

Séminaire du LATTS

LUNDI 16 JANVIER 2023, 14h00

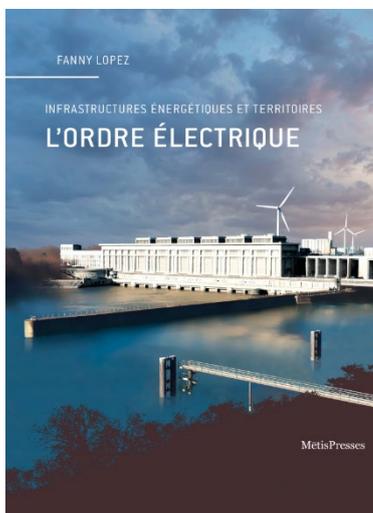
La séance aura lieu en B235 (salle du LATTS) et sera retransmise via un système de visioconférence :
Lien zoom: <https://univ-eiffel.zoom.us/j/84595245764>, Identifiant : 845 9524 5764, Mot de passe : XCqUA2vg

Fanny Lopez

Séminaire autour de l'ouvrage :

***L'ordre électrique*, MétisPresses, 2019, 220 p.**

Discutants : Sylvy Jaglin, Professeure des Universités, LATTS, Université Gustave Eiffel
Margot Pellegrino, Maîtresse de conférences, Lab'URBA, Université Gustave Eiffel
Éric Verdeil, Professeur de géographie, CERI, Sciences Po école urbaine



La maîtrise industrielle de l'électricité et l'ordre électrique qui en est directement issu ont façonné nos sociétés depuis plus d'un siècle. Ils ont permis une démultiplication de la croissance et de la consommation, tout en menant à l'appropriation des milieux de vie. Aujourd'hui, un mouvement de profonde reconfiguration des territoires-ressources est à l'œuvre, remettant en question nos modes de vie ainsi que la nature et l'échelle des infrastructures et des territoires qui nous permettent de subsister, alors même qu'un grand nombre de ces derniers sont fortement dégradés. La quête d'un sol et de l'autosuffisance n'a cessé de bousculer l'ordre électrique. Cet ouvrage propose une histoire critique de ses infrastructures, depuis leur avènement à la fin du XIXe siècle, suivi par leur rapide développement à grande échelle – les monuments du capitalisme électrique –, jusqu'aux crises récentes et aux transformations qui ont conduit à l'émergence d'une diversité infrastructurelle et d'une gouvernance plus locale. Les territoires à énergie positive, les micro-réseaux électriques de Londres, de Berlin ou de New York, les mini-centrales urbaines, rurales ou domestiques, qui redessinent des trajectoires productives de plus petite échelle, promeuvent des dynamiques de réappropriation et des nouveaux systèmes d'interconnexion. Ces réalisations bouleversent les hiérarchies sociotechniques héritées du passé et redéploient nos devenirs énergétiques urbains et territoriaux.

Fanny Lopez est historienne de l'architecture et des techniques, maîtresse de conférences habilitée à diriger des recherches à l'ENSA Paris-Est à l'Université Gustave Eiffel et co-directrice du LIAT à l'ENSA Paris-Malaquais. Ses activités de recherche et d'enseignement portent sur l'impact spatial, territorial et environnemental des infrastructures énergétiques et numériques, ainsi que sur les imaginaires techniques associés. Parmi ses ouvrages: *Le rêve d'une déconnexion. De la maison autonome à la cité auto-énergétique* (Ed. La Villette, 2014, traduit chez Manchester University Press, 2021) ; *L'ordre électrique, infrastructures énergétiques et territoires* (Ed. Métis Presses 2019 - prix de l'Association académique de recherche, d'histoire et de sociologie de l'énergie), *À bout de flux* (Ed. Divergences, septembre 2022).



Dernier ouvrage publié :
À bout de Flux
É, Divergences, 2022, 160 p.