

# Air Liquide prend la décision finale d'investissement pour la construction d'ELYgator, un électrolyseur à grande échelle aux Pays-Bas

Air Liquide franchit une étape importante pour la décarbonation de l'Europe en prenant la décision finale d'investissement et débuter la construction d'ELYgator, un électrolyseur de 200 MW à Maasvlakte, dans le port de Rotterdam. Ce projet renforce notre leadership dans la production d'hydrogène bas-carbone et représente une avancée majeure dans la décarbonation de l'industrie européenne.

Cette décision charnière intervient à la suite du soutien déterminant du gouvernement néerlandais à travers le dispositif de subventions OWE<sup>1</sup>, qui complète l'aide précédemment apportée par le Fonds pour l'Innovation de l'UE et le programme néerlandais IPCEI<sup>2</sup>. **Cet appui continu ainsi que l'ajustement du cadre réglementaire ont joué un rôle essentiel dans l'avancement du projet.**

Comme annoncé en [février 2025](#), Air Liquide investira plus de 500 millions d'euros pour construire, détenir et exploiter l'électrolyseur qui alimentera notamment la plateforme industrielle de TotalEnergies dans le cadre d'un contrat à long terme. Le projet ELYgator produira 23 000 tonnes d'hydrogène renouvelable par an, à destination de l'industrie et de la mobilité lourde, réduisant ainsi jusqu'à 300 000 tonnes les émissions de CO<sub>2</sub> par année d'exploitation.

**Il s'agit du premier électrolyseur** combinant, sur un même site, à la fois l'intégration d'une membrane d'échange de protons et la technologie alcaline. Le projet devrait être opérationnel d'ici la fin de l'année 2027.

Emilie Mouren-Renouard, membre du Comité Exécutif du Groupe, supervisant notamment les activités en Europe, a déclaré : « **Cette décision d'investissement constitue une étape importante et démontre notre engagement en faveur du développement de l'hydrogène renouvelable. Nous sommes convaincus que des projets robustes et à grande échelle comme ELYgator auront un impact réel sur l'industrie et la mobilité lourde en Europe. Nous saluons le soutien du gouvernement néerlandais, qui a joué un rôle déterminant dans notre décision de concrétiser ce projet majeur de décarbonation. ELYgator illustre notre détermination à développer des technologies et des solutions concrètes qui contribuent directement aux ambitions de l'Europe en matière de neutralité carbone d'ici à 2050.** »



## Cofinancé par l'Union européenne

Système d'échange de quotas d'émission  
Fonds pour l'innovation

*"Financé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés sont ceux d'Air Liquide uniquement et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement (CINEA). Ni l'Union européenne ni l'autorité subventionnaire ne peuvent en être tenues responsables."*



Netherlands Enterprise Agency

*Le projet ELYgator est soutenu par le programme de subvention IPCEI Hydrogen et OWE que la Netherlands Enterprise Agency exécute au nom du Ministère du Climat et de la Croissance Verte.*

<sup>1</sup> Régime de subventions pour la production d'hydrogène à grande échelle à l'aide d'un électrolyseur

<sup>2</sup> Projets importants d'intérêt européen commun (Important Projects of Common European Interest)

## 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 60 pays avec environ 66 500 collaborateurs, le Groupe sert plus de 4 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, 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, de l'électronique ou encore des hautes technologies.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à plus de 27 milliards d'euros en 2024. 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.