

Air Liquide lance son activité biométhane en Chine

Air Liquide a investi et va exploiter sa première unité de production de biométhane en Chine d'ici à la fin de l'année 2022. Située à Huai'an City, dans la province du Jiangsu, l'unité aura une capacité de production de 75 GWh par an. Ce projet s'inscrit dans une logique d'économie circulaire et bas carbone, en ligne avec les objectifs de Développement durable et le plan stratégique ADVANCE du Groupe.

Cette nouvelle unité produira du biogaz à partir de déchets issus de cultures agricoles et d'élevages provenant de fermes locales et le purifiera en biométhane. Elle aura une capacité de production totale de 75 GWh/an. Le biométhane produit sera injecté dans le réseau de gaz urbain pour alimenter les habitations. Il servira également à générer de l'électricité pour l'unité de production et le réseau électrique local.

L'unité de biométhane suit une logique d'économie circulaire. Le digestat, un sous-produit de la production de biogaz, sera traité pour produire des bio-fertilisants. Ces derniers seront utilisés dans l'agriculture locale, qui, outre des produits alimentaires, produira également des déchets qui seront à leur tour transformés dans cette unité pour produire du biométhane.

Le biométhane a un grand potentiel en Chine, où le gouvernement soutient notamment les projets de valorisation des déchets avec des programmes de financements destinés à développer les régions rurales.

Air Liquide a développé des compétences tout au long de la chaîne de valeur du biométhane, depuis la production de biogaz à partir de déchets, en passant par sa purification en biométhane, sa liquéfaction, son stockage et son transport jusqu'à sa distribution. Air Liquide compte aujourd'hui 21 unités opérationnelles de production de biométhane dans le monde pour une capacité de production annuelle d'environ 1,4 TWh.

Emilie Mouren-Renouard, membre du Comité Exécutif d'Air Liquide, supervisant l'Innovation et le Développement : « ***Nous sommes heureux de lancer ce premier projet biométhane en Chine, un marché dynamique, et de continuer à développer cette activité avec nos partenaires dans des pays clés. Le biométhane s'inscrit dans une approche d'économie circulaire et contribue à la réduction des émissions de CO₂, donc au développement d'une société bas carbone. Cet investissement est en ligne avec les priorités de notre plan stratégique ADVANCE à horizon 2025, qui lie indissociablement croissance et avenir durable.*** »

Marchés Globaux et Technologies

L'activité mondiale Marchés Globaux & Technologies (GM&T) offre des solutions technologiques - molécules, équipements et services - pour accompagner les marchés de la transition énergétique et de la deep tech, afin d'accélérer la croissance durable d'Air Liquide. GM&T emploie 2 400 personnes dans le monde et a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de 681 millions d'euros.

CONTACTS

Direction de la Communication
media@airliquide.com

Relations Investisseurs
IRTTeam@airliquide.com

Air Liquide est un leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 75 pays avec 66 400 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.

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 23 milliards d'euros en 2021. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50 et FTSE4Good.