



Trente-deuxième Déjeuner Jeune Chercheur | Jeune Chercheuse

Lundi 22 avril 2024 | 13 h 00 - 14 h 00

(en visioconférence)

« Rupture métabolique et fin du recyclage :
une histoire des techniques d'assainissement disparues »

Etienne Dufour

Doctorant à Université Paris-1, UMR Géographie-Cités
et ATER à l'Université Sorbonne Paris-Nord, Laboratoire Pléiade

Groupe transversal « Métabolisme urbain et économie sobre et circulaire »



Depuis le début de l'ère industrielle, les grands cycles naturels des éléments biogènes, en particulier ceux de l'azote et du phosphore, sont très largement perturbés. Cette perturbation est une expression de la « rupture métabolique » qui s'est établie entre la société industrielle et son environnement naturel. En particulier, certaines techniques agricoles et urbaines ne permettent plus le recyclage des éléments vitaux, engendrant leur dispersion et de nombreux dommages écologiques et sanitaires. À travers une approche historique et en mobilisant le cadre analytique du métabolisme urbain, cette présentation explore comment a été mis en place au cours du XX^e siècle ce système socioécologique et sociotechnique particulier dans un territoire spécifique, celui de la région parisienne.

Surtout, elle souhaite interroger les trajectoires singulières des « politiques biogéochimiques » circulaires, à savoir les systèmes sociotechniques d'utilisation agricole des matières organiques résiduelles (compostage des ordures, épandage agricole des eaux usées ou des matières de vidanges). Nous démontrons que l'évolution technique fut tout sauf linéaire et qu'à l'ombre du modèle dominant ouvrant les cycles biogéochimiques, les techniques de recyclage se sont maintenues jusque tard dans le cœur et surtout les marges de l'agglomération urbaine. Nous mettons à jour les mécanismes de la disparition de ces techniques en nous intéressant aux choix politiques et idéologiques ainsi qu'aux facteurs décisifs qui ont conduit à la marginalisation du recyclage : urbanisation, effets de taille, transformation de la nature des déchets, conflits énergie-matières, etc. Ce faisant, certains verrous qui empêchent de nos jours l'émergence de techniques de gestion écologique des nutriments sont repérés et dénaturés alors que s'accroît une certaine urgence environnementale et sociale.

Accueil : Loïc Vadelorge, responsable scientifique du Labex Futurs urbains

Introduction : Fabien Esculier, chercheur au LEESU, Ingénieur des Ponts, Eaux et Forêts, coordonnateur du programme de recherche et action OCAPI, co-animateur du GT MUESC

Modération : Sabine Bognon, maîtresse de conférences en Urbanisme et Aménagement de l'espace à l'EUP, laboratoire Lab'Urba, membre du GT MUESC

Lien zoom

Sujet : 32^e déjeuner Jeune Chercheur du Labex Futurs urbains

Heure : 22 avril 2024 01:00 PM Paris

Participer à la réunion Zoom

<https://univ-eiffel.zoom.us/j/89592094747>

Une seule touche sur l'appareil mobile

+33170950350,,89592094747#,,#,47662163# France

+33186995831,,89592094747#,,#,47662163# France

ID de réunion : 895 9209 4747

Mot de passe : bx49hkTN

