



HAL
open science

Les résidus pharmaceutiques dans la nappe alluviale du Gave de Pau: de l'état des lieux à la gouvernance de la contamination pour garantir une alimentation en eau potable de qualité

Enzo Lana

► To cite this version:

Enzo Lana. Les résidus pharmaceutiques dans la nappe alluviale du Gave de Pau: de l'état des lieux à la gouvernance de la contamination pour garantir une alimentation en eau potable de qualité. Doctoriales Sciences Sociales de l'eau 2021, Sep 2021, Chateauroux, France. . hal-04121642

HAL Id: hal-04121642

<https://hal.science/hal-04121642>

Submitted on 8 Jun 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Les résidus pharmaceutiques dans la nappe alluviale du Gave de Pau :

de l'état des lieux à la gouvernance de la contamination pour garantir une alimentation en eau potable de qualité



Projet REMANAP



Direction: **Sylvie Clarimont**, Professeur de Géographie, Université de Pau et des Pays de l'Adour, UMR 6031 TREE
Docteurant: **Enzo Lana**, Université de Pau et des Pays de l'Adour, UMR 6031 TREE

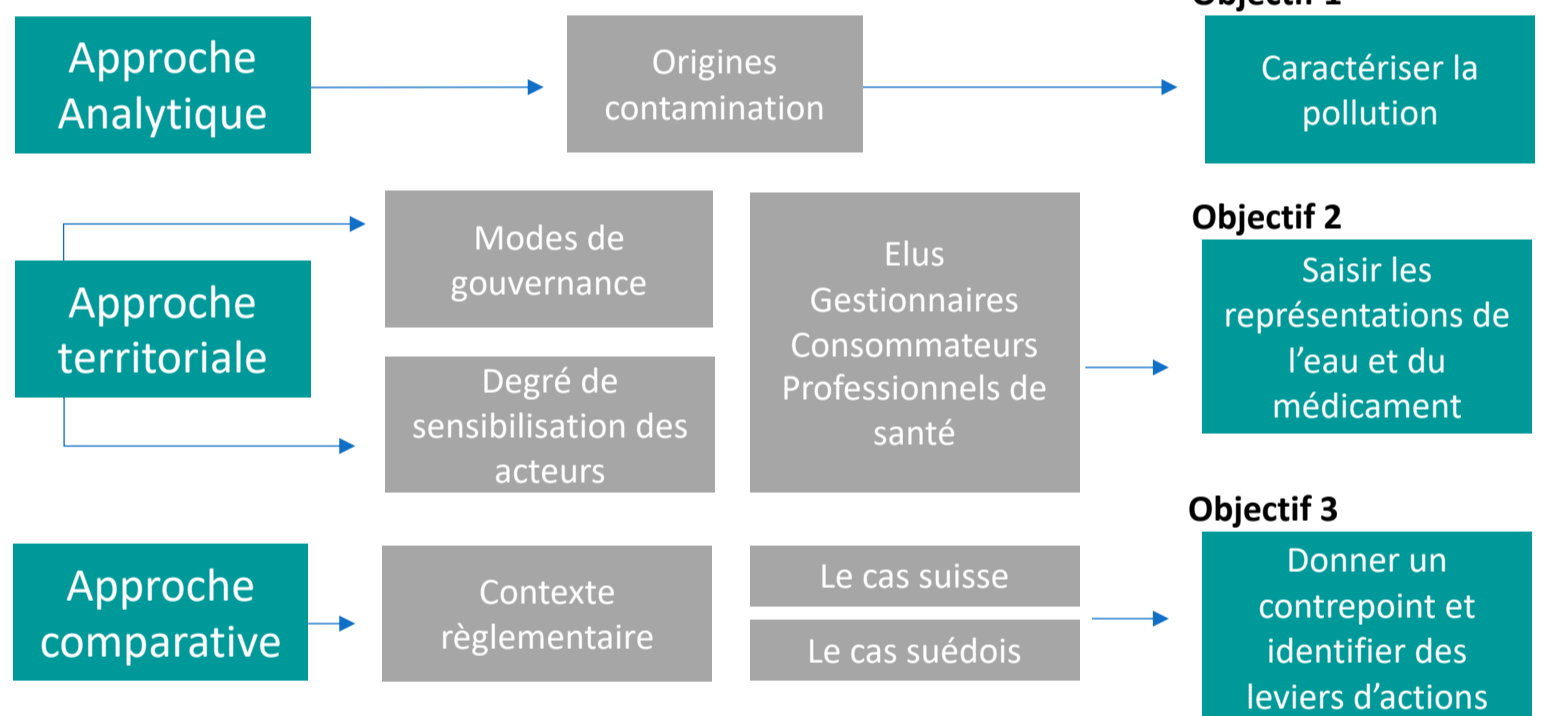


Introduction

- ❖ **Une situation problématique aujourd'hui** : les micropolluants sont responsables de la disparition d'une espèce aquatique tous les dix ans environ et leurs effets sur la santé humaine sont encore mal appréciés (Synteau; INRAE, 2020).
- ❖ **Une pollution diffuse** puisque chaque être vivant consommateur de médicaments rejette des métabolites dans le milieu naturel via les fèces et les urines.
- ❖ **De faibles contrôles, en France, de présence de résidus médicamenteux dans la ressource en eau** qui ne permettent pas d'établir spatialement de durée d'impact ou de danger pour la santé humaine.
- ❖ **Des approches en SHS encore assez rares**, surtout dans les villes moyennes.
- ❖ **Un parti-pris de la thèse original** : via l'analyse des pratiques et du contexte territorial de mieux saisir les représentations de l'eau et du médicament.

Approches et objectifs

REMANAP :
Un programme de recherche interdisciplinaire associant des chimistes, des géographes, des économistes et des juristes



Méthodologie hybride

- **Mixte** : quantitative et qualitative
- **Exploratoire et itérative** : des ateliers pédagogiques M1 et M2, deux stagiaires et une thèse doctorat pour organiser des allers-retours entre le terrain et l'université.

Stage 3 Mois
Construction et passation d'un questionnaire test

Master 1 DAST - Atelier de diagnostic
Diffusion d'un questionnaire Sphinx online sur le territoire de la CA Pau Béarn Pyrénées

Stage 3 mois
Diagnostic de territoire et enjeux santé

2nd Semestre 2020

1^{er} Semestre 2021

2nd Semestre 2021

Thèse E.Lana
Etat de l'art
Construction des grilles d'entretiens d'après les 1^{er} retours de l'enquête quantitative
Premier cadrage théorique

Thèse E.Lana
Revue de presse
Passation entretiens semi directifs exploratoires
Approche comparative

Présentation du terrain

Le territoire du **Plan d'Action Territorial du Gave de Pau** :

- 174 000 habitants
- 1100 agriculteurs
- Créé en 2008
- Il est constitué de 5 syndicats producteurs d'eau potable
- 50 communes
- Proximité du bassin industriel de Lacq
- Une problématique de pollution de la ressource d'origine agricole

