

Air Liquide et le port de Rotterdam s'allient pour favoriser le développement des camions à hydrogène et des infrastructures associées

Air Liquide et le port de Rotterdam annoncent le lancement d'une nouvelle initiative conjointe ayant pour objectif de permettre à 1 000 camions hydrogène zéro émission de relier les Pays-Bas, la Belgique et l'ouest de l'Allemagne d'ici 2025. Plusieurs partenaires représentant l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, depuis des constructeurs de camions tels que VDL Groep et Iveco/Nikola jusqu'à des sociétés de transport comme Vos Logistics, Jongeneel Transport et HN Post, ainsi que des fournisseurs majeurs de piles à combustible ont déjà accepté de s'y joindre. Il s'agit de l'un des plus grands projets européens de développement de camions à hydrogène et d'infrastructures connexes. Il contribuera à améliorer la qualité de l'air en réduisant les émissions de CO₂ d'environ 100 000 tonnes par an, soit l'équivalent de 110 millions de kilomètres parcourus.

Le déploiement des infrastructures qui permettront la circulation entre les Pays-Bas, la Belgique et l'ouest de l'Allemagne de ces 1 000 camions hydrogène, dont 500 devraient être basés dans la zone du port de Rotterdam, devrait nécessiter le développement et le déploiement de 25 stations à hydrogène de grande capacité. Ce projet vise également la mise en place de capacités d'électrolyse nécessaires pour produire de l'hydrogène bas carbone. Les entreprises représentées au sein de cette initiative réaliseront conjointement l'étude de faisabilité de l'ensemble de cette chaîne de valeur.

À ce jour, ce projet compte des partenaires ayant des compétences complémentaires, dans la production d'hydrogène, la distribution d'hydrogène dans les stations-service, la construction de camions, le transport routier et la fabrication de piles à combustible pour applications lourdes. Air Liquide et le port de Rotterdam invitent et s'attendent à ce que d'autres sociétés se joignent à cette initiative dans les prochains mois. Ensemble, elles contribueront à la réduction des émissions de carbone du transport routier à l'aide de l'hydrogène, une source d'énergie alternative propre et durable. La décision finale d'investissement des partenaires du projet devrait être prise à la fin de l'année 2022.

L'hydrogène constitue une source alternative d'énergie renouvelable et une solution pour relever le défi d'un transport respectueux de l'environnement. Il permet une réduction des gaz à effet de serre, de la pollution dans les villes et de la dépendance aux combustibles fossiles. L'hydrogène est particulièrement adapté aux poids lourds destinés à un usage intensif.

François Jackow, Directeur Général Adjoint et membre du comité exécutif d'Air Liquide, a déclaré : « *La lutte contre le changement climatique est au cœur de la mission d'Air Liquide et nous développons une large gamme de solutions. Nous sommes convaincus que l'hydrogène est un élément essentiel de la transition énergétique. Pour les transports lourds, l'hydrogène jouera un rôle déterminant et ouvrira la voie à une mobilité durable et neutre en carbone. Cette alliance démontre l'engagement des partenaires impliqués à unir leurs forces au service d'une ambition commune de lutte contre le changement climatique. Air Liquide soutiendra le projet grâce à son expertise unique dans la maîtrise de l'ensemble de la chaîne de l'hydrogène développée depuis 50 ans.* »

Allard Castelein, Président-Directeur Général du Port de Rotterdam, a déclaré : « *Ce projet concrétise notre ambition de rendre le transport plus durable. Avec cette alliance de partenaires qui se complètent les uns les autres, nous pouvons donner un élan au transport routier zéro émissions. En faisant cela, nous agissons de manière responsable en tant que plus grand port d'Europe et aidons les autorités locales, nationales et européennes à réaliser leurs ambitions.* »

CONTACTS

Service communication

media@airliquide.com

Service relation des investisseurs

IRTeam@airliquide.com

Air Liquide est un leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 80 pays avec environ 67 000 collaborateurs, le Groupe sert plus de 3,7 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. 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 22 milliards d'euros en 2019. Ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent plus de 40 % de ses ventes. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, EURO STOXX 50 et FTSE4Good.