026

Martinique

VIVRE UN CANCER DE LA PROSTATE DANS UN CONTEXTE DE POLLUTION À LA CHLORDÉCONE : UNE APPROCHE EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Aude ANDRY-PINVILLE[1], Rubis LE COQ[2], Sara AGUITON[3], Malcom FERDINAND[1]
[1] : IRISSO-CNRS [2] : LEEISA-CNRS [3]: PHEEAC-CNRS

STRATÉGIE CHLORDÉCONE

Consortium CHLOECAPA - Structure du projet

1 WP1: Travaux de recherche adossés à des études/données existantes
Analyse des données historiques et épidémiologiques
- Décrire et comparer les taux standardisés d'incidence et de mortalité
- Identifier les facteurs pronostiques de survie
- Analyser les données de surveillance 2010-2019

2 WP2: Etude épidémiologique en Martinique
Etude cas-témoins prospective
- 1200 hommes avec cancer de la prostate
- 2400 témoins (PSA élevés + normaux)
- Recrutement Q2 2023, analyses 2024-2025

3 WP3: Travaux en sciences humaines et sociales
Approche qualitative et interdisciplinaire
- Analyse des vécus et perceptions du risque
- Etude des trajectoires de soins
- Analyse des politiques de prévention et de réparation en santé environnementale

4 WP4: Etudes précliniques et translationnelles
Biologie cellulaire et mécanismes
- Effets du chlordécone sur les cellules prostatiques
- Mécanismes biologiques impliqués
- Recherche translationnelle

Projet CHLOECAPA

La recherche du WP3 est financée par l'INCa. Cela signe la participation à une étude inédite, constituant la première enquête qualitative dédiée au cancer de la prostate dans ce contexte.

Objectifs du WP3

Analyser la manière dont la pollution, la maladie et la santé environnementale sont vécues et interprétées en Martinique.

- Sociologie
- Anthropologie
- Science politique
- Philosophie politique

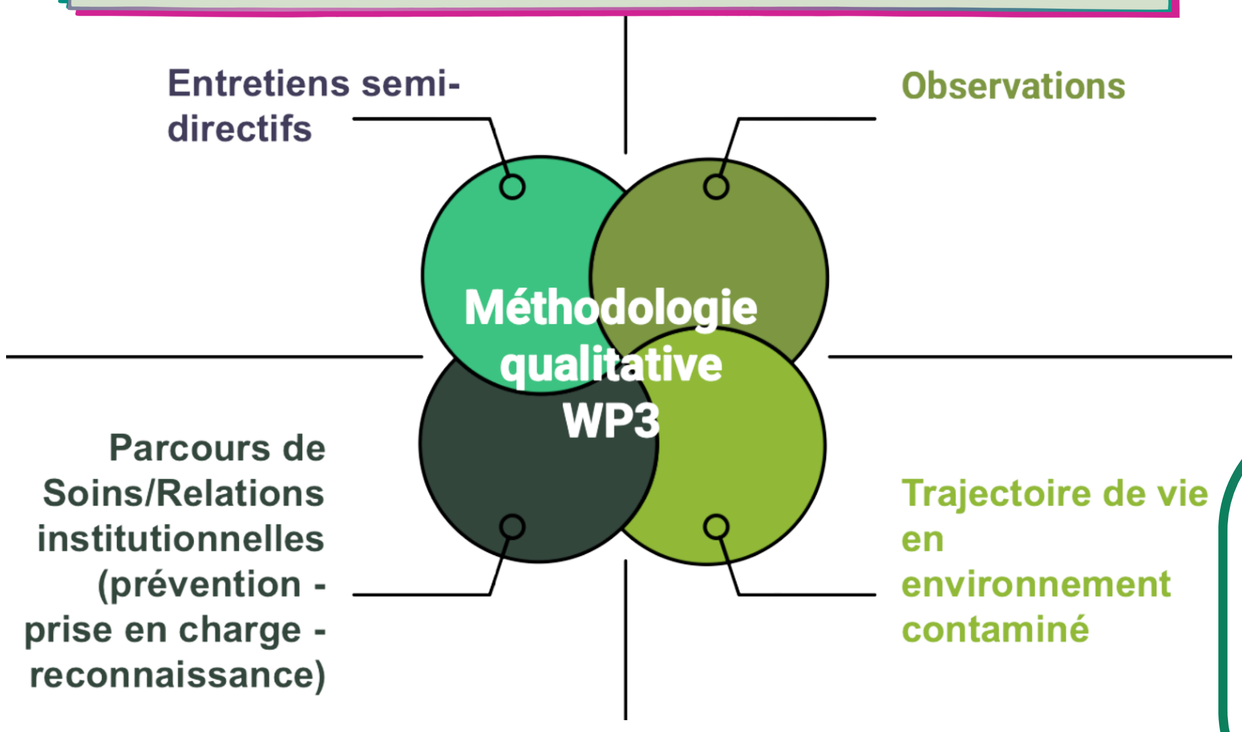
Présentation sous forme de poster — 2022

Début de l'étude "Cancer de la prostate" — Septembre 2025

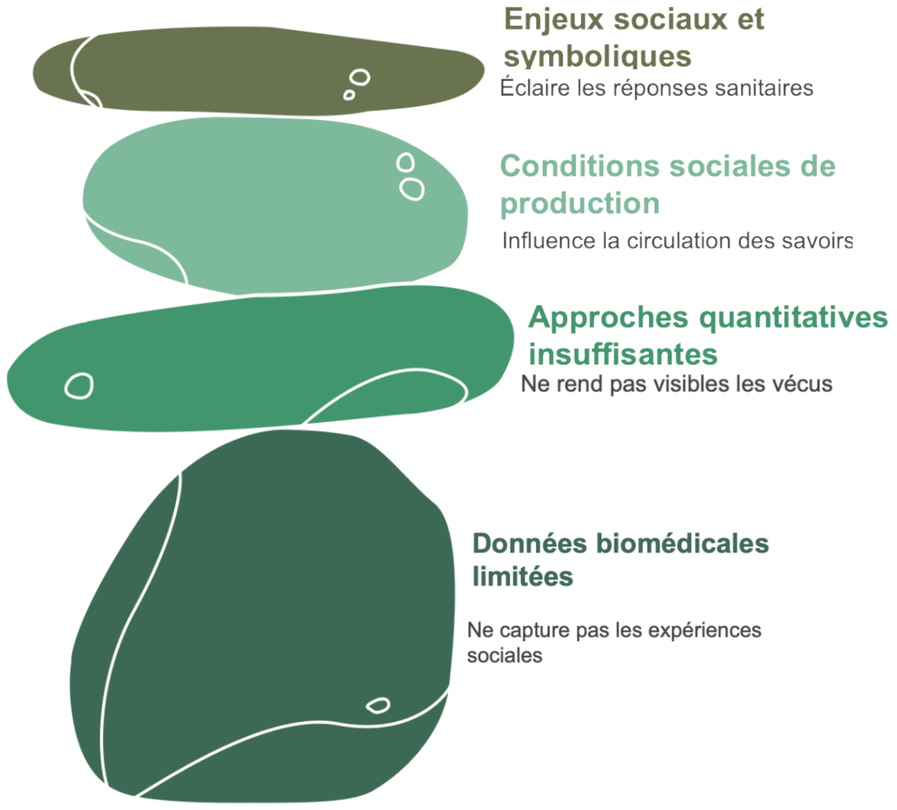
Début de l'enquête qualitative — Mai/juin 2026

Présentation des résultats primaires — Novembre 2026

Ce volet qualitatif s'inscrit dans un dialogue interdisciplinaire continu avec le WP2, reposant sur une collaboration étroite entre les équipes, notamment pour le recrutement des participants et l'articulation des analyses.



Objectif : analyser comment la pollution, la maladie et la santé environnementale sont vécues, interprétées et prises en charge, car :



- Comment les personnes concernées interprètent-elles les risques ?
- Comment s'approprient ou contestent-elles les savoirs scientifiques ?
- Comment négocient-elles leur place dans les dispositifs de santé ?

Contribution principale

60 Entretiens patients

Institutions sanitaires

Communautés locales, associations

La production scientifique ne se traduit pas mécaniquement en capacités d'agir.
Écarts entre injonctions institutionnelles et expériences vécues.
Importance des SHS pour relier compréhension et action.

Transformer les connaissances en leviers d'action adaptés aux réalités martiniquaises.

Résultats attendus

Compréhension des expériences — Recherche
Analyser les vécus des personnes et leur rapport à l'environnement.

Littérature scientifique — Recherche
Documenter les liens santé environnementale et maladie.

Santé publique — Pratique
Recommandations pour améliorer la prise en charge.

Exercice citoyen — Social
Favoriser l'engagement des citoyens dans la gestion du risque.