

## [Clôture du projet] La valorisation du son de blé en molécules tensioactives

### Résultats de recherche et témoignages

Le consortium du projet ValBran, partenaire associé des Journées Formulations 2020, diffusera ses résultats de recherche sur la valorisation du son de blé en tensio-actifs biosourcés, en clôture des Journées Formulation 2020.

Infos et inscriptions - séance ValBran du 2 décembre 2020 : [www.valbran.eu](http://www.valbran.eu) - [info@valbran.eu](mailto:info@valbran.eu)

Accès gratuit, inscription obligatoire.

### Programme du webinaire

#### 13.30 Accueil des participants et mot de bienvenue

#### 13.30 - 15.00 Résultats de recherche

- Introduction – par Jacky Vandeputte, Directeur scientifique R&D et Responsable innovation bioéconomie, chez Pôle Industries & Agro-Ressources (IAR)
- Approche intégrée pour la synthèse enzymatique d'alkyl glycosides et d'esters de sucres à partir de son de blé – par Pr. Caroline Rémond, Professeur à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, UMR FARE, Chaire AFERE, Agroressources FERmentation Enzymes
- Caractérisations biophysico-chimiques des esters de sucres issus du projet ValBran – par Dr. Magali Deleu, Maître de Recherches FRS-FNRS et Professeur au Laboratoire de Biophysique moléculaire aux Interfaces – Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège
- Synthèse enzymatique et analyse techno-économique de la production d'esters de laurate de glucose et de xylose à plus grande échelle en utilisant des concentrations de substrat plus élevées et la récupération de solvant assistée par membrane – par Dr. Ir. Winnie Dejonghe, Chef de projet à l'Institut flamand pour la recherche technologique VITO
- Séance de questions-réponses, modérée par Jacky Vandeputte, Pôle Industries & Agro-Ressources (IAR)

#### 15.00 - 15.15 Pause-

#### 15.20 - 16.30 Témoignages et conclusions

- Témoignage d'entreprise – Les tensio-actifs dérivés des co-produits du blé – par Dr. Boris Estrine, Responsable des marchés de la chimie ARD et de la technologie WHEATOLEO chez Agro-industrie Recherches et Développements
- Témoignage d'entreprise – Chimie verte durable : rêve ou réalité ? Aperçu des attentes du marché – par Stephan Verschaeve, Directeur des affaires juridiques et réglementaires chez Sopura
- Séance de questions-réponses, modérée par Jacky Vandeputte, Pôle Industries & Agro-Ressources (IAR)
- Conclusions – par Pr. Caroline Rémond, Professeur à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, UMR FARE, Chaire AFERE (Agroressources FERmentation Enzymes)

#### 16.15 Clôture / Sluiting

Webinaire organisé en partenariat avec / In samenwerking met



Avec le soutien du Fonds européen de développement régional, de la Région Grand Est, de la Wallonie et de la Province West-Vlaanderen / Met de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO), Grand Est, Wallonië en Vlaanderen.