



## Chine : signature d'un important contrat d'approvisionnement en hydrogène et monoxyde de carbone

### *communiqué de presse*

#### **Contacts :**

##### **Direction de la Communication**

Corinne Estrade-Bordry  
+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

#### **L'activité Grande Industrie d'Air Liquide**

propose aux industriels mondiaux des **solutions gaz et énergie** pour améliorer l'efficacité de leurs procédés et les aider à mieux respecter l'environnement. Ses principaux clients sont :

- **raffinage et gaz naturel** : hydrogène pour désulfurer les carburants et « craquer » les hydrocarbures, et oxygène pour gazéifier les résidus pétroliers...
- **chimie** : gaz de l'air, hydrogène, et monoxyde de carbone utilisés, par exemple, pour la fabrication des PVC...
- **métaux** : oxygène pour améliorer la performance énergétique et réduire les émissions, et argon pour fabriquer de l'acier inoxydable...
- **énergie** : oxygène pour transformer le charbon et le gaz naturel en carburants ou en produits chimiques liquides...

En 2008, son chiffre d'affaires s'élève à **3,675 milliards d'euros**.

**Air Liquide**, par l'intermédiaire de sa filiale **Shanghai Chemical Industry Park Industrial Gases Company (SCIPIG)**, vient de signer un **nouveau contrat « gaz industriels »** d'une durée de **15 ans** avec **Bayer Polyurethanes (Shanghai)**.

**SCIPIG va investir dans une unité SMR (unité de production d'hydrogène par reformage de méthane)**, conçue et développée par Lurgi, filiale d'Air Liquide, **ainsi que dans une unité de monoxyde de carbone**, qui sera conçue et mise en service par les équipes Ingénierie et Construction d'Air Liquide. Ces deux unités, dont la **capacité de production totale sera d'environ 130 000 tonnes par an**, seront mises en service début 2012.

La production **d'hydrogène et de monoxyde de carbone** permettra d'approvisionner le **Site Intégré Shanghai de Bayer**, situé dans le **Parc industriel chimique de Shanghai**, à Caojing, en périphérie de Shanghai.

Avant la signature de ces contrats, SCIPIG fournissait déjà de **l'oxygène et de l'azote** produits par une Unité de Séparation des gaz de l'Air (ASU) pour répondre aux besoins de plusieurs clients du Site Intégré Shanghai de Bayer. Grâce à ce nouveau contrat d'approvisionnement en monoxyde de carbone et en hydrogène, **SCIPIG renforce ses liens avec Bayer Polyurethanes (Shanghai)**.

**Jean-Pierre Duprieu**, Membre du Comité Exécutif d'Air Liquide, chargé de la zone Asie-Pacifique, a déclaré : **« Ce contrat marque une nouvelle étape dans l'implantation et le développement de SCIPIG au sein de cette région de Shanghai en plein essor, en particulier dans le Parc industriel chimique de Shanghai. Il vient également renforcer notre partenariat avec Bayer et illustre la capacité du Groupe à accompagner ses clients partout dans le monde. Les Economies émergentes sont un relais de croissance du Groupe Air Liquide. »**

## SCIPIG

**Shanghai Chemical Industrial Park Industrial Gases Company (SCIPIG) est une coentreprise détenue à 50 % par Praxair et à 50 % par Air Liquide.**

SCIPIG est partenaire du Parc industriel chimique de Shanghai (SCIP) depuis sa création en 2001. La société possède déjà une importante Unité de Séparation des gaz de l'Air (ASU) et une unité de production d'hydrogène et de monoxyde de carbone de grande taille. Forte d'une capacité de production de plus de 200 000 m<sup>3</sup>/h, SCIPIG exploite **l'un des plus vastes réseaux de gaz industriels de Chine et d'Asie**. Employant environ **60 salariés**, SCIPIG fournit aujourd'hui à ses clients une offre complète de gaz industriels (azote, oxygène, air comprimé, monoxyde de carbone, hydrogène et vapeur).

***Air Liquide is the world leader in gases for industry, health and the environment, and is present in over 75 countries with 43,000 employees.** Oxygen, nitrogen, hydrogen and rare gases have been at the core of Air Liquide's activities since its creation in 1902. Using these molecules, Air Liquide continuously reinvents its business, anticipating the needs of current and future markets. The Group innovates to enable progress, to achieve dynamic growth and a consistent performance.*

***Innovative technologies** that curb polluting emissions, lower industry's energy use, recover and reuse natural resources or develop the energies of tomorrow, such as hydrogen, biofuels or photovoltaic energy... Oxygen for hospitals, homecare, fighting nosocomial infections... Air Liquide combines many products and technologies to develop valuable applications and services not only for its customers but also for society.*

***A partner for the long term,** Air Liquide relies on employee commitment, customer trust and shareholder support to pursue its vision of sustainable, competitive growth. The **diversity** of Air Liquide's teams, businesses, markets and geographic presence provides a solid and sustainable base for its development and strengthens its ability to push back its own limits, conquer new territories and build its future.*

***Air Liquide explores the best that air can offer to preserve life, staying true to its sustainable development approach.** In 2008, the Group's revenues amounted to **€13.1 billion**, of which almost 80% were earned outside France. Air Liquide is listed on the Paris Euronext stock exchange (compartment A) and is a member of the CAC 40 and Dow Jones Euro Stoxx 50 indexes.*

## Air Liquide en Chine

Présent en Chine dès le début du 20<sup>ème</sup> siècle, Air Liquide développe ses activités dans les années 1970, avec l'approvisionnement d'unités de séparation des gaz de l'air. En 1990, Air Liquide se spécialise dans la fourniture de gaz et commence à investir dans les installations de production en Chine.

Aujourd'hui, Air Liquide emploie **plus de 2 500 collaborateurs** et est implanté dans la **plupart des zones en forte expansion économique de la Chine**, telles que Beijing/Tianjin/Liaoning/Shandong dans le nord, et Shanghai/Jiangsu/Zhejiang/Anhui à l'est, et se développe actuellement dans les régions de Sichuan/Hubei/Shaanxi à l'ouest, et de Guangdong au sud.