



## LES SÉMINAIRES DU GRETS – *Energie et transformations sociales*

Mardi 19 octobre 2021 (9h30 - 12h30)

### LES SÉMINAIRES DE L'ANNÉE

**19 octobre 2021**

Explorer les communautés énergétiques locales

Gilles DEBIZET, Marta PAPPALARDO, Laboratoire PACTE

**30 novembre 2021**

Autonomie énergétique, autosuffisance, indépendance. Quels malentendus?

Benoit BOUTAUD, EIFER (en distanciel)

**14 décembre 2021**

L'après Covid et COP26. Les ruptures, continuités, incertitudes de la transition énergétique en Europe et dans le monde

Marc-Antoine EYL-MAZZEGA, CEC - IFRI

**13 janvier 2022**

Le prix du travail bien fait. La coopération conflictuelle dans les organisations

Yves CLOT, CNAM

**15 février 2022**

Travail à distance et déconnexion. Les frontières entre sphère privée et sphère professionnelle

Anca BOBOC, SENSE, Orange Labs

**31 mars 2022**

La fabrique des politiques publiques.

Enquête sur l'interdiction française du gaz de Schiste

Sébastien CHAILLEUX, TREE - Université de Pau et des pays de l'Adour, Philippe ZITTOUN, LAET - ENTPE

**19 avril 2022**

L'humain dans la boucle. Travail des données et protection de la vie privée dans la production de technologies intelligentes

Paola TUBARO, LISN - CNRS

**17 mai 2022**

Nouvelles tensions autour de la ressource en eau. Apport des sciences sociales à leur analyse

Sylvain BARONE, GAP - INRAE

**7 juin 2022**

Télétravail et mobilité des ménages. Le télétravail réduit-il les émissions de CO2 ?

Benjamin MOTTE-BAUMVOL, LVMT - ENPC

## Explorer les communautés énergétiques locales

Gilles DEBIZET et Marta PAPPALARDO – PACTE

La séance sera introduite par Jérémy BOUILLET - EDF R&D

Les projets de production d'énergie renouvelable d'initiative locale ou citoyenne se multiplient en Europe occidentale depuis une vingtaine d'années. Après la production de chaleur à l'échelle du bâtiment ou du quartier portée par des maîtres d'ouvrage immobiliers ou des collectivités, des projets de production d'électricité d'origine solaire et éolienne essaient depuis une décennie. Tandis qu'une logique extractiviste (valorisation d'une ressource en dehors du territoire où elle a été prélevée) prédomine dans les espaces peu denses, les espaces habités (plus denses) hébergent des projets reliant explicitement production et consommation locales, voire micro-locales.

La notion de « *energy community* » est largement utilisée dans la littérature anglo-saxonne pour qualifier ces initiatives. La recherche d'autonomie énergétique et le principe de délibération ouverte sont souvent soulignés. Cependant, les expériences relatées couvrent aussi bien des collectifs d'habitants ou d'entreprises que l'initiative d'institutions publiques locales et visent aussi bien l'injection dans le réseau que l'autoconsommation sur place.

La démarche proposée rend compte d'une diversité d'approches et de situations en devenir à partir d'observations empiriques et de débats issus d'un cycle international de webinaires consacré aux communautés énergétiques locales. Après un panorama sommaire des agencements socio-énergétiques et des questions saillantes de la littérature, l'accent sera mis sur les formes du partage de l'électricité au sein d'une communauté, les effets de cadrage des régulations et l'intégration dans les projets urbains.

---

*Gilles Debizet enseigne l'urbanisme dans des filières d'aménagement et d'ingénierie de l'Université Grenoble Alpes.*

Au sein du laboratoire PACTE, ses travaux portent sur l'intégration des enjeux climatiques et de la transition énergétique dans la fabrique de la ville contemporaine. Il co-porte le programme de recherche Eco-SESA Smart Energies in Districts rassemblant 16 laboratoires et contribue à l'orientation et l'évaluation de la recherche française sur les systèmes énergétiques territoriaux (CNRS, ADEME, ANCRE, ALLENI, ANR).

*Marta Pappalardo est architecte, docteure en aménagement et urbanisme et enseignante contractuelle à l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine de Grenoble.*

Chercheuse associée au laboratoire Pacte, ses travaux portent sur les implications socio-spatiales et politiques des pratiques d'occupation de l'espace habité. Ses recherches dans le cadre du programme de recherche Eco-SESA Smart Energies in Districts, portent sur la gouvernance de l'énergie en relation aux pratiques de consommation.

---

## RÉFÉRENCES

- Pappalardo Marta, La gouvernance des communautés énergétiques, entre pratiques de l'espace et dynamiques de pouvoir, *Espaces et sociétés*, 2021/1 (n° 182), p. 55-71. DOI : 10.3917/esp.182.0055. URL : <https://www.cairn.info/revue-espaces-et-societes-2021-1-page-55.htm>
- Pappalardo Marta, Debizet Gilles, Understanding the governance of innovative energy sharing in multi-dwelling buildings through a spatial analysis of consumption practices, *Global Transitions*, vol. 2, 2020, pp. 221-229, ISSN 2589-7918, <https://doi.org/10.1016/j.glt.2020.09.001>
- Debizet Gilles, Rethinking Reliability and Solidarity through the Prism of Interconnected Autonomies, in Lopez Fanny, Pellegrino Margot, Coutard Olivier. *Local Energy Autonomy: Spaces, Scales, Politics*, Wiley-ISTE, 2019, 388 p., ISBN: 978-1-786-30144-4
- Balayé François, Bienvenu Lisa, Debizet Gilles, Landel Pierre-Antoine, La transition énergétique : eldorado des relations ville-campagne ? Le cas de TEPOS métropole-montagne, *Journal of Alpine Research | Revue de géographie alpine* [En ligne], 106-2 | 2018, URL : <http://journals.openedition.org/rga/4415> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/rga.4415>