



informations

Paris, le 24 avril 2006

Communiqué de presse

Le centre de R&D de Tsukuba (Japon) célèbre ses 20 ans et renforce son rôle de plateforme technologique pour l'Asie

Air Liquide Laboratories, célèbre ses 20 ans d'existence ce 25 avril. Ce centre de Recherche et Développement d'Air Liquide est situé à Tsukuba (Japon), à 50 kilomètres au nord-est de Tokyo, dans un parc scientifique qui compte une cinquantaine de centres de hautes technologies. Créé en 1986 pour soutenir le développement de l'industrie des semi-conducteurs sur le marché asiatique, Air Liquide Laboratories a permis de développer l'offre du Groupe en matière de **gaz de très haute pureté, de gaz de spécialités, d'équipements et de technologies de mise en œuvre des gaz** nécessaires dans le domaine de l'électronique.

Aujourd'hui, Air Liquide Laboratories est à la **pointe de l'électronique**. Les recherches réalisées ont permis, entre autres, le développement récent de la gamme ALOHA, **les précurseurs avancés**, nouvelles molécules indispensables à l'élaboration **des puces de dernière génération** et de JUMBO, la solution de gaz spéciaux de **très haute pureté** et en **très gros volumes** destinés à la **fabrication des écrans plats**. Le positionnement stratégique de ce centre permet de nouer des collaborations étroites avec les fabricants asiatiques de semi-conducteurs et d'écrans plats. Sur ce dernier sujet, Air Liquide Laboratories a mis en place une équipe commune avec l'ITRI (Institut Taiwanais de Recherche Industrielle) pour étendre l'offre destinée aux nouvelles générations d'écrans plats. En parallèle de cette activité historique, **Air Liquide Laboratories aborde de nouvelles thématiques de recherche** dans les domaines de **l'hydrogène** en tant que vecteur d'énergie propre, de **l'environnement** et de la **sécurité alimentaire**.

François Jackow, Directeur Recherche & Technologies Avancées du groupe Air Liquide, a déclaré : « **Nous sommes très heureux de célébrer les 20 ans de présence de notre recherche au Japon. Travaillant en partenariat étroit avec nos clients, nous sommes à la pointe des marchés extrêmement dynamiques de l'électronique. Notre centre de Tsukuba fait aussi levier sur les activités de recherche du Japon, pays qui, avec près de 20% des efforts mondiaux de R&D, est un leader technologique. C'est aussi une véritable plateforme d'innovation pour servir les marchés asiatiques en pleine expansion.** »

Air Liquide Laboratories est un des 8 centres de recherche du groupe Air Liquide. La R&D du Groupe, qui est organisée en réseau afin de développer une expertise de haut niveau, rassemble 550 chercheurs de 25 nationalités différentes. Avec un budget 2005 de 165 millions d'euros consacré à l'innovation, Air Liquide dépose environ 1 brevet par jour.

Avec une présence dans plus de 70 pays, **Air Liquide est leader mondial** des gaz industriels et médicaux et des services associés. Grâce à des **solutions innovantes** s'appuyant sur des **technologies** sans cesse renouvelées, Air Liquide contribue à la fabrication de nombreux produits de la vie quotidienne, à la préservation de la vie et s'inscrit dans une démarche de **développement durable**. Créé en 1902, Air Liquide, qui compte près de 36 000 collaborateurs, développe avec ses actionnaires des relations de confiance et de **transparence**, dans le respect des principes de **gouvernement d'entreprise**. Depuis la publication des premiers comptes consolidés en 1971, le Groupe a maintenu **une croissance régulière de ses résultats**. En 2005, son chiffre d'affaires s'est élevé à 10 435 millions d'euros dont près de 80% hors de France. Air Liquide est coté à la Bourse de Paris et membre des indices CAC 40 et Eurostoxx 50 (code ISIN FR 0000120073).

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Direction de la Communication

Dominique Maire ☎ + 33 (0)1 40 62 53 56
Corinne Estrade-Bordry ☎ + 33 (0)1 40 62 51 31

www.airliquide.com