

# THESE DE DOCTORAT

NANTES UNIVERSITE

ECOLE DOCTORALE N° 604  
*Sociétés, Temps, Territoires*  
Spécialité : Sociologie

Par

**Florian Police**

## **Sociologie politique de la décarbonation**

Le cas du développement des énergies renouvelables dans l'Ouest (France)

Thèse présentée et soutenue à Nantes, le 10 juin 2026

Unité de recherche : UMR CNRS 6025 CENS – Centre Nantais de Sociologie

### **Rapporteurs avant soutenance :**

Stéphanie Dechézelles  
Julian Mischi

Professeure des universités, TREE, Université de Pau  
Directeur de recherche INRAE, IRISSE, Université Paris-Dauphine PSL

### **Composition du Jury :**

Président :

Examineurs : Anne-Cécile Douillet  
François-Mathieu Poupeau

Professeure des universités, CERAPS, Université de Lille  
Directeur de recherche CNRS, LATTIS, Université Gustave Eiffel

Dir. de thèse : Corinne Delmas  
Co-dir. de thèse : Sophie Orange

Professeure des universités, LATTIS, Université Gustave Eiffel  
Professeure des universités, CENS, Nantes Université

**Titre : Sociologie politique de la décarbonation. Le cas du développement des énergies renouvelables dans l'Ouest (France)**

**Mots clés :** sociologie politique, décarbonation, territoires, action publique, conflits

**Résumé :** Cette thèse s'intéresse à la territorialisation des politiques de décarbonation et à la capacité des territoires à gouverner les enjeux énergétiques en lien avec le développement des énergies renouvelables qui visent à produire de l'électricité ou du gaz. Elle s'appuie sur la comparaison de trois territoires départementaux au sein de la région Pays de la Loire (Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée) et mobilise un corpus de matériaux issus d'une enquête qualitative menée entre 2022 et 2025 qui articule documents de politiques publiques, presse, observations et entretiens menés auprès d'acteurs politiques, administratifs, économiques et des opposants à des projets d'EnR. Elle puise dans la sociologie politique de l'action publique, des mondes ruraux et des mobilisations, pour proposer une sociologie politique de la décarbonation qui questionne les rapports de pouvoir mis en jeu par le développement des EnR. Cette thèse propose le concept de « régime énergétique territorial » et le mobilise dans une première partie pour analyser

comment la territorialisation des politiques de décarbonation contribue à la réinsertion des pouvoirs locaux dans le jeu de la régulation territoriale des enjeux énergétiques. Elle met en évidence l'émergence de nouveaux arrangements politico-institutionnels autour de la maîtrise des réseaux, des flux d'énergie et des gisements de vent, de soleil ou de biomasse dont l'appropriation constitue un enjeu de pouvoir central. Dans une seconde partie, l'analyse montre que les contestataires sont partie prenante de la territorialisation des politiques de décarbonation. La défense de l'environnement local mobilise des attachements inscrits dans des réseaux de sociabilités construits au fil des recompositions socio-économiques des espaces ruraux. Hétérogènes dans leur forme pratique et discursive, les contestations contribuent à faire des enjeux énergétiques des enjeux de dispute au sein des arènes politiques locales.

**Title : Political sociology of decarbonization: the case of renewable energy development in Western France**

**Keywords :**

**Abstract :** This dissertation examines the territorialization of decarbonization policies and the capacity of local regions to manage energy challenges related to the development of renewable energy sources aimed at producing electricity or gas. It draws on a comparison of three departmental regions within the Pays de la Loire region (Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée) and draws on a corpus of materials from a qualitative study conducted between 2022 and 2025, which combines policy documents, press coverage, field observations, and interviews with political, administrative, and economic actors, as well as opponents of renewable energy projects. It draws on the political sociology of public action, rural communities, and social movements to propose a political sociology of decarbonization that examines the power dynamics brought into play by the development of renewable energy. This thesis introduces the concept of the "territorial energy regime" and applies it

in the first part to analyze how the territorialization of decarbonization policies contributes to reintegrating local government officials into the process of territorial regulation of energy issues. It highlights the emergence of new politico-institutional arrangements centered on control over networks, energy flows, and wind, solar, or biomass resources, the appropriation of which constitutes a central power issue. In the second part, the analysis shows that protesters are key players in the territorialization of decarbonization policies. The defense of the local environment mobilizes attachments rooted in social networks that have developed alongside the socio-economic restructuring of rural areas. Heterogeneous in their practical and discursive forms, protests contribute to making energy issues subjects of contention within local political arenas.