

# Métaprogramme Bioéconomie pour les territoires urbains

## La LETTRE BETTER n° 5 (1<sup>er</sup> trimestre 2023)



### Les dates du prochain Séminaire BETTER sont connues : 19-21 juin 2023 à Lyon

Nous vous attendons le 19 juin 2023 à 19h00 pour un apéritif et débuterons nos travaux le 20 juin dès 9h00 pour les terminer le 21 juin 2023 vers 12h30. Réservez ces dates pour co-construire avec BETTER ! Pré-inscription mars 2023.



### Veille Entomoconversion



Le métaprogramme BETTER est heureux d'héberger cette veille dans ses pages web et se félicite de l'amorçage INSEC4CITY qui trouve concrétisation dans cette veille, dans un projet exploratoire FLY4WASTE financé pour deux ans (2022-2023), par le financement d'une thèse et par un soutien avec la DRI d'un séjour à l'étranger d'un chercheur.

## CA SE PASSE CHEZ NOUS

### Métaprogramme BETTER

#### **Anticipez l'Appel à manifestation d'intérêt (projets exploratoires et consortia)**

- Nouveaux consortia : au fil de l'eau. Les dossiers sont disponibles : [ici](#)
- Projets exploratoires (AMI2024) : [voir plus bas](#)

#### **BETTER en congrès**

BETTER était /est présent dans divers congrès/atelier via son COPIL, et ses projets. vous pouvez retrouver certaines présentations sur notre site BETTER.

- [Séminaire ouvert du projet TeValU qui a eu lieu le 8 décembre 2022 à l'INSA de Toulouse](#)
- [Urban Transitions en novembre 2022](#)
- BETTER participe avec le consortium Circutebio au 12e Congrès de l'Association Française d'Economie Politique (AFEP) 2023 avec un atelier thématique ouvert : L'économie circulaire et la bioéconomie : quelles trajectoires de transition à travers la mise en économie des déchets ? Les propositions sont ouvertes : [clarisse.cazals@inrae.fr](mailto:clarisse.cazals@inrae.fr)

#### **BETTER au salon**

BETTER participe avec le INSECT4CITY et FLY4WASTE au salon de l'agriculture à Paris. Cette trajectoire de projets BETTER organise une animation qui impliquera entre autres les unités d'INSECT4CITY (C2VN, SMART-LERECO notamment) et [Lire la](#)

[suite](#)

### BETTER et son comité scientifique international

La première réunion avec le COPIL de BETTER a eu lieu le 16 Novembre 2022 à Paris. Cette rencontre a donné lieu à des discussions autour des actions de BETTER mais surtout autour de nos futurs projets et plus particulièrement d'un projet emblématique. Comme il est courant de dire : Stay tuned ! Un appel devrait avoir lieu en 2023 ! Un projet emblématique [Késaco ?](#)  
[Pour connaître ce comité](#)

## Les autres métaprogrammes

### Projets exploratoires AMI2024

Un nouveau calendrier est en cours d'élaboration pour une mise en phase des appels des divers métaprogrammes. Mais nous pouvons dès aujourd'hui vous informer que [Lire la suite](#)

### Le métaprogramme XRISQUES est lancé !

XRISQUES pour Représentation, Analyse et Gestion des Risques et Incertitudes Multiples pour les Systèmes Alimentaires, les Agroécosystèmes et les Populations. L'enjeu du métaprogramme XRisques est de mieux comprendre les risques multiples pesant sur les territoires et les systèmes agricoles, alimentaires et environnementaux, en particulier les risques émergents liés aux transitions rapides de ces systèmes. Pour en savoir plus contacter [stephane.couture@inrae.fr](mailto:stephane.couture@inrae.fr)

### METABIO - Séminaire 2023 21 et 22 mars à Saint Malo

iRenseignements et inscriptions : [ici](#)

### CLIMAE - Diaporamas du séminaire de novembre 2022 [ici](#)

### DIGIT-BIO - IA en sciences du Vivant - [Replay Séance 4 : Traitement automatique des langues](#) [12 Janvier 2023](#)

SANBA - Le séminaire SANBA 2022 qui a eu lieu les 17 et 18 novembre 2022 à Paris et a rassemblé près de 80 participants est accessible pour les agents INRAE sur l'[intranet de SANBA](#) (vidéos des introductions des séances, les restitutions des ateliers, résumés des communications et des diaporamas).

## Et aussi



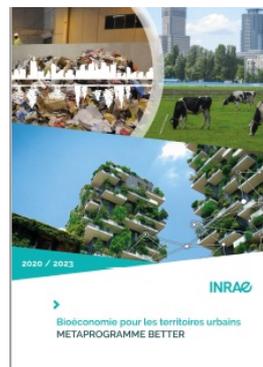
### Séminaire "Les thèses interdisciplinaires à INRAE" 23-24 juin 2022

Conférence de presse INRAE Bioéconomie Des énergies renouvelables à la sobriété : la recherche en action  
Dans le contexte actuel, accélérer la transition vers les énergies renouvelables s'avère [Lire la suite](#)



### Ressources, la revue d'INRAE

Avec Ressources, INRAE passe ses recherches en revue. 92 pages de connaissances, chiffres-clés et décryptages ! A découvrir en ligne, chez votre libraire ou sur le site d'édition Quae.



### Le livret BETTER pour mieux nous connaître

Dans cette première édition, BETTER a voulu présenter l'ensemble des actions soutenues. Une fiche est proposée pour chaque action qui est située dans le cadre général des axes de BETTER grâce à deux tableaux. De quoi vous donnez les "armes" pour nous rejoindre.  
[Télécharger le livret.](#)

## RENDEZ-VOUS



## #UF23 TRACKS

1. CITIES CUTTING EMISSIONS	+
2. FIXING MOBILITY IN REGIONS	+
3. INNOVATE FOR TRANSFORMATION	+
4. DECARBONISING THE BUILT ENVIRONMENT	+
5. REINVENTING CITY CENTRES AND DISTRICTS	+
6. CITIZEN ENGAGEMENT & COLLABORATION	+
7. FUTURE INDUSTRIES	+
8. LEADERSHIP & SKILLS	+

### Urban Future 21-23 juin 2023

Urban Future is the most important conference for experts, politicians, entrepreneurs, and leaders making cities sustainable. Hosted in a different city each year, thousands of CityChangers from all over the world share how they create transformation and which mistakes are made, accelerating change and successfully shaping the future of our cities.

Reduced for staff from municipals, NGOs and Universities

€ 449 | Early bird until March 31

€ 499 | From April 1, 2023 € 499

[Pour en savoir plus](#)

### 2023 European Circular Economy Stakeholder Conference (27-28 February)

The European Economic and Social Committee (EESC) and the European Commission (EC) will host the 2023 European Circular Economy Stakeholder Conference 27-28 February. The event will be focused on the role of the circular economy in driving sustainable recovery, open strategic autonomy and resilience. The conference will take place in hybrid mode. [Lci](#)

### 31st EUBCE in Bologna, from the 5th - 8th of June 2023

After two editions held online, the 31st EUBCE will be a real, in-person event! We are all looking forward to this next edition in Bologna, from the 5th - 8th of June. The EU Projects Area at EUBCE has been implemented since 2022 to showcase the results and findings of research projects in Europe focusing on the green energy transition. In particular this initiative provides an opportunity to bring the much deserved attention to projects focused on advancing technologies, applications, and solutions for the sourcing, production, and utility of biomass and bioenergy. [Pour en savoir plus](#)

**Date:**

23 Jan 2023

**News type:**

Announcement

**Sector:**

Awareness raising, Batteries and Vehicles, Chemical management, Circular action for climate neutrality, Governance, Recover, Regenerative economy

**Scope:**

EU

**Key Area:**

Production, Consumption

**Country:**

EU

## BON A SAVOIR - BON A CONNAITRE

Le BON A SAVOIR - BON A CONNAITRE est la rubrique où vous trouverez des informations sur notre environnement, nos éventuels partenaires/concurrents. Vous y trouverez aussi des parutions qui se rapportent aux thématiques de BETTER ou qui peuvent apporter des données intéressantes pour nos réflexions autour de nos axes de recherches.

Les autres secteurs aussi peuvent nous donner des idées ou des méthodes à adapter dans notre propre domaine. Donc vous serez amené à découvrir dans cette rubrique des infos quelquefois au-delà de nos périmètres proches.



### 3 postes de chercheur.e en EcoSocio à INRAE

- éco industrielle & internationale, Paris Saclay Applied Economics
- micro de la transition alimentaire, UMR. MOISA, Montpellier
- politiques européennes de l'agriculture & de l'alimentation, IRISSE

<https://jobs.inrae.fr/actualites/inrae-recrute-59-chercheurs-chercheuses-inscriptions-jusqu'au2-mars-2023>

Bonne chance aux candidats !

## Europe -Appel COST

The Open Call 2023 is now open. The next collection date will be 25 October 2023 at 12.00 (noon). The following collection date is expected in Autumn 2024. [Pour en savoir plus.](#)



# PROJETS ET PUBLICATIONS

## Projets relatifs à la bioéconomie urbaine



### URBAN GreenUP

URBAN GreenUP is a project funded under the European Union's Horizon 2020 programme. Its objective is the development, application and replication of Renaturing Urban Plans in a number of European and non-European partner cities with the aim to mitigate the effects of climate change, improve air quality and water management, as well as to increase the sustainability of our cities through innovative nature-based solutions. [Pour en savoir plus](#)

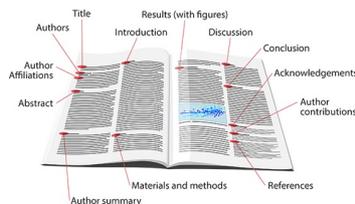


**ROOT group :**  
**[circulaR pOlicies for changing the biOwasTe System](#)**  
**[circulaR pOlicies for changing the biOwasTe System"](#)**  
**[group of the Horizon 2020 projects](#)** Waystup, Valuwaste, SCALIBUR, Hoop & CircularCity a tenu conférence en septembre 2022. Un [position paper](#) avait déjà été publié en 2021. Valuwaste s'est terminé en novembre 2022, CircularCity est une action COST. ROOTS pledges for the revision of Regulation 767/2009 and 1069/20



The Biorefine Cluster Europe interconnects projects and people within the domain of biobased resource recovery, striving to contribute to a more sustainable resource management in the framework of circular economy systems. The competence focus lies within the biorefinery sector: the refinement of chemicals, materials, energy and products from biobased waste streams. It can be subdivided in four categories:  
- Biobased (waste)streams as an input for the circular economy  
Bioprocesses  
Sustainable bio-energy production in its various shapes and forms  
Resource Recovery: extracting minerals, chemicals, water and materials from biomass. [Pour en savoir plus](#)

## Publications récentes sur la bioéconomie et l'économie circulaire urbaine



Keith, M., *et al.* (2022). A new urban narrative for sustainable development. *Nature Sustainability*. <https://doi.org/10.1038/s41893-022-00979-5>



**Toujours d'actualité :**  
**SPECIAL ISSUE : Sustainable  
Cities in the Context of  
Economic Transformation and  
Climate Change**

Edited by Leonardo Rosado,  
Steve Harris, Brian Fath

Hölscher, K., & Frantzeskaki, N. (2021). Perspectives on urban transformation research : Transformations in, of, and by cities. *Urban Transformations*, 3(1). <https://doi.org/10.1186/s42854-021-00019-z>

**Abstract:** The narrative of 'urban transformations' epitomises the hope that cities provide rich opportunities for contributing to local and global sustainability and resilience. Urban transformation research is developing a rich yet consistent research agenda, offering opportunities [Lire la suite](#)

Galychyn, O., *et al.* (2022). Ecological network analysis of a metabolic urban system based on input-output tables : Model development and case study for the city of Vienna. *Cleaner Production Letters*, 100019. <https://doi.org/10.1016/j.cpl.2022.100019>

**Abstract:** The rapid economic growth accompanied by health concerns and other global environmental problems in cities and regions has boosted the popularity of the 'urban metabolism' topic among academics and policymakers. Currently, 56.2% of the world's population lives in cities, accounting for 80% of the global GDP. It is projected that the current trend for world economic growth complemented by population growth and migration will continue [Lire la suite](#)

Perišić, M., Barceló, E., Dimic-Misic, K., Imani, M., & Spasojević Brkić, V. (2022). The Role of Bioeconomy in the Future Energy Scenario : A State-of-the-Art Review. *Sustainability (Switzerland)*, 14(1). <https://doi.org/10.3390/su14010560>

**Abstract:** The bioeconomy aims at decreasing reliance on fossil fuels, preventing or reducing climate change, eliminating insecurity, and efficiently using resources; however, fierce controversy exists on conceivable pathways to [Lire la suite](#)

Cardoso, R., Sobhani, A., & Meijers, E. (2022). The cities we need : Towards an urbanism guided by human needs satisfaction. *Urban Studies*, 59(13), <https://doi.org/10.1177/00420980211045571>

**Abstract:** This article proposes moving beyond the tyranny of economic imperatives towards a human needs-based framework to assess cities and envision their development. Existing calls for such a transition lack a foundation able to capture the various dimensions of human life in cities, [Lire la suite](#)

## Métaprogramme BETTER



This email was sent to {{contact.EMAIL}}

Vous recevez ce courriel car vous êtes inscrit.e sur la liste de diffusion du métaprogramme BETTER

Pour toute information concernant ce métaprogramme, consultez la [page intranet BETTER](#)

Visitez aussi notre site internet [BETTER](#)

Pour toute question ou renseignement, et pour transmettre des informations qui vous semblent utiles d'être diffusées, merci d'envoyer un mail à [pascale.manchado-sarni@inrae.fr](mailto:pascale.manchado-sarni@inrae.fr)

Si vous souhaitez vous désabonner, allez sur la page <https://groupes.renater.fr/sympa/info/> ou envoyez un mail à [pascale.manchado-sarni@inrae.fr](mailto:pascale.manchado-sarni@inrae.fr)

[View in browser](#) | [Unsubscribe](#)



