

Le CHU de Saint-Etienne signe un contrat d'efficacité énergétique avec Dalkia d'une durée de 15 ans.

A l'occasion du Paris Healthcare Week, Madame Sylvie Jéhano, Présidente Directrice- Générale de Dalkia et Monsieur Michaël Galy, Directeur Général du CHU de Saint-Etienne signeront un contrat de performance énergétique qui garantit une baisse de 28% des consommations énergétiques thermiques sur le site de l'hôpital de Bellevue, l'un des 3 sites du CHU stéphanois engagé depuis plusieurs années dans une démarche de développement durable.

Pour atteindre cet objectif de maîtrise des consommations sur ce site de 390 lits, le contrat prévoit des opérations d'optimisation de la maintenance, du chauffage, de la ventilation et de la climatisation du site, notamment sur la balnéothérapie. Il intègre également un ensemble de travaux avec la mise en place d'une chaudière à condensation, la télégestion des différents équipements ainsi que le raccordement au DESC, le centre de pilotage de Dalkia.

Ce contrat prévoit également la construction d'une centrale de cogénération. Installée par Dalkia, cette centrale de cogénération à moteur gaz d'une puissance de 1 MWe produira simultanément de l'électricité et de la chaleur de façon vertueuse, afin d'alimenter localement le site en énergie. La chaleur fatale récupérée du refroidissement du moteur et des fumées sera valorisée pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire de l'hôpital. La cogénération est une solution énergétique particulièrement performante car elle permet d'augmenter le rendement global de l'installation en comparaison à des productions séparées d'électricité et de chaleur. Elle s'inscrit dans une démarche globale de maîtrise des coûts énergétiques et de réduction des impacts environnementaux. Le CHU de Saint-Etienne dispose d'ailleurs d'ores et déjà d'une centrale de cogénération sur son site principale, l'Hôpital Nord depuis 2016. Cette nouvelle centrale sera opérationnelle à partir du 1er janvier 2019.

La totalité des travaux et investissements y compris la construction de la cogénération seront financés par les économies réalisées. Le CHU obtiendra même un gain supplémentaire de 25% sur le budget thermique de référence du site.

Monsieur Galy, Directeur Général du CHU de Saint-Etienne, déclare : « La maîtrise des coûts énergétiques et de la qualité de service rendu aux patients représentent des enjeux cruciaux pour le CHU de Saint-Etienne. Ce partenariat avec Dalkia est, pour moi, un gage de garantie de l'optimisation de nos équipements tout en répondant pleinement à nos engagements sur le développement durable ».

Sylvie Jéhanno, Présidente Directrice Générale de Dalkia, déclare : « Nous sommes ravis de la signature de ce contrat avec le CHU de Saint-Etienne. Dalkia a su proposer des solutions techniques pertinentes pour permettre au CHU de réaliser des économies significatives tout en préservant un haut niveau de service. »

Chiffres clés

- 390 lits
- 15 ans de Contrat de performance énergétique
- 28 % de baisse de consommations thermiques
- 60 % d'économies sur le budget énergétique thermique dont 35% alloués aux travaux d'efficacité énergétique.

Dalkia, leader des économies d'énergie en France.

Dalkia, filiale du Groupe EDF, est le leader des services énergétiques en France. Dalkia propose à ses clients des solutions sur-mesure à l'échelle de chaque bâtiment, chaque ville, chaque collectivité, chaque territoire et de chaque site industriel. Dalkia relève le défi de la transition énergétique et permet à ses clients de bénéficier d'une maîtrise complète de l'ensemble de la chaîne énergétique, de la fourniture d'énergie jusqu'à l'optimisation de leur consommation, en passant par la maintenance et le pilotage des installations. Tout cela avec des engagements de maîtrise de la consommation et des performances garanties sur la durée.