

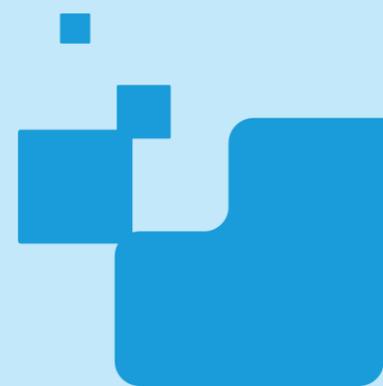
# GT TRANSITION ECOLOGIQUE – VILLE DURABLE

## Réunion 3, mardi 3 octobre 2023



**Driving Urban  
Transitions**

*Dans le cadre du Groupe miroir national Ville durable*



# ORDRE DU JOUR

## *L'environnement bâti comme ressource*

### Enjeux de recherche et d'innovation

**Introduction** : actualités FR et DUT

**1. Le PEPR Ville durable et bâtiment innovant (CNRS / UGE)**

*Gilles Gesquière , Université Lumière Lyon 2 / PEPR*

**2. CSTB – Vision 2030 : présentation de la feuille de route Economie Circulaire et Ressources pour le Bâtiment**

*Manuel Manthey, CSTB*

**3. Le projet Digital Deconstruction (INTERREG) : un système numérique innovant d'aide à la décision pour la construction circulaire**

*Camille Simon, Greenflex*

**4. Saint-Gobain : enjeux d'économie circulaire et exemple du projet Clamart sur la terre stabilisée**

*Lucile Charbonnier, ISOVER & PLACO® – Saint-Gobain*

*Alice Henry-Chagnol, Saint-Gobain Research Paris*

**5. Discussion : quelles pistes de recherche et d'innovation ?**

# Résultats de l'AAP DUT 2022 <sup>(1/2)</sup>

- **170 projets éligibles reçus (nov. 2022)** sur 188 présentés, avec 1600 + partenaires de 27 pays dont **39 avec des partenaires français** (dont 11 coordonnés par un part. fr) :  
30 recherche (ANR), 9 innovation (ADEME)
- **75 projets retenus pour Phase 2 clôturée en mai 2023**, dont 13 avec un part. fr (3 coord)
- **48 projets retenus**, proposés pour financement aux agences nationales  
**dont 8 impliquant des partenaires français** : 7 ANR, 1 ADEME  
Collectivités FR : Paris présent dans 2 projets ; Dunkerque ; Cherbourg ; Sophia Antipolis  
Aucune entreprise FR

# Résultats de l'AAP DUT 2022 (2/2)

France : performance moyenne : 11<sup>ème</sup> sur 27 pays

Nombre de projets proposés pour financement auxquels participent des partenaires de chacun des 27 pays à l'issue de la phase 2			
<b>Pays-Bas</b>	<b>25</b>	<b>France</b> (ANR 7, Ademe 1)	<b>8</b>
<b>Suède</b>	<b>21</b>	Hongrie, Roumanie	7
<b>Autriche</b>	<b>20</b>	Turquie	6
Espagne, Italie	15	Royaume-Uni	5
Norvège	14	Danemark, Grèce, Suisse	4
Allemagne	13	Estonie, Lettonie, Slovaquie	3
Pologne	11	Bulgarie	2
Belgique	10	Finlande, Chypre, Lituanie, R. tchèque	1
Portugal	9	Islande	0

# En cours : AAP DUT 2023 (1/2)

- Phase 1 : 1<sup>er</sup> septembre au 21 novembre

Phase 2 : février au 30 avril 2023

Résultats : juillet 2023

- **Budget** : + de 60 M€ des 27 pays et cofinancement CE 37 M€ (DUT + AAP 1 & 2)
  - Projets de 36 mois max., portés par des acteurs (recherche, collectivité publique, entreprise, ONG...) issus d'au moins trois pays, dont deux pays européens ou associés
  - Participation d'au moins une autorité publique locale
  - Evaluation par les pairs dans le cadre de s par des acteurs (recherche, collectivité publique, entreprise, ONG...) issus d'au moins 3 pays comités scientifiques internationaux
  - financement de chaque partenaire par ses agences nationales
- Matchmaking Plaform : <https://dut-call-2023.b2match.io/>
- Site web DUT : [www.dutpartnership.eu](http://www.dutpartnership.eu)
- Texte AAP 2023 : [www.dutpartnership.eu/dut call 2023](http://www.dutpartnership.eu/dut_call_2023)

# En cours : AAP DUT 2023 (2/2)



## 15-minute City

**Topic 1:** Integrated Policies and Evidence to Reduce Car-dependency

**Topic 2:** Mobility and Planning Policies for Proximity-oriented Developments

**Topic 3:** Empower People for Urban Mobility Transitions

## Positive Energy Districts

**Topic 1:** Energy Resilience and Energy Poverty

**Topic 2:** Urban Regeneration and Refurbishment

**Topic 3:** Enabling Systems for Local Energy Transitions: Collaboration and Sustainable Investment

## Circular Urban Economies

**Topic 1:** The Built Environment as a Resource Base

**Topic 2:** Knowledge and optimisation of resources flows between urban and rural areas

**Topic 3:** Planning and Designing urban areas with Nature: Towards a Regenerative Urbanism

# Message d'un participant potentiel...

Vincent Augiseau, président et co-fondateur

Bureau d'études et de recherche - Diagnostic et prospective des ressources pour des politiques et projets territoriaux d'économie circulaire.

R&D - innovation : **développement de méthodologies innovantes d'évaluation environnementale urbaine**

- Diagnostic territorial (quartier / métropole / région) : analyse et cartographie des consommations et gisements de matériaux secondaires/déchets
- Analyse des pratiques et acteurs de l'économie circulaire
- Prospective : définition de scénarios et estimations des flux et impacts associés
- Développement d'outils numériques de partage des enjeux et d'aide à la décision



# Autres initiatives

- **DUT : Urban Doers** (clôture juin 2023)

Soutien à des initiatives urbaines innovantes portées par des innovateurs ou entrepreneurs sociaux, associations, micro-entreprises, « groupes d'activistes »...

Accès à financement (12 000 € max), formations, coaching, réseaux...

188 propositions éligibles issues de 23 pays : fort intérêt, au-delà de ce qui était attendu

➤ Décision de financer 20 projets au lieu des 10 prévus (réaffectation de budget)

**Mais...** 1 seule proposition française (id. CH, NO, FI). Pologne 26, Belgique 24, IT & PORT 19

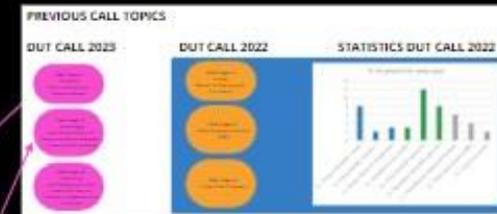
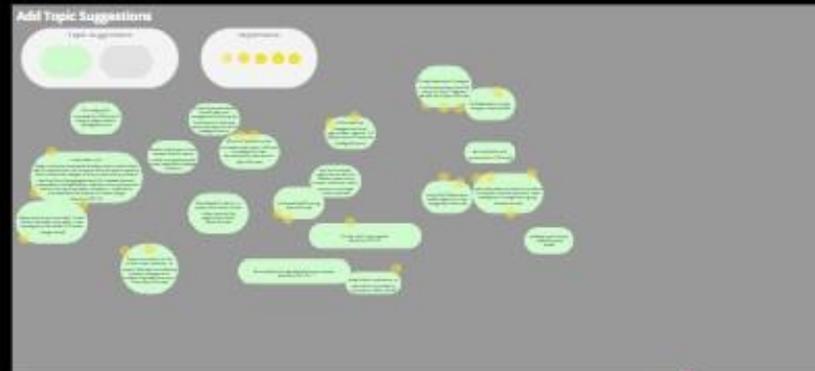
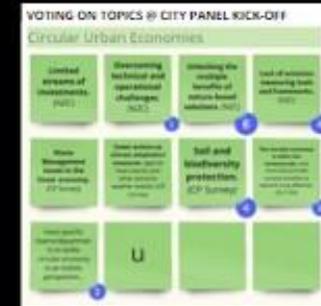
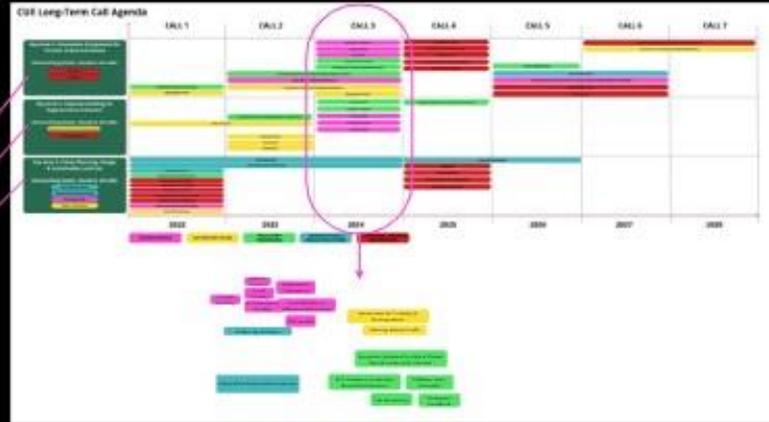
- **Mission Ville – Programme de travail 2024** (finalisation fin Q1) dont 5 AAP

- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01: Rethinking Urban Spaces towards climate neutrality (45 M€ / 15 EU)
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-02: Zero-pollution cities (20 M€ / 5 EU)
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-03: Mobility Management Plans and Behavioural Change (5 M€ / 5 EU)
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-04: Integrated peri-urban areas in the transition towards climate neutrality (28 M€ / 9 EU)
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-05: Supporting national, regional and local authorities across Europe to prepare for the transition towards climate neutrality within cities (3 M€ / 3 EU)

# DISCUSSION ET PERSPECTIVES

- Besoins et attentes des entreprises ? (CUE)  
Questions et pistes de recherche, d'innovation, de développement ?
- Propositions pour le GT 2024 ?

# Thèmes DUT/CUE 2024, en cours de préparation

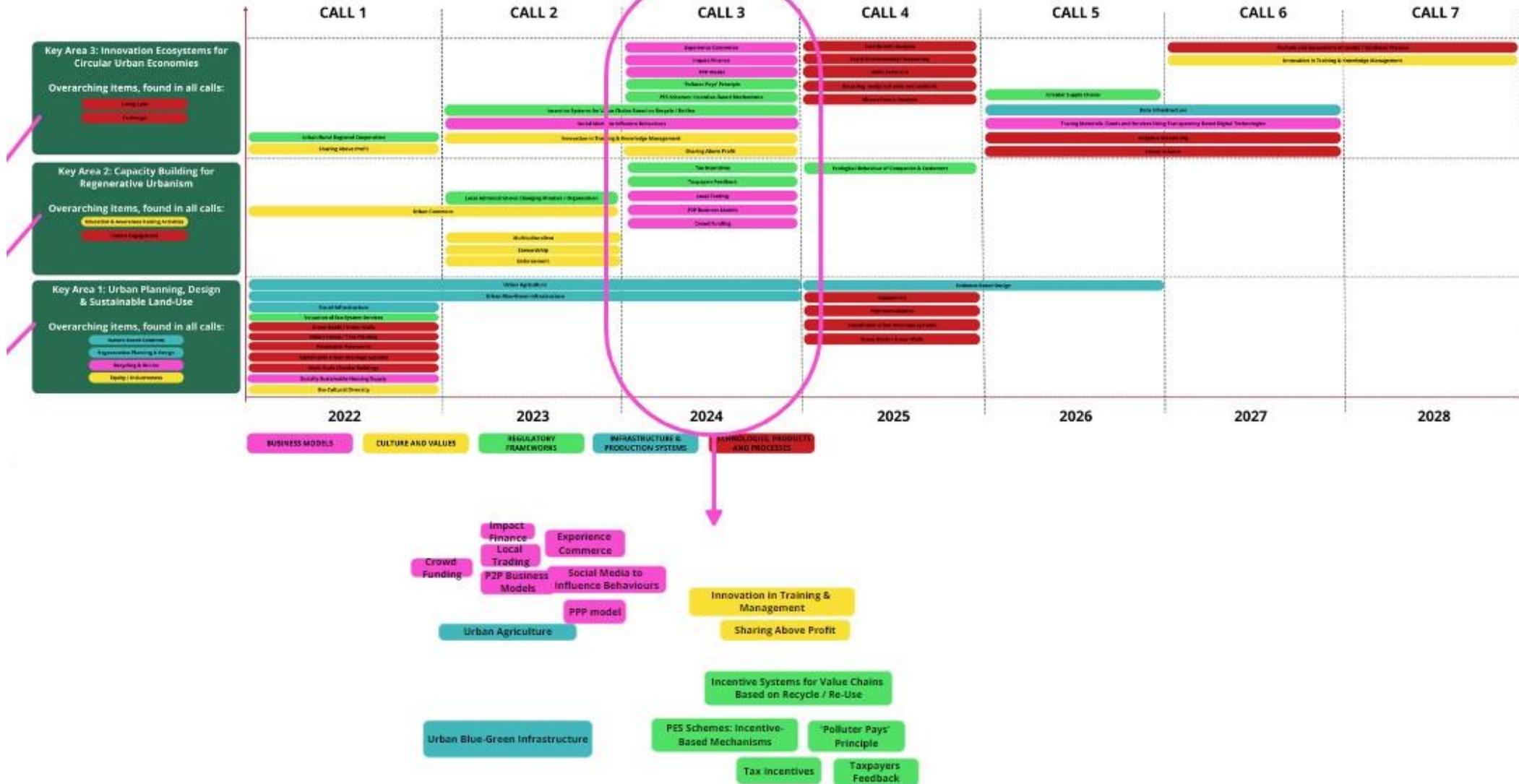


- TOPICS LEFT DURING THE DUT CALL 2023 SCOPING PROCESS**
- #1. The Built Environment as a Resource Base
  - #2. Tools and frameworks to track and manage urban resource flows and emissions
  - #3. The Role of the Creative and Cultural Sectors in Urban Development
  - #4. Biophilic Design and Architecture
  - #5. Towards a Regenerative Urban-Rural Continuum
  - #6. Unsealing Urban Land Use for Healthy Soils



# Thèmes DUT 2024, en cours de préparation

## CUE Long-Term Call Agenda



# Thèmes DUT 2024, en cours de préparation

## Add Topic Suggestions

### Topic suggestions

### Importance

