

Anne Hidalgo visite l'école Damrémont, qui a bénéficié du Contrat de Performance Énergétique de la Ville de Paris

Anne Hidalgo, Maire de Paris, accompagnée de ces adjoints, a visité aujourd'hui l'école Damrémont dans le 18^e arrondissement en présence d'Isabelle Kocher, Directeur Général du Groupe ENGIE, et de Benoît Clocheret, Directeur Général d'ARTELIA.

Les actions d'efficacité énergétique menées dans cet établissement scolaire s'inscrivent dans un contrat de performance énergétique (CPE) de 140 écoles parisiennes, lancé par la Ville de Paris et financé par la collectivité à hauteur de 84M€ dans son le Programme d'investissement de la mandature.

Ce contrat a été remporté en mars 2016 par le groupement ENGIE Cofely (Groupe ENGIE) – ARTELIA Bâtiment & Industrie (Groupe ARTELIA) à la suite d'un appel d'offres¹. Conformément au cahier des charges, ENGIE et ARTELIA s'y engagent sur une réduction minimum de 30 % des consommations d'énergie grâce à des travaux de rénovation de ces établissements. 42 écoles ont déjà été rénovées. Les travaux se poursuivront lors des congés scolaires en 2017 et 2018.

Ce CPE s'inscrit dans le Plan Climat Énergie engagé par la Ville de Paris en 2012, dont les deux objectifs principaux sont de **réduire de 30 % les émissions de CO₂** et de **de 30 % les consommations d'énergie du parc municipal**. Adaptées aux spécificités architecturales et thermiques de chaque école, ces actions concernent à la fois :

- la rénovation du bâtiment : isolation intérieure ou extérieure, révision des menuiseries... ;
- la rénovation des chaufferies ;
- la mise en place d'un système intelligent de suivi et de pilotage à distance des performances énergétiques, garantissant la gestion optimisée des consommations ;
- la mise à profit des **technologies innovantes d'objets connectés au service de la transition énergétique** pour rendre les bâtiments plus intelligents et moins consommateurs d'énergie.

« Le Contrat de Performance Énergétique de la Ville de Paris est inédit, innovant et d'envergure, suivant en cela les ambitions de notre Plan Climat Énergie et l'Accord de Paris de décembre 2015. Nous sommes heureux que les petits parisiens soient les premiers à en bénéficier » affirment Alexandra Cordebard, adjointe à la Maire de Paris chargée des affaires scolaires, Célia Blauel, adjointe à la Maire de Paris chargée du Plan Climat Énergie Territorial et Jean-Louis Missika, adjoint à la Maire de Paris chargé de l'urbanisme et de l'architecture.

¹ Ce contrat de performance énergétique entre dans le cadre d'un marché public de conception, réalisation, exploitation et maintenance (CREM).

À l'occasion de cette visite, Isabelle Kocher a déclaré : « ENGIE est heureux de contribuer - par des solutions concrètes associant des technologies de l'énergie et du digital - au Plan Climat Énergie de la Ville de Paris. Ce contrat illustre la logique de co-construction que nous souhaitons mettre en œuvre avec l'ensemble de nos clients. »

Garantir le confort de plus de 21 000 écoliers, enseignants et personnels municipaux, tout au long de l'année, est la première exigence du projet qui se traduit par :

- le changement des chaudières les plus vétustes ;
- la mise en place de vannes auto-équilibrantes sur chaque radiateur, permettant d'homogénéiser les températures sur chaque zone et de garantir un confort thermique en toutes circonstances ;
- l'installation de capteurs de température et de présence dans chaque classe et préau, tous communiquant sans pile et sans fil par ondes radio, afin de ne chauffer que les zones réellement occupées ;
- la mise en place d'un interrupteur pour le chauffage dans chaque classe, permettant si besoin de revenir du mode réduit au mode confort même hors planning habituel.

L'intégralité de la régulation des locaux (température de consigne et programme horaire) est regroupée dans un système connecté qui permet de maîtriser les consommations tout en assurant le confort des occupants.

Des travaux d'envergure

À l'échelle des 140 écoles, l'ampleur des travaux qui s'achèveront en 2018 se résume en quelques chiffres, avec plus de 1 600 actions de performance énergétique retenues :

- 52 000 m² de menuiseries révisées
- 20 500 m² d'isolation de combles
- 24 isolations de façades intérieures ou extérieures
- 53 chaufferies modernisées
- 9 160 luminaires LED installés
- 6 800 vannes thermostatiques pilotables à distance installées

Pour chaque école, les travaux sont programmés sur les vacances scolaires en une seule fois afin de minimiser la gêne pour les élèves et les enseignants.

À propos d'ENGIE

ENGIE inscrit la croissance responsable au cœur de ses métiers (électricité, gaz naturel, services à l'énergie) pour relever les grands enjeux de la transition énergétique vers une économie sobre en carbone : l'accès à une énergie durable, l'atténuation et l'adaptation au changement climatique et l'utilisation raisonnée des ressources. Le Groupe développe des solutions performantes et innovantes pour les particuliers, les villes et les entreprises en s'appuyant notamment sur son expertise dans quatre secteurs clés : les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique, le gaz naturel liquéfié et les technologies numériques. ENGIE compte 154 950 collaborateurs dans le monde pour un chiffre d'affaires en 2015 de 69,9 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices internationaux : CAC 40, BEL 20, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe, DJSI World, DJSI Europe et Euronext Vigeo (World 120, Eurozone 120, Europe 120 et France 20).

À propos d'ARTELIA

ARTELIA est un groupe international multidisciplinaire de conseil, d'ingénierie et de management de projet dans les secteurs de la construction, des infrastructures, de l'eau et de l'environnement. Fort de 3 500 collaborateurs, ARTELIA est un leader français du secteur avec un chiffre d'affaires de 405 M€ en 2015 et une présence à l'international au travers de 42 implantations réparties en Europe, Afrique, Moyen-Orient, Asie et Amérique du

Sud. ARTELIA est détenu à 97 % par ses managers et salariés. L'audit des entités certifiées du groupe par l'AFAQ en juin 2015 a permis de renouveler ses certifications ISO 9001, OHSAS 18001 et Iso 14001 selon un nouveau cycle de 3 ans.

Contacts presse :

Ville de Paris

01 42 76 49 61

presse@paris.fr

ENGIE

Tél. : +33 (0)1 44 22 24 35

engiepress@engie.com

ARTELIA

Sylvie Neyret

Tél : 01 55 84 11 59

sylvie.neyret@arteliagroup.com