

Métaprogramme Bioéconomie pour les territoires urbains La LETTRE BETTER n° 3 (1er trimestre 2022)



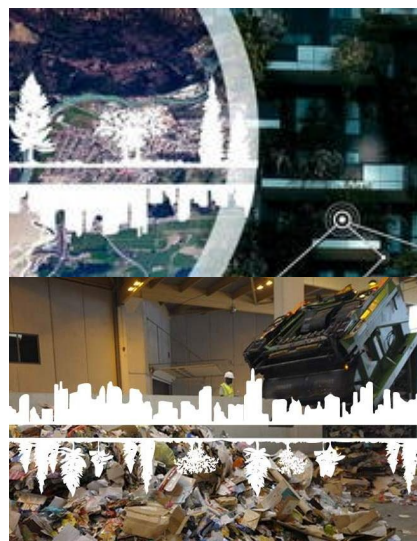
L'événement : Séminaire BETTER du 10 mai 2022 au 12 mai 2022 à Lyon

Réservez ce 1,5 jours pour être en interaction avec les personnes INRAE ou nonINRAE lors du déroulement d'un programme préparé par le COPIL BETTER qui alternera séances plénières et séances en groupes.

Découvrez le programme ! [ici](#)

Les inscriptions sont ouvertes en ligne !

Places limitées, **inscrivez-vous vite** : [ici](#)



[Télécharger pdf de la LETTRE BETTER n°3](#)

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 (AMI2023) : **Il est proposé en ligne. Il sera détaillé au séminaire du métaprogramme (mai 2022) !**

Pour en savoir plus : [intranet BETTER](#)

[Les autres métaprogrammes](#)

DIGIT-BIO : le cycle d'animations L'IA en Sciences du Vivant se poursuit... Participez à la séance 1, le 7 avril (à Paris et en webinaire) : Machine Learning pour la classification supervisée

[Pour en savoir plus](#)



[Envisager et pratiquer l'interdisciplinarité : Découvrez la](#)



[Deux étoiles de l'Europe pour des projets de recherche en bioéconomie portés par INRAE](#)

Parmi les 12 lauréats des



bioéconomie explorée par le département TRANSFORM

Bernard KUREK (DR, membre du COPIL BETTER) & Isabelle SOUCHON (DR, UMR SQPOV) ont invité les chercheurs de TRANSFORM à une journée ... [Lire la suite](#)

Etoiles de l'Europe récompensés cette année, deux projets portés par INRAE et s'inscrivant dans les champs de recherche sur la bioéconomie avec une attention particulière sur la réduction des déchets ... [Lire la suite](#)

Un membre du COPIL BETTER à l'honneur sur Intranet INRAE : Christine Aubry, quand l'agriculture arrive en ville

L'agriculture urbaine dans la peau et avec BETTER la bioéconomie des territoires urbains dans la tête, Christine est un membre actif de notre comité de pilotage. C'est l'occasion de la remercier ... [Lire la suite](#)

RENDEZ-VOUS



The 10th International Bioeconomy Conference du 18 au 19 mai 2022 à Halle (Allemagne)

Bio meets Economy - Science meets Industry
5 sessions [Lire la suite](#)



Conférence Circular@WUR : Living within planetary boundaries

Nouvelle Date : 11-13 avril 2022 à Wageningen (NL)

La pandémie de COVID ayant eu raison de l'organisation de cette conférence en décembre 2021, elle est annoncée en 2022 : 11-13 avril 2022 à Wageningen (Pays Bas). [Lire la suite](#)



L'événement : Séminaire BETTER du 10 mai 2022 au 12 mai 2022 à Lyon

Découvrez le programme ! [ici](#)
Les inscriptions sont ouvertes en ligne !
Places limitées, inscrivez-vous vite : [ici](#)

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.



iD4D (Ideas4development) média consacré à l'information et à l'analyse des grands enjeux liés au développement durable

iD4D, média consacré à l'information et à l'analyse des grands enjeux liés au développement durable a pour ambition est d'être un lieu d'échanges et de discussions, qui... [Lire la suite](#)

Economie circulaire : place au consommateur-entrepreneur

Harris Interactive a publié fin janvier

2022 les résultats d'une étude internationale que l'institut a réalisée pour l'Observatoire CETELEM. Dédiée à la consommation, ... [Lire la suite](#)



[Bioéconomie circulaire et changement de comportement](#)

Ce rapport de l'Institut National de l'Économie Circulaire : ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET CHANGEMENT DE COMPORTEMENT est paru en mai 2020. [Lire la suite](#)

[Circular economy innovations for industrial and urban waste management, un pack résultats de CORDIS](#)

Results Pack examines nine EU-funded projects that will help transform our economy and society and decouple economic growth from environmental impacts. [Lire la suite](#)

PROJETS ET PUBLICATIONS

Projets relatifs à la bioéconomie urbaine et eau



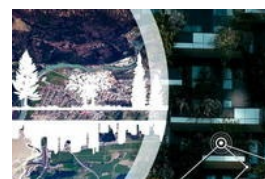
[Project Ô: demonstration of planning and technology tools for a circular, integrated and symbiotic use of water H2020](#)

Project Ô develops water management and treatment technologies. "developing practical tools for a circular water economy". [Lire la suite](#)



[ModULar Tools for Integrating enhanced natural treatment SOLUTIONs in URban water CycleS - MULTISOURCE - H2020](#)

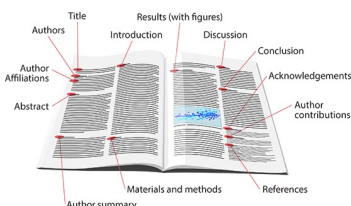
Le projet MULTISOURCE, fera la démonstration de solutions de traitement naturel amélioré (ENTS pour «enhanced natural treatment solutions») pour un large éventail d'eaux urbaines. Les chercheurs ... [Lire la suite](#)



[ULTIMATE: indUstry water-utiLiTy symbiosis for a sMarter wATer society - H2020](#)

ULTIMATE aims to create economic value and increase sustainability by valorising resources within the water cycle. Wastewater plays a key role ... [Lire la suite](#)

Publications récentes sur la bioéconomie et l'économie circulaire urbaine



Petit-Boix, A., Apul, D., Wiedmann, T., Leipold, S. Transdisciplinary resource monitoring is essential to prioritize circular economy strategies in cities. *Environmental Research Letters*, 2022, 17, 021001. PERSPECTIVE [Lire](#)

[Superti, V. et al., Unraveling how the concept of circularity relates to sustainability: An indicator-based meta-analysis applied at the urban scale. *Journal of Cleaner Production*, 2021, 315, 128070.](#)
Abstract: Cities account for 75% of resource consumption and 80% of CO2

emissions. With rising urbanization, achieving urban sustainability becomes crucial. The Circular Economy (CE) concept has been proposed to reduce resource consumption, although its link to sustainability remains ... [Lire la suite](#)

[Dieken, S. et al., 2021. The multitudes of bioeconomies: A systematic review of stakeholders' bioeconomy perceptions. *Sustainable Production and Consumption*, 2022, 27, pp.1703-1717.](#)

Abstract: 'Bioeconomy', the use of sustainably produced biomass and the application of biotechnologies, serves as **an umbrella term for highly diverse interests and perspectives** by a large number of stakeholders involved and by broader society. Consequently, research on stakeholder perceptions ... [Lire la suite](#)

[Eversberg, D., Fritz, M. Bioeconomy as a societal transformation: Mentalities, conflicts and social practices. *Sustainable Production and Consumption*, 30, 973-987.](#)

Abstract: In this article, we argue that a **comprehensive understanding of the kinds of societal change envisioned and contested in the bioeconomy debate requires broadening the view beyond policy debates and stakeholder positions**. We use representative **German survey data from 2018** ... [Lire la suite](#)

[Sanz-Hernández, A.; Esteban, E.; Garrido, P. Transition to a Bioeconomy: Perspectives from Social Sciences. *Journal of Cleaner Production* 2019, 224, 107-119.](#)

Abstract: More than 50 countries and international organisations worldwide are currently working on strategies and policies to promote a transition to a bioeconomy. This economic ... [Lire la suite](#)

[Wohlfahrt, J.; Ferchaud, F.; Gabrielle, B.; Godard, C.; Kurek, B.; Loyce, C.; Therond, O. Characteristics of Bioeconomy Systems and Sustainability Issues at the Territorial Scale. A Review. *Journal of Cleaner Production* 2019, 232, 898-909.](#)

Abstract: The bioeconomy is expected to be a key solution to supply societies with food and non-food products while replacing non-renewable resources and ... [Lire la suite](#)

[Schlaile, M. P.; Kask, J.; Brewer, J.; Bogner, K.; Urmetzler, S.; De, A.; De, W.; Supérieur, B. Proposing a Cultural Evolutionary Perspective for Dedicated Innovation Systems: Bioeconomy Transitions and Beyond. *Journal of Innovation Economics Management* 2021, *Prépublication* \(0\), 1e-XXVI.](#)

Abstract: While the Earth system is in overshoot mode with an imminent threat to our social, ecological, and economic systems, cultural evolutionary theory may hold the key to more ... [Lire la suite](#)

[Publication récente sur ville et eau](#)

[Arora, M., Yeow, L. W., Cheah, L., & Derrible, S. \(2022\). Assessing water circularity in cities: Methodological framework with a case study. *Resources, Conservation and Recycling*, 178, 106042.](#)

Abstract: With significant efforts made to consider **water reuse in cities, a robust and replicable framework is needed to quantify the degree of urban water circularity and its impacts from a systems perspective**. A quantitative urban water circularity framework can benchmark ... [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](#)

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

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

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

