



## SILVER SPONSORS



## BIODEGRADABILITE DES PLASTIQUES

Mercredi 5 Février 2020

Biocitech (Romainville-Paris), 9H30-17H30

9h00 Accueil café

9h30 Conférence introductive

**Christophe DOUKHI-de-BOISSUDY**, 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

11h10 **Stéphane BRUZAUD**, Université de Bretagne-Sud

*Pollution marine par les plastiques : du constat aux solutions innovantes*

11h30-12h10

**Session 2 - Approches innovantes**

11h30 **Clémentine ARNAULT**, R&D manager, CARBIOLICE

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

11h50 **Frédéric PROCHAZKA**, Enseignant-chercheur à UJM, Cofondateur et directeur scientifique de LACTIPS

*Un polymère naturel hydrosoluble et biodégradable dans le milieu aquatique*

12h10-13h30 Pause déjeuner buffet

### 13h30-14h10 Session 3 - Environnement réglementaire, Certification

13h30 **Alice GUEUDET**, ADEME

*Impacts environnementaux des sacs fruits et légumes*

13h50 **Philippe DEWOLFS**, Business manager, TUV AUSTRIA-BELGIUM

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

### 14h10-16h00 Session 4 - Industrialisation et retours expériences, table ronde

14h10 **Laurent MASSACRIER**, Président bureau d'études, GBCC

*Champs applicatifs, Industrialisation et processabilité*

14h30 **Ewen CHESNEL**, BASF France, Responsable Affaires Publiques - Politiques environnementales

*Vision et retour d'expériences d'un industriel : exemple de BASF*

14h50 **Laure CONSTANS**, SUEZ

*Biodégradabilité des plastiques compostables en méthanisation mésophile*

15h15-15h35 Pause café

### 15h35-17h30 Tables rondes, Discussions ouvertes avec la salle

15h35 **Réglementations présentes/futures et leurs impacts**

Modérateur : **Christophe DOUKHI-de-BOISSOUDY**

16h20 **Points de vues des producteurs, utilisateurs et retours d'expériences**

Modérateur : **Laurent MASSACRIER**

17h30 **Conclusions**

Partenaires



Avec le parrainage

