

Air Liquide va moderniser et réduire l'empreinte carbone de deux unités de production d'oxygène à Tianjin en Chine

Air Liquide va investir environ 60 millions d'euros pour moderniser deux unités de séparation des gaz de l'air (ASU) que le Groupe opère dans le bassin industriel de Tianjin en Chine. Cette annonce s'inscrit dans le cadre du renouvellement d'un contrat de fourniture de gaz industriels à long terme avec Tianjin Bohua Yongli Chemical Industry Co., Ltd (" YLC "), une filiale du groupe Bohua. Dans le cadre de ce plan de modernisation, Air Liquide va adapter ces ASUs afin qu'elles puissent fonctionner à l'énergie électrique en remplacement de la vapeur, ce qui permettra de réduire de manière significative les émissions de CO₂ liées à la production d'oxygène et d'autres gaz. Par ailleurs, le Groupe a signé un protocole d'accord tripartite avec YLC et la zone industrielle de Tianjin Binhai, en vue d'explorer notamment la mise en œuvre de solutions de captage, d'utilisation et de stockage du carbone (CCUS).

Remplacer l'alimentation actuelle des ASU en vapeur par de l'électricité permettra **d'éviter l'émission de 370 000 tonnes de CO₂ par an**, ce qui est comparable aux émissions liées à la consommation d'électricité de plus d'un million de foyers chinois. Les **deux unités de séparation des gaz de l'air électrifiées produiront de l'oxygène et d'autres gaz de l'air pour alimenter YLC ainsi que d'autres clients industriels dans le bassin de Tianjin**. Elles auront une capacité totale de production d'oxygène d'environ 4 000 tonnes par jour. Prévues pour être opérationnelles mi-2024, les deux ASU seront modernisées par Air Liquide Engineering & Construction, et ce sans interruption de l'approvisionnement de YLC et d'autres clients locaux.

Ce projet inclut également la possibilité d'approvisionner les unités en énergie à faible teneur en carbone par le biais de contrats de long-terme (PPA) actuellement en cours de discussion. Cela permettrait de **réduire encore davantage** les émissions à l'avenir.

Ce contrat renforce la contribution d'Air Liquide, depuis plus de 20 ans, dans le développement du bassin de Tianjin Ce dernier accueille de nombreuses grandes entreprises internationales et locales dans le secteur de la chimie. Air Liquide possède et opère au total quatre sites de production. Le Groupe détient et exploite également un réseau de canalisations important qui relie trois parcs industriels dans la région - Lingang, Dagang, Nangang - afin de fournir des gaz industriels aux clients de la Grande Industrie, de l'Industriel Marchand et de la Santé.

François Abrial, Membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide supervisant la région Asie-Pacifique, a déclaré : *" Le renouvellement de ce contrat et ce nouvel investissement renforcent la collaboration établie de longue date entre Air Liquide avec Tianjin Bohua Yongli Chemical Industry. Ce projet s'appuie sur notre expertise dans la production de gaz de l'air et démontre notre capacité à apporter des solutions fiables et compétitives à nos clients, tout en réduisant les émissions de carbone. Conformément à notre engagement en matière de développement durable dans le cadre du plan stratégique ADVANCE du Groupe, nous sommes fiers de soutenir le plan climat ambitieux de Tianjin."*

Wang Junming, Président du groupe Tianjin Bohua, a souligné : *"Nous nous réjouissons de renforcer notre partenariat avec Air Liquide à Tianjin. Ce nouvel investissement permettra d'assurer un approvisionnement fiable en matières premières et en gaz industriels importants pour le site de Yongli à Tianjin. Nous générerons en outre des synergies nécessaires pour réduire l'empreinte carbone liée à la production d'oxygène, d'azote et d'autres gaz, soutenant ainsi les ambitions climatiques de Tianjin."*

Air Liquide Chine

En Chine, Air Liquide opère plus de 120 usines et emploie près de 5 000 personnes. Fortement implanté dans les principales zones industrielles côtières, le Groupe se développe désormais dans le centre, le sud et l'ouest du pays. Ses principales activités comprennent les gaz industriels et médicaux, les services de santé à domicile, l'Ingénierie et la Construction (conception, fabrication et installation d'unités de séparation des gaz de l'air et d'installations d'hydrogène), ainsi que des activités d'innovation.

CONTACTS

Direction de la Communication

media@airliquide.com

Relations Investisseurs

IRTeam@airliquide.com

Air Liquide est un leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 73 pays avec 67 100 collaborateurs, le Groupe sert plus de 3,9 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.

Agir au présent tout en préparant l'avenir est au cœur de la stratégie d'Air Liquide. Avec son plan stratégique ADVANCE à horizon 2025, Air Liquide se place sur la trajectoire d'une performance globale, alliant dimensions financière et extra-financière. Positionné sur des marchés d'avenir, le Groupe bénéficie d'atouts puissants tels que son modèle économique alliant résilience et solidité, sa capacité d'innovation ou encore son expertise technologique. Le Groupe développe des solutions en faveur de la transition climatique et énergétique - avec notamment l'hydrogène - et agit pour le progrès dans les domaines de la santé, du numérique ou encore des hautes technologies.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à plus de 29,9 milliards d'euros en 2022. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50, FTSE4Good et DJSI Europe.