

Les Journées Condorcet

1-2 juillet 2021

EDITION 2021
EN WEBINAIRE

Jeudi 1^{er} juillet 2021

13h30 - 13h45

Mots d'accueil

*Pr Denis Postel, Vice-Président Recherche de l'Université de Picardie Jules Verne
Pr Christophe Clément, Vice-Président de la Commission Recherche - Pôles AEBC et SHS de l'Université de Reims Champagne-Ardenne*

13h45 - 14h15 :

Assemblée générale

14h15 - 16h55 :

Session thématique « valorisation des déchets et des co-produits pour de nouvelles filières économiques, durables et locales »

14h15 - 15h00 :

Conférencier invité :

Grégory Chatel du Laboratoire UMR CNRS 5204 EDYTEM (Université Savoie Mont Blanc)

« Valorisation de déchets et coproduits dans un contexte d'économie circulaire : de l'innovation académique au développement de projets de territoire »

15h00 - 15h20 :

François Delattre, EA 4492 UCEIV, ULCO

« Valorisation de co-produits issus du lin »

15h20 - 15h40 :

Sylvain Laclef, UMR CNRS 7378 LG2A, UPJV

« Modification des glycosides cyanogènes pour l'obtention de glycolipides »

15h40 - 15h55

Pause

15h55 - 16h15 :

Claude Guéry, UMR 7314 LRCS, UPJV

« Le stock de batterie Lithium en fin de vie : ressources potentielles de matériaux d'électrodes ? »

16h15 - 16h35 :

David Houben, AGHYLE UP.2012.10.102, UniLaSalle

« Les co-produits organiques et leurs impacts sur la fertilité des sols et la fertilisation des cultures »

16h35 - 16h55 :

Philippe Jacques, Magali Deleu et Laurence Lins, Laboratoire de Microbial Processes and Interactions et Laboratoire de Biophysique Moléculaire aux Interfaces, TERRA Research Centre, Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège

« Valorisation d'un co-produit de la production du bio-éthanol comme substrat de fermentation pour la production de nouvelles formes de biosurfactants plus actives »

17h00

Mots de conclusion

Vendredi 2 juillet 2021

09h00 - 09h10 *Mots d'accueil*

09h10 - 12h30 : **Session « les projets SFR exploratoires d'idées » - 1^{ère} partie**

- 09h10 - 09h30 : Loïc Sauvée, INTERACT UP.2018.C102, UniLaSalle**
« Conditions d'émergence d'une bioéconomie durable : vers un réseau de recherche - projet R2D2 »
- 09h30 - 09h50 : Séverine Paris, UMR-I 02 SEBIO, URCA**
« Développement de biomarqueurs subcellulaires liés au Métabolisme énergétique chez la moule zébrée : cryofixation et paramètres structuraux des mitochondries - projet DeMo »
- 09h50 - 10h10 : Sylvie Baltora-Rosset, UMR CNRS 7058 EDYSAN, UPJV**
« Mise au point d'un outil numérique de clefs d'identification de médiateurs chimiques environnementaux - projet METASCREEN »
- 10h10 - 10h30 : Victor Pozzobon, Chaire de Biotechnologie, CentraleSupélec**
« Machine Learning Enhanced AnaLysis For *Algae* - projet MALE ALFA »
- 10h30 - 10h50 : Antoine Fayeulle, EA 4297 TIMR, UTC-ESCOM**
« Dépolymérisation partielle de la lignine par voie fongique : production de synthons pour la synthèse de matériaux fonctionnels agro-sourcés - projet MOLIFUN »

10h50 - 11h05 *Pause*

- 11h05 - 11h25 : Anne Wadouachi, UMR CNRS 7378 LG2A, UPJV**
« Modification structurale de molécules plateformes biosourcées par mécanosynthèse en vue de leur valorisation - projet MECAMPoP »
- 11h25 - 11h45 : Jérôme Duclercq, UMR CNRS 7058 EDYSAN, UPJV**
« Caractérisation de la communication chimique entre *Sphingomonas sediminicola* et les plantes pour un meilleur fonctionnement des sols rhizosphériques - projet CONSACRE »
- 11h45 - 12h05 : Vincent Phalip, UMRT INRAE 1158 BIOECOAGRO, ICV, Université de Lille**
« Bioproduction d'acide itaconique par voie fermentaire - projet BIO-ITAC »
- 12h05 - 12h25 : Julien Colin, Chaire de Biotechnologie, CentraleSupélec et Caroline Rémond, Chaire AFERE, UMR INRAE 614 FARE, URCA**
« Potentiel de la cuisson acide et de l'hydrolyse enzymatique pour valoriser les déchets bois de l'ameublement et de la construction - projet BioW-Val »

12h30 - 13h30 *Pause déjeuner*

13h30 - 14h30 : **Session « les projets SFR exploratoires d'idées » - 2^{ème} partie**

- 13h30 - 13h50 : Véronique Aguié, UMR INRAE 614 FARE, URCA**
« Photo-Oxydation des LignoCELLuloses - projet POLICE »
- 13h50 - 14h10 : Jessy Jaunat, EA 3795 GEGENAA, URCA**
« Ressource en Eau Souterraine de la craie de Champagne dans les décennies futures - projet RESCuE »

14h10 - 14h30 : **Thomas Kichey, UMR CNRS 7058 EDYSAN, UPJV**
« Impact de la présence du cerisier tardif (*Prunus serotina*) sur la biomasse et la physiologie d'une hêtraie - projet ISCARIOT »

14h30 - 17h10 **Session thématique « le biomimétisme : s'inspirer du vivant afin de relever les défis du développement durable (social, environnemental et économique) »**

14h30 - 15h15 : **Conférencière invitée :**
Kalina Raskin du Centre d'études et d'expertises en biomimétisme (CEEBIOS)
« Biomimétisme : contexte et opportunités »

15h15 - 15h35 : **Cédric Peyrot, URD ABI, Agro Paris Tech**
« Le biomimétisme : un outil de design de nouveaux filtres solaires »

15h35 - 15h50 *Pause*

15h50 - 16h10 : **Catherine Sarazin, UMR CNRS 7025 GEC, UPJV**
« Le potentiel des peptides antimicrobiens dans la lutte contre la résistance microbienne »

16h10 - 16h30 : **Laurène Minsat, URD ABI, Agro Paris Tech et UMR CNRS 7312 ICMR, URCA**
« La phloretine : source d'inspiration pour le développement d'analogues bioactifs - AGRIWASTEVALUE, Projet Interreg »

16h30 - 16h50 : **Erwann Guénin, EA 4297 TIMR, UTC-ESCOM**
« Protéines de soie pour la préparation de bionanocomposites : applications en biomédecine et dépollution »

16h50 - 17h10 : **Intervenante invitée dans le cadre de la collaboration avec la SFR Cap Santé**
Halima Kerdjoudj, EA 4291 BIOS, URCA
« Bone mimetic membrane boosted bone regeneration in rat calvaria defect »

17h10 : *Mots de conclusion*

