

Convention & Grands Prix 2023

18h00 Introduction

Denis RANQUE*

Président de l'Académie des technologies

18h10 Ouverture

Bruno JARRY*

Président de la Fondation de l'Académie des technologies

THÈME RECYCLAGE

18h30 Présentation du rapport "Recyclage : vers des systèmes industriels performants pour une transition écologique efficace"

Par Michael MATLOSZ*

Président d'Euroscience et professeur à l'école nationale supérieure des industries chimiques (ENSIC-Nancy, université de Lorraine)

18h40 Table ronde

Animée par Michael MATLOSZ*

Le recyclage de nos déchets est un enjeu majeur de l'économie circulaire et de la transition écologique.

Améliorer la qualité et l'efficacité des systèmes industriels de collecte, de tri et de transformation est essentiel et nécessite de créer une dynamique active d'innovation technologique et organisationnelle.

Les intervenants échangeront sur l'état actuel des innovations en matière de technologies de recyclage et proposeront des pistes pour aller encore plus loin pour de meilleures performances à l'avenir.

Michèle PAPPALARDO*

Ancienne présidente de l'ADEME

Jocelyn DOUCET

CEO de PYROWAVE

Hugo RECHTER

Directeur Financier & Responsable du Développement de 3WAYSTE

Sophie SICARD-LEMAIRE

Directrice adjointe du développement durable et des affaires institutionnelles de PAPREC

THÈME PROTÉINES ALTERNATIVES

19h25 Présentation de la note de l'Académie à France 2030 sur les protéines alternatives

Par Gilles TRYSTAM*

Directeur général de GENOPOLE

19h35 Table ronde

Animée par Denis LUCQUIN*

Managing Partner Emeritus de Sofinnova Partners et président de Polytechnique Ventures

La demande en protéines alimentaires croît au sein d'une population mondiale elle-même en croissance.

Subvenir à cette demande à l'horizon 2050 nécessite de trouver de nouvelles sources de protéines et donc la mise au point de biotechnologies innovantes. Sur la base d'avancées scientifiques dans les domaines de la biologie végétale, la biologie animale ou encore de la fermentation de précision, ces technologies, dont certaines ont atteint la maturité commerciale, font parfois l'objet de débats.

Olivier RIETMANN

Sénateur, membre de la commission économique du Sénat et à l'origine du rapport sur les "aliments cellulaires"

Paul-Joël DERIAN*

VP Innovation et développement durable du groupe AVRIL et président de Protéines France

Nathalie ROLLAND

CEO de Nutropy et co-fondatrice de l'association Agriculture Cellulaire France

Caroline SORLIN

Chief Venture Officer, Groupe Bel

GRANDS PRIX

20h20 Remise des Grands Prix

Représentants de l'Académie des technologies et de la Fondation Arts et Métiers

20h40 Clôture

Sylvie RETAILLEAU, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

21h00 Cocktail

^{*}Membres de l'Académie des technologies