

Dalkia contribue à améliorer la performance énergétique et environnementale du Centre Georges-Pompidou

Dans le cadre d'un marché public de 30 M€, Dalkia a réalisé la rénovation du système de climatisation du Centre national d'art et de culture Georges-Pompidou. Ces travaux doivent permettre au Centre Georges-Pompidou de réduire de plus de 20 % sa consommation d'énergie en évitant le rejet de 500 tonnes de CO₂ par an, à partir de 2016.

Cette amélioration notable de la performance énergétique et environnementale de l'institution est le résultat des travaux qui ont débuté en 2012 et qui viennent de s'achever. Dalkia a remplacé les treize centrales de traitement d'air sur le toit du bâtiment par de nouvelles centrales équipées de pompes à chaleur air-air.

Ces nouveaux équipements améliorent les rendements électriques et thermiques et répondent aux besoins de chaleur, de froid et d'hygrométrie des 100 000 mètres carrés de surface du bâtiment. Les pompes à chaleur air-air constituent une technologie performante et durable. Leur déploiement a constitué une première pour un projet de cette envergure.

En fonction de l'évolution des conditions climatiques, ces pompes à chaleur air-air permettent, pour le confort de près de 5 millions de visiteurs par an, de maintenir la température du bâtiment entre 19 et 21 degrés et de conserver les œuvres exposées dans des conditions optimales par le maintien d'une hygrométrie constante de 50 %.

« Les établissements culturels ouverts au public sont des consommateurs d'énergie exigeants car ils doivent satisfaire leurs besoins d'électricité et de chauffage ou alimenter leurs équipements tout en respectant des normes strictes pour conserver leurs collections d'œuvres d'art. Pour le Centre Georges-Pompidou, Dalkia a réalisé une climatisation innovante et moins chère en optimisant les consommations d'énergie » précise Jean-Philippe Buisson, directeur de Dalkia Ile-de-France.

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.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.