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 et à la finance carbone***
9h55-10h10	**Caroline MINI**, La Fabrique de l'industrie ***Mécanisme d'ajustement carbone aux frontières : Quel impact sur l'industrie?***
10h15-10h30	**Alexis RANNOU**, Givaudan ***Carbon impacts on the bioproduction for cosmetic ingredients***
10h35-11h00	*Pause-café*

11h00-12h30	**Session 2 - Enjeux fondamentaux des ACV, de leur standardisation et bilans environnementaux soutenables**
11h00-11h15	**Yves GÉRAND**, EVEA ***Pourquoi, quand et comment faire l'Analyse de Cycle de Vie de vos produits et procédés biotechnologiques ?***
11h20-11h35	**Lorie HAMELIN**, TBI-INSA ***Défis méthodologiques inhérents aux ACV des bioproduits***
11h40-11h55	**Nicolas MARTIN**, Metex Noovistago ***Les enjeux de l'analyse de cycle de vie pour METABOLIC EXPLORER***
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)
De la capture de CO2 aux matières premières biosourcées via les microalgues

14h20-14h35 **Maximilien JOUY**, Ÿnsect
Utilisation des ACV pour l'écoconception

14h40-14h55 **Etienne TICHIT**, Novo Nordisk France
Bioproduction pharmaceutique ***: La décarbonation, véritable enjeu de Santé. Cas d'usage Novo Nordisk***

15h00-15h15 **Pierre LANOS** et **Sophie HUCHETTE**, Roquette
Metabolic engineering to reduce the carbon footprint of fermentation proces

15h20-15h50 Pause-café

15h50-16h50 Table ronde et discussions

Modératrice : ***Lorie HAMELIN****, TBI-INSA*

Gary NORDEN, DGE

Aicha El KHAMLICHI, 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