



LES SÉMINAIRES DU GRETS – *Energie et transformations sociales*

Mardi 18 novembre 2025 (9h30 - 12h30 – Maison Suger, 16 rue Suger, 75006 Paris)

LES SÉMINAIRES DE L'ANNÉE

30 septembre 2025

Dynamique des discussions sur l'énergie sur Twitter (2021 à 2023). Entre arène sectorielle et espace public

Mathieu BRUGIDOU , EDF R&D, Pacte
Philippe SUIGNARD, EDF R&D

7 octobre 2025

Sociologie des gilets jaunes. Reproduction et luttes sociales

Antoine BERNARD DE RAYMOND, INRAE
Sylvain BORDIEC, Université de Bordeaux

18 novembre 2025

Bien au chaud. Une histoire du chauffage au XXème siècle

Renan VIGUIE, Historien, Comité d'histoire de l'électricité et de l'énergie

16 décembre 2025

Pouvoir faire un beau travail. Une revendication professionnelle

Jean-Philippe BOUILLAUD, ESCP

6 janvier 2026

L'organocène. Du changement dans les sociétés surorganisées

Henri BERGERON, CSO, Sciences Po Paris
Patrick CASTEL, CSO, Sciences Po Paris

3 février 2026

Quand les infrastructures numériques aménagent la ville. Le cas des datas centers

Clément MARQUET, CSI Mines Paris PSL

10 mars 2026

Faire durer les objets. Pratiques et ressources dans l'art de déconsommer

Julie MADON, Sociologue indépendante, chercheuse associée au CSO, Sciences Po Paris

9 avril 2026

Le numérique au service de la transition écologique. Panorama des recherches en sciences sociales

Sylvain PARASIE, Medialab, Sciences Po
Sébastien SHULZ, Centre Internet et Société, CNRS

21 mai 2026

L'énergie est-elle encore le moteur de l'Union européenne?

Gilles LEPESANT, Géographe CNRS, CEFRES (Prague)

2 juin 2026

IA et relation de service

Emmanuel MARTINAIS, EVS-RIVES, Université de Lyon

Bien au chaud.

Histoire du chauffage au XXème siècle

Renan VIGUIE – Professeur agrégé d'Histoire, Comité d'Histoire de l'électricité et de l'énergie

La séance sera introduite par Mathieu DURAND DAUBIN, EDF R&D, GRETS

En septembre 2022, face à la crise énergétique, Bruno Le Maire, alors ministre de l'Économie et des finances, invitait les Françaises et les Français à faire preuve de sobriété en portant un pull à col roulé afin de baisser leur chauffage. Le chauffage est ainsi à la fois un élément essentiel du quotidien des ménages, un enjeu stratégique des entreprises de l'énergie et un objet de politiques publiques.

Aujourd'hui, face à l'urgence climatique et la nécessité de réduire les consommations d'énergie, les pratiques de chauffage actuelles, les équipements et les normes de confort, peuvent sembler naturelles et difficile à faire évoluer. Elles sont pourtant en perpétuelle évolution, après un XXème siècle riche de nombreuses transformations.

Dans ce séminaire, Renan Viguié reviendra sur la manière dont cet usage domestique de l'énergie s'est construit. Il retrace sa trajectoire au cours du XXème siècle à partir d'un riche travail documentaire, s'appuyant notamment sur les archives nationales, locales et celles de nombreux acteurs du secteur de l'énergie (entreprises, associations, agences...).

Ces documents, notices techniques, publicités, comptes rendus de réunion, discours officiels, courriers entre entreprises et pouvoirs publics, textes règlementaires, révèlent la production concrète de nouvelles pratiques de chauffage par la succession de multiples amendements aux dispositifs techniques, aux imaginaires, aux réglementations ou aux marchés.

Loin de l'idée d'un progrès linéaire au cours duquel l'innovation technique apporterait naturellement plus de confort ou d'économie, ces évolutions foisonnantes résultent d'interactions particulières, négociations, partenariats ou compétitions, entre des acteurs dont les enjeux, les contraintes ou les prérogatives, ne sont ni uniformes ni constants, variant au gré de contextes changeants (crises récurrentes, cycles économiques et fluctuation des prix des énergies, périodes de (re)construction...). Ainsi, le recul de la cheminée et du poêle face à des systèmes techniques centralisés, et celui des énergies matérielles (bois et charbon) face aux énergies distribuées en réseau, a transformé les manières dont les Français consomment l'énergie, mais aussi celles dont ils habitent leurs logements : la télévision a remplacé le feu comme pôle magnétique familial.

Renan Viguié est docteur en histoire de l'université Bordeaux-Montaigne, professeur agrégé dans le secondaire et secrétaire scientifique du Comité d'histoire de l'électricité et de l'énergie. Ses travaux portent sur l'histoire économique, sociale et culturelle de l'énergie au XXe siècle.

RÉFÉRENCES

- Viguié, R., 2024. Bien au chaud. Histoire du chauffage au Xxe siècle, Paris, Presses des Mines, 2024, 321p.
- Viguié, R., 2020. Une courbe pour bien se chauffer. Les températures de chauffage préconisées au XXe siècle. Flux N°121, 102.
- Viguié, R., 2023. Le confort hors réseau. Se chauffer au bois, au charbon et au pétrole dans les villes françaises au XXe siècle: Flux N° 131, 15–31. *sociales*. Éditions du Bord de l'Eau, 2024.