



## COMMUNIQUE DE PRESSE sur la création de CO<sub>2</sub> Value Europe

CO<sub>2</sub> Value Europe: Une nouvelle association consacrée à l'utilisation du CO<sub>2</sub>

*43 partenaires de l'industrie et de la recherche travaillent ensemble à la mise en oeuvre de solutions concrètes pour transformer le CO<sub>2</sub> en produits utiles*

Le 30 novembre 2017, 43 partenaires de l'industrie et de la recherche de toute l'Europe se sont réunis à Bruxelles pour créer ensemble **CO<sub>2</sub> Value Europe**, la nouvelle association européenne consacrée à l'utilisation du CO<sub>2</sub>. Sa mission est de promouvoir le développement et le déploiement sur le marché de solutions industrielles durables permettant de transformer le CO<sub>2</sub> en produits utiles, et d'ainsi contribuer à la réduction des émissions globales nettes de CO<sub>2</sub> et à la diversification des matières premières en remplacement des matières fossiles.

Le pôle de compétitivité wallon GreenWin<sup>1</sup> a joué un rôle moteur dans cette initiative, tout d'abord en tant que leader du projet européen SCOT (Smart CO<sub>2</sub> Transformation) de 2013 à 2016, puis en tant que coordinateur du consortium de partenaires industriels qui ont préparé la création de l'Association depuis janvier 2017.

---

<sup>1</sup> Pôle wallon spécialisé dans les technologies environnementales : [www.greenwin.be](http://www.greenwin.be)



## L'utilisation du CO<sub>2</sub>: une opportunité pour une Europe durable

L'utilisation du CO<sub>2</sub>, aussi fréquemment appelée Carbon Capture & Utilisation (CCU), est un concept assez large qui comprend tous les procédés industriels novateurs ou déjà bien établis qui permettent de transformer le CO<sub>2</sub> en une grande variété de produits pour diverses applications, tels que des molécules chimiques de base, des carburants synthétiques pour le transport routier, aérien ou maritime, ou encore des matériaux de construction.

L'utilisation du CO<sub>2</sub> peut devenir l'un des principaux domaines de croissance de l'économie européenne bas-carbone de demain, en apportant des solutions pour réduire l'empreinte carbone de secteurs difficiles à décarboner (tels que l'industrie des procédés à haute intensité énergétique ou les transports), et en immobilisant le CO<sub>2</sub> de manière permanente dans des matériaux de construction produits par carbonatation de déchets minéraux.

L'utilisation du CO<sub>2</sub> offre également des possibilités de stockage de l'énergie et d'équilibrage des réseaux de distribution électrique, deux enjeux-clés pour réussir la transition des systèmes énergétiques européens. Le CO<sub>2</sub> peut devenir une alternative aux matières premières fossiles pour alimenter l'industrie chimique, limitant ainsi notre dépendance à l'importation de ces matières fossiles. L'utilisation du CO<sub>2</sub> permet également le développement de produits innovants porteurs d'avantages environnementaux ou sociétaux. Enfin, cela peut également être un facteur important de croissance économique, de création d'emplois et de leadership technologique de l'industrie européenne sur les marchés mondiaux.

## Travailler ensemble tout au long de la chaîne de valeur du CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> Value Europe est la seule association qui rassemble les parties prenantes de tous les secteurs pertinents de la chaîne de valeur du CO<sub>2</sub>: émetteurs de CO<sub>2</sub> des principaux secteurs de l'industrie des procédés, fournisseurs d'énergie décarbonée, experts en gaz industriels, fournisseurs de technologies de transformation, utilisateurs des produits CO<sub>2</sub>-basés, et organismes de recherche.

Les 43 partenaires fondateurs de l'Association comprennent 10 grands groupes industriels, 12 PME and startups innovantes, 10 organismes de recherche, 6 universités and 5 clusters, ports et associations. Le Conseil d'Administration est composé de 7 membres élus<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Le Conseil d'Administration est composé de: Stefanie Kesting (Uniper) - Présidente, Jean-Yves Tilquin (Carmeuse) – Vice-Président, Walter Eevers (VITO) - Vice-Président, Eric Trodoux (Suez) - Trésorier, Carl Berninghausen (Sunfire), Ines Hurtado (Solvay) et Zanna McFerson (Avantium).



## Objectifs and ambition

L'Association est un groupe de réflexion et d'action ouvert à toutes les parties prenantes désireuses d'échanger sur la thématique très évolutive de la valorisation du CO<sub>2</sub>, et de co-développer une vision commune pour la mise en œuvre opérationnelle de ces technologies sur le marché. CO<sub>2</sub> Value Europe entend coopérer étroitement avec toutes les organisations professionnelles et sectorielles déjà actives sur le sujet. Elle a l'ambition de devenir l'ambassadeur de la communauté des utilisateurs/transformateurs du CO<sub>2</sub> auprès des décideurs politiques et des financeurs publics européens, afin de développer avec eux **le cadre réglementaire et économique requis pour que les solutions d'utilisation industrielle du CO<sub>2</sub> puissent être déployées à grande échelle.**

Stefanie Kesting, Présidente fraîchement élue de CO<sub>2</sub> Value Europe, est ambitieuse: "La gestion responsable des émissions de CO<sub>2</sub> est l'un des enjeux principaux de notre société. Les technologies de transformation du CO<sub>2</sub> en produits chimiques, carburants ou matériaux durables, ont un potentiel de développement énorme et atteignent aujourd'hui le niveau de maturité qui est nécessaire pour avoir un impact significatif. C'est pourquoi, nous voulons mobiliser l'intelligence collective de nos membres au-delà des frontières traditionnelles des secteurs industriels afin d'identifier les technologies CCU qui sont les plus pertinentes à la fois sur le plan économique et sur le plan de la lutte contre le changement climatique, et de définir ensemble comment amener ces technologies sur le marché à grande échelle. Notre ambition est de devenir le partenaire de référence pour tous les acteurs intéressés par ce sujet d'avenir".

## Premiers pas

CO<sub>2</sub> Value Europe a lancé le recrutement d'un Secrétaire Général qui sera responsable du fonctionnement opérationnel de l'Association, avec l'aide d'une petite équipe basée à Bruxelles. La mise en place des premiers groupes de travail et des activités prioritaires a démarré. Une dizaine d'acteurs industriels et du monde de la recherche supplémentaires ont déjà confirmé leur intention de rejoindre l'Association dans les prochaines semaines.

## Contact

Pour devenir membre de l'Association ou vous abonner à sa newsletter:

[contact@co2value.eu](mailto:contact@co2value.eu)

**Ensemble, travaillons à valoriser le CO<sub>2</sub> pour une Europe plus durable**



## Annexe: Liste des membres fondateurs

Grands groupes industriels	Albioma, Carmeuse, Engie, HeidelbergCement, Lhoist, Praxair, Solvay, Suez, TIGF, Uniper
Petites et Moyennes Entreprises (PMEs)	ACP, Atmosstat, Avantium, Carbon8, Carbon Recycling International, Eonic, Hydrogenics, IC2R, Idener, Nordic Blue Crude, Orbix, Sunfire
Organismes de Recherche & Technologie	CEA, ICIQ, KIT, Nova Institut, NOVA.ID.ICT, Sotacarbo, Swerea-MEFOS, Tecnia, VITO, VTT
Universités	Univ. Bologna, Univ. Liège, Univ. Mons, Univ. Sevilla, Univ. Sheffied, Univ. Surrey
Clusters, ports and associations	Axelera, ePURE, GreenWin, IBB Netzwerk, Port of Antwerp

