

## Air Liquide implante une plateforme de production de gaz bas carbone dans la nouvelle Vallée de la transition énergétique du Québec

À travers un investissement de plus de 140 millions d'euros (plus de 200 millions de dollars canadiens), Air Liquide annonce la création d'une plateforme innovante de production de gaz bas carbone, parmi lesquels de l'hydrogène, de l'oxygène, de l'azote et de l'argon, à Bécancour, au Québec (Canada). Venant s'ajouter à l'électrolyseur PEM existant du Groupe, le plus grand au monde actuellement en activité avec une capacité de 20 MW, l'infrastructure qu'Air Liquide va mettre en place comprendra une nouvelle unité de production d'oxygène et d'azote renouvelables, ainsi qu'une capacité de stockage liquide, reliés par un réseau de canalisations local pour mieux servir ses clients. Cette plateforme Air Liquide de production de gaz bas carbone s'inscrit dans une dynamique de décarbonation de la zone industrielle et portuaire de Bécancour et en fait un lieu unique pour le Groupe pour produire des gaz industriels renouvelables et développer des offres pour les clients engagés dans la transition énergétique.

Air Liquide construira, détiendra et exploitera une infrastructure de production et de distribution qui comprendra notamment une nouvelle unité de séparation de l'air (ASU) produisant de l'oxygène, de l'azote et de l'argon, ainsi qu'une capacité de stockage liquide. **La nouvelle ASU sera alimentée par de l'énergie renouvelable** provenant de sources hydroélectriques, en ligne avec le plan ADVANCE d'Air Liquide visant à réduire ses émissions de CO<sub>2</sub> de 33 % d'ici 2035. Ajoutant une capacité de production totale de 850 tonnes par jour, la nouvelle plateforme **approvisionnera principalement, dans le cadre de contrats à long terme, des clients fabriquant des composants de batteries pour véhicules électriques. Elle devrait être opérationnelle en 2025.**

Le projet prévoit également le raccordement de son électrolyseur PEM de Bécancour, permettant la récupération et la valorisation de l'oxygène renouvelable issu de la production d'hydrogène. **En s'appuyant sur sa plateforme de production dans le parc portuaire et industriel de Bécancour, le Groupe sera en mesure d'offrir dès aujourd'hui une solution durable, fiable et concurrentielle à ses clients, et de répondre demain aux besoins additionnels du marché.**

Dans le cadre du **développement du Québec en tant que pôle de transition énergétique**, ce nouvel investissement permettra de soutenir la croissance du secteur des batteries pour véhicules électriques, contribuant ainsi à la décarbonation de la mobilité. L'infrastructure approvisionnera initialement des fabricants de composants de batteries, parmi lesquels Ecopro CAM Canada (EcoProBM + Ford + SKO), et aura la capacité de servir d'autres clients à proximité de Bécancour ainsi que des clients vrac de l'Est du Canada.

**Matthieu Giard**, Directeur Général du Pôle Amériques, souligne : **« Le Québec est aux avant-postes de la transition énergétique, développant activement un écosystème industriel dynamique autour des composants de batteries, de l'hydrogène et des énergies renouvelables. Le marché des batteries pour véhicules électriques est en expansion rapide et offre de nombreuses opportunités, qui donnent lieu à l'émergence d'écosystèmes dédiés à son soutien et à son développement. La région présente de nombreux atouts, notamment ses ressources hydroélectriques, une main-d'œuvre qualifiée et un écosystème d'innovation dynamique. Présents à Bécancour depuis plus de 35 ans, nous nous réjouissons de pouvoir accompagner le développement d'une industrie en pleine croissance avec une offre bas carbone, fiable et compétitive. »**

## **Air Liquide au Canada**

Air Liquide est implanté au Canada depuis 1911 et compte plus de 2 400 employés et plus de 200 000 clients et patients. Présent d'un océan à l'autre dans les principales régions industrielles du pays, Air Liquide Canada offre des solutions innovatrices — gaz, équipement et services — à ses clients des secteurs de l'aéronautique, de l'automobile, de l'agroalimentaire, de la chimie, de la défense, de l'énergie, de la métallurgie, de l'exploitation minière, de la fabrication des métaux et de la santé.

## **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.