

Aux États-Unis, Air Liquide va construire sa plus grande unité de production de biométhane au monde

Air Liquide poursuit le développement de ses activités biométhane avec la construction aux États-Unis de sa plus grande unité de production de biométhane au monde. La capacité de production mondiale de biométhane du Groupe atteindra ainsi 1,8 TWh. Cette nouvelle unité de production dans l'Etat de l'Illinois permettra à Air Liquide de continuer à proposer des solutions bas-carbone à ses clients de l'industrie et du transport pour les accompagner dans la réduction de leurs émissions.

Située à Rockford, dans l'Illinois, la nouvelle unité de production produira du biométhane à partir de biogaz issu d'un site de traitement de déchets solides, détenu et exploité par Waste Connections Inc. Sa capacité de production sera de 380 GWh par an, ce qui représente la plus grande capacité de production par unité pour le Groupe. Elle sera opérationnelle d'ici fin 2023. Une autre unité de production de biométhane à partir d'une décharge est également en cours de construction à Delavan, dans le Wisconsin, et sera opérationnelle d'ici le début du deuxième trimestre 2022. Grâce à ces deux nouvelles unités, Air Liquide devient un acteur significatif dans la production du biométhane aux États-Unis pour accompagner ses clients des secteurs du transport et de l'industrie aux États-Unis et au Canada.

Air Liquide a développé des compétences sur l'ensemble de la chaîne de valeur du biométhane : de la production du biogaz à partir de déchets, sa purification en biométhane, la liquéfaction, le stockage, au transport et à la distribution. Pour ces deux projets, Air Liquide utilisera, outre sa technologie de membranes, une technologie complémentaire développée par Waga Energy, spécialisée dans la valorisation du biogaz des sites d'enfouissement, créée en 2015 et soutenue par ALIAD, l'investisseur de capital risque du Groupe.

Au total, Air Liquide compte aujourd'hui 21 unités de production de biométhane en activité dans le monde pour une capacité de production annuelle d'environ 1,4 TWh. Après le démarrage des nouvelles unités de Rockford et de Delavan, la capacité de production de biométhane du Groupe atteindra 1,8 TWh par an.

Émilie Mouren-Renouard, membre du Comité Exécutif d'Air Liquide, en charge de l'innovation, du Digital et de l'IT, de la Propriété Intellectuelle, ainsi que l'activité Marchés Globaux & Technologies, a déclaré : « **Le biométhane, tout comme l'hydrogène et les technologies de captage du CO₂, occupe une place de premier plan dans le portefeuille de solutions développées par Air Liquide pour lutter contre le changement climatique et préserver l'environnement. L'annonce de la construction de notre plus grande unité de production de biométhane dans le monde témoigne de la volonté du Groupe d'accompagner ses clients de l'industrie et du transport dans la transition énergétique, mais aussi de contribuer activement à l'émergence d'une société bas carbone.** »

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 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.