

 Air Liquide

Air Liquide *en bref* 2022



 Air Liquide

**Air Liquide,
un leader
mondial des gaz,
technologies
et services
pour l'industrie
et la santé**

67 100

collaborateurs

73 pays

> 3,9 M

de clients et de patients

3 600

collaborateurs qui
contribuent à l'innovation

~ 750 000

actionnaires individuels

Air Liquide sert une très grande diversité de clients à travers le monde et agit en partenaire de la quasi-totalité des secteurs de l'économie. Les gaz industriels et médicaux, au cœur de l'activité du Groupe, sont utilisés dans de nombreux procédés industriels, tels que le traitement des eaux, la fabrication du verre, la conservation de produits frais ou la culture agricole. Ils sont présents dans les produits du quotidien (alimentation, boissons, smartphones, voitures...), ou encore à l'hôpital et au domicile des patients.

La présence du Groupe sur le terrain, que ce soit auprès des artisans, des entreprises de taille mondiale ou des professionnels de santé, lui permet de capter à la source les nouveaux besoins grâce à une approche centrée sur le client. Ainsi, il peut appréhender finement les évolutions des marchés et proposer des solutions innovantes adaptées aux attentes de ses clients.

Chiffres 2022

**Une
stratégie
guidée par
ADVANCE,
notre plan
à l'horizon 2025**

Le Groupe poursuit le cap fixé par son plan ADVANCE, en plaçant le développement durable au cœur de sa stratégie et en se positionnant sur la trajectoire d'une performance globale, alliant les performances financière et extra-financière.

Ce plan s'appuie sur quatre piliers :

- réaliser une performance financière solide ;
- décarboner l'industrie et la mobilité ;
- contribuer au progrès grâce à l'innovation ;
- agir pour tous en prenant en compte l'intérêt de ses parties prenantes.

(1) Variation hors effets de change, d'énergie (gaz naturel et électricité) et de périmètre significatifs.

**Performance
2022**

Chiffre d'affaires

29 934 M€

+ 7 %⁽¹⁾

Résultat net

(part du Groupe)

2 759 M€

+ 7,3 %

**Émissions de CO₂
stables** pour la deuxième
année consécutive
dans un contexte de forte
croissance de l'activité

~ 4 Mds€

de décisions
d'investissement

31,5 %

de femmes parmi les
ingénieurs et cadres
en 2022 avec un objectif
de 35 % d'ici 2025

42 %

des collaborateurs
bénéficient de la
couverture sociale
de base commune en 2022
avec un objectif
de 100 % d'ici 2025

Nos activités

Air Liquide fournit des gaz industriels et médicaux, des technologies et des services à la quasi-totalité des secteurs de l'économie.

POUR LE SECTEUR DE L'INDUSTRIE

Nous servons une grande diversité de clients – de l'artisan à la multi-nationale – dans des secteurs aussi variés que la sidérurgie, l'énergie, la chimie, la construction automobile, l'agroalimentaire ou l'aéronautique.

2 M

de clients industriels dans 73 pays

POUR LES PATIENTS ET LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

Nous fournissons des produits médicaux et des services pour répondre aux besoins des patients, des médecins et des établissements de soins. Présent à la fois à l'hôpital et au domicile des patients, notre Groupe est un acteur engagé dans la transformation du monde de la santé.

1,9 M

de patients pris en charge par Air Liquide en 2022, dont 49 % suivent un parcours de soins personnalisé

POUR LES ACTEURS DU SECTEUR ÉLECTRONIQUE

Nous innovons pour nos clients de l'électronique, qui utilisent nos gaz et nos matériaux avancés pour fabriquer des écrans plats, des processeurs, ou encore des puces toujours plus petites et plus performantes.

- 133 kilotonnes

de CO₂ émis dans l'industrie électronique en 2022 grâce aux matériaux avancés de gravure de la gamme enScribe™

POUR OUVRIR DE NOUVEAUX MARCHÉS

Nous accélérons dans les marchés liés à la transition énergétique, comme ceux de l'hydrogène et du biométhane, et nous apportons des solutions technologiques (molécules, équipements et services) indispensables à la réalisation de grands projets scientifiques internationaux, tels que ITER et l'accélérateur de particules du CERN, et aux marchés de la deep tech⁽²⁾.

22

unités de production de biométhane dans le monde avec une capacité de production de 1,6 TWh par an

Répartition du chiffre d'affaires par activité

2 %⁽¹⁾

INGÉNIERIE & CONSTRUCTION
Construire des usines et des équipements pour la production de gaz, au sein de notre Groupe et chez nos clients

35 %⁽¹⁾

GRANDE INDUSTRIE
Produire et livrer des gaz en grande quantité pour des bassins industriels majeurs (chimie, raffinage, etc.)

38 %⁽¹⁾

INDUSTRIEL MARCHAND
Servir une grande diversité de clients, de l'artisan à la multinationale, grâce à l'expertise du Groupe en gaz et en technologies d'application

13 %⁽¹⁾

SANTÉ
Fournir des gaz, des produits médicaux et des services pour accompagner nos clients et nos patients, à l'hôpital comme au domicile

9 %⁽¹⁾

ÉLECTRONIQUE
Concevoir, fabriquer et fournir des molécules et des équipements pour nos clients du secteur (fabricants de semi-conducteurs, d'écrans plats, etc.)

3 %⁽¹⁾

MARCHÉS GLOBAUX & TECHNOLOGIES
Fournir des solutions technologiques (molécules, équipements et services) pour les nouveaux marchés de la transition énergétique et de la deep tech⁽²⁾

(1) Part dans le chiffre d'affaires - Données 2022.

(2) Technologies de rupture fondées sur des avancées scientifiques de nature à changer les modes de conception et de production.

Agir en leader de la *décarbonation* de l'industrie

Décarboner nos propres activités

S'approvisionner en énergie bas carbone

Afin de réduire ses émissions indirectes de CO₂ liées à l'achat d'énergie, Air Liquide adopte une démarche proactive d'achat d'électricité renouvelable et bas carbone pour alimenter ses unités de production en signant des contrats de long terme.

- 33 %
d'émissions de
CO₂ d'ici 2035⁽⁴⁾

Améliorer l'efficacité énergétique de nos usines

Nous améliorons en permanence la conception de nos unités de production, afin d'en réduire la consommation d'énergie. Par ailleurs, avec le programme Smart and Innovative Operations (SIO), nous adaptons, à partir de centres de contrôle à distance, la production des usines du Groupe pour améliorer leur fiabilité et optimiser leur consommation d'énergie. Autre champ d'action pour décarboner nos opérations : la logistique. Le Groupe a déployé en 2020 un programme de digitalisation de sa chaîne d'approvisionnement de gaz liquides, qui s'appuie notamment sur l'IA⁽³⁾. Il peut déterminer les itinéraires optimaux et ainsi limiter les kilomètres parcourus par les camions de livraison.



Accompagner nos clients vers la neutralité carbone

Accélérer le déploiement des technologies de CCS

Aujourd'hui, le captage et le stockage du carbone (CCS) est l'une des voies les plus efficaces pour décarboner à court terme l'industrie. Depuis 15 ans, Air Liquide développe des solutions de gestion du CO₂, parmi lesquelles Cryocap™ qui permet de capter, grâce à la cryogénie, jusqu'à 98 % des émissions. Présent sur la chaîne de valeur du CCS, le Groupe déploie des projets d'envergure en Europe en nouant des partenariats stratégiques.

Développer les usages de l'hydrogène

Que ce soit pour l'industrie ou pour la mobilité, l'hydrogène a un rôle clé à jouer dans la transition énergétique. S'appuyant sur plus de 60 ans d'expertise autour de cette molécule, Air Liquide déploie des technologies sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement de l'hydrogène bas carbone. Cette maîtrise technologique lui a valu la signature de nombreux partenariats avec de grands acteurs mondiaux.

~ 8 Mds€
seront investis dans
la chaîne de valeur de
l'hydrogène bas carbone
d'ici 2035

Exploiter le potentiel du biométhane

Air Liquide s'engage pour développer le biométhane, une source d'énergie clé pour accélérer la transition énergétique dans une logique d'économie circulaire. De l'approvisionnement en biomasse à la production et à la purification du biométhane, et jusqu'au transport, le Groupe se positionne comme un partenaire de choix des industriels, des agriculteurs et des collectivités locales. Déjà doté de sites de production en Europe, Air Liquide étend son activité en Chine et aux États-Unis.

(3) Intelligence artificielle.

(4) En tonnes de CO₂ équivalent retraitées pour prendre en compte à partir de 2020 et chaque année suivante les émissions des actifs pour l'année complète, en tenant compte des changements de périmètre (à la hausse comme à la baisse) ayant un impact significatif sur les émissions de CO₂. Les émissions de scope 2 sont calculées selon la méthodologie « base marché » recommandée par le GHG Protocol.

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.



AIRLIQUIDE.COM

Retrouvez les informations sur Air Liquide et les publications de l'année :
Rapport annuel, Document d'Enregistrement Universel, Rapport de
Développement Durable, Livret de l'Actionnaire...



INSTAGRAM

@air_liquide_group



YOUTUBE

@AirLiquideGroup



TWITTER

@AirLiquideGroup



LINKEDIN

Linkedin.com/company/airliquide