

19 juin 2025 – Journée d'études –

Les services urbains entre sciences de la nature, sciences de l'ingénieur et sciences sociales

*Polytech Tours, département aménagement et environnement,
35 allées Ferdinand de Lesseps, 37200 TOURS
Salle Labeyrie*

Contact pour l'inscription : elisabeth.lehec@univ-tours.fr

L'enjeu de transition socio-écologique des services urbains – une réduction de la consommation de matière et son recyclage – implique à la fois des transformations matérielles et des changements de pratiques des citoyens. Il suppose donc de faire tenir ensemble des savoirs ou connaissances sur le monde physique et des savoirs ou connaissances sur le monde social. Cette intégration n'est pas aisée ; la journée d'étude vise à caractériser, de façon exploratoire, des frottements entre savoirs et savoir-faire mobilisés dans les services urbains (déchets, assainissement, eau), en observant comment ils se manifestent à deux niveaux :

- 1) chez les acteur.ice.s du service (agents, usagers), enjoint.e.s à de nouvelles tâches ou changements de pratiques
- 2) chez les chercheur.e.s questionnant ce croisement de savoirs ou menant à bien des projets interdisciplinaires de conception des services, issus des sciences humaines et sociales (sociologie, anthropologie, aménagement et urbanisme) de sciences de la matière (ingénierie, chimie, sciences de la vie, géophysique), ou de disciplines plus hybrides (géomatique).

Pour être à même de repérer concrètement des points de tension en matière de mobilisation des savoirs, nous avons demandé aux chercheur.e.s d'ouvrir la boîte noire de leur projet ou questionnements, parfois balbutiants ou en cours, et de chercher les moments de concordance mais aussi de discordance entre les savoirs, connaissances ou savoir-faire mobilisés et la façon dont cette discordance se manifeste. D'autre part, dans la mesure du possible, nous avons suggéré des interventions préparées à deux voix (SHS / sciences de la nature ou sciences de l'ingénieur), de façon à provoquer le dialogue voire le débat en amont de la journée, et restituer ces discussions au cours de la journée.

Programme

9h30 : Accueil des participants

10h00-10h30 : Introduction de la journée (Sébastien Larribe, Elisabeth Lehec, Polytech-Tours, CITERES)

10h30-12h00 Première session : mise en œuvre des services urbains

Discutante : Elsa Koerner, Université du Mans, UMR ESO

- Agnès Jeanjean, université de Côte-d'Azur, LAPCOS (anthropologie)

Les effets du management sur l'assainissement urbain

- Marine Legrand, LEESU, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (anthropologie de l'environnement) et Bernard de Gouvello, TEAM, CEREMA (sciences de l'ingénieur)

Manipuler les "matières". Apprentissages techniques associés aux toilettes sèches et à la collecte sélective de l'urine

13h15-14h45 Deuxième session : conception des services urbains

Discutant : Antoine Bouzin, Université de Bordeaux, Centre Emile Durkheim

- Lynda Aissani, INRAE, UR OPAALE, Rennes (évaluation environnementale), Pierre Thiriet INRAE, UR OPAALE, Rennes, France (analyse spatiale), Jean-Baptiste Bahers, CNRS, UMR ESO, Nantes, France (urbanisme-aménagement)

Métabolisme sociotechnique de la gestion des biodéchets des ménages à l'échelle des territoires

- Pierre Thiriet, INRAE, UR OPAALE, France (analyse spatiale), Thierry Bioteau, INRAE, UR OPAALE, Rennes, France (géomatique), François Joseph Daniel, ENGEES, UMR SAGE, Strasbourg, France (sociologie)

La rudo-proxémie comme interface entre analyse sociotechnique et géomatique – Retour sur une interdisciplinarité en construction

15h-16h30 Troisième session : récits d'hybridation

Discutante : Delphine Corteel, Université de Tours, CITERES

- Léa Lévy, Géosciences Rennes (géophysique), Laurent Longuevergne, CNRS, Géosciences Rennes (géophysique, hydrologie), Véronique Vantilbeurgh, ESO, Rennes 2 (sociologie de l'environnement)

Recherche collaborative entre sociologie et hydrologie sur un même territoire

- Raphaël Hotchamps, Université Paris-Nord IRIS (sociologie), David Violleau, IUT de Tours (chimie de l'eau)

Les Combustibles Solides de Récupération (CSR) : enquêter sur les déchets dans le contexte de leur (ré)usage industriel

16h30 : Conclusion de la journée, Baptiste Monsaingeon, Université de Reims, REGARDS.