

BIOCARBURANTS POUR UNE MOBILITÉ DURABLE

De la Recherche à l'Industrie :
État des lieux & perspectives de la filière

Le 10 novembre 2021
A l'École Centrale Marseille

Un événement organisé par



En partenariat avec



PROGRAMME

09H00 Accueil des participants

09H30 **Ouverture officielle**

Animation : Robin MUSSON, Ingénieur Projets Capenergies

Carole DEUMIE – Directrice **ECOLE CENTRALE MARSEILLE**
Sylvain BREMOND, Directeur Général Adjoint **CAPENERGIES**
Patricia GUIRAUDIE, Directrice Pôle Innovation **NOVACHIM**
Jean-Richard LLINAS, Président du Conseil Scientifique **NOVACHIM**
Marie-Thérèse GIUDICI-ORTICONI, Directrice **IM2B**

09H45

Quelle place pour les biocarburants dans la décarbonation des mobilités ?

Jean-Christophe VIGUIE - Responsable du programme Biocarburants **IFPEN**

10H40

Pause

10H55

Retour d'expérience des démonstrateurs phares et programmes de R&D (1ère partie)

Animation : Patricia GUIRAUDIE, Directrice Pôle Innovation **NOVACHIM**

- **Production de biocarburants avancés sur le site de la Mède** - Philippe BILLANT, Directeur Plateforme de la Mède **TOTAL ENERGIES**
- **FUTUROL : Technologie de production de Bioethanol 2G** – Yaniv DOUIEB, Technologue **AXENS**
- **Valoriser la biomasse lignocellulosique à l'aide d'enzymes fongiques pour la production de bioproduits** – Jean-Guy BERRIN – Directeur de recherche à l'INRAE **BBF**
- **Les microalgues : du CO2 aux composés d'intérêt pour la chimie verte et les biocarburants** – Damien SORIGUE – Chercheur au sein de l'équipe bioénergie et microalgues du CEA Cadarache **BIAM**
- **Augmenter nos ressources en acides gras par la conversion enzymatique des lipides membranaires de la biomasse végétale** – Frédéric CARRIERE – Directeur de Recherche au CNRS **IMM**

12H15

Cocktail Déjeunatoire - Networking

14H00

Retour d'expérience sur les démonstrateurs phares et programmes de R&D (2^{ème} partie)

Animation : Marie –Thérèse GIUDICI-ORTICONI, Directrice IM2B

- **Avancement du projet BioTfuel, technologie de production de biocarburants avancés** - Laurent BOURNAY- Directeur Général **BIONEXT**
 - **Challenge & Opportunities in the European SAF market** - Sjoerd RAIJMANS – Project Lead – Future Fuels **SKYNRG**
 - **Enjeux des procédés directs et indirects de la filière thermochimique pour la production de biocarburants** – Jean-Henry FERRASSE – Responsable de l'équipe Traitement de l'Eau et des Déchets **M2P2**
 - **Algo carburants durables: recherche sur les procédés de production** – Jean-François. SASSI - Pilote thématique d'innovation Microalgues & Procédés **CEA TECH**
 - **Production et stockage de biocarburant par valorisation de sous-produits agroalimentaires fermentescibles** – Pier-Pol LIEBGOTT – Chargé de recherche au sein de l'équipe Microbiologie Environnementale et Biotechnologies **IRD / MIO**
-

15h25

Pause

15h40

Table ronde : Quelles perspectives de développement pour l'écosystème régional des carburants alternatifs ?

Animation : Sylvain BREMOND, Directeur Adjoint Capenergies / Jean-Richard LLINAS Président du Conseil Scientifique NOVACHIM

- Jean-Philippe EVRARD - Responsable architectures de propulsion & énergies nouvelles **AIRBUS Helicopter**
 - Emilie ESPANET [A confirmer], Coalition for the energies of Tomorrow in transport and logistics PMO **CMA CGM**
 - Jean-Michel DIAZ, Délégué Régional Méditerranée **TOTAL ENERGIES**
 - Cyril DUFAU-SANSOT, CEO **HY2GEN**
 - Benoît DECOURT [A confirmer], Directeur des opérations **ELYSE ENERGY**
 - Marie -Thérèse GIUDICI-ORTICONI, **Directrice IM2B**
 - Aïcha EL KHAMLICHI, Coordinateur technique Produits Biosourcés et Biocarburants, **ADEME**
-

17h30

Fin de l'évènement
