

# LABORATOIRE TECHNIQUES, TERRITOIRES ET SOCIÉTÉS

Fondé en 1986, le LATTS est un laboratoire pluridisciplinaire de sciences humaines et sociales, spécialiste de la ville et des territoires, de l'action publique et du travail.

Unité Mixte de Recherche, le LATTS regroupe des chercheurs et enseignants-chercheurs issus du CNRS, de l'École des Ponts ParisTech et de l'Université Gustave Eiffel. Ses travaux se situent au croisement de plusieurs disciplines : aménagement, géographie, histoire, sciences politiques, sociologie.

Au prisme des mondes, dispositifs et infrastructures techniques, ils analysent les grandes évolutions sociétales : mutations urbaines, crises environnementales, transitions énergétiques, tournants numériques.

Les travaux menés au LATTS portent une triple ambition : pratiquer une interdisciplinarité exigeante, affirmer le principe d'un solide étayage empirique des recherches, favoriser le débat et la production théoriques.

# AXES DE RECHERCHE

## LES MEMBRES DU LATTS

28 Chercheurs et  
Enseignants-Chercheurs  
7 Administratifs  
34 Doctorants  
10 Post-Doctorants

### LE LATTS EST ORGANISÉ EN 4 AXES

→ L'axe **Gouverner, Organiser, Travailler** (GOT) s'intéresse aux recompositions de l'action publique, des organisations et du travail, en prêtant attention aux dispositifs socio-techniques qui les sous-tendent (numérique, outils de gestion, instruments d'action publique, etc.). Ses travaux portent par exemple sur les villes intelligentes, la transition énergétique, la télémédecine, la digitalisation des organisations ou les transformations institutionnelles (inter-communalité, métropolisation).

→ L'axe **Politique, Marchés et Mondes Urbains** (PMMU) explore la production, la gestion et la régulation des systèmes urbains. Il analyse la place des processus urbains dans la distribution des richesses, la recomposition de l'action et des biens publics, les rapports de pouvoir dans la production des environnements bâtis. Sont étudiés les réseaux d'énergie, les projets immobiliers, les outils de planification, les mobilisations et détournements de l'espace.

→ L'axe **Risques Urbains et Environnementaux** (RUE) traite des savoir-faire professionnels et des dispositifs techniques participant à la définition des pratiques et des groupes sociaux considérés comme « à risque » en milieu urbain. Croisant les approches disciplinaires, ses membres questionnent les notions de vulnérabilité ou de résilience, ainsi que l'apparente évidence des frontières du risque, en abordant notamment la thématique des controverses sociotechniques.

→ L'axe **Savoirs, Cultures techniques, Territoires** (SCT) s'attache à la compréhension des trajectoires techniques au cours des trois derniers siècles, en analysant l'aménagement des villes et des territoires, les infrastructures et réseaux, les « hommes de l'art » et leurs communautés professionnelles. Mobilisant des perspectives historique et transnationale, les recherches interrogent, à travers des objets divers (systèmes d'information, utopies techniques, projets métropolitains), les rapports entre pensée « abstraite » et transformation du monde matériel.



# PROJETS ET PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

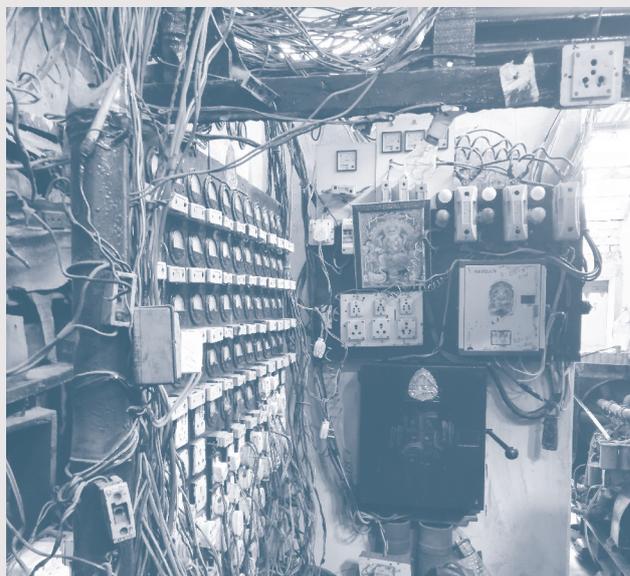
## PROJETS DE RECHERCHE

Environ **une cinquantaine de projets sont menés chaque année**, à titre individuel ou collectif. Conçus dans une perspective souvent interdisciplinaire, ils se caractérisent par la multiplicité des thématiques (études urbaines, transitions énergétiques et numériques, évolutions du travail, etc.), des aires géographiques (pays des Nords et des Suds) et des postures scientifiques (« critiques », « recherche-action », etc.).

De temporalité variable, la majorité de ces opérations bénéficie de **divers modes de financements**, publics ou privés : ANR, ERC et H2020, LabEx et I-Site, ministères, ADEME, EDF, Caisse des dépôts, RATP, associations, structures de conseil, Orange, Renault, Vinci, Véolia, Bouygues immobilier, etc.

## PRODUCTION SCIENTIFIQUE

La production scientifique du LATTs, de l'ordre de **80 publications chaque année** (ouvrages, articles académiques, chapitres d'ouvrages, direction de numéros de revues), reflète deux traits caractéristiques majeurs du laboratoire. Son **interdisciplinarité** tout d'abord, les publications se répartissant entre deux grands champs, la géographie et l'aménagement d'une part, la sociologie et la science politique d'autre part, auxquels s'ajoutent les travaux des historiens. Son **ouverture internationale** ensuite, puisque près de la moitié des publications sont éditées dans des revues de langue anglaise. Les membres du laboratoire publient régulièrement dans des journaux scientifiques comme *Urban Studies*, la *Revue française d'administration publique*, *Sociologie du travail* ou *Métropoles*. Le LATTs déploie également une activité d'édition scientifique à travers **deux revues académiques** : *Flux et Réseaux*.



# ENSEIGNEMENTS ET RESEAUX

## LE LATTS EN CHIFFRES

80 membres  
4 axes thématiques  
50 projets de recherche  
34 thèses en cours  
80 publications par an

### ACTIVITÉ INTERNATIONALE

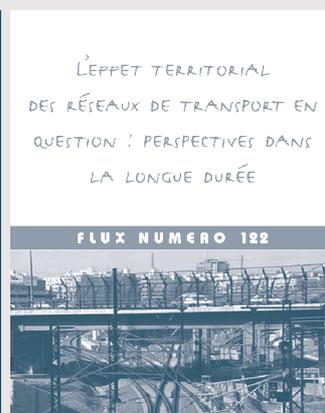
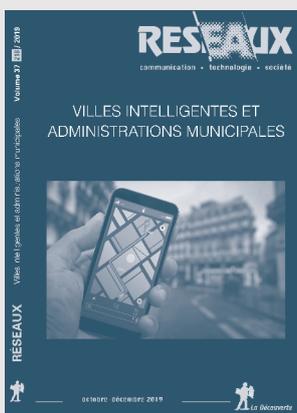
L'insertion du LATTs dans la communauté internationale se traduit par la participation des chercheurs à plusieurs réseaux scientifiques de renom. Le laboratoire est particulièrement actif dans **le champ des études urbaines** au sein duquel il contribue à la production et au débat scientifiques, à travers des directions de numéros de revue, des colloques et des journées d'études, et dans le cadre de **plusieurs projets de recherche européens et internationaux** : ANR, ERC et H2020.

Les chercheurs du LATTs sont régulièrement invités dans le cadre d'**enseignements à l'étranger**. Par ailleurs, le laboratoire accueille chaque année des **chercheurs invités** pour des séjours de recherche, de durées courtes ou longues.

### ENSEIGNEMENT ET FORMATION DOCTORALE

Au sein du LATTs, enseignement et recherche s'articulent et se nourrissent mutuellement. Les membres du laboratoire assument diverses **responsabilités de formation** (licence, master, département) et de nombreuses **missions d'enseignement**, notamment en sociologie, sciences politiques, aménagement et urbanisme, au sein de l'École des Ponts Paris-Tech et de l'Université Gustave Eiffel (UFR Sciences humaines et sociales, École d'Urbanisme de Paris).

Le **parcours doctoral** fait l'objet d'une attention soutenue : insertion des doctorants dans les axes de recherche, séminaires dédiés, rencontres annuelles. Pleinement investis au sein des **Écoles doctorales** de l'Université Paris-Est (« Villes, Transports, Territoires » et « Organisations, Marchés, Institutions »), les chercheurs sont régulièrement sollicités pour des jurys de thèse et d'habilitation, sur des sujets variés et dans des disciplines diverses.



Contextes/ENPC/DR/2017

### LATTS

**Directrice** : Nathalie Roseau  
**Directeurs adjoints** : Alexandre Mathieu-Fritz  
et François-Mathieu Poupeau  
**Secrétaire Générale** : Assetou Coulibaly

Université Gustave Eiffel  
5 boulevard Descartes  
Cité Descartes –  
Champs-sur-Marne  
77454 Marne-la-Vallée Cedex 2

École des Ponts ParisTech  
6 et 8 avenue Blaise Pascal  
Cité Descartes –  
Champs-sur-Marne  
77455 Marne-la-Vallée Cedex 2

[latts.fr](http://latts.fr)