

## Air Liquide investit dans un nouveau Centre de Recherche et Technologies en Chine

Le 28 juillet 2014, Air Liquide a posé la première pierre de son nouveau **Centre de Recherche et Technologies**, le « Shanghai Research & Technology Center » (SRTC), au sein du parc industriel de Xinzhuang, dans le district de Minhang à Shanghai, en Chine. Ce nouveau centre rassemblera à terme 200 collaborateurs hautement qualifiés - chercheurs, experts en applications clients et équipes de développement commercial - pour contribuer à **accélérer l'innovation du Groupe en Asie-Pacifique**. Les experts scientifiques d'Air Liquide travailleront dans **plusieurs domaines de recherche** dont l'efficacité énergétique, les technologies visant la réduction des émissions industrielles de CO<sub>2</sub>, le traitement de l'eau et les procédés de conservation et surgélation alimentaires. Le centre sera opérationnel fin 2015.

Ce nouveau Centre de Recherche et Technologies d'Air Liquide vient renforcer le dispositif de recherche du Groupe déjà existant au Japon et en Corée du Sud. Il travaillera en réseau avec les équipes d'innovation en Europe et en Amérique du Nord. Il se focalisera dans un premier temps sur la **mise sur le marché de solutions innovantes** adaptées aux **usages des clients et consommateurs chinois**. Il s'appuiera sur les principaux **écosystèmes d'innovation en Chine**, renforçant les partenariats déjà existants avec l'Université Jiao Tong de Shanghai, l'Université de Zhejiang et des instituts de recherche rattachés à l'Académie des Sciences de Chine.

D'une superficie de **12 000 m<sup>2</sup>**, le centre représente un investissement de **près de 25 millions d'euros**. Il abritera des laboratoires ainsi que des plateformes pilotes de grande taille permettant de concevoir et de tester à l'échelle industrielle les technologies pour les clients du Groupe. Le bâtiment est conçu de façon à bénéficier de la **certification LEED** (Leadership in Energy and Environment Design), norme mondiale en matière de construction durable, prenant en compte la gestion efficace de l'eau, la bonne utilisation de l'énergie et la réduction des émissions.

**François Darchis**, membre du Comité Exécutif d'Air Liquide supervisant l'Innovation, a déclaré : « **Ce nouveau centre démontre l'engagement du Groupe à poursuivre sa croissance en Chine et à développer ses partenariats avec les clients, les laboratoires de recherche et les universités en Asie. Le pôle de Shanghai renforce ainsi sa capacité à attirer les talents en Asie et à saisir de nouvelles opportunités de croissance grâce à l'innovation.** »

### **L'innovation du Groupe**

- 265 millions d'euros de dépenses dédiées à l'innovation en 2013
- 321 nouveaux brevets déposés en 2013
- 6 200 collaborateurs contribuent à l'innovation d'Air Liquide dans le monde. Ils sont pour l'essentiel répartis dans trois entités : Recherche et Développement, advanced Business & Technologies (aB&T) et Ingénierie et Construction (Global E&C Solutions). Ils explorent de nouveaux territoires, modèles économiques, technologies et services, et ils œuvrent au service de l'innovation, de l'idée à la maturité commerciale.

Le réseau mondial de R&D s'appuie sur dix principaux sites en Europe, en Asie et aux Etats-Unis dont Paris-Saclay Research Center (France), Frankfurt Research and Technology Center (Allemagne), Delaware Research and Technology Center (États-Unis), Air Liquide Laboratories (Japon), Air Liquide Laboratories Korea (Corée du Sud) et **Shanghai Research and Technology Center (Chine)**.

## **Air Liquide en Chine**

exploite aujourd'hui plus de 70 unités de production et emploie 4 000 collaborateurs. Implanté dans les zones industrielles côtières clés, le Groupe poursuit son développement au centre, au sud et à l'ouest du pays. Air Liquide dispose également d'importantes capacités d'Ingénierie et Construction par le biais de sa division Global E&C Solutions. Le Groupe a repris le développement de ses activités en Chine dans les années 1970, avec la fourniture d'unités de séparation des gaz de l'air, puis a relancé la production de gaz en 1990.

## **CONTACTS**

### **Direction de la Communication**

Garance Bertrand  
+33 (0)1 40 62 59 62  
Anne Michaud  
+33 (0)1 40 62 50 59

### **Communication R&D Air Liquide**

Nathalie Simon de Kergunic  
+33 (0)1 39 07 64 11

### **Relations Investisseurs**

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

---

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.