

GT TRANSITION ECOLOGIQUE – VILLE DURABLE

Réunion 4, lundi 17 juin 2024



Dans le cadre du Groupe miroir national Ville durable



GT 2024 : Rappel des réunions

27 février : Réunion de lancement

- *Compte-rendu en cours de validation*

Trois réunions thématiques « Nature en ville : enjeux liés à... »

- **Mardi 19 mars – Climat et qualité de l'air en ville**
- **Mardi 23 avril – Gestion des eaux urbaines**
- **Lundi 17 juin – Connaissance et gestion des sols urbains**

Rappel DUT/ CUE – préparation de l’AAP 2024

- Texte de l’AAP 2024 : validé le 29 avril
- Réunion du *Steering Group* CUE le 21 mai
- *Premières réflexions sur l’AAP 2025 à partir de septembre*

TOPIC 1: Creating a New Paradigm for Urban Water Cycles

Relever les défis multiformes de la gestion de l’eau urbaine et de la résilience

TOPIC 2: Circular Models for Regenerating, Repurposing, Protecting and Conserving Urban Space for Biodiversity

Sauvegarde et enrichissement des écosystèmes urbains et de la biodiversité

TOPIC 3: Multi-City Strategies for Circular Urban Economy Monitoring and Management

Accès à des données robustes, exploitation de ces données au service de la compréhension des enjeux et de la prise de décision

Calendrier AAP DUT 2024

Submission of national annexes for soft launch	17.06.2024
Formal approval of the call text by the FP	26.06.2024
Formal approval of the call text by the EC	26.06.2024
Call Text finalised and ready to be published	01.07.2024
Call promotion strategy and website	01.07.2024
Soft Launch	01.07.2024
Matchmaking platform online	July 2024
Submission of final national annexes	15.08.2024
Submission of Funding & Tender text	26.08.2024
Opening of Call Stage 1	02.09.2024
First Info Day (webinar, online event)	10.09.2024
Call promotion and information events	Ongoing (March to November)
Second Info Day (webinar, SETP, hybrid event)	09.10.2024
Closing of Call Stage 1	14.11.2024



Etape 2 :

Ouverture : 03.03.2025

Clôture : 30.04.2025

Été 2025 : premiers résultats

CUE / Topic 2 : Urban space for Biodiversity

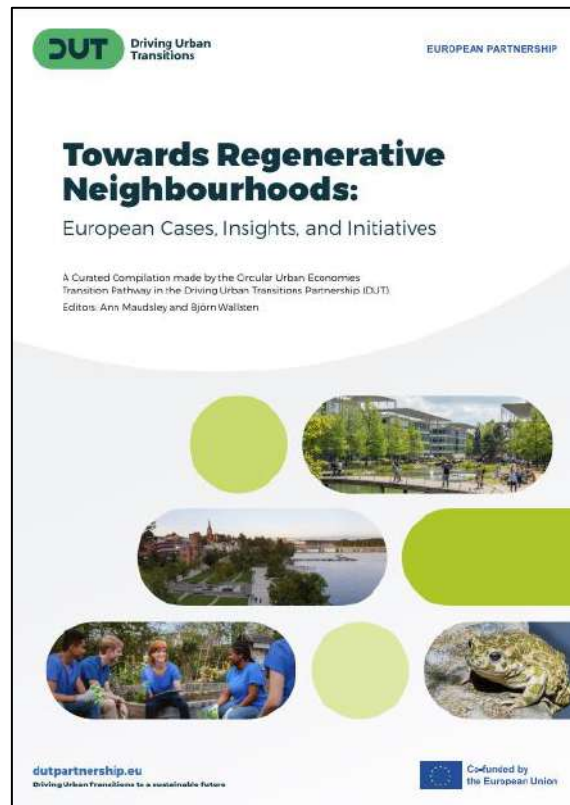
Sauvegarde et enrichissement des écosystèmes urbains et de la biodiversité

- “Préserver et améliorer la biodiversité urbaine grâce à des **mesures législatives**, à **l'engagement communautaire** et à des **pratiques de planification et de conception urbaines durables**, ainsi qu'à l'exploration de **solutions fondées sur la nature** pour résoudre différents problèmes de pollution urbaine.
- Le sujet implique des défis circulaires liés aux questions de biodiversité urbaine concernant la **disponibilité des terres**, la **gestion immobilière** et les **pratiques de descellement**.”

Ressources DUT - CUE

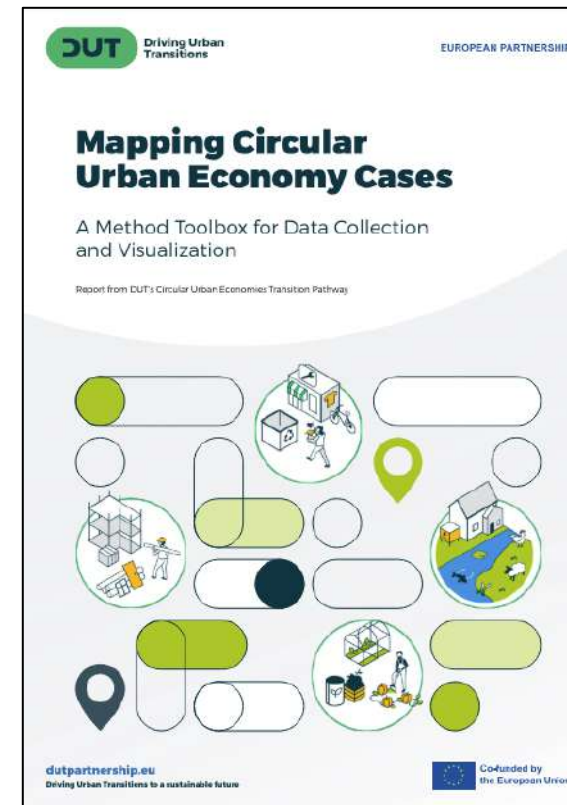
Avril 2024

Une série de **contributions** et de **cas d'étude** en matière de « **quartiers régénératifs** »



Juin 2024

Caractérisation de cas urbains d'économie circulaire : Méthodes et critères en vue d'une **cartographie**



Connaissance et état des sols urbains

Sols urbains : les « héros méconnus de la lutte contre le changement climatique » (Projet eur. BENCHMARKS)

- **Exemple : biodiversité des sols**, indispensable au fonctionnement des écosystèmes terrestres*
 - ✓ + de 25 % des espèces connues
 - ✓ 50 à 75 % de la masse vivante sur Terre, et 60 à 90 % de la masse organique
 - ✓ Dans 1 g de sol, on a 1 M de bactéries et des milliers d'espèces vivantes

Pourtant : **importance sous-estimée** et **connaissances insuffisantes**

Constat aujourd'hui : gravement dégradés, avec des conséquences lourdes sur l'environnement, le climat et la santé

- Entre 1970 et 2020 (50 ans) : en France, on a artificialisé une surface équivalente à la Région PACA tout entière*
- 60 à 70 % des sols en Europe sont actuellement considérés comme en “mauvaise santé” en raison, par exemple, de la pollution, de l'excès de nutriments, du tassement et d'autres formes de dégradation – principalement liées aux pressions anthropiques.
- 12 millions d'hectares de sols naturels sont touchés chaque année par l'expansion urbaine.
- 2,8 M de sites sont identifiés comme potentiellement contaminés en Europe. **

* Marc-André Selosse, MNHN - conférence filmée sur le sujet

** Source des chiffres : *A Soil Deal for Europe*, Commission Européenne, 2022. Evaluation conjointe réalisée par la Mission “Santé des sols et Alimentation” (SH&F) de la Commission européenne et le Centre commun de recherche (CCR)

ORDRE DU JOUR

Introduction - **Michael Matlosz**, président du GT, et **Nadège Bouquin**, ANRT

1. Sols urbains : terres inconnues ?

Christophe Schwartz, INRAE-Université de Lorraine

2. Renaturer la ville avec les Technosols : impact sur la biodiversité des sols

Sophie Joimel, Ecole des Ponts ParisTech

3. La construction de sols fertiles et les besoins de désimperméabilisation des sols urbains pour la végétalisation de la ville

Robin Dagois, Plante et Cité

4. Renaturation, refonctionnalisation, restauration : l'enjeu de choisir la bonne terminologie pour un domaine de recherche récent

Lukas Madl, Université Gustave Eiffel / AREP

5. Le projet Terroir Urbain

Cécile Brazilier, DEDALE

6. Les coûts de la restauration des sols urbains

Mathilde Salin, CIRED / Banque de France

7. Le jumeau numérique environnemental, un outil d'aide à la décision pour répondre à l'objectif ZAN 2050 ?

Sylvain Riss et **Fanny Josse**, WSP | BG Ingénieurs Conseils

8. *Conclusion transversale* - Evolution des enjeux de la nature en ville et perspectives pour les villes-nature

Caroline Gutleben, Plante et Cité

Tour de table / discussion : synthèse des enjeux, autres défis et conditions de la gestion des sols urbains, perspectives