

Colloque Science, Innovation & Société 2021

RECYCLAGE : QUELS BESOINS DE R&D POUR UNE VILLE DURABLE ET DESIRABLE ?

Jeudi 2 décembre 2021 - 9.00 à 16.00

à l'INSA Lyon – 20 Av. Albert Einstein, 69100 Villeurbanne

9.00 | Accueil

Marie-Christine Baietto, vice-présidente en charge de la recherche de l'INSA Lyon

Franck Gautheron, directeur d'INDURA

Clarisse Angelier, déléguée générale de l'ANRT

9.15 | Introduction

Nadège Bouquin, directrice de projet – ANRT

Michael Matlosz, professeur à l'Université de Lorraine, président d'Euroscience, membre de l'Académie des Technologies, président du groupe de travail « Transition écologique » de l'ANRT

9.30 | Message

Jean-Louis Demois, maire d'Écuillé, 9e vice-président d'Angers Loire Métropole, chargé des Déchets

I – Optimiser et transformer les pratiques (9.40 – 12.30)

09.40 – 10.40 | Table ronde 1 - Des enjeux croissants, un contexte propice

Président : Michael Matlosz, professeur à l'Université de Lorraine, président d'Euroscience, membre de l'Académie des Technologies, président du groupe de travail « Transition écologique » de l'ANRT

- **Léonard Boniface**, responsable Economie circulaire – ADEME

Enjeux techniques et socio-économiques de la valorisation des déchets

- **Sylvain Laurenceau**, responsable de l'équipe Economie circulaire – CSTB

Contexte réglementaire BTP-construction, et défis d'appropriation et d'innovation

- **José-Michaël Chenu**, directeur Marketing stratégique et Développement urbain – VINCI

Ressourcement scientifique, innovation expérimentale et vision partagée

→ DISCUSSION (10')

PAUSE 10.40 - 11.00

11.00 – 12.20 | Table ronde 2 - Nouvelles interactions au service de stratégies circulaires

Président : Ali Daouadji, professeur à l'INSA Lyon

- **Laury Barnes-Davin**, directrice scientifique, VICAT.

Recyclage dans le BTP : innover sur plusieurs fronts

- **Margarita Dorato**, Directrice Technique de BlackCycle, **Jean-Michel Douarre**, Directeur du Consortium BlackCycle – MICHELIN ; **Sébastien Beclin**, Chargé de Projets & Innovation – Axelera ; **Jean-Philippe Faure**, Directeur Technique – Aliapur ; **Céline Dupuis**, INERIS

Recyclage pour la mobilité : le projet européen BlackCycle

- **Stéphane Le Guirriec**, directeur général – AGYRE

De l'expérimentation à la montée en puissance, en passant par la formation

→ DISCUSSION (20')

PAUSE DEJEUNER 12.20 – 13.20

II – Accélérer la transformation des modèles (13.20 – 16.00)

13.20 – 13.40 | Keynote

Philippe Bihouix, directeur général de l'AREP ; auteur de « L'âge des low tech. Vers une civilisation techniquement soutenable » (2014), et « Le bonheur était pour demain » (2019)

13.40 – 14.40 | Table ronde 3 - Impacts et valeurs : vers quels modèles économiques durables ?

Président : Franck Gautheron, directeur – INDURA

- **Axel Michel**, ingénieur de recherche - ENGIE, et **Farah Doumit**, doctorante - École Polytechnique et ENGIE Lab CRIGEN

Une économie circulaire opérationnelle pour les écosystèmes industriels – L'exemple de BeCycle

- **Frédéric Quéro**, directeur économie circulaire – LAFARGE HOLCIM

Réconcilier performance environnementale et économique – L'exemple de Geocycle

- **Clément BOYER**, doctorant - Chaire Comptabilité Écologique – AgroParisTech et Université Paris Dauphine

Transformer les systèmes comptables vers une soutenabilité forte – l'exemple du modèle CARE

→ DISCUSSION (10')

14.40 – 15.40 | Table ronde 4 - Société 5.0 : quelle place pour l'humain, quelles transversalités ?

Président : Jean-Yves Toussaint, professeur à l'INSA Lyon - responsable scientifique et technique du LabEx IMU (Intelligences des Mondes Urbains)

- **Mélanie Marcel**, présidente – SoScience

Quels outils d'innovation responsable pour des territoires durables ?

- **Anne Delos**, fondatrice associée – Collectif Ma Friche Urbaine

Friches urbaines : reconvertir les sols en développant le lien social

- **Lionel Soulhac**, professeur – INSA Lyon

→ DISCUSSION

15.40 – 16.00 | Clôture

Conclusion de **Michael Matlosz**, président du groupe de travail *Transition écologique* de l'ANRT

Message de **Frédérique Vidal**, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation