

[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 après 4 ans de recherche sur le sujet.

Infos et inscriptions au webinaire du 2 décembre : www.valbran.eu - info@valbran.eu

Accès gratuit, inscription obligatoire.

Programme

13.30 Accueil des participants et mot de bienvenue

13.30 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 sucre 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 sucre issus du projet ValBran – par Dr. Magali Deleu, Maître de Recherches FRS-FNRS et Chercheur 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 Pause

15.15 Témoignages et conclusions

- Témoignage d'entreprise – Les tensioactifs 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

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.