

Afrique du Sud : Air Liquide met en service la plus grande unité de production d'oxygène du monde

Air Liquide a récemment procédé au démarrage de la plus grande unité de production d'oxygène du monde pour Sasol, entreprise internationale intégrée des secteurs de l'énergie et de la chimie. Air Liquide a investi environ 200 millions¹ d'euros pour la construction de cette ASU d'une capacité totale de 5 000 tonnes d'oxygène par jour (soit l'équivalent de 5 800 tonnes par jour au niveau de la mer) à Secunda. Elle est gérée et exploitée par Air Liquide, Sasol ayant choisi d'externaliser pour la première fois sur ce site ses besoins en oxygène à un spécialiste de la production de gaz industriels.

Implantée sur le site de Sasol à Secunda (à 140 km environ à l'est de Johannesburg), la nouvelle ASU fournit à Sasol de grandes quantités d'oxygène utilisées dans la production de carburants et de produits chimiques.

La mise en service de cette ASU est une nouvelle étape majeure du partenariat existant entre Air Liquide et Sasol qui porte à 17 le nombre d'unités de séparation des gaz de l'air livrées à Sasol au cours des 40 dernières années, avec une capacité de production totale d'oxygène supérieure à 45 000 tonnes par jour. De plus, c'est la première fois que Sasol choisit d'externaliser sur le site de Secunda son approvisionnement en oxygène, reconnaissant ainsi l'expertise d'Air Liquide dans le domaine de la production d'oxygène et l'importance de la relation de longue durée entre les deux sociétés.

L'unité a été conçue et construite par les équipes d'Ingénierie et Construction d'Air Liquide, qui ont eu recours à des technologies de pointe offrant les meilleures performances en termes de sécurité, de fiabilité et d'efficacité, tout en augmentant les capacités de production. La conception de l'ASU repose sur des technologies propriétaires d'Air Liquide incluant plusieurs innovations dans le procédé de compression de l'air, ce qui permet de réduire la consommation annuelle d'électricité de Sasol de plus de 20%, et de contribuer à diminuer son empreinte carbone.

De la conception à la mise en service, la nouvelle ASU a été livrée en moins de trois ans, conformément aux prévisions. Elle représente également une nouvelle source de gaz liquides pour Air Liquide permettant au Groupe d'approvisionner le marché en croissance des gaz industriels en Afrique du Sud.

François Jackow, membre du Comité Exécutif d'Air Liquide supervisant le Moyen-Orient et l'Afrique, a déclaré : « *Nous sommes fiers de renforcer notre partenariat stratégique avec Sasol, qui repose sur la confiance et l'engagement à long terme. Ce projet illustre la capacité d'Air Liquide à gérer de très grands projets innovants. Avec cette nouvelle unité, Sasol externalise pour la première fois son approvisionnement en oxygène sur son site de Secunda, confirmant ainsi le leadership du Groupe dans les technologies de production d'oxygène et son engagement en faveur du développement économique et social de l'Afrique du Sud.* »

Bernard Klingenberg, Vice-Président exécutif de Sasol, en charge des Opérations, a déclaré : « *La mise en service réussie de cette ASU de pointe cimente le partenariat stratégique et de long terme entre Sasol et Air Liquide. Elle apporte une expertise de premier plan en matière d'approvisionnement en oxygène et une fiabilité à long terme à nos opérations sur le site de Secunda. En outre, cette étape importante conforte notre chaîne de valeur intégrée en Afrique du Sud qui constitue une plateforme robuste pour la croissance à long terme de Sasol et pour sa contribution à l'économie du pays.* »

¹ Investissement décidé en 2015

Air Liquide en Afrique du Sud

Air Liquide fournit des gaz industriels et des gaz spéciaux aux secteurs de l'acier, l'automobile et la fabrication, l'alimentaire et les boissons, l'exploitation minière, la pétrochimie, la pharmacie et le verre. Il fournit également des gaz médicaux à de nombreux hôpitaux publics et privés, ainsi que des solutions et services pour les patients à domicile. Les sites de production Air Liquide sont situés dans les trois pôles industriels majeurs d'Afrique du Sud, à savoir les provinces du Gauteng, du KwaZulu-Natal et du Cap Oriental et Occidental, avec plus de 20 branches nationales implantées de façon stratégique pour répondre au mieux aux besoins de ses clients. Air Liquide emploie aujourd'hui environ 800 personnes en Afrique du Sud. Le Groupe s'engage à soutenir le développement local, notamment sous la forme d'un soutien aux communautés proches de ses sites et d'une aide dans le domaine de l'éducation.

A propos de Sasol

Sasol est une entreprise internationale intégrée des secteurs de l'énergie et de la chimie, qui s'appuie sur le talent et l'expertise de 30 300 collaborateurs dans 33 pays. Outre le développement et la commercialisation de technologies, Sasol construit et exploite des sites de rang mondial dédiés à la production d'une gamme variée de produits dérivés à forte valeur ajoutée qui englobe des combustibles liquides, des produits chimiques et de l'électricité offrant une faible empreinte carbone.

CONTACTS

Direction de la Communication

Caroline Philips
+33 (0)1 40 62 50 84
Caroline Brugier
+33 (0)1 40 62 50 59

Communication Air Liquide Afrique et Moyen Orient

Bahaa Hage
+971 4 205 5413

Relations Investisseurs

Paris - France
+33 (0)1 40 62 50 87
Philadelphia - USA
+1 610 263 8277

Air Liquide est le leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 80 pays avec environ 65 000 collaborateurs, le Groupe sert plus de 3 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.

Air Liquide a pour ambition d'être le leader de son industrie, d'être performant sur le long terme et de contribuer à un monde plus durable. Sa stratégie de transformation centrée sur le client vise une croissance rentable dans la durée. Elle s'appuie sur l'excellence opérationnelle et la qualité des investissements, de même que sur l'innovation ouverte et l'organisation en réseau mise en place par le Groupe à l'échelle mondiale. Grâce à l'engagement et l'inventivité de ses collaborateurs pour répondre aux enjeux de la transition énergétique et environnementale, de la santé et de la transformation numérique, Air Liquide crée encore plus de valeur pour l'ensemble de ses parties prenantes.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à 18,1 milliards d'euros en 2016. Ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent plus de 40 % de ses ventes. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, EURO STOXX 50 et FTSE4Good.