

## Journée Technique : Déploiement des technologies CCU sur l'axe Méditerranée – Rhône - Saône

3 décembre 2024

Bel Air Camp Business, 44 Avenue Paul Kruger, 69100 Villeurbanne (Lyon)

### PROGRAMME

8h45 – 9h30	<b>Session 1 : CCU – Introduction</b>	
8h45 – 9h15	<b>Accueil café</b>	
9h15 – 09h25	Mot de bienvenue	Laurianne Bouvier, AXELERA
9h25 – 9h45	Potentiel de déploiement d'une filière CCU sur l'axe Med-Rhône-Saône	Nicolas Mat, PIICTO / AXELERA
9h45 – 10h05	Présentation du projet européen CCUS-ZEN (Zero Emission Network)	Audrey Lopez, GENESIS
10H05 – 11H05	<b>Session 2 : CCU – Prérequis au déploiement du CCU à l'échelle territoriale</b>	
10H05– 10h25	Rhône CO <sub>2</sub> , un réseau de transport de CO <sub>2</sub> et un terminal de liquéfaction et d'export pour la vallée du Rhône	Joachim Labauge, ELENGY
10h25 – 10h45	Production d'hydrogène vert comme prérequis à la valorisation du CO <sub>2</sub> industriel en carburant d'aviation durable pour la région PACA	François Guillemet, H2V
10h45 – 11h05	<b>Coffee break</b>	
11h05 – 12h30	<b>Session 3 : CCU – Captage du CO<sub>2</sub> et technologies associées</b>	
11h05 – 11h25	Technologie de captage du CO <sub>2</sub> par cryogénie	Juliette Poupenev, REVCOO
11H25 – 11h45	Projet Jupiter 1000 : Performances et intégration énergétique de la technologie LLT de captage de CO <sub>2</sub> post-combustion	Lucia Jimenez, LEROUX & LOTZ
11h45 – 12h30	<b>Networking</b>	TOUS
12h30 – 14H00	<b>Lunch</b>	
14h00 – 15h40	<b>Session 4 : CCU – Valorisation du CO<sub>2</sub></b>	
14h00 – 14h20	Projet Carboaq : Procédé de captage et utilisation du CO <sub>2</sub> par la précipitation du CO <sub>2</sub> en sels de carbonates	David Edouard, CP2M (Lyon 1)
14h20 – 14h40	Projet CIMENTALGUE : Voie de valorisation biologique du CO <sub>2</sub>	Christophe Lombard, ALGOSOURCE
14h40 – 15h00	Technologie compacte de plasma-catalyse pour la production de molécules à haute valeur ajoutée par valorisation de gaz sur sites producteurs	Marion Guillevic, ENERGO
15h00 – 15h20	Programme SYRIUS : Analyse des voies de captage et valorisation du CO <sub>2</sub> pour la zone de Fos-sur-Mer et pourtour de l'Etang de Berre.	Audrey Lopez, GENESIS / Denis Bouteille, EKIUUM
15h20 – 15h40	<b>Coffee break</b>	
15h40 – 16h00	Development of Bi-based materials for CO <sub>2</sub> photoconversion in gas phase	Angélique Bousquet, ICCF
16h00 – 17h05	<b>Session 5 : CCU – Stratégie nationale et cadre réglementaire européen</b>	
16h00 – 16h20	Enjeux de la production d'énergie au service de la filière CCU	Sylvain Niziou, HEXANA
16h20 – 16h40	Point sur l'évolution de la réglementation européenne concernant le CCU	Franklin Streichenberger, CVE
16h40 – 17h00	Stratégie nationale CCUS et opportunités de financement	Frédéric Branger, DGEC
17h00 – 17h05	Prochains évènements et conclusion	Laurianne Bouvier, AXELERA
	<b>Fin de l'évènement / Echanges libres</b>	