

GT TRANSITION ECOLOGIQUE – VILLE DURABLE

Réunion 1 - 5 mars 2025



**Driving Urban
Transitions**

Dans le cadre du Groupe miroir national Ville durable



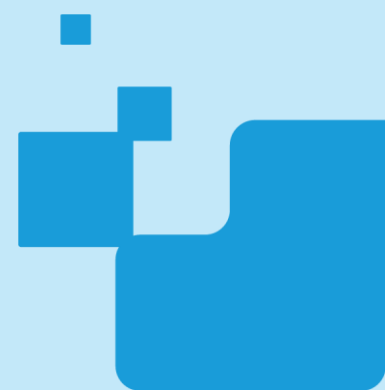
**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



GT TE-VD : rappel des travaux depuis 2020

ACV > recyclage et ville circulaire > ville durable et régénérative

➤ 2024 : Nature en ville



- 4 pistes d'action + cas d'usage et bonnes pratiques
- Présentation le 5 décembre
- Envois à décideurs nationaux et locaux (+ DUT)
>> RV, prise en compte



➤ 2025 : Réplicabilité et passage à l'échelle des expérimentations urbaines

Quels enjeux pour la recherche et l'innovation ?

Ecosystème européen et national du GT

Depuis 2022, participation du GT à :

DUT (EU)

Enjeu : passer de la recherche à l'innovation à grande échelle sur la Ville durable

- 24 pays + Commission européenne + Suisse et Royaume-Uni (associés) + partenaires internationaux
- 65 partenaires : agences, associations
- 3 thématiques : 15mC, PED, **CUE**
- 1 AAP annuel, qui devient biennal à partir de 2025

Groupe miroir (FR) : MESR & MTE + têtes de réseaux Ville durable

Mission Ville, DUT, New European Bauhaus

Programmation DUT

Objectif GM – GT :

- Accroître la participation française aux programmes européens de R&I sur la ville durable
- Assurer la prise en compte des priorités et enjeux FR dans ces programmes

Résultats APP 2023

- ✓ 42 projets retenus dont 10 pour CUE (12 pour PED, 20 pour 15mC)
- ✓ France : présente dans 4 projets CUE
- ✓ Budget FR sous-consommé (2,6 M€ ANR-ADEME sur 4 M€ disponibles)

AAP 2024 : 3 sujets CUE (*en cours*)

1. Urban Water Cycle
2. Urban Biodiversity Challenges
3. Measurement and Management Tools

- Février-avril 2025 : phase 2 de la sélection des projets
- Juillet : annonce des lauréats
- Septembre : ouverture de l'AAP 2025 (soft launch en juin)

Résultats de l'AAP DUT 2023 : CUE

CABE	Circular Approaches for the Built Environment	Suisse	Bulgaria, Cyprus, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Poland, Romania, Slovenia, Switzerland, Turkey
CirCoCreation	Closing the gaps between stakeholders for successful and sustainable urban Circular Construction initiatives through Co-creation	Belgique	Belgium, France, Spain, Sweden
DECUB	Decarbonizing Urban Blocks. An integrated approach for circular urban regeneration	Espagne	Belgium, France, Netherlands, Spain
EDITUA	An innovative interactive incubator of socio-spatial change fostering green urban regeneration, employing AI in gain of the public democracy	Pologne	Estonia, France, Germany, Greece, Poland, Slovenia, United States
MAINCODE	MAINstreaming nature to CO-DEsign urban climate shelters in schoolyards	Italie	Denmark, Greece, Italy
Urban ElementTREE	Data-driven approach and management platforms as the basis for the smart development of the urban tree canopy	Pologne	Belgium, Denmark, Italy, Poland, Sweden
aRTes	Active RoofTops South Europe	Espagne	Cyprus, Finland, France, Greece, Italy, Portugal, Spain
B_GREEN	Biodiversity & Green in Mediterranean Historic Cities	Espagne	Cyprus, Italy, Portugal, Spain
NATURGO	Nature Based Solutions and Urban Governance	Suède	Denmark, Germany, Hungary, Italy, Slovenia, Sweden
Urban CoLLaR	Co-creating Urban Living Labs for Circular Regenerative Neighbourhoods	Turquie	Belgium, Italy, Netherlands, Poland, Romania, Turkey

Programmation DUT-CUE

Pré-sujets pour l'AAP 2025 :

1. Inclusive Green, Blue, Blue-green, Social and Cultural Infrastructure
2. Sustainable Tourism – Circular Benefits and Challenges
3. Public Procurement to Foster Urban Greening and Circularity

Pré-sujets pour l'AAP 2026 :

4. Maintenance of Building Stock, and Urban Green, Blue and Blue-green Spaces
5. Adaptive Reuse of Existing Urban Structures and Spaces
6. Production in the City

Autres activités DUT / CUE

- **Livre Blanc** « *DUT, a transformational R&I programme : conclusions for future need for action* »
 - Identification de 8 freins au déploiement du potentiel de transformation urbaine de DUT
 - Proposition de solutions (limites des AAP, modalités de communication, interactions avec les décideurs publics...)
- **Position Paper CUE**
 - 14 contributions de 10 pays : Austria, Belgium, Estonia, Germany, Greece, Italy, Netherlands, Poland, Sweden, United Kingdom
 - 13 villes "cas d'étude" : Amsterdam, Athens, Barcelona, Bristol, Brussels, Bridport, Casette d'Ete, Cornwall, Gdansk, Görlitz, Malmö, Oxford, Rotterdam
- **Mapping de cas CUE**
 - 103 cas (printemps 2024)
 - Workshops : usages possibles de la base de données. Quel potentiel d'impact des résultats des projets ?

<https://dutpartnership.eu/>

Exemple : proposer un cas CUE

December 2023

Accelerate Europe's Urban Transition. Share your Best Example of a Circular Urban Economy Case

Do you know of an example that showcases circular urban economy in Europe? Your expertise is needed. With the support of Sweco, the DUT Partnership is seeking the top 100 circular urban economy cases across European cities and towns.

The DUT Partnership boosts urban transitions through its three thematic priorities – the Transition Pathways. One of the Transition Pathways, Circular Urban Economies (CUE), aims to support cities to become more resource efficient and reduce their impact on the planet. CUE encourages cities to implement circular measures that address socio-economic inequalities, promote social cohesion, and improve access to urban resources, services, and green areas.

DUT is now looking for best practice cases of circular urban economy in Europe. Get involved by submitting information about a case here:

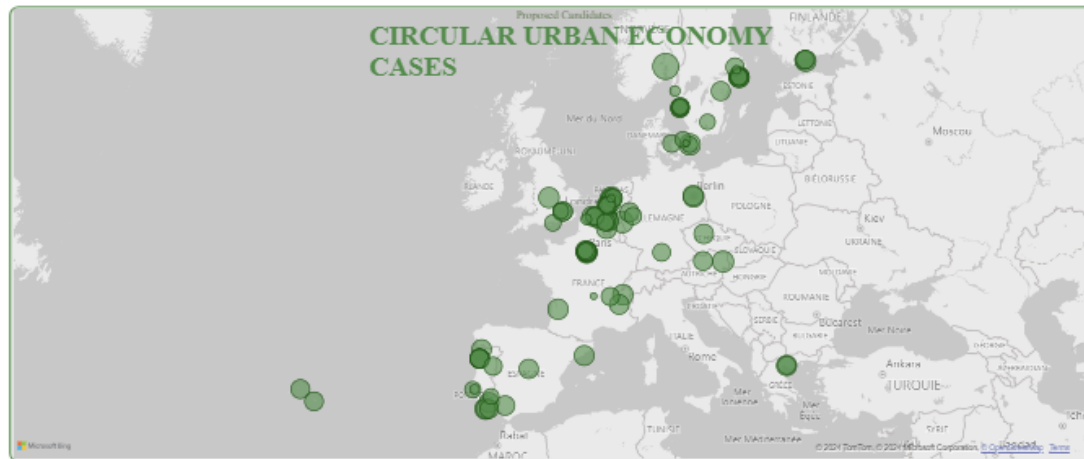
[Access the questionnaire.](#)

Be a part of the journey, join us in accelerating Europe's circular urban economy

Sweco is supporting the DUT programme by creating a database of best-practice cases that addresses the circular urban economy. Data collection will take place during 2023-2024 and serves to accelerate the circular urban economy across European cities and towns.

Submit your case here:

<https://lnkd.in/d/phtd345>



Ongoing data collection 2023-2024 for Driving Urban Transitions (DUT), a research and innovation EU-programme addressing key challenges of urban transitions across European cities and towns.



103
Total number of cases



anRT
ASSOCIATION NATIONALE
RECHERCHE TECHNOLOGIE

Mission Ville

- 100 villes dont 9 villes françaises + villes jumelles

Angers Loire Métropole, Bordeaux Métropole, Dijon Métropole, Dunkerque, Grenoble-Alpes Métropole, Lyon, Marseille, Nantes Métropole, Paris

- AAP Recherche et Innovation – clôturés le 11 février 2025

Call – Changing urban spaces and mindsets to accelerate the transition to climate neutrality

	Budget
Rethinking urban spaces towards climate neutrality	45 M€ pour 3 projets
Zero-pollution cities	20 M€ pour 4 projets
Mobility Management Plans and Behavioural Change	5 M€ pour 1 projet
Integrated peri-urban areas in the transition towards climate neutrality	28 M€ pour 3 projets

- Plateforme CapaCITIES ; plateforme NetZeroCities ; Villes pilotes...

GT 2025 : Réplicabilité et passage à l'échelle

De **nombreuses expérimentations** dans les territoires en matière de ville durable

➡ Exploration de **nombreuses pistes d'action innovantes**, ouvrant la voie à des changements de **modèle à plus grande échelle**

Mais :

- Des **conditions locales spécifiques** ; variabilités locales et temporelles
- Des **facteurs limitants** au déploiement de solutions expérimentales validées
 - Préférence pour la nouveauté
 - Lacunes en termes de méthodologies et de moyens d'action
 - Accent sur la dimension compétitive plutôt que coopérative (AAP...)

= **Des freins** S&T, socio-politiques, juridiques et économiques, organisationnel

Quelles pistes de travail pour le déploiement plus large d'approches et de solutions innovantes ?

- Quelles conditions de replicabilité et de passage à l'échelle des expérimentations ?
- Quelle contribution de la recherche et de l'innovation et quels enjeux pour elles ?

Organisation des travaux 2025

■ Périmètre et contenu du sujet

- « répliquabilité, passage à l'échelle, déploiement »... définition
- « ville régénérative » définition
- **Thématiques clés, dimensions du sujet** : cf discussion

■ 5 réunions

1. Mercredi 5 mars AM
2. Mercredi 16 avril AM
3. Jeudi 5 juin PM
4. Mercredi 2 juillet AM
5. Jeudi 11 septembre PM

■ **Livrable** - décembre 2025

Synthèse : identification **d'enjeux clés pour le passage à l'échelle** + fiches exemples

ORDRE DU JOUR

- **Introduction** : Cadre de travail : contexte, objectifs, approche du sujet GT
Michael Matlosz, président du GT, et Nadège Bouquin, ANRT
- **POPSU Transitions : une programmation nationale au service de l'action publique pour les transitions**
Jean-Baptiste Marie, directeur général – GIP Europe des Projets architecturaux et urbains
- **Rêve de Scènes Urbaines : le programme de réplication de l'innovation dans les territoires de RSU et Paris&Co**
Laurent Vigneau, directeur R&D et innovation – Artelia
Carmen Rouanet, directrice des projets partenariaux – Leonard - VINCI
- **Montpellier : quelle stratégie pour accélérer sur le confort d'été ?**
Yann Rabusson, chef de projet – Montpellier Méditerranée Métropole
- **Discussion / tour de table**
Thématiques / modalités R&I : enjeux et contributions des participants

DISCUSSION

Périmètre et problématique

« Ville régénérative »

= circularité + nature en ville

« Réplicabilité ; passage à l'échelle »

= déploiement plus large de solutions expérimentées localement
à petite échelle

CONTENU / dimensions du sujet

Cadres de politiques publiques

- Réglementation
- Normalisation
- Commande publique
- Planification urbaine

Société

- **Construction et animation d'écosystèmes**
(territoires/ réseaux / plateformes...)
- **Compétences, formation, métiers**
- Participation citoyenne, co-construction
- Comportements et usages

Economie

- **Modèles économiques innovants :**
coût complet EES ; ESS...
- **Modalités innovantes de financement**
(collectivités locales...)

Technologies – Méthodologies

- **IA, données, modélisation**
- Déploiement de solutions innovantes : SfN, circ.
- **Ingénierie de la répliquabilité**
- **Innovation de système**

Programmation de la R&I / Capitalisation, valorisation, transfert des résultats de R&I

Discussion (3/3): **QUESTIONS**

- **Autres dimensions ?**
- **Dimensions à privilégier par le GT ?**

Importance ; valeur ajoutée collective

- **Documentation des dimensions :**

Suggestions /contributions pour les prochaines réunions ?

(personnes ressources, territoires moteurs, programmes et projets innovants, cas d'usage...)