



BIODEGRADABILITE DES PLASTIQUES : COMPRENDRE POUR AGIR

Programme préliminaire (mise à jour 21 Octobre 2019)

Mardi 5 Février 2020

9h00 Accueil café

9h30 **Conférence introductive**

Christophe DOUKHI-de-BOISSOUY, Directeur général NOVAMONT France et Club des Bioplastiques
Biodégradabilité des plastiques et économie circulaire

9h50-10h50 Session 1 - Les différentes facettes de la biodégradabilité des plastiques, méthodes d'analyse, toxicité et écotoxicité

9h50 **Anne-Marie DELORT**, Directrice de Recherches CNRS et **Emmanuelle GASTALDI**, Professeure associée
Université de Montpellier

Les différentes facettes de la biodégradabilité des plastiques, faits scientifiques fausses idées, méthodes d'évaluation

- Définition d'un polymère biodégradable et description des mécanismes impliqués
- Paramètres qui influencent la biodégradabilité d'un polymère
- Méthodes d'évaluation de la biodégradabilité
- Intérêt et limites des tests normalisés
- Des tests en laboratoire aux conditions réelles
- Controverses et « fake news » autour de la biodégradabilité des plastiques

10h30 **Éric THYBAUD**, Responsable du Pôle dangers et Impact sur le vivant - direction des risques chroniques,
INERIS

Toxicité et écotoxicité des microplastiques

10h50-11h10 Pause café/Posters/Exposition

11h10-11h50 Session 2 - Approches innovantes

11h10 **Clémentine ARNAULT**, R&D manager, CARBIOLICE

Innovations : EVANESTO®, concentré enzymatique rendant les produits à base de PLA 100% compostables

11h30 **Frédéric PROCHAZKA**, Enseignant-chercheur à UJM, Cofondateur et directeur scientifique de LACTIPS
Un polymère naturel hydrosoluble et biodégradable dans le milieu aquatique

11h50-13h30 Buffet/Posters/Exposition

13h30-14h30 Session 3 - Environnement réglementaire, Certification

13h30 Ewen CHESNEL, BASF France, Responsable Affaires Publiques - Politiques environnementales

13h50 Virginie LE RAVALEC, ADEME

Perspectives réglementaires sur la biodégradation des plastiques en compostage domestique

14h10 Philippe DEWOLFS, Business manager, TUV AUSTRIA-BELGIUM

Produits biodégradables : de la certification à la communication - le rôle d'un organisme de Certification

14h30-16h00 Session 4 - Industrialisation et retours expériences

14h30 Laurent MASSACRIER, Président bureau d'études GBCC

Champs applicatifs, Industrialisation et processabilité

14h50 Participation d'industriels du domaine, discussions et tables rondes

Stands et Sponsoring

Un espace de stands est mis à disposition. Pour informations, contacter colloque@adebiotech.org

La langue officielle de la journée est le français, des présentations en anglais en format Powerpoint sont acceptées.