

La Ville de Valenciennes et ETDE signent un Partenariat public privé. Un engagement de 33 % d'économies d'énergie sur l'éclairage public.

Valenciennes, le 26 juillet 2012 – La Ville de Valenciennes et ETDE, pôle Énergies et Services de Bouygues Construction, signent un Partenariat public privé (PPP) de 27,2 millions d'Euros sur 20 ans concernant notamment l'exploitation de l'éclairage public et de la signalisation lumineuse tricolore ainsi que la mise en lumière du patrimoine architectural de la Ville.

Objectifs de ce PPP voulu par la Ville de Valenciennes : réduire les consommations d'énergies et mettre en place un plan lumière ambitieux pour un éclairage qualitatif, innovant et durable, pour améliorer le cadre de vie des 45 000 habitants de Valenciennes, qui rayonne sur un bassin de 350 000 habitants. De par ses engagements, ETDE contribue à répondre à l'Agenda 21 de la Ville sur les problématiques environnementales, économiques, sociales et sociétales.

ETDE interviendra sur ce contrat à compter du 1^{er} octobre 2012.

Un éclairage durable, performant et respectueux de l'environnement

ETDE s'engage sur 51 % d'économie d'énergie, moyenne sur l'ensemble du patrimoine lumineux de la ville : 33 % sur l'éclairage public, 55 % sur la mise en lumière architecturale et 69 % sur la signalisation lumineuse tricolore.

Pour tenir son engagement, ETDE assurera une gestion durable de l'éclairage public : rénovation de 92 % des installations, remplacement des équipements énergivores par des luminaires garantissant la meilleure efficacité énergétique, installation de ballasts bi-puissance pour une gradation juste de la lumière la nuit, nouvelles technologies avec notamment 650 luminaires Leds...



ETDE installera également un système de télégestion sur les armoires pour contrôler l'éclairage et les consommations à distance et gérer la maintenance. Pour devenir un modèle de ville intelligente et écologique, Valenciennes testera par ailleurs, sur une zone du centre-ville, une plateforme numérique de gestion de l'éclairage : conçue par ETDE, elle offre un pilotage à distance de chaque



point lumineux. Valenciennes figure parmi les premières villes à expérimenter ce système de communication permettant d'éclairer au plus juste, en adaptant la lumière à chaque usage avec la meilleure précision qui soit. A cette infrastructure sera notamment connecté un capteur environnemental pour diffuser en temps réel des indicateurs sur la qualité de l'air.

Répondre aux enjeux de développement durable de la collectivité

Au-delà des performances énergétiques, le contrat intègre un volet 'développement durable' conséquent, incluant un engagement sur des interventions respectueuses de l'environnement : gestion des déchets et recyclage des matériaux, réduction des nuisances sonores, acquisition d'une nacelle et d'un véhicule électrique moins polluants et moins bruyants... Des bilans carbone® seront réalisés tous les 5 ans. A l'issue du partenariat, plus de 3 000 tonnes de CO2 devraient être économisées¹.

La préservation de la biodiversité sera également prise en compte : en partenariat avec l'organisme Noé Conservation, un travail précis d'identification des espèces animales et végétales sensibles à la photo-pollution a été effectué pour une gestion durable des espaces verts. Un exemple d'éclairage répondant à ces enjeux sera notamment valorisé au parc de la Rhônelle, en centre-ville de Valenciennes. ETDE animera par ailleurs des ateliers pédagogiques sur le thème de l'énergie et de la biodiversité dans les écoles valenciennoises.

Un plan lumière ambitieux pour les habitants

Associé à Roger Narboni (CONCEPTO), l'un des concepteurs-lumières les plus réputés en France, ETDE fera également évoluer l'identité lumineuse de Valenciennes. 56 sites remarquables, à commencer par le chevalement du quartier Dutemple récemment inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco au titre du patrimoine minier, seront mis en lumière.

Deux parcours nocturnes donneront plus de visibilité et de cohérence aux mises en lumière du centre-ville. Trois mini-salons nocturnes animeront des places du centre-ville, qui seront également équipées de bornes interactives touristiques high-tech. Ces bornes sont conçues et réalisées avec l'Institut Supérieur de Design (ISD) – groupe Supinfocom, dont l'un des trois campus est situé à Valenciennes et avec lequel ETDE poursuivra un partenariat sur toute la durée du PPP.

Le nouveau plan lumière de la ville sera achevé fin 2014.

Associer les ressources et les talents locaux

Au-delà de son partenariat sur le long terme avec l'ISD de Valenciennes, ETDE favorisera l'insertion de collaborateurs handicapés en s'associant avec des ateliers protégés locaux et des associations d'insertion, comme l'Association de parents et amis de personnes handicapées intellectuelles de Valenciennes.

¹ Calculs réalisés sur un référentiel de l'Ademe.



ETDE, expert des contrats long terme

Expert des contrats long terme avec plus d'une centaine de références en France et en Europe (PPP, délégations de service public, marchés à performance énergétique...), ETDE dispose d'une solide expérience des marchés de services à la ville et de performance énergétique, illustrées par des références probantes dans des capitales régionales et nationales : Paris, Lille, Boulogne-Billancourt et Sèvres, Londres...

Pour Pierre-Eric Saint-André, Directeur général adjoint d'ETDE, « *la mise en place d'un partenariat public privé permet de réunir le meilleur des deux mondes : la puissance publique cherche à apporter à la collectivité la meilleure qualité de vie au meilleur coût et l'opérateur industriel va intégrer les meilleures technologies et méthodes pour concevoir des systèmes fiables, modernes et pérennes sur lesquels il prend, dans la durée, des engagements de performance globale en matière de maîtrise budgétaire et de performance énergétique.* »

Pour le maire de Valenciennes, Laurent Degallaix, « *ce PPP a pour objectif majeur de renforcer la qualité du cadre de vie des Valenciennois, de valoriser l'image attractive et dynamique de notre ville et d'optimiser nos coûts de dépense énergétique, tout en illustrant notre démarche volontariste d'innovation en matière de développement, d'aménagement durable et de protection de notre environnement. Cela doit en particulier se traduire par la mise en œuvre d'un mode de consommation raisonné, qui "éclaire juste", et d'une véritable stratégie globale de rénovation et de maintenance du patrimoine lumière de Valenciennes. Ce contrat constitue une réponse adaptée aux enjeux environnementaux et technologiques pour bâtir dès aujourd'hui la ville de demain.* »

A propos d'ETDE :

Pôle Energies et Services de Bouygues Construction, ETDE est expert de la performance énergétique. ETDE conçoit, met en œuvre, entretient et exploite des réseaux (infrastructures d'énergies, infrastructures numériques, génie électrique et thermique, éclairage public, etc.) et des services de proximité (facility management, maintenance industrielle, services à la ville, etc.). ETDE s'engage pour garantir la pérennité de ses solutions techniques et la performance de ses services afin d'améliorer durablement la qualité du cadre de vie. ETDE intervient auprès des clients publics et privés dans quatre grands marchés : les infrastructures, les villes, le tertiaire et l'industrie. En France comme à l'international, ETDE s'appuie sur le savoir-faire, l'engagement et la réactivité de ses 12 000 collaborateurs pour apporter des solutions innovantes et à forte valeur ajoutée technologique à ses clients. Avec 200 établissements en France et une présence dans plus de 20 pays à l'international, ETDE a réalisé 1,6 milliard d'euros de chiffre d'affaires en 2011.

Contact presse ETDE : Julie Perchet – 01 80 61 50 07 j.perchet@etde.fr

Contact presse Ville de Valenciennes : Service Communication - 03 27 22 58 28

