Biotechnologies industrielles et empreinte carbone : enjeux présents et futurs

20 ou 27 juin 2022 *(date à confirmer)*

9h30 - 16h30

Biocitech, Romainville-Grand Paris, Amphithéâtre Pasteur

8h45 **Accueil des participants**
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 **Sylvain LE NET**, France Chimie
Contrainte Carbone et compétitivité

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 **Samuel CAUSSE**, EVEA
Le rôle fondamental des ACVs et leurs évolutions

11h20-11h35 **Lorie HAMELIN**, INSA/TWB
Défis méthodologiques inhérents aux ACV des bioproduits

11h40-11h55 **Nicolas MARTIN**, Metex Noovistago
La vision de la 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)
Industrialisation de la photosynthèse microalgale en capturant le CO_2 émis par les industriels pour développer des bioproduits efficaces et sûrs à grande échelle

14h20-14h35 **Etienne TICHIT**, Novo Nordisk France
Bioproduction pharmaceutique ***: Novo Nordisk is aiming for zero environmental impact***

14h40-15h00 **Intervenant en cours**, InnovaFeed
La stratégie carbone d'un industriel des élevages d'insectes en France dans le contexte de l'économie circulaire locale

15h00-15h30 Pause-café

15h30-16h30 Tables rondes et discussions

16h30 Fin du Colloque