

## LES MÉTABOLISMES URBAINS

Mercredi 26.04.2023 | 10h00 - 17h00 | Circular Innovation HUB, 35 rue du Château 9516 Wiltz

### PROGRAMME DE LA JOURNÉE

#### MATINÉE (8H30 – 10H00) Optionnel

**8H30 | ACCUEIL ET CAFÉ DE BIENVENUE POUR LES INSCRITS DE L'ATELIER «EXPRESS»**

**9H00 | ATELIER «EXPRESS»** (en FR et/ou ALL)

Découverte des principes de l'économie circulaire via le «Life Cycle Game».  
Attention, le nombre de places étant limité, cet atelier est réservé aux personnes pour qui l'économie circulaire est un concept pas ou mal connu et qui souhaitent obtenir une explication des principes de base de l'économie circulaire afin de profiter pleinement des échanges qui se tiendront le reste de la journée.

#### MATINÉE (10H00 – 12H00)

**09H45 | OUVERTURE DES PORTES**

**10H00 | OUVERTURE DE LA CONFÉRENCE** (en LU - traduction vers FR en direct)

Mot de bienvenue par le bourgmestre de Wiltz, M. Fränk Arndt

Mot de bienvenue par le Ministre de l'Énergie et de l'Aménagement du territoire, M. Claude Turmes

**10H30 | CONFÉRENCE: MÉTABOLISMES URBAINS – FLUX ET STOCKS DE RESSOURCES**

(en DE - traduction vers FR en direct)



**Prof. Dr. Henning Wilts**

Institut Wuppertal, Directeur du Département Économie Circulaire

**Patty Koppes**

Commune de Wiltz, Chef de projet en Économie Circulaire

Le métabolisme urbain est un concept complexe qui décrit les interactions entre les villes et leur environnement. Il s'agit d'un système dynamique qui comprend l'ensemble des flux de ressources entrant, stockés et sortant d'une ville et de ses alentours. Les présentations permettent de comprendre les défis multiples auxquels sont confrontées les villes (les besoins en énergie et en eau, les besoins en ressources et les déchets générés, les pollutions, etc.) L'analyse du métabolisme urbain offre un cadre pour comprendre ces problèmes et l'intégration des principes de l'économie circulaire dans ces systèmes permet de proposer des solutions durables.

Lors de cette conférence, l'expert en économie circulaire de l'institut Wuppertal explique les dernières recherches dans ce domaine et présente divers projets implémentés dans des grandes villes allemandes. Il échangera avec la chef de projet en économie circulaire de Wiltz pour dégager les défis et les opportunités existantes à l'échelle du Luxembourg et de la Grande Région. En somme, ce débat sur le métabolisme urbain est un événement clé tant pour les communes que pour les professionnels qui s'intéressent à l'avenir de nos villes.

Ce débat proposera un moment d'échange avec le public afin de permettre sa participation à cette discussion passionnante!

## LUNCH (12H00 – 13H30)

Walking lunch avec possibilité de visiter l'exposition sur les limites planétaires et l'économie circulaire au Circular Innovation HUB.

---

## APRÈS-MIDI (13H30 – 16H30)

### 13H30 | VISITE DE PROJET

1 VISITE AU CHOIX:

#### OPTION A: NOUVEAU CAMPUS ÉDUCATIF (en FR et/ou DE)

Le nouveau campus ouvrira ses portes en septembre 2023. Les priorités de ce projet sont la meilleure qualité de l'air possible à l'intérieur du bâtiment, une construction durable mais flexible, et l'utilisation de matériaux de construction écologiques. De plus, le volet opérationnel du bâtiment sera expliqué (flux des ressources au travers les différentes entités du site de plus de 10.000 m<sup>2</sup> de surface exploitable).

#### OPTION B: HÔTEL DE VILLE DE WILTZ (en FR et/ou DE)

La Villa Thilges, maison patricienne de 1880, est devenue le siège de l'administration communale en 1965. Le bâtiment a été rénové entre 2016 et 2021 selon les principes de l'économie circulaire : récupération d'un maximum des matériaux existants, utilisation de matériaux écologiques (tels que le bois et l'argile), murs verts intérieurs, bien-être des occupants.



## 15H00 | WORKSHOPS PARTICIPATIFS (2 TOURS DE 30 MINUTES CHACUN)

2 MODULES AU CHOIX:

### WORKSHOP A: ENJEUX ET OPPORTUNITÉS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE POUR L'EMPLOI

(en FR uniquement!)

Animation:



La transition d'une économie linéaire vers une économie circulaire apportera son lot de changement dans le secteur de l'emploi. Certains se verront remplacés par d'autres. De quels types d'emplois s'agit-il? Au-delà d'en créer de nouveaux, quels sont les opportunités qu'une économie circulaire pourrait apporter aux employés et aux employeurs? Ces questions seront abordées lors de cet atelier participatif qui soulèvera ces opportunités et les impacts positifs tant pour le monde du travail que pour l'environnement.

### WORKSHOP B: L'ÉCONOMIE DU DOUGHNUT MISE EN PRATIQUE DANS UN SCÉNARIO CONCRET

(en FR et/ou DE)

Animation:



Dans cet atelier, les participants seront amenés à réfléchir sur les impacts d'un produit tant sur les limites planétaires que sur le socle social. Au travers d'un scénario, ils devront ensuite revoir ce produit afin d'y intégrer la contrainte imposée par le scénario tout en respectant les limites planétaires et les besoins sociaux à toutes les étapes du cycle de vie du produit. Cet atelier se base sur le concept du «doughnut economics» développé par l'économiste Kate Raworth.

### WORKSHOP C: BUSINESS INNOVATION – DÉFIS, OPPORTUNITÉS ET LEVIERS DU SECTEUR PRIVÉ DANS LA TRANSITION VERS UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE (en FR et/ou DE)

Animation:



Dans le cadre de la transition de notre économie linéaire vers une économie circulaire, les entreprises jouent un rôle primordial pour l'implémentation des diverses stratégies et actions. Cet atelier vise à identifier les besoins et leviers du secteur professionnel en termes de flux de produits et matériaux et d'autres conditions cadres, permettant de s'engager vers un fonctionnement de gestion efficiente des ressources, de respect de la biocapacité de notre planète et vers un système où tout déchet devient une nouvelle ressource.

### WORKSHOP D: LA PLUS-VALUE DE LA CO-CRÉATION DANS LES PROCESSUS PARTICIPATIFS DANS LE CONTEXTE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (en FR et/ou DE)

Animation:



Quel est votre point de vue sur les processus participatifs et de co-création? Quelles sont vos expériences et comment y faites-vous face? Cet atelier vise à vous aider à mieux gérer les processus complexes tout en intégrant toutes les parties prenantes: accroître l'engagement et l'adhésion des parties prenantes, génération d'idées et de solutions innovantes, améliorer la facilité de mise en œuvre et l'impact, sensibiliser aux avantages sociaux et environnementaux.

---

## 16H15 | CLÔTURE DE LA JOURNÉE

Mot de clôture par la Commune de Wiltz  
Prise de parole des sponsors principaux

## 16H30 | NETWORK DRINK