

# Biotechnologies industrielles et réduction de l'empreinte carbone : défis et solutions

**Lundi 4 juillet 2022, 9h30-17h00**

*Biocitech, Romainville-Grand Paris, Amphithéâtre Pasteur*

***Diminuer davantage l'empreinte carbone de la bioproduction :  
c'est possible et c'est maintenant !***

8h45 *Accueil café*

9h15 **Bienvenue**  
Sylvio BENGIO, *Adebiotech*

## **9h30-10h35      Session 1 - Introduction aux enjeux, Réglementations, Taxes d'ajustements aux frontières**

9h30-9h50 **Dominique HELAINE**, *Smart Environmental Solutions (groupe SUEZ)*  
*Introduction aux enjeux carbone actuels et futurs en lien avec le défi climatique*

9h55-10h10 **Caroline MINI**, *La Fabrique de l'industrie*  
*Enjeux du mécanisme d'ajustement carbone aux frontières*

10h15-10h30 **Alexis RANNOU**, *Givaudan*  
*Impact des enjeux carbone sur la bioproduction d'ingrédients pour la cosmétique*

10h35-11h00 *Pause-café*

## **11h00-12h30      Session 2 - Enjeux fondamentaux des ACV, de leur standardisation et bilans environnementaux soutenables**

11h00-11h15 **Yves GÉRAND**, *EVEA*  
*Le rôle fondamental des ACVs et leurs évolutions*

11h20-11h35 **Lorie HAMELIN**, *TBI-INSa*  
*Défis méthodologiques inhérents aux ACV des bioproduits*

11h40-11h55 **Nicolas MARTIN**, *Metex Noovistago*  
*La vision ACV par METEX*

12h00-12h30 **Discussion générale et questions diverses autour des ACV**

12h30-14h00 *Pause déjeuner buffet*

## 14h00-15h00 Session 3 - Comment améliorer l'efficacité carbone des industries ?

14h00-14h15 **Guillaume CHARPY**, [CarbonWorks](#) (Suez Fermentalg)  
*CarbonWorks – Plateforme technologique de capture de CO2 et sa valorisation en matières premières naturelles par les microalgues*

14h20-14h35 **Maximilien JOUY**, [Ynsect](#)  
*Utilisation des ACV pour l'écoconception*

14h40-14h55 **Etienne TICHIT**, [Novo Nordisk France](#)  
*Bioproduction pharmaceutique : Neutralité carbone : enjeux de santé pour Novo Nordisk (titre à confirmer)*

15h00-15h15 **Pierre LANOS** et **Sophie HUCHETTE**, [Roquette](#)  
*L'ingénierie métabolique au service de la réduction de l'empreinte carbone de procédés fermentaires*

15h20-15h50 Pause-café

## 15h50-16h50 Table ronde et discussions

Modératrice : **Lorie HAMELIN**, [TBI-INSA](#)

**Gary NORDEN**, [DGE](#)

**Aicha El KHAMLI**, [ADEME](#)

**Fabrice BOSQUE**, Responsable Environnement & Eco-Industries d'[ITERG](#), Animateur du Réseau Mixte Technologique ECOVAL

**Caroline MINI**, [La Fabrique de l'industrie](#)

17h00 Fin du Colloque