

Conseil scientifique du CNRS Élections 2023



Olivier COUTARD – Collège A1

Situation actuelle

Directeur de recherche CNRS (Section 39 : Espaces, Territoires, Sociétés)

Laboratoire Techniques Territoires et Sociétés (LATTS)

UMR CNRS – Université Gustave Eiffel – Ecole des Ponts ParisTech

<https://latts.fr/membres/olivier-coutard/>

Thèmes de recherche

Mes recherches portent sur les grands réseaux techniques (énergie notamment) et les enjeux sociaux, spatiaux et environnementaux de leurs transformations. Je travaille actuellement sur trois thématiques :

- les politiques énergétiques urbaines et les enjeux urbains des transitions énergétiques ;
- la remise en cause des grands systèmes techniques, le développement de configurations sociotechniques alternatives pour la fourniture de services essentiels et les enjeux politiques de la « ville post-réseaux » ;
- les liens entre développement des infrastructures, intensité des processus de *métabolisation* (terme désignant la transformation des matières et de l'énergie en vue de finalités sociales) et configuration des futurs collectifs à l'ère de l'Anthropocène.

Responsabilités collectives

J'ai été président de la section 39 (Espaces, Territoires, Sociétés) du Comité National de la Recherche Scientifique de 2008 à 2012 et de 2016 à 2021, président de la Conférence des Présidentes et Présidents de sections et commissions interdisciplinaires du Comité National (CPCN) pour la mandature 2016-2021.

J'ai été responsable scientifique et technique du labex Futurs urbains (Université Paris-Est), que j'ai co-dirigé de 2016 à 2019 avec Nathalie Lancret puis Roberta Morelli (ENSA de Paris-Belleville) et Bruno Tassin (ENPC).

Entre 2008 et 2015, j'ai été directeur du LATTS (*Laboratoire Techniques Territoires Sociétés*, UMR CNRS 8134), un centre de recherches pluridisciplinaire de sciences humaines et sociales comptant alors une cinquantaine de chercheurs et enseignants-chercheurs permanents.

De 2006 à 2009, j'ai été le premier directeur du programme national interdisciplinaire de recherche sur les villes et l'environnement (PIRVE), programme conjoint du CNRS et du ministère du Développement durable, et de 2009 à 2015 co-animateur de la prospective nationale de recherche urbaine (PNRU) conduite sous l'égide du CNRS.

Expertise européenne

De 2013 à 2018 : membre de l'Advisory Board du centre de recherche DEMAND (Université de Lancaster).

<http://www.demand.ac.uk/>

De 2011 à 2018 : membre du Scientific Advisory Board (SAB) de la Joint Programming Initiative (JPI) Urban Europe (Commission européenne). Vice-président du SAB de janvier 2015 à décembre 2016.

<https://jpi-urbaneurope.eu/>

En 2010 : expert auprès de l'ESRC (Economic and Social Research Council, GB), membre du comité d'évaluation de l'appel à projets « Energy and Communities Collaborative Venture ».

En 2009 : expert auprès de Mistra, l'agence nationale suédoise de recherche environnementale, membre du comité d'évaluation de l'appel à propositions Urban Futures, pour la création d'un institut de recherche transdisciplinaire.

<https://www.mistraurbanfutures.org/en>

Quelques publications significatives

Olivier Coutard et Daniel Florentin (eds) *Handbook of infrastructures and cities*, Cheltenham (GB), Edward Elgar, 2024 (forthcoming).

Olivier Coutard and Daniel Florentin, 'Resource Ecologies, Urban Metabolisms, and the Provision of Essential Services', *Journal of Urban Technology* 29(1), p. 49-58.

Félix Adisson, Sabine Barles, Nathalie Blanc, Olivier Coutard, Leïla Frouillou et Fanny Rassat (dir.) *Pour la recherche urbaine*, CNRS Editions, 2020. 445 p.

<https://books.openedition.org/editions-cnrs/36903?lang=fr>

Fanny Lopez, Margot Pellegrino et Olivier Coutard (dir.) *Les territoires de l'autonomie énergétique*, Londres : ISTE éditions, 2019.

Jochen Monstadt and Olivier Coutard (eds) 'Cities in an era of interfacing infrastructures: Politics and spatialities of the urban nexus' [Special Issue] *Urban Studies* 56(11), August 2019. p. 2191-2386.

Olivier Coutard and Jonathan Rutherford (eds) *Beyond the Networked City: Infrastructure reconfigurations and urban change in the North and South*, London: Routledge, 2016.

Jonathan Rutherford and Olivier Coutard (eds) 'Urban Energy Transitions: Places, Processes and Politics of Socio-Technical Change' [Special Issue], *Urban Studies* 51(7), May 2014. p. 1353-1536.

Olivier Coutard et Jean-Pierre Lévy (dir.) *Ecologies urbaines*, Paris, Economica-Anthropos (coll. Villes), 2010.

Olivier Coutard and Jonathan Rutherford, "Energy transition and city-region planning: understanding the spatial politics of systemic change", *Technology Analysis & Strategic Management*, 22(6), August 2010, p. 711-727.

Olivier Coutard (ed.) 'Placing Splintering Urbanism' [Special issue], *Geoforum* 39(6), November 2008. p. 1815-1950.

Olivier Coutard and Simon Guy, 'STS and the City : politics and practices of hope', *Science, Technology and Human Values*, 32(6), Nov. 2007, p. 713-734.

Olivier Coutard (ed.) *The Governance of Large Technical Systems*, London: Routledge, 1999.