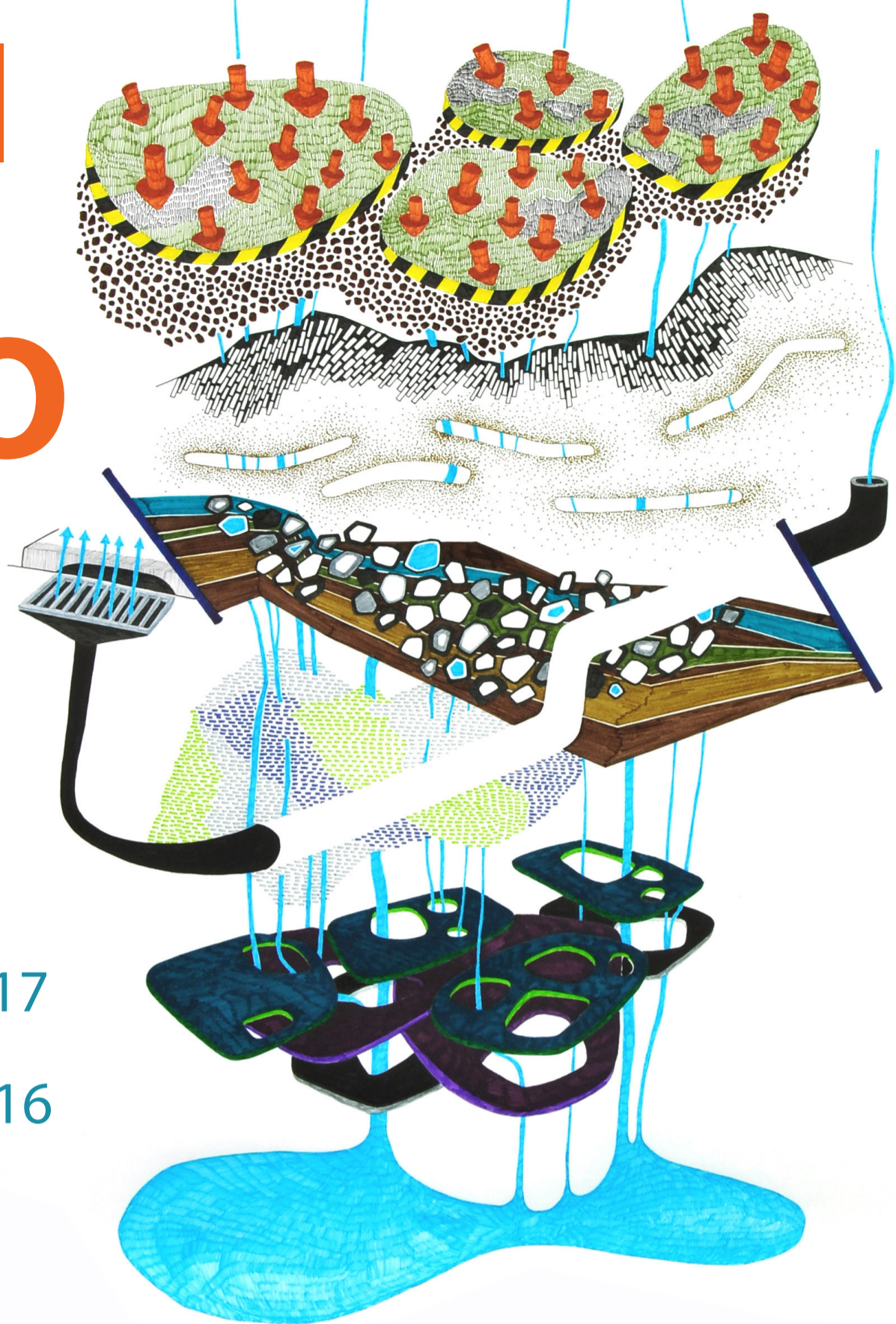


LES TERRITOIRES DE L'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE



3 DEMI-JOURNÉES D'ÉTUDE

Responsables scientifiques

Olivier Coutard
Fanny Lopez
Margot Pellegrino

Ces trois demi-journées d'étude ambitionnent de rassembler des chercheurs du champ des disciplines de l'aménagement autour de la problématique de l'autonomie énergétique. Elles ont été imaginées en continuité avec le séminaire « L'autonomie énergétique en projet hier, aujourd'hui, demain », organisé par le Labex Futurs Urbains en 2015 et centré sur l'échelle architecturale.

En Europe, de nombreuses formes d'autonomie énergétique ou de micro-systèmes techniques existent, sont promues et débattues. Elles partagent l'ambition de réduire la dépendance aux grands réseaux de services hérités - l'eau et l'assainissement, les déchets, l'énergie (gaz, électricité, vapeur) - par la mise en place de dispositifs relocalisés et de plus petite échelle.

Comment définir ces micro-systèmes techniques et quelles sont leurs caractéristiques ? Alors que la crise énergétique et écologique précipite la mutation des infrastructures de notre modernité, quels sont (ou pourraient être) les effets spatiaux de cette relocalisation, certes émergente et contestée ? Une typologie des formes émergentes de cette transition infrastructurelle est-elle possible ? Dans quelle mesure est-ce que l'autonomie favorise-t-elle la sobriété énergétique, l'efficacité énergétique et la neutralité carbone ? Comment les travaux autour de l'autonomie énergétique pourraient-ils s'articuler à et nourrir d'autres recherches (métabolisme urbain, résilience, ...) ? Ces questions seront au cœur des réflexions que ces journées d'études se proposent de susciter.

S'il n'y a pas aujourd'hui de modèle(s) de la ville post-réseaux, des tendances se dessinent. Et l'hégémonie historique des grands réseaux s'en trouve bousculée. Cette recomposition des services urbains favorise une nouvelle hiérarchie des systèmes techniques et de gouvernance. Des opérateurs de réseaux (historiques ou émergents) innovent. En collaboration étroite avec les responsables de la planification énergétique et urbaine, ils apparaissent comme des acteurs incontournables du renouvellement physique des territoires. Ce changement d'échelle associé à des restructurations éco-systémiques pose la question de l'aménagement de nouveaux espaces-réseaux et modifie toute la chaîne, de la production, jusqu'aux systèmes de gouvernance et de gestion traditionnels.

MERCREDI 17
JEUDI 18
FÉVRIER 2016

AMÉNAGEMENT URBAIN ET TRANSITIONS INFRASTRUCTURELLES

Mercredi 17 /après-midi

à l'École nationale supérieure d'architecture Paris-Malaquais, Amphithéâtre

- 14h** Accueil café
- 14h15** **Olivier Coutard**
Fanny Lopez
Margot Pellegrino
Présentation du séminaire
- 14h30** **Margot Pellegrino**, Lab'Urba, Université Paris-Est
François Mathieu Poupeau, LATTS
Présentation de la première séance
- 14h40** **Olivier Coutard**, LATTS
La fin des grands réseaux ?
- 15h** **Fanny Lopez**, EAVT, LIAT, OCS
Les machines ouvertes de la transition énergétique ?
- 15h20** Pause café
- 15h40** **Raphael Ménard**, EAVT
Les infrastructures solaires urbaines
- 16h** **Alexandre Bouton**, Urban Act
Refonder le projet sur l'hybridation écologique des microsystèmes
- 16h20** Discutants: **Margot Pellegrino**
et François Mathieu Poupeau
Échanges avec la salle
- 17h15** Fin de la première demi-journée

REGARDS CROISÉS SUR L'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE

Jeudi 18 /matin

à l'École d'architecture de la ville et des territoires à Marne-la-Vallée, Salle Wagner

- 10h** Accueil café
- 10h15** **Caroline Gallez**, LVMT, Université Paris-Est
Paul Landauer, EAVT, OCS
Présentation de la deuxième séance
- 10h30** **Sabine Barles**, Université Paris 1, Géographie-cités
L'autonomie énergétique au prisme de l'écologie territoriale et du métabolisme urbain : où sont les frontières de la ville ?
- 10h50** **Bruno Barroca**, Lab'Urba Université Paris-Est
L'autonomie énergétique au prisme de la résilience
- 11h10** Pause café
- 11h30** **Laure Dobigny**, Université Paris 1, CETCOPRA
Étude socio-anthropologique de l'autonomie énergétique locale, une analyse franco-allemande
- 11h50** **Jean-François Blassel**, EAVT, OCS
DPEA : études des cas vers une plus grande autonomie énergétique
- 12h10** Discutants: **Caroline Gallez**
et Paul Landauer
Échanges avec la salle
- 13h** Déjeuner, buffet sur place

CIRCULATION INTERNATIONALE DES MODÈLES

Jeudi 18 /après-midi

à l'École d'architecture de la ville et des territoires à Marne-la-Vallée, Amphithéâtre

- 14h30** **Frédéric De Coninck**, LVMT, Université Paris-Est
Présentation de la troisième séance
- 14h45** **Cyril Roger Lacan**, Tilia
Énergie, urbanisme et territoire : les fondements d'une nouvelle donne
- 15h05** **Bertrand Zuideau**, Université Lille 1, Centre lillois d'études et de recherches sociologiques et économique
Une politique de développement durable en Nord Pas de Calais - Picardie : la Troisième Révolution Industrielle
- 15h25** Pause café
- 15h40** **Johannes Hegger**, Hegger - Schleiff, Hhs Planer + Architekten
Self-sufficiency vs the active house approach
- 16h** **Vicente Guallart**, Guallart architecte
Barcelona 5.0 : Self-sufficiency 2060
- 16h20** **Sylvy Jaglin**, LATTS
Échelles et dynamiques d'autonomisation énergétique : modèle(s), expériences, circulations
- 16h40** Discutants: **Frédéric de Coninck**
Échanges avec la salle
- 17h45** Cocktail

illustration ©Isabelle Daëron