

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

8 novembre 2016

La Région Auvergne-Rhône-Alpes s'engage avec Optimal Solutions et Dalkia dans un fonctionnement bas carbone pour 9 lycées de Rhône-Alpes

Pour réduire la consommation énergétique de 9 lycées en Rhône-Alpes identifiés comme les plus énergivores, la Région Auvergne-Rhône-Alpes a signé avec le groupement mené par Optimal Solutions, filiale de Dalkia groupe EDF et SOHO Architects, un contrat de conception-réalisation, exploitation et maintenance pour 10 ans. Celui-ci garantit au moins 40 % d'économies d'énergie sur chaque lycée, 42 % de CO₂ en moins et le recours à des énergies renouvelables à hauteur de 22 %.

L'ex-Région Rhône-Alpes s'est engagée dans une démarche de développement durable volontariste sur son patrimoine lycées depuis 1998 avec le vote de son premier « Plan Energie pour les 280 lycées publics ». Neuf lycées ont été particulièrement ciblés pour une opération pilote de contrat de performance énergétique (CPE), sous forme de marché en CREM (Conception/Réalisation/Exploitation/Maintenance), afin de pouvoir bénéficier d'une garantie sur l'atteinte de consommations énergétiques réduites. Le groupement constitué par Optimal Solutions, Dalkia et le cabinet d'architectes Soho a remporté le dialogue compétitif lancé par la Région avec une offre bas carbone qui garantit à minima 40 % d'économies d'énergie sur chaque lycée, une réduction des émissions de CO₂ globale à l'ensemble des 9 lycées de 42 % ainsi qu'une part d'énergie renouvelable de 22 % dans le mix énergétique. Un budget de 23 M€ a été affecté aux travaux qui doivent être réalisés pendant les vacances scolaires majoritairement avec des entreprises du territoire. Tous les leviers d'optimisation de la performance énergétique ont été adoptés, alliant isolation, installations techniques, pilotage des installations jusqu'au coaching énergétique pour changer le comportement des utilisateurs et limiter toutes les sources de gaspillage.

Pour atteindre les objectifs fixés, Dalkia et sa filiale Optimal Solutions contribueront ainsi à mettre en place les meilleures solutions techniques possibles :

- Une isolation thermique par l'extérieur de 20 000 m²,
- Un changement des menuiseries à raison de 5 000 m²,
- Le raccordement de 3 lycées sur des réseaux de chaleur,
- Un éclairage performant et économe en énergie à technologie Led,
- L'installation de panneaux photovoltaïques dans 6 lycées pour une production annuelle de 350 MWh,
- La mise en place de chaudières à condensation, 88 pompes à débit variable et 1800 robinets thermostatiques,
- Une connexion des 9 lycées au Desc, le centre de pilotage de la performance énergétique de Dalkia,
- Un coaching énergétique des agents des lycées et des lycéens.

Le côté innovant de ce projet est la combinaison de plusieurs types d'actions pour en garantir le succès : intervention sur le bâti, développement des énergies renouvelables, amélioration de la conduite des installations, connexion au

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

Dalkia SA
Quartier Valmy - 33 Place Ronde
92981 Paris La Défense
Capital de 220 047 504 euros
456 500 537 R.C.S Lille Métropole
www.dalkia.fr

CONTACTS PRESSE

Angela BLEAHU - 06 16 27 91 40

Pascale CECCALDI - 06 09 17 68 17

Fernanda BATISTA - 06 84 98 41 90

Desc (*Dalkia Energy Savings Center*) , le centre de pilotage de la performance énergétique de Dalkia installé à Vaulx-en-Velin et, in fine, des actions de sensibilisation auprès des publics concernés.

Pour Jean-Michel Mazalérat, président directeur-général de Dalkia, « *ce projet est une réussite à la fois en termes d'efficacité, par l'excellente collaboration inter-filiales et avec les différents partenaires locaux, et en termes d'engagement environnemental et sociétal : optimisation énergétique des installations pour garantir la moindre consommation possible, verdissement du mix énergétique et sensibilisation des usagers aux enjeux énergétiques locaux dans le contexte de la transition énergétique. C'est l'exemple parfait de l'offre globale de Dalkia, qui couvre tous les niveaux d'intervention* ».

Pour Béatrice Berthoux, vice-présidente déléguée aux lycées de la Région, « *ce contrat est exemplaire à plusieurs titres: il permet de réaliser des économies d'énergie, de préserver l'environnement, de développer l'emploi dans le photovoltaïque, en s'appuyant sur les entreprises du territoire pour la réalisation des chantiers et l'entretien - maintenance ultérieure des installations. Ces interventions permettent également d'améliorer le confort thermique des usagers et, lorsqu'elles mettent en œuvre de l'isolation thermique par l'extérieur, l'aspect extérieur des établissements.* »

Dalkia, leader des économies d'énergie en France

Dalkia, filiale du groupe EDF, est un des leaders 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.

Optimal Solutions

Optimal Solutions, filiale de Dalkia groupe EDF, assure la conception et la réalisation de solutions d'éco-efficacité énergétique globales et sur-mesure visant à aider les collectivités territoriales, les bailleurs sociaux et les entreprises à réduire leurs consommations d'énergie et leurs émissions de CO₂. L'entreprise prend en charge l'intégralité des projets énergétiques de ses clients, incluant diagnostic, conseil, choix et installation d'équipements performants, engagement de performance dans la durée, suivi et financement. Acteur incontournable de la transition énergétique, elle compte plus de 3 000 réalisations productrices d'économies d'énergie.