

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 et effets de la répercussion du prix du carbone au sein des chaînes de valeur

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](#)

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 EI KHAMLI, [ADEME](#)

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

17h00 *Fin du Colloque*