

Journée dédiée au déploiement des technologies CCU à l'échelle du territoire - 8 Septembre 2022

Bel Air Camp (Air B) au 44 avenue Paul Kruger - 69100 Villeurbanne

PROGRAMME

8h30 – 9h55	Session 1 : CCU – Introduction	
8h30 – 9h00	Accueil café	
9h – 09h10	Mission décarbonation	Laure HUGONET , Marcos VERSIANI AXELERA
9h10 – 9h25	Etat des lieux des projets CCU en France	Florence DELPRAT–JANNAUD, Club CO2
9h25 – 9h40	Groupe de travail CCUS comité stratégique de la filière – NSE	Sylvain NIZOU , CEA
9h40 – 9h55	Valorisation du CO2 – L'avis de L'ADEME	Alix BOUXIN, ADEME
9h55 – 11h15	Session 2 : CCU – Cadre réglementaire et opportunité de financement	
9h55 – 10h10	Cadre réglementaire européen pour les projets CCU	Tudy BERNIER, CO2 Value Europe
10h10 – 10h25	Cadre réglementaire Français – CCU dans la Stratégie Nationale Bas-Carbone	David PIGOT, DREAL
10h25 – 10h45	Coffee break	
10h45 – 11h00	Opportunités de financement public au niveau européen	Jennifer SHAW-TABERLET, AXELERA
11h00 – 11h15	Opportunités de financement public au niveau français	Alix BOUXIN, ADEME
11h15 – 12h20	Session 3 : Demandes de produits fabriqués à partir du CO2 industriel et networking	
11h15 – 11h35	Pitch : Entreprises intéressées par les produits fabriqués à partir du CO2 industriel	Julien SCHMIT, GRT Gaz Marc- Olivier VICTORIN, Elkem Jean-François BASSET, Firmenich
11h40 – 12h20	Networking	Tous
12h20 – 14h	Pause Déjeuner	
14h – 16h40	Session 4 : Présentation des technologies de captage et de valorisation du CO2 et présentation du projet européen PYROCO2	
14h – 14h15	Présentation du Projet European PYROCO2 – 'Demonstrating sustainable value creation from industrial CO2 by its thermophilic microbial conversion into acetone' (<i>Présentation en anglais</i>)	Alexander WENTZEL Sintef
14h15 - 14h30	Technologies Axens de captage et de transformation du CO2	Nadège GUERNALEC et Marion GUILLEVIC, Axens
14h30 - 14h45	Transformation du CO2 (Plasma-catalytic Technology)– ENERGO	Vincent SIMONNEAU, Energo
14h45 – 15h	Technologies de captage et transformation du CO2 – Technip Energies	Gauthier PERDU, Technip Energies
15h – 15h15	Technologies de captage et transformation du CO2 – AIR LIQUIDE	Fabrice DELCORSO, Air Liquide
15h15 – 15h35	Coffee break	
15h35 – 15h50	La récupération, purification et mise en œuvre du CO2 et la production et distribution de l'hydrogène– AIR PRODUCTS	Alexandre LEMEE, Air Products
15h50 – 16h05	Le recyclage du CO2 et celui de déchets en gaz durables (méthane de synthèse, hydrogène) – ENOSIS	Stephane PALMADE, Enosis

16h05 – 16h20 Valorisation du CO2 et de la chaleur fatale d'origine industrielle pour produire des microalgues

Christophe LOMBARD, AlgoSource

16h20 – 16h35 De la capture de CO2 aux matières premières biosourcées via les microalgues

Guillaume CHARPY, CarbonWorks

16h35 – 16h40 Conclusions

Marcos VERSIANI, AXELERA

16h40 **Fin de l'évènement / Echanges libres**
