



LES SÉMINAIRES DU GRETS – *Énergie et transformations sociales*

Jeudi 15 mai 2025 (9h30 - 12h30 – Maison Suger, 16 rue Suger, 75006 Paris)

LES SÉMINAIRES DE L'ANNÉE

26 septembre 2024

Alignement des anticipations et déploiement de l'hydrogène en France et au Japon
Mickaël FERNANDEZ, EDF R&D

5 novembre 2024

Bataille rangée sur le front éolien. Sociologie des contre-mobilisations énergétiques
Stéphanie DECHEZELLES, TREE, Université de Pau

26 novembre 2024

Le management de la vertu : la diversité en entreprise à New York et à Paris
Laure BERENI, Centre Maurice Halbwachs, CNRS

17 décembre 2024

Ce qui échappe à l'intelligence artificielle
Etienne OLLION, Ecole Polytechnique

16 janvier 2025

Sociologie des catastrophes
Benoît GIRY, ARENES, Sciences Po Rennes,

11 février 2025

Le télétravail et ses enjeux organisationnels
Laurent TASKIN, UCLouvain

20 mars 2025

À bord des géants des mers. Ethnographie embarquée de la logistique globalisée
Claire FLECHER, IETL, Centre Max Weber, Université Lumière Lyon 2

3 avril 2025

Sans transition. Une nouvelle histoire de l'énergie
Jean-Baptiste FRESSOZ, CRH, EHESS, CNRS

15 mai 2025

L'autoconsommation collective d'électricité en France. Émergence d'une innovation contrariée.
François-Mathieu POUPEAU, LATTS, Ecole des Ponts Paris Tech et Blanche LORMETEAU, IODE, Université de Rennes

19 juin 2025

IA et relation de service
Julia VELKOVSKA, SENSE, Orange Labs, CEMS, EHESS

L'autoconsommation collective d'électricité : émergence d'une innovation contrariée

François-Mathieu POUPEAU et Blanche LORMETEAU - CNRS

La séance sera introduite par Magali PIERRE (GRETS – EDF R&D) et Charlotte MARCILLIERE (GRETS EDF R&D / LATTS – UGE)

L'autoconsommation collective d'électricité (ACCE) a été créée, en France, par la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (TECV) de 2015. S'inscrivant dans un mouvement général de recomposition des systèmes énergétiques, ce nouveau dispositif fait écho à plusieurs attentes : contribuer à développer les énergies renouvelables, répondre aux aspirations citoyennes à produire et consommer au niveau local (notion de « circuit court »), inciter les individus à mieux prendre conscience des enjeux d'efficacité et de sobriété énergétiques.

Portée par ces motivations diverses, l'ACCE s'est désormais imposée dans le paysage énergétique français. L'attestent quelques chiffres récents, qui font état, fin mars 2025, de près de 900 opérations actives, pour environ 10 000 participants et 120 MW installés (à comparer toutefois aux 140 GW de puissance électrique installée en France).

Si l'autoconsommation d'électricité présente un intérêt notable dans la perspective de la transition énergétique, elle est généralement étudiée au prisme des usages et des profils des autoconsommateurs, en s'intéressant en particulier aux opérations d'autoconsommation individuelle. L'approche présentée ici apporte donc un complément à cette vision, en décrivant la construction et l'évolution en contexte d'un des outils d'action publique au service de la transition énergétique : le soutien aux projets d'autoconsommation électrique à la maille collective.

Lors de cette séance, Blanche Lormeteau, juriste, et François-Mathieu Poupeau, sociologue et politiste, reviendront sur la genèse et les premiers pas de ce nouvel instrument d'action publique, en articulant une échelle d'analyse nationale (la définition d'un cadre réglementaire entre 2015 et 2022) et locale (enseignements tirés à partir de l'étude fine de cinq opérations d'ACCE).

Fruit d'un travail interdisciplinaire (sociologues, politistes, juriste, ingénieur, urbanistes), l'enquête montre que la « promesse » de l'ACCE (œuvrer en faveur d'une gestion plus décentralisée de l'énergie) n'a, pour le moment, pas été vraiment tenue. Cet outil a en effet été progressivement dépossédé de son potentiel de transformation pour devenir, finalement, un dispositif de soutien assez « classique », s'inscrivant dans la continuité des formes de régulation historiques du secteur électrique, marquées par un fort centralisme.

Blanche LORMETEAU est juriste, Chargée de recherche au CNRS (IODE UMR 6262, Université de Rennes).

Ses travaux portent principalement sur les mobilisations du droit de l'énergie dans la transition écologique et les enjeux de Justice énergétique.

François-Mathieu POUPEAU est sociologue et politiste, Directeur de recherche au CNRS (LATTS) et Professeur de l'Ecole nationale des Ponts et chaussées.

Ses travaux portent sur l'action publique dans l'énergie-climat, la décentralisation et la réforme de l'Etat territorial.

RÉFÉRENCES

BOUNEAU Christophe et POUPEAU François-Mathieu, 2024, *La Fédération nationale des collectivités concédantes et régies. 90 ans d'action en faveur des services publics en réseaux dans les territoires*, Paris, FNCCR.

LORMETEAU Blanche, 2024, « The spread of the « prosumer » in European and French law: the structuring of energy communities », IAEE Energy Forum, ffhalshs-04575058

LORMETEAU Blanche, 2024, Autoconsommation collective d'électricité et justice énergétique : des usagers vulnérabilisés ?, *Métropolitiques*, ff10.56698/metropolitiques.2099ff. ffhal-04790292f

POUPEAU François-Mathieu, 2023, *L'État en quête d'une stratégie énergie-climat*, Presses des Mines, Paris.

POUPEAU François-Mathieu et LORMETEAU Blanche, 2024, *L'autoconsommation collective d'électricité en France. Emergence d'une innovation contrariée*, Presses des Mines, Paris.

POUPEAU François-Mathieu, 2017, *Analyser la gouvernance multi-niveaux*, PUG, Grenoble.

Entrée libre et gratuite, dans la limite des places disponibles

Maison Suger - 16 rue Suger, 75006 PARIS + teams

Contacts : cecile.caron@edf.fr - jerome.cihuelo@edf.fr

