

Air Liquide accélère son projet de production d'hydrogène renouvelable à grande échelle en France

Air Liquide porte sa participation totale à 100 % de la société H2V Normandy dont elle détenait jusque là 40 %. Rebaptisée Air Liquide Normand'Hy, la société a pour objectif de construire un électrolyseur à grande échelle d'au moins 200 MW pour la production d'hydrogène renouvelable en France. Cet investissement stratégique permettra de soutenir le développement d'un écosystème hydrogène bas carbone dans le bassin industriel normand.

Situé dans la zone industrielle de Port-Jérôme, le projet d'électrolyseur à grande échelle doté d'une technologie à Membrane Échangeuse de Protons (PEM) d'**Air Liquide Normand'Hy fournira de l'hydrogène renouvelable pour des applications industrielles et de mobilité lourde**. Ce projet, dont la mise en service est prévue en 2025, permettra d'éviter l'émission de plus de 250 000 tonnes de CO₂ par an.

Air Liquide raccordera l'électrolyseur à son réseau hydrogène en Normandie, ce qui contribuera au développement du premier réseau hydrogène bas carbone du monde. Le projet Air Liquide Normand'Hy est une **pierre angulaire de l'écosystème de décarbonisation qu'Air Liquide est en train de mettre en place aux côtés d'autres acteurs industriels majeurs sur l'axe de la vallée de la Seine en Normandie**.

L'enquête publique du projet Air Liquide Normand'Hy pour le permis environnemental vient de se terminer. Le projet a également été qualifié pour le deuxième tour de l'appel à projets European Union Emissions Trading System (EU ETS) Innovation Fund 2020 et a été pré-notifié à l'UE par les autorités françaises dans le cadre de l'appel à projets PIIEC H2 (Projet Important d'Intérêt Européen Commun). Ce financement par les programmes européens, français et régionaux est clé pour la mise en œuvre du projet.

Francois Jackow, Directeur Général Adjoint et membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide, supervisant les activités Europe Industries, a déclaré : « **Cette acquisition est une étape clé dans la production à grande échelle d'hydrogène renouvelable pour fournir les secteurs de l'industrie et de la mobilité. D'ici 2030, Air Liquide s'est engagé à porter sa capacité totale d'électrolyse à 3 GW. S'appuyant sur l'expertise du Groupe, le projet Air Liquide Normand'Hy sera un atout majeur pour décarboner le bassin industriel normand, l'un des plus importants d'Europe. Il contribuera au développement d'une société bas carbone dont l'hydrogène sera l'un des leviers essentiels.** »

L'engagement d'Air Liquide en faveur de l'hydrogène

En plein alignement avec l'Accord de Paris de 2015, les engagements d'Air Liquide répondent à l'urgence du changement climatique et de la transition énergétique, en visant la neutralité carbone d'ici 2050. En tant que pionnier de l'hydrogène, le Groupe est convaincu que l'hydrogène est une pierre angulaire de la transition énergétique. Au cours des 50 dernières années, le Groupe a développé une expertise unique et maîtrise l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, de la production et du stockage à la distribution de l'hydrogène en tant que vecteur d'énergie propre pour une large gamme d'applications telles que les usages industriels et la mobilité propre.

Air Liquide s'engage à atteindre plusieurs objectifs, investir environ 8 milliards d'euros dans la chaîne de valeur complète de l'hydrogène bas carbone d'ici à 2035, et une capacité totale d'électrolyse de 3 GW d'ici à 2030.

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.