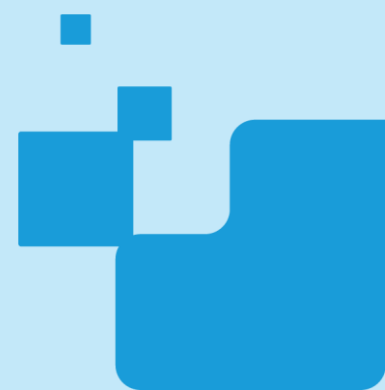


GT TRANSITION ECOLOGIQUE – VILLE DURABLE

Réunion 2, jeudi 29 juin 2023



Dans le cadre du Groupe miroir national Ville durable



ORDRE DU JOUR

Continuum urbain - rural

Quelles interactions, quels enjeux, quels besoins de recherche et d'innovation ?

Introduction : actualités DUT ; principaux axes du prochain AAP DUT ; présentations 1^{er} juin

1. **Le métabolisme urbain, entre processus sociaux et biophysiques : quels régimes socio-techniques ?** *Pierre Desvaux, Ecole Urbaine de Lyon*
2. **Terre et Cité : un laboratoire pour des relations durables et partagées entre agriculture, ville et nature**
Dorian Spaak, Terre et Cité
3. **Gestion de la PI du consortium Sci-ty dans le cadre de la Stratégie nationale VDBI**
Magda Voltolini, Erganeo
4. ***Echanges avec les participants : quels enjeux / besoins de recherche et d'innovation ?***

Premiers résultats de l'AAP DUT 2022 (1/2)

- **170 projets présentés**
- **75 projets en Phase 2**, dont 64 Recherche et 11 Innovation :
 - 40 projets 15mC (25 experts mobilisés pour la sélection)
 - 19 projets PED (12 experts)
 - 16 projets CUE (8 experts)
- 50 experts mobilisés
- 6 *ranking lists* (3 topics, chacun Rech / Innov)
- 10 juillet : **Call Steering Committe** à Rome, pour la sélection finale

Premiers résultats de l'AAP DUT 2022

- **39 des 170 projets présentés impliquent la France :**
 - 30 s'adressant à ANR, 9 à ADEME
 - 11 sur 39 : coordonnés par un partenaire français
- **9 sur 30 ANR retenus pour phase 2 ; 3 sur 9 ADEME (+ un projet ajouté)**
Soit au total **13 projets avec des Français retenus pour la phase 2**, en cours
dont 3 coordonnés par un Français (tous 3 ANR)
- **8 projets français seront financés : 7 ANR et 1 ADEME**
- Collectivités France : Paris présent dans 2 projets ; Dunkerque ; Cherbourg ; Sophia Antipolis

Rappel introductif - CUE / *Continuum* urbain-rural : Quelques thèmes et contributions

➤ Draft AAP DUT 2023

➤ **Journée du 1er juin – DUT** MESR - MTECT - ANR - ANRT

Session 2

Continuum urbain - rural : organisation et gouvernance des flux de ressources

S 2 – *Continuum* urbain - rural : introduction (1/3)

Les flux productifs des **systemes alimentaires** régionaux sont essentiels pour reconnecter la population urbaine à la production agricole et fournir un accès à une alimentation plus saine.

Les flux de **déchets et d'eaux usées** constituent également une préoccupation dans ce domaine. Les déchets peuvent être une source de nutriments, de matière organique et d'énergie/de chauffage, avec la possibilité de les recycler et de les réutiliser.

S 2 – *Continuum* urbain - rural : introduction (2/3)

- Quelles **nouvelles formes de planification**, de politique et de gouvernance, et comment peuvent-elles améliorer le continuum urbain-rural-régional ?
- **Quels matériaux et ressources peuvent circuler**, à quelle échelle, comment et par qui, pour une distribution efficace et durable dans un contexte urbain-rural-régional ?
- Comment **améliorer la réutilisation et le recyclage** des matériaux, des déchets et des nutriments afin d'accroître la production et l'**autosuffisance** des ressources dans le domaine urbain-rural ?
- Comment promouvoir, prioriser et **accroître l'émergence et la mise à l'échelle de solutions locales** pour améliorer l'agroalimentaire, la gestion de l'eau, des déchets, le recyclage, le transport, les systèmes et les flux ?

S 2 – *Continuum* urbain - rural : introduction (3/3)

- Mieux connaître les flux de ressources sur un territoire :
qualification et quantification, pour mieux piloter ces flux et leurs impacts
- Contribuer à de nouvelles solutions

SESSION 2 – *Continuum* urbain - rural : organisation et gouvernance des flux de ressources

Introduction et animation : **Anne Ruas**, responsable scientifique SPICE - ANR

Intervenants :

Marc Dumont, professeur d'urbanisme et d'aménagement - Université de Lille

Edouard Sorin, ingénieur Recherche & expertise en économie circulaire - CSTB

Frédéric Gilli, directeur associé - Agence Grand public et professeur associé -
Ecole urbaine de Sciences Po

Transition écologique | Ville durable

Président : Michael Matlosz

L'ANRT mobilise ses membres depuis 2020 autour des enjeux de recherche liés à la transition écologique : colloque sur l'analyse de cycle de vie en 2020, groupe de travail et colloque en 2021 sur le recyclage et l'économie circulaire, groupe de travail sur la ville durable en 2022 ((voir encadré ci-contre).

En 2023, le groupe de travail approfondit sa réflexion sur la recherche et l'innovation en matière de « ville circulaire et régénérative » : quels enjeux, quels besoins, quelles orientations à l'échelle française et européenne ?

Recevez les invitations aux réunions, les informations et ressources sur les programmes de recherche et d'innovation en matière de ville durable

Contact & Inscription au GT | Nadège Bouquin bouquin@anrt.asso.fr

Ecoconception, réemploi, recyclage, écologie industrielle et territoriale, solutions bio-inspirées... Les approches circulaires et régénératives, à rebours des modèles linéaires basés sur l'extraction de ressources limitées, constituent une voie majeure de recherche et d'innovation, pour l'ensemble des disciplines scientifiques et des filières d'activité. Celles-ci sont confrontées à des recompositions majeures des chaînes de connaissance et de valeur, qui amènent les acteurs à réinventer leur sourcing, leurs applications et débouchés, leurs partenariats.

Les villes, lieux de concentration des productions et des consommations, sont en première ligne dans les transformations en cours de nos écosystèmes. Entreprises et recherche publique sont à la manœuvre, aux côtés des collectivités territoriales, pour proposer des approches innovantes et explorer de nouvelles solutions.

La ville circulaire et régénérative Mieux valoriser les ressources des écosystèmes urbains : défis et perspectives

Journée d'échange | 1er juin

organisée dans le cadre de la participation française au partenariat européen Driving Urban Transitions to a Sustainable Future (DUT) et du Groupe miroir national Ville durable



Travaux passés

2020 | Analyse de cycle de vie (ACV)

- [Colloque ACV 2020](#)

2021 | Recyclage

- [Cahier Recyclage](#)
- [Colloque Recyclage](#)

2022 | Ville durable

- [Programme](#)