ADEBIOTECH
THINK TANK ONE HEALTH

Biotechnologies industrielles et empreinte carbone : enjeux présents et futurs

Juin 2022

9h30 - 17h30

Biocitech, Romainville-Grand Paris, Amphithéâtre Pasteur

Accueil des participants

Session 1 – Introduction aux enjeux, Réglementations, Taxes d'ajustements aux frontières

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

Alexis RANNOU, Givaudan
Impact des enjeux carbone sur la bioproduction d'ingrédients pour la cosmétique

Session 2 – Enjeux fondamentaux des ACV, de leur standardisation et bilans environnementaux soutenables

Samuel CONSTANT, EVEA
Le rôle fondamental des ACVs et leurs évolutions

Lorie HAMELIN, INSA/TWB
Défis méthodologiques inhérents aux ACV des bioproduits

Intervenant en cours, MeTabolic eXplorer
La vision de la ACV par METEX

Session 3 – Comment améliorer l'efficacité carbone des industries ?

Guillaume CHARPY, Carbonworks (Suez x 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

Intervenant en cours, INNOVAFEED
Les élevages d'insectes : un exemple de "bioproduction" industrielle vertueuse

Tables rondes et discussions

17h30 *Fin du Colloque*