

Nouvelle étape d'un marché de performance innovant : à Villeneuve d'Ascq, le soleil éclaire même la nuit !

A l'occasion des travaux d'installation de candélabres photovoltaïques sur le quartier Brigode, Ineo Réseaux Nord Est, entité d'Equans France, et la Ville de Villeneuve d'Ascq continuent d'écrire l'histoire d'une collectivité pionnière en matière de sobriété énergétique. Après un premier marché ayant déjà permis de diviser par 2 la consommation d'énergie d'une partie du parc d'éclairage de Villeneuve d'Ascq, la ville et Equans ont entamé la rénovation et l'optimisation du parc restant avec cette fois-ci un objectif d'économies d'énergie visé de 72 % à horizon 2025. Autre nouveauté, plus de 100 mâts d'éclairage photovoltaïque 100 % autonomes verront le jour dans divers quartiers de la ville.

Signé en 2018, le nouveau Marché Public Global de Performance (MPGP) associe la modernisation et la rénovation, l'exploitation, la maintenance et la gestion des installations de l'éclairage public. Il prévoit, entre autres, de rénover 2 020 nouveaux luminaires pour une ville 50 % LED d'ici 2025. Ainsi, après ces travaux, le total d'économies d'énergie généré par les deux marchés sur l'ensemble du parc de la ville depuis 2006 atteindra 60 %.

Dotés de technologies innovantes, les lampadaires de Villeneuve d'Ascq permettront d'adapter la puissance de chaque luminaire au plus près des besoins, en fonction de la fréquentation des lieux et des heures d'usage. Réservé aux heures les plus sensibles, l'éclairage à 100 % sera réduit le reste de la nuit, permettant à la ville d'assurer le bien-être des Villeneuvois tout en réduisant ses dépenses énergétiques.

Un éclairage public solaire responsable, maîtrisé et adapté

Deuxième volet du MPGP en cours, Ineo Réseaux Nord Est va installer plus de 100 mâts d'éclairage photovoltaïque 100 % autonomes à Villeneuve d'Ascq.

Équipés d'un système d'approvisionnement en énergie en cas de météo défavorable, ces installations présentent de nombreux avantages. Tout d'abord, elles mettent fin aux problématiques de vols et de matériels et ne nécessitent qu'une maintenance très limitée. Deuxièmement, alimentées par un panneau photovoltaïque couplé à une batterie, elles offrent des coûts d'exploitation totalement maîtrisés. Enfin, fabriqués et assemblés en partie en France, les mâts ont un taux de recyclabilité de 95 %.

Une première série de ces mâts a déjà été installée cet été rue de la Recherche, dans le quartier du Recueil, allée de la Ferme et avenue de Brigode. D'autres devraient être posés allée des Grands-Champs, avenue du Golf, allée des Arbrisseaux et allée des Prés (Brigode) ainsi que rue de Lannoy (quartier Hempempont) courant du premier semestre 2024.



« La ville de Villeneuve d'Ascq poursuit sa transition énergétique et écologique par ce renouvellement et l'extension du Marché Public Global de Performance d'éclairage public avec Equans. S'inscrivant dans une politique environnementale plus globale, nous ayant notamment récemment valu d'être élue « meilleure commune de la biodiversité » de France, nous sommes confiants quant à son succès au regard des résultats du premier marché », souligne Gérard Caudron, Maire de Villeneuve d'Ascq.



« Nous sommes très fiers et heureux d'accompagner pour 7 années supplémentaires la ville de Villeneuve d'Ascq dans la modernisation de son parc d'éclairage. Notre savoir-faire et notre expertise nous permettent d'optimiser au mieux les installations afin de réduire drastiquement la consommation d'énergie de la ville et de concilier environnement et performance au service du bien-être et de la sécurité des citoyens », déclare Damien Moutier, Directeur d'agence d'Ineo Réseaux Nord, Equans France.

CONTACT PRESSE :

Equans France - Laure de Longevialle : +33 (0)6 62 34 71 77 - laure.de-longevialle@external.equans.com

Villeneuve d'Ascq - Louise Descharles : +33 (0)3 20 43 50 50 - ldescharles@villeneuveascq.fr

Chiffres clés :

☛ Marché Public Global de Performance 2006 – 2018

- **11 800 points lumineux** gérés
- **Rénovation de 76 % des installations** du parc d'éclairage, dont 3 083 en LED
- **48 % d'économies d'énergie** sur le parc d'éclairage concerné
- **200 tonnes de CO₂ évitées** par an sur la durée globale du contrat
- **1 870 000 euros d'économies générées**, soit 3 fois le montant de départ investi

☛ Marché Public Global de Performance 2018 - 2030

- **Périmètre** : travaux rénovation, exploitation & maintenance de l'ensemble du parc
- **Rénovation de 2 020 luminaires supplémentaires**, soit les 24 % du parc restants
- **72 % d'économies générées** sur la nouvelle tranche de travaux
- Plus de **100 mâts d'éclairage photovoltaïque** 100 % autonomes

☛ Total d'économie d'énergie attendu grâce à la rénovation du parc depuis 2006 : **60 %**

À propos du Groupe et d'Equans France

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, le groupe Equans, filiale du groupe Bouygues, est le nouveau leader mondial du secteur des énergies et services. En France, notamment grâce à Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services, il possède une forte densité territoriale synonyme de proximité. Ses 35 000 salariés en France accompagnent leurs clients dans l'amélioration et l'optimisation de leurs équipements, systèmes et processus technique afin de relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans mobilise un haut niveau d'expertise et de technologie, avec l'ambition d'apporter une contribution significative à un monde bas carbone et résilient. Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, Facility Management, IT et télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi-techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance.

Implanté dans 20 pays, avec 90 000 collaborateurs travaillant sur les 5 continents et un chiffre d'affaires annuel de plus de 17* milliards d'euros, le groupe Equans connecte, produit, alimente et protège chaque jour l'énergie et les données des territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. S'inscrivant dans une même dynamique, sa filiale Equans France a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires de plus de 6** milliards d'euros et intervient dans près de 30 pays différents. Equans est une société du groupe Bouygues.

www.equans.fr | www.equans.com

* Chiffre consolidé Bouygues Energies & Services + Equans, données pro forma 2022 non auditées

** Chiffre consolidé Bouygues Energies & Services + Equans en France, données pro forma 2022 non auditées