

COMMUNIQUÉ DE PRESSE COMMUN

Paris, lundi 22 Novembre

Air Liquide et BASF saluent le soutien du Fonds Innovation européen à leur projet de CCS

Air Liquide et BASF prévoient de développer le plus grand projet mondial transfrontalier de chaîne de valeur de captage et de séquestration de carbone (CCS). L'objectif est de réduire significativement les émissions de CO₂ du pôle industriel situé sur le port d'Anvers. Le projet commun "Kairos@C" a été sélectionné par la Commission européenne pour recevoir un financement à travers son Fonds consacré à l'innovation. Il s'agit de l'un des sept projets de grande taille retenus sur plus de 300 présentés.

Kairos@C sera développé conjointement par Air Liquide et BASF sur son site de chimie d'Anvers. En permettant d'éviter l'émission de 14,2 millions de tonnes de CO₂ sur ses 10 premières années d'exploitation, le projet contribuera significativement à l'objectif de neutralité carbone visé par l'Union européenne à horizon 2050.

Combinant captage, liquéfaction, transport et stockage du CO₂ à grande échelle en mer du Nord, Kairos@C intègre plusieurs technologies innovantes. En particulier, pour capter le CO₂ sur les sites de production, Air Liquide utilisera sa technologie brevetée Cryocap™ tandis que BASF appliquera sa solution de séchage du CO₂ Sorbead®. Le projet devrait être opérationnel en 2025.

Kairos@C ouvre la voie aux prochaines étapes de réduction des émissions de carbone dans le port d'Anvers. Le projet sera également connecté à des infrastructures partagées de transport et d'exportation de CO₂, avec notamment le premier terminal de liquéfaction et d'exportation de CO₂. Ce dernier sera construit dans le cadre de "Antwerp@C", un consortium qui a pour objectif de réduire de moitié les émissions de CO₂ sur le port d'Anvers à horizon 2030. Air Liquide et BASF sont membres fondateurs de Antwerp@C.

Benoît Potier, Président-Directeur Général du groupe **Air Liquide**, a déclaré : « *En ligne avec ses objectifs de développement durable, qui visent notamment la neutralité carbone à horizon 2050, l'ambition d'Air Liquide est de contribuer activement à l'émergence d'une société bas carbone. Réussir la transition énergétique implique de concevoir des projets complexes, en unissant les forces des secteurs publics et privés et d'en faire des réalisations concrètes. Nous sommes très heureux que le projet Kairos@C ait été sélectionné par le Fonds européen d'innovation. Il contribuera à l'atteinte des objectifs climat de l'Union européenne, grâce notamment à des technologies Air Liquide innovantes. Air Liquide et BASF sont engagés dans un partenariat stratégique dans le port d'Anvers depuis plus de 50 ans. Ce projet novateur ouvre un nouveau chapitre de notre collaboration pour développer une industrie plus durable.* »

Dr. Martin Bruder Müller, Président du Conseil d'administration de **BASF SE**, a ajouté : « *BASF veut réduire de 25 % ses émissions de CO₂ d'ici 2030, par rapport à 2018, et vise des émissions nettes nulles à l'horizon 2050. Pour atteindre ces objectifs ambitieux, nous devons utiliser toutes les technologies à notre disposition. Le captage et stockage de carbone représente une solution intéressante pour réduire les émissions de CO₂ à une échelle industrielle dans un laps de temps relativement court. C'est en particulier le cas sur le site de Verbund, qui se trouve sur le port d'Anvers avec un accès direct à la mer. Kairos@C pourra ainsi représenter une nouvelle étape importante de notre démarche pour atteindre la neutralité carbone.* »

Le Fonds européen d'innovation est l'un des plus grands programmes au monde de promotion de technologies bas carbone. L'obtention de ce financement représente une étape essentielle avant de prendre la décision finale de procéder à cet investissement et déclencher l'exécution de ce projet.

AIR LIQUIDE CONTACTS

Corporate Communications
media@airliquide.com

Investor Relations
IRTeam@airliquide.com

BASF CONTACTS

Corporate Media Relations
Philipp Roßkopf
Phone: +49 621 60 71233
Email: philipp.rosskopf@basf.com

A propos d'Air Liquide

Air Liquide est un leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 78 pays avec 64 500 collaborateurs, le Groupe sert plus de 3,8 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont des petites molécules essentielles à la vie, la matière et l'énergie. Elles incarnent le territoire scientifique d'Air Liquide et sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902.

Air Liquide a pour ambition d'être un leader de son industrie, d'être performant sur le long terme et de contribuer à un monde plus durable - avec au cœur de sa stratégie, un engagement marqué en faveur du climat et de la transition énergétique. Sa stratégie de transformation centrée sur le client vise une croissance rentable, régulière et responsable dans la durée. Elle s'appuie sur l'excellence opérationnelle et la qualité des investissements, de même que sur l'innovation ouverte et l'organisation en réseau mise en place par le Groupe à l'échelle mondiale. Grâce à l'engagement et l'inventivité de ses collaborateurs pour répondre aux enjeux de la transition énergétique et environnementale, de la santé et de la transformation numérique, Air Liquide crée encore plus de valeur pour l'ensemble de ses parties prenantes.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à plus de 20 milliards d'euros en 2020. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, EURO STOXX 50 et FTSE4Good.

A propos de BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociétale et protection de l'environnement. Environ 110 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille est composé de six segments : Produits chimiques, Matériaux, Solutions industrielles, Technologies de surface, Nutrition et soins et Solutions pour l'agriculture. En 2020, BASF a généré un chiffre d'affaires d'environ 59 milliards d'euros. Les actions BASF sont négociées à la bourse de Francfort (BAS) et sous le nom American Depositary Receipts (BASFY) aux États-Unis. Pour plus d'information : www.basf.com ou www.basf.fr