

Programme de conférences

Mardi 26 novembre

Agro-matériaux : nouvelles matières, nouveaux process, nouveaux usages

9h35 - 10h05

- **Panorama des résines et des plastiques bio-sourcés : applications actuelles et développement en cours**
Jean Bausset, Responsable Innovation Matériaux Biosourcés, **Pôle IAR**

10h10 -10h40

- **Le marché des ressources en fibres végétales en France et ses usages**
Pierre Bono, Directeur Général, **FRD**

10h45 - 11h15

- **Développements futurs des matériaux renforcés fibres naturelles dans l'automobile**
Arnaud Day, Directeur Scientifique, **FRD**
Thibaud Debuissy, Chef de projet innovation matériaux, **Faurecia**

11h20 - 11h50

- **Fonctionnalités et applications transversales de l'Alginate, un additif vert pour de multiples secteurs d'activités / Transversal functionalities and applications of ALGINATE, a green product, for different industrial sectors**
Stéphane Laurent, Innovation Manager, **JRS RETTENMAIER**

11h55 - 12h25

- **Présentation de travaux sur la logistique des matières premières à l'échelle du territoire**
Coraline Caullet, Chargé d'affaires, **Institut Carnot 3BCAR**

12h30 - 13h50 Déjeuner

14h - 14h30

- **L'impression 3D de protéine de maïs par dépôt de fil fondu**
Denis Lourdin, Directeur de Recherche, **INRA BIA**

14h35 - 15h05

- **Valorisation des coproduits végétaux par éco-extraction des métabolites secondaires. A la recherche de nouvelles matières premières.**
Carmen Malepeyre, Directrice, **CVA Centre de Valorisation des Agro-Ressources**

15h10 - 15h40

- **Etudes, perspectives et développement des bétons végétaux**
Boubker Laidoudi, Responsable R&D, **Codem**

15h45- 16h15 Pause-café

Bioénergies : avancées et perspectives

16h20-16h50

- **New developments in the EU Renewable Energy Directive: opportunities and risks of new renewable transport fuels**
JWA Langeveld and E. Evers, **Fédération de bio économie Néerlandaise**

16h55 - 17h25

- **Présentation sur la production de biomasse pour la filière énergie à travers l'exemple du miscanthus**
Coraline Caullet, Chargé d'affaires, [Institut Carnot 3BCAR](#)

17h30 - 18h35

- **Table Ronde : Mettez des agro matériaux dans vos constructions !** animée par Sébastien Lacroix, rédacteur en chef de L'Union

Du champ au bâtiment, Loïc Louis-Fontaine, [SAT Manager](#)

Panorama de la construction durable en Afrique, Baudry AMOUYA, [Lowethan](#)

Les bétons végétaux en Champagne, Philippe Munoz, [CRDA / Collectif 3C Grand Est](#)

Une commune s'engage : exemple de Compertrix, lotissement Miscanthus, Alain LEFORT, Maire, [Mairie de Compertrix](#)

La trajectoire bio économie en agriculture, Clémence MEYRUEY, bureau bioéconomie, [Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation de la Forêt](#)

18h40 Cocktail

Mercredi 27 novembre

Economie circulaire : panorama et innovations

9h35 - 10h05

- **Projet BIOPLAST (2018-2021) : production de bioplastiques dans un concept d'économie circulaire : application au secteur agricole**
Philippe Evon, Responsable Ingénierie, [CRT CATAR CRITT](#)

10h10 -10h40

- **Le bois, contributeur majeur à une bioéconomie circulaire et durable**
Jean-Luc Peyron, Directeur, [GIP Ecofor](#)

10h45 - 11h15 Pause-café

11h20 - 11h50

- **Innovations and sustainability of the bioeconomy in the Grand Est region**
Stéphane Lhuillery, Samy Atmane, Nicolas Béfort, [NEOMA Business School](#)

11h55 - 12h25

- **"Growing the UK Bioeconomy" : UK ambitions to double the GVA of the bioeconomy by 2030, plans relate to the rest of Europe's policies on biomanufacturing and the bioeconomy**
Dr Lee Beniston, Head of Innovation, [UK Research & Innovation FRSB](#)

12h30-13h50 Déjeuner

14h - 14h30

- **Le design et la valorisation d'agro-ressources : comment valoriser les co-produits de l'agro-industrie par le design textile et matériau ?**
Alexia Venot, [Designer](#)

14h35 - 15h05

Modélisation multi-échelle de l'usinabilité des matériaux agro-sourcés : Application aux agro-composites

Amen-Allah Chebbi, Doctorant, [ARTS ET METIERS, CAMPUS DE CHALONS-EN-CHAMPAGNE](#)

SINAL EXHIBITION se tiendra

Le Capitole en Champagne – Parc des Expositions - www.sinal-exhibition.eu

Contact Programme : Philippe ANGEL – Tél : 01 41 86 41 24 – e-mail : pangel@advbe.com

abe - 35-37 rue des Abondances 92513 Boulogne cedex