

## Trois investissements en France pour accélérer l'innovation

**Air Liquide vient de décider trois investissements en France pour contribuer à accélérer l'innovation et explorer de nouveaux marchés. Ces trois initiatives représentent un montant d'investissement de près de 100 M€.**

Le Groupe va agrandir pour le moderniser son **centre de recherche de Paris-Saclay**, près de **Versailles**, qui est son principal centre de Recherche & Développement dans le monde. Un bâtiment unique rassemblera les **350 chercheurs et les 46 laboratoires actuels** et disposera des plateformes pilotes comprenant des équipements permettant de concevoir et de tester des technologies en grandeur nature. Il permettra à Air Liquide de renforcer sa stratégie d'« **innovation ouverte** » en s'appuyant sur les partenariats de recherche académiques et industriels avec des acteurs de l'écosystème innovation Paris-Saclay. Air Liquide affirme ainsi sa présence au sein de cet écosystème qui comprend aujourd'hui 10 500 chercheurs et 48 000 étudiants, et qui figurera d'ici 2020 parmi les 10 principaux pôles d'innovation du monde.

Par ailleurs, Air Liquide va créer, sur son site de Paris-Saclay, un **centre de développement des packagings des gaz pour l'industrie et la santé**. Ce centre regroupera les compétences du Groupe dans ce domaine. Il aura pour mission de développer et d'industrialiser les nouveaux packagings des gaz pour l'industrie et la santé, en veillant à la sécurité optimale, la simplicité d'utilisation, la traçabilité, et en intégrant les technologies digitales et de nouveaux matériaux. L'objectif est de proposer de nouvelles offres avec une mise sur le marché plus rapide.

Enfin, dans la continuité des investissements réalisés par le Groupe depuis plus d'un siècle dans la cryogénie, Air Liquide va créer son **centre technique d'excellence pour les technologies de production cryogénique** à **Vitry-sur-Seine**, près de Paris. Placé au sein de l'activité Ingénierie & Construction, ce centre sera chargé de développer et d'industrialiser des technologies innovantes à forte valeur ajoutée pour la production d'oxygène, et de rassembler l'expertise dans ce domaine, en veillant à la formation, à la protection du savoir-faire, et à la transmission de l'innovation au sein du réseau mondial d'Ingénierie du Groupe.

**François Darchis**, membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide, a déclaré : « **L'innovation du Groupe s'appuie sur notre connaissance approfondie de nos marchés, la maîtrise de nos technologies et notre capacité à interagir avec l'écosystème de l'innovation. Ces projets majeurs, qui rassembleront de multiples compétences, permettront de pérenniser en France nos activités d'innovation et contribueront à la croissance rentable sur le long terme d'Air Liquide. La France est un pays clef en matière d'innovation pour Air Liquide qui y dispose d'une masse critique de talents. Notre stratégie s'appuie sur notre compétitivité opérationnelle, nos investissements ciblés dans les marchés en croissance, et l'innovation pour ouvrir de nouveaux marchés et créer de nouvelles opportunités.** »

### **L'innovation, au cœur de la stratégie du Groupe**

- 265 M€ de dépenses d'innovation en 2013
- 321 nouveaux brevets déposés en 2013
- 6 200 collaborateurs contribuent à l'innovation dans le monde, principalement dans trois entités : Recherche & Développement, advanced Business & Technologies (aB&T) et Ingénierie et Construction (Global E&C Solutions). Ils explorent de nouveaux territoires, modèles de business, technologies, services, et soutiennent l'innovation, de l'idée à la maturité pour le marché.

### **Des technologies du futur testées en France**

C'est en France que le Groupe met en œuvre pour la première fois sur une de ses unités de production d'hydrogène le projet Cryocap H2, technologie de captage « par le froid » des émissions de CO<sub>2</sub>, à Notre-Dame de Gravenchon (Seine-Maritime).

A Moissy-Cramayel, en région parisienne, Air Liquide teste, à chaque développement nouveau, les technologies qui lui permettent d'améliorer l'efficacité énergétique de ses unités de production cryogénique.

Dans la Santé, Air Liquide a déployé en France en 2013 une solution de télésuivi de données relatives à l'observance du traitement destinée aux patients atteints d'apnée du sommeil.

Air Liquide est aussi un acteur très engagé de l'initiative « Mobilité Hydrogène France » qui vise à élaborer des scénarios de déploiements synchronisés de véhicules électriques à hydrogène et de stations hydrogène en France. Air Liquide a immatriculé, en 2013, les deux premières voitures à hydrogène en France.

## **CONTACTS**

### **Direction de la Communication**

Anette Rey  
+ 33 (0)1 40 62 51 31  
Garance Bertrand  
+ 33 (0)1 40 62 59 62

### **Relations Investisseurs**

Virginia Jeanson  
+33 (0)1 40 62 57 37  
Annie Fournier  
+33 (0)1 40 62 57 18

### **Communication Innovation**

Corinne Estrade-Bordry  
+33 (0)1 40 62 51 77

---

Leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé, Air Liquide est présent dans 80 pays avec plus de 50 000 collaborateurs et sert plus de 2 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902. L'ambition d'Air Liquide est d'être le leader dans son industrie, en étant performant sur le long terme et en agissant de façon responsable.

Pour Air Liquide, ce sont les idées qui créent de la valeur sur le long terme. L'engagement et l'inventivité permanente des collaborateurs du Groupe sont au cœur de son développement.

Air Liquide anticipe les enjeux majeurs de ses marchés, investit à l'échelle locale et mondiale et propose des solutions de haute qualité à ses clients, ses patients, et à la communauté scientifique.

Le Groupe s'appuie sur sa compétitivité opérationnelle, ses investissements ciblés dans les marchés en croissance et l'innovation pour réaliser une croissance rentable dans la durée.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à 15,2 milliards d'euros en 2013. Ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent environ 40 % de ses ventes. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et est membre des indices CAC 40 et Dow Jones Euro Stoxx 50.