



#plasticLife

Biodégradabilité des plastiques conventionnels et biosourcés

enjeux, méthodes d'analyse et réglementation

5 Février 2020, 9H30 - 16H30

BIOCITECH ROMAINVILLE-GRAND PARIS

Programme prévisionnel

Mercredi 5 Février 2020

Conférences plénières

Session 1- Les enjeux de la biodégradabilité des plastiques dans une perspective d'économie circulaire : recontextualisation et notions de base

- Définitions des termes (plastiques, plastiques biosourcés, biodégradables, bioplastiques, polymères biosourcés...)
- Principaux acteurs de la filière en France
- Rappels de chimie
- Milieux et fin de vie des plastiques
- Microplastiques et nanoplastiques

Session 2 - Comment se définit la « biodégradabilité » ?

- Les « fausses idées » sur la question
- Milieux de fin de vie (aérobie, anaérobie, air, composts, rivières, océans...)
- Les Normes actuellement en vigueur en France et en Europe

Session 3 - Les méthodes d'analyse actuelles, limitations et perspectives

- Méthodes physico-chimiques
- Méthodes biologiques
- Analyse des microplastiques et nanoplastiques

Session 4 - Toxicité et impact sur l'environnement et le vivant

Session 5 - Réglementation et Normes actuelles et futures

Table Ronde, Discussions et Recommandations