

THESE DE DOCTORAT

Dépôt thèse
le 5 mai 2025

La Sclolarité Humanités

NANTES UNIVERSITE

ECOLE DOCTORALE N° 604
Sociétés, Temps, Territoires
Spécialité : Géographie

Par

Louise QUINIO

**La conservation des espaces naturels à l'aune du changement climatique :
regards croisés sur les zones humides littorales**

Thèse présentée et soutenue à Nantes, le 4 juillet 2025

Unité de recherche : Littoral Environnement Télédétection Géomatique (LETG), UMR 6554 CNRS

Rapporteurs avant soutenance :

Stéphane GHIOTTI Directeur de recherche, Art-Dev. UMR 5281 CNRS
Patrick MOQUAY Professeur des universités, Ecole nationale supérieure de paysage de Versailles

Composition du Jury :

Examineurs : Régis BARRAUD Professeur des universités, Université de Poitiers
Nathalie CARCAUD Professeure des universités, Institut Agro Rennes-Angers
Rodney FORSTER Professor, University of Hull

Dir. de thèse : Céline CHADENAS Professeure des universités, Nantes Université
Co-dir. : Vincent ANDREU-BOUSSUT Maître de conférences, Le Mans Université

Titre : La conservation des espaces naturels à l'aune du changement climatique : regards croisés sur les zones humides littorales

Mots clés : conservation de la nature – changement climatique – espaces naturels – zones humides littorales – représentations

Résumé : Depuis plusieurs années, la conservation de la nature est fortement questionnée face aux conséquences du changement climatique et à la vulnérabilité du vivant. En s'intéressant particulièrement aux zones humides littorales, cette thèse questionne l'évolution des espaces naturels dans ce contexte. Cette recherche s'appuie à la fois sur une analyse documentaire de projets de conservation et sur une série d'enquêtes qualitatives par entretiens auprès de différents acteurs. Plusieurs études de cas ont été sélectionnées pour répondre aux objectifs de la thèse, en France et en Angleterre, afin de comprendre les représentations des acteurs locaux vis-à-vis de l'évolution de ces espaces et des différents éléments participant à dessiner leurs trajectoires d'adaptation.

Les résultats montrent la manière dont le changement climatique chemine dans les projets de conservation et la gestion quotidienne d'espaces naturels. Différentes formes de savoirs-locaux sur les changements à l'œuvre sont explorés. En s'appuyant sur l'imaginaire, ce travail de recherche participe à identifier des choix de trajectoires pour les zones humides littorales, montrant la place accordée au laisser-faire dans les compromis, permettant de discuter de l'acceptation de la reconnexion à la mer. Les composantes de ces trajectoires sont discutées, en particulier la place accordée aux solutions qu'incarnent les zones humides dans les modalités de conservation et leur place dans les réflexions sur l'adaptation des territoires littoraux.

Title : Conserving nature in a time of climate change : combined approaches on coastal wetlands

Keywords : nature conservation – climate change – natural areas – coastal wetlands – representations

Abstract : The way nature has been conserved for decades is being strongly questioned in light of the consequences of climate change and the vulnerability of species and habitats. The case of coastal wetlands is particularly interesting for studying the evolution of nature conservation in this context. This research is based on content analysis to examine how climate change is integrated into long-term conservation policies, as well as qualitative interviews with stakeholders. Using case studies on the French Atlantic coast and in England, this research aims to understand how stakeholders represent climate change as well as its consequences on wetlands and possible pathways for their future.

The results focus on how climate change affects conservation policies and the day-to-day management of natural areas, as well as the importance of local knowledge. By using futurist methods, the results demonstrate the emphasis placed on "let-go" strategies and trade-offs in adaptation pathways, allowing for a discussion on the acceptability of managed realignment. The components of these trajectories are discussed, particularly the role attributed to natural areas in mitigating with climate change, the implications for conservation management, and the reasons for maintaining natural areas as cornerstones of adaptation pathways for coastal areas.