

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

Monsieur Enzo LANA

Candidat au Doctorat de Géographie,
de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour

Soutiendra publiquement sa thèse intitulée :

Les fantômes de l'eau potable Contaminants émergents : la territorialisation d'une question environnementale globale.

Dirigée par Madame SYLVIE CLARIMONT

le 13 octobre 2025 à 14h00

Lieu : Avenue du doyen R. Powlaski Batiment DEG 64000 Pau

Salle : des thèses

Composition du jury :

Mme Sylvie CLARIMONT, Professeur des universités	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Directrice de thèse
Mme Sara FERNANDEZ, Chargé de recherche INRAE HDR	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement - INRAE	Rapporteuse
M. Yves-François LE LAY, Professeur des universités	École Normale Supérieure de Lyon	Rapporteur
M. Rémi BARBIER, Professeur des universités	École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg	Examineur
Mme Sandrine VAUCELLE, Maître de conférences	Université Bordeaux Montaigne	Examinatrice
M. Martin QUENTEL, Médecin		Examineur
Mme Christine BOUISSET, Professeur des universités	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Examinatrice

Mots-clés : géographie, qualité de l'eau, médicament,

Résumé :

L'augmentation de la consommation de médicaments, la durée de vie des substances actives qui les composent et l'état actuel des infrastructures d'assainissement (pas toujours en capacité de traiter les micropollutions) posent les premiers jalons d'un problème d'ordre environnemental. Certaines substances particulièrement persistantes et/ou très largement utilisées, sont même retrouvées à l'état de trace jusque dans l'eau potable ; et beaucoup d'incertitudes demeurent quant aux effets combinés des substances entre elles. Apparaissent ainsi les contours d'un problème bicéphale : sanitaire et environnemental. En s'intéressant à la fois aux évolutions réglementaires et scientifiques et au traitement médiatique et politique de cette question, la thèse permet de dresser un état des lieux des réponses apportées aux pollutions de l'eau par les résidus de médicaments aux échelles nationales (Française et Suisse). Certains territoires où des réponses locales ont émergées (en Haute-Savoie et dans les Vosges) ont été investigués plus finement puis comparés avec un territoire où le problème ne semblait pas d'actualité (dans les Pyrénées Atlantiques). En interrogeant la territorialisation d'un problème de santé-environnement, la thèse contribue au débat sur la place de la chimie dans nos sociétés. Elle a aussi permis d'apporter des éclairages sur le processus de publicisation des problèmes en tissant des liens entre des littératures issues des sciences politiques, de la sociologie et de la géographie de l'environnement aussi bien que de la political ecology. Notamment en proposant le concept de « problèmes fantômes » qui permet de saisir la façon dont certaines situations sont construites en problèmes puis passent ensuite sous les radars de l'attention pour devenir des fantômes de l'action publique, ressurgissant alors au gré de différents agendas (politique, médiatique, scientifique, etc.) ainsi que des configurations socio-spatiales.