

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Rencontres AgroValor 2019

### Les Biomolécules pour l'alimentation, la cosmétique et la santé

Utiliser certains enzymes pour produire de nouveaux emballages alimentaires intelligents et bio-sourcés, fabriquer des crèmes cosmétiques avec des résidus de salades, valoriser les biodéchets pour les transformer en énergie et en fertilisants naturels, exploiter les caractéristiques antioxydantes, anti-inflammatoires et anticancéreuses des biomolécules du houblon, protéger la curcumine, biomolécule aux propriétés intéressantes pour la santé mais très sensible afin qu'elle soit véhiculée dans l'organisme sans altération... le champ d'investigation sur les biomolécules est prometteur et s'inscrit dans une logique de bioéconomie circulaire « zéro-déchet ».

Après « Sécuriser les aliments » en 2018, la deuxième édition des Rencontres AgroValor, qui se tiendra le 29 novembre, est consacrée aux « biomolécules pour l'alimentation, la cosmétique et la santé », une thématique phare du programme AgroValor qui fédère un important réseau de Recherche-Développement-Innovation dans le Grand-Est.

Cette journée fera le point sur les innovations et les développements les plus récents dans les laboratoires de recherche et plateformes technologiques du réseau.

A cette occasion, le Projet 3BR (Biomolécules et Biomatériaux pour la Bioéconomie régionale vers une valorisation « 0 déchet ») soutenu par la Région Grand Est sera présenté.

Programme de la journée joint

Rencontres Agrovalor 2019  
29 novembre 2019  
Centre Prouvé de Nancy  
10h00 à 12h45 et 14h14 à 16h00

Contact :

ENSAIA Claire BERGEROT  
[claire.bergerot@univ-lorraine.fr](mailto:claire.bergerot@univ-lorraine.fr) Tel : 03 72 74 40 32



# PROGRAMME

AGROVALOR 2019  
29 Novembre  
Centre Prouvé de Nancy

10h00 Ouverture

Guido Riehen, Directeur de l'ENSAIA  
Frédéric Villiéras, Vice-président du Conseil Scientifique de l'Université de Lorraine  
Edwige Helmer-Laurent, Déléguée régionale Centre-Est du CNRS  
François Werner, Vice-Président Région Grand-Est, Coordination des politiques européennes, Enseignement supérieur et Recherche  
Philippe Mangin, Vice-Président Région Grand-Est, Délégation à la thématique Bio économie, AgroAlimentaire et Bioénergie

Coordination : Stéphane Desobry, Professeur ENSAIA

10h20 – 10h40 : Les biomolécules d'origine végétale et applications, Pr Alain Hehn, ENSAIA-LAE (Université de Lorraine, INRA)

10h40- 11h00 : Les biomolécules d'origine animale et applications, Pr Michel Linder, ENSAIA-LIBio (Université de Lorraine)

11h00 - 11h20 : Les biomolécules d'origine microbienne et applications, Dr. Frédéric Borges ENSAIA-LIBio (Université de Lorraine)

11h20 - 11h40 : La bioraffinerie : le fractionnement et l'extraction des biomolécules, Dr Romain Kapel, IUT Nancy-Brabois-LRGP (Université de Lorraine, CNRS)

11h45 - 12h15 : Les dernières start-ups « biomolécules » créées dans le réseau Agrovalor (Biolie, PAT, IEA, Symples)

12h15- 12h45 : Table ronde "Les biomolécules de demain" et échanges avec la salle

Coordination : Alain Hehn, Professeur ENSAIA

14h20 – 14h40 : La transformation des biomolécules : fonctionnalisation et vectorisation et applications, Pr Isabelle Chevalot,, Pr. Catherine Humeau, ENSAIA-LRGP (Université de Lorraine, CNRS)

14h40 -15h00 : Les plateformes régionales : expertises et équipements, Dr. Frances Yen Potin, URAFPA (Université de Lorraine, INRA)

15h00 - 15h20 : Structuration régionale de compétences, Pr Stéphane Desobry, ENSAIA-LIBio (Université de Lorraine)

15h20 -15h40 : Echanges avec la salle

15h40 – 16h00 : Programme Agrovalor : perspectives 2020-2025, Pr Guido Rychen, Directeur ENSAIA