

Santé : Air Liquide se renforce dans la prise en charge du diabète à domicile et participe au projet français sur le pancréas artificiel

En signant un partenariat avec le Centre d'Etudes et de Recherches pour l'Intensification du Traitement du Diabète (CERITD), Air Liquide se renforce dans la prise en charge des patients diabétiques à domicile. Air Liquide a également pris une participation dans «Diabeloop», la start-up française qui développe un pancréas artificiel électronique.

Avec cette nouvelle collaboration, Air Liquide poursuit la démarche initiée par le CERITD de coopération entre équipes hospitalières et infirmiers à domicile. A la demande des médecins, les infirmiers pourront contribuer à un suivi encore plus personnalisé des patients diabétiques à domicile, tel que l'ajustement du traitement, selon un protocole précis.

Par ailleurs, pour approfondir son expertise dans le domaine du diabète et soutenir l'innovation, Air Liquide a pris une participation par l'intermédiaire d'**ALIAD, l'investisseur de capital risque du Groupe**, dans la **start-up française Diabeloop**, qui développe son propre **pancréas artificiel**. Fondée par des diabétologues du CERITD, en partenariat avec le CEA Leti¹, Diabeloop conçoit un pancréas artificiel électronique avec une pompe à insuline sous forme de «patch» et un capteur de glycémie connectés. Piloté par un algorithme, ce système permettra d'automatiser la délivrance d'insuline pour **reproduire les fonctions du pancréas défaillant**.

En pratique, grâce aux données collectées par le **capteur de glycémie en continu, l'algorithme** détermine la bonne dose d'insuline, qui est ensuite délivrée en temps réel par **la pompe à insuline** afin d'**améliorer la régulation de la glycémie du patient**.

Cette technologie contribuera à **améliorer le quotidien des patients atteints de diabète** de type 1, en automatisant ainsi partiellement la gestion de la maladie. L'investissement réalisé par Air Liquide dans Diabeloop confirme **l'engagement du Groupe dans les technologies numériques et la santé**, pour contribuer à une meilleure qualité de vie et de prise en charge des patients.

François Jackow, membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide supervisant les activités Santé a déclaré : « **Le partenariat avec le CERITD, centre de recherche de référence en matière de traitement du diabète et l'investissement dans des projets d'innovation comme le pancréas artificiel électronique de Diabeloop s'inscrivent dans la stratégie de développement de l'activité Santé à domicile d'Air Liquide. En s'appuyant sur les écosystèmes d'innovation, Air Liquide contribue à l'évolution des modes de prises en charge des patients chroniques à domicile.** »

¹Laboratoire d'électronique des technologies de l'information du CEA (Commissariat à l'énergie atomique)

L'activité Santé d'Air Liquide

fournit des **gaz médicaux, des prestations de santé à domicile, des produits d'hygiène, du matériel médical et des ingrédients de spécialité.**

En 2016, elle a servi plus de **15 000 hôpitaux et cliniques** et plus d'**1,4 million de patients à domicile** à travers le monde. L'activité Santé du Groupe a réalisé en **2016** un chiffre d'affaires de **3 111 millions d'euros**, en s'appuyant sur **15 000 collaborateurs**.

L'activité Santé à domicile d'Air Liquide

Air Liquide, **1^{er} acteur européen dans la santé à domicile**, prend en charge, sur prescription médicale, des patients souffrant de maladies chroniques, telles que la BPCO (Broncho-Pneumopathie Chronique Obstructive), l'apnée du sommeil et le diabète. Cette activité se développe, en complément des soins hospitaliers, au domicile du patient car elle permet une meilleure qualité de vie et une réduction des coûts de traitements. L'activité Santé à domicile représente environ **50% du chiffre d'affaires 2016 de l'activité Santé d'Air Liquide**.

CONTACTS

Direction de la Communication

Caroline Brugier
+33 (0)1 40 62 50 59
Aurélie Wayser-Langevin
+33 (0)1 40 62 56 19

Communication Air Liquide Healthcare

Coralie Gazzeri
+33(0)1 49 69 45 40

Relations Investisseurs

Paris
+33 (0)1 40 62 50 87
Radnor
+1 (0) 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 67 000 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.