

Journée d'étude

Questionner « l'économie circulaire »

Convergence des enjeux économiques, sociaux et écologiques ?

Une perspective diachronique croisée entre Paris et Bruxelles

Le 30 mai 2016 de 9h30 à 16h30 à l'Université Libre de Bruxelles
Campus du Solbosch

Argument

Séduits par « l'économie circulaire », un concept qui promet d'apporter une solution au double problème de la surconsommation des ressources naturelles et de la surproduction de déchets, le gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale et la Mairie de Paris ont récemment mis en place des programmes d'actions pour rendre plus circulaires certains flux au sein de leur métropole tout en espérant stimuler par la même voie la création de nouveaux emplois et la croissance économique. Pour éclairer ce concept et ces actions, l'atelier proposé mettra en relief dans une perspective historique un certain nombre d'enjeux écologiques, économiques et sociaux qui sont liés aux flux matériels qui transitent par les villes.

La question des flux matériels ne touche pas seulement à l'organisation urbanistique, territoriale et biophysique de la ville, mais aussi à son organisation politique, sociale, économique et culturelle. Par exemple, l'analyse d'un système de traitement de déchets ménagers doit à la fois tenir compte des infrastructures et des artefacts (e.g. sacs, camions, usines, etc), mais aussi des intérêts économiques des différents opérateurs de la collecte et du traitement, des règles et des institutions qui les gouvernent, des connaissances qui sont nécessaires au fonctionnement de chaque étape du traitement, etc.

L'atelier abordera cette complexité en interrogeant les notions de cycles et de circularité dans les systèmes socio-écologiques des villes, à travers, notamment, l'organisation de trois grands flux : celui des eaux usées et excréta, celui des résidus organiques, et celui de l'énergie. Afin d'ancrer l'analyse dans des territoires concrets, l'atelier vise à éclaircir les enjeux liés à ces trois types de flux et d'éventuels cycles dans les deux métropoles de Paris et Bruxelles.

La complexité des systèmes socio-écologiques urbains signifie par ailleurs qu'aucune discipline n'est capable à elle seule d'en fournir une description complète. Par conséquent, nous souhaitons mettre en perspective des contributions en provenance de différents champs de connaissances tels que la géographie urbaine, l'économie urbaine, l'urbanisme, l'architecture ou l'histoire environnementale.

Enfin, l'atelier vise à combiner deux optiques complémentaires : celle de la longue durée, qui s'intéresse aux trajectoires des systèmes socio-écologiques à travers le temps historique, et celle de la planification. Nous espérons ainsi stimuler un échange constructif entre disciplines et perspectives temporelles afin de situer les enjeux de l'économie circulaire dans une compréhension plus large des flux, des cycles et des circularités dans l'écologie de nos villes.

Programme prévisionnel

9h15 : Accueil

9h30 : Introduction par **Chloé Deligne** (Historienne, chercheuse qualifiée du FRS-FNRS, Université Libre de Bruxelles)

9h45-11h : Flux des excréta et des eaux usées

Ananda Kohlbrenner (Historienne, doctorante à L'Université Libre de Bruxelles)
Évacuer, assainir, valoriser : la question du traitement des excréments à Bruxelles au cours du 19^e siècle

Fabien Esculier (Ingénieur, chargé du projet de recherche OCAP à l'Ecole des Ponts ParisTech)
Gisement de ressources fécales à Paris et analyse de leurs traitements potentiels

11h15-11h30 : Pause café

11h 30-12h45 : Flux des résidus organiques

Sabine Barles (Ingénieure en génie civil et urbaniste, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
Evolution de la prise en charge des déchets organiques dans la ville de Paris (du 19^e siècle à nos jours)

Stephan Kampelmann (Economiste, Université Libre de Bruxelles)
Trajectoires alternatives pour la prise en charge des déchets organiques à Bruxelles : situation actuelle et scénarios pour 2025

12h45-14h15 : Lunch

14h15-15h45: Flux d'énergie

Kim Eunhye (Urbaniste, LIED, Université Paris 7 Diderot)
Approvisionnement en énergie de la ville de Paris (19^e et 20^e siècles)

Severine Hermand (Architecte, Université Libre de Bruxelles)
Brussels: Urban form, Energy and Transport nexus

15h45-16h30 : Discussion générale et clôture

Informations pratiques

Lieu : Université Libre de Bruxelles, Campus du Solbosch.
Salle à déterminer.

Inscription : L'inscription à la journée est gratuite mais obligatoire, le nombre de places étant limité. Merci de confirmer votre présence à l'adresse : akohlbre@ulb.ac.be

Pour toute information complémentaire, contacter Stephan Kampelmann à l'adresse : stephan.kampelmann@ulb.ac.be

Comité organisateur

- * Kenneth Bertrams, ULB, Mondes modernes et contemporains (MMC)
- * Chloé Deligne, ULB, Laboratoire interdisciplinaire en Etudes urbaines (LIEU), Mondes modernes et contemporains (MMC),
- * Stephan Kampelmann, ULB, Département d'Economie Appliquée de l'Université Libre de Bruxelles (DULBEA), Centre Emile Bernheim (CEB) - Stuttgart University, Institute for landscape planning and ecology (ILPOE)
- * Ananda Kohlbrenner, ULB, Mondes modernes et contemporains (MMC), Laboratoire interdisciplinaire en Etudes urbaines (LIEU).

