

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

Lundi 4 juillet 2022, 9h30-16h30

Biocitech, Romainville-Grand Paris, Amphithéâtre Pasteur

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

8h45 **Accueil des participants**
Sylvio BENGIO, Adebitech

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 **Intervenant en cours**

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

14h40-15h00 **Intervenant à confirmer**

15h00-15h30 *Pause-café*

15h30-16h30 Tables rondes 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

16h30 *Fin du Colloque*