

La ville de Chartres (28) confie à Citéos le renouvellement et la gestion globale de son éclairage public, soit près de 6500 points lumineux pour une durée de 6 ans !

Soucieuse de gérer son parc lumière de façon optimisée et respectueuse de l'environnement, la ville de Chartres fait appel à Citéos pour la rénovation et la gestion globale de son éclairage public pour une durée de 6 ans.

Ce contrat de gestion et de rénovation des installations d'éclairage public et de mises en lumière établi avec Citéos, en partenariat avec le designer lumière Nocta Bene, comprend notamment la rénovation de l'éclairage public, de l'éclairage des équipements sportifs, la gestion des illuminations festives et des équipements urbains dynamiques de la ville.

Un cadre de vie optimal pour les 40 000 Chartrains...

Pour aller toujours plus loin dans l'amélioration de la qualité de vie, de la sécurité ainsi que du confort des Chartrains, l'offre de Citéos pour la gestion et le renouvellement de l'éclairage public de la ville de Chartres porte sur :

- **La gestion de l'intégralité du parc lumière et de l'énergie** électrique nécessaire au fonctionnement des installations.
- **Le réaménagement et renouvellement des installations** avec pour objectif la rénovation de 83% des luminaires obsolètes, et de 58% des luminaires moyens en 2016. Au terme de la tranche de travaux optionnelle de 2 ans, 100% d'entre eux pourraient être rénovés.
- **La gestion des illuminations festives et des mises en lumière** pour une ville toujours plus belle et agréable à vivre. Citéos a en outre proposé des avant-projets pour la rénovation de plusieurs mises en valeur de sites prestigieux de Chartres.
- **La maintenance des installations** pour assurer 24h / 24 et 7 jours / 7 le même niveau de qualité de service et de sécurité aux usagers.
- **Le traitement rapide des sinistres** avec une intervention par Citéos dans les 2 heures suivant le signalement.



... dans le respect de l'environnement

Pour répondre aux attentes de la ville et de ses citoyens, et parce que Citéos place depuis toujours le développement durable au cœur de sa stratégie, l'ensemble des activités liées au contrat est respectueux de l'environnement.

La réponse apportée par Citéos intègre :

- 21% d'énergie verte dès la première année, fournie par EDF.
- le remplacement du matériel vétuste au profit d'un matériel **économe en énergie**. **L'empreinte carbone est alors globalement réduite**, via notamment le choix de luminaires performants satisfaisant aux exigences d'éligibilité aux Certificats d'Economie d'Energie (CEE)*

*Plus d'informations sur les CEE :

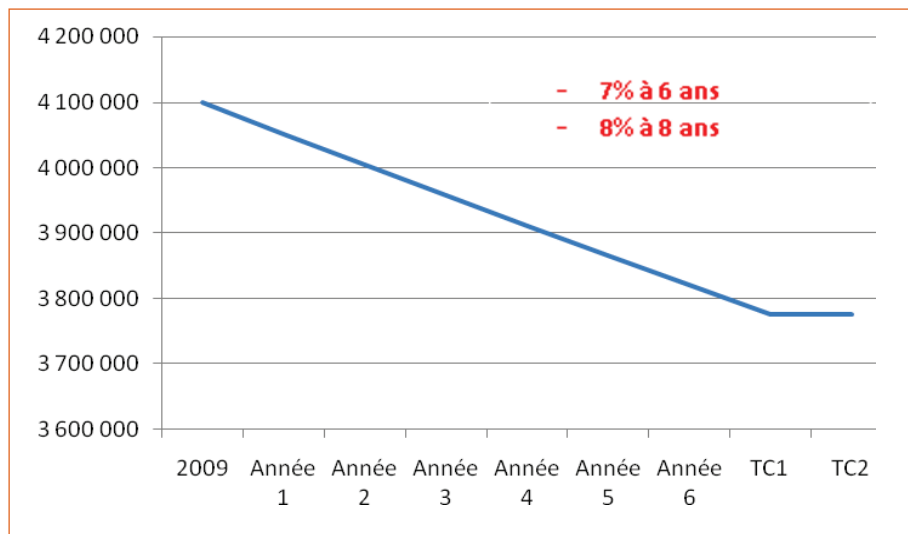
http://www.developpement-durable.gouv.fr/energie/developp/econo/f1e_eco.htm

- la mise en place de luminaires conçus pour **éliminer toute pollution lumineuse** (nocive pour la faune, la flore et empêchant l'observation des étoiles par les astronomes)
- l'installation de **variateurs-régulateurs** permettant une flexibilité accrue dans l'émission de lumière au point lumineux, pour correspondre exactement aux besoins des habitants, sans gaspillage d'énergie.
- **la gestion intelligente des équipements** :
 - La vision « par objets » du parc d'éclairage se voit ainsi progressivement remplacée par une vision globale de l'ensemble des installations. Afin de répondre au mieux aux attentes de la Collectivité en termes de dynamisme du centre ville (animation, événement...), une solution de gestion intelligente de 360 points lumineux situés sur le parcours de « Chartres en Lumière » a été retenue.
 - Dans cette optique, 22 armoires du centre ville de Chartres seront équipées de systèmes de supervision et de télégestion au point lumineux, assurant la télégestion de ce secteur. Ce type de solution a pour avantage principal d'offrir une gestion individuelle de chaque lampadaire et une grande flexibilité, à la différence d'un système de gestion à l'armoire.
- des engagements sur la gestion des produits utilisés pour le marché sur l'ensemble de leur cycle de vie, et le développement d'actions pour réduire la production de déchets à la source et optimiser leur tri.

L'ensemble des efforts menés par Citéos permettra à la fois :

- La diminution du nombre d'interventions des équipes
- La meilleure performance du parc d'éclairage avec un taux de panne instantané inférieur à 0.5%
- L'adaptation de l'éclairage aux usages et aux quartiers
- La réduction significative des dépenses énergétiques et ce, dès la première année, puis tout au long du contrat.

Consommation de l'éclairage de Chartres sur la durée du contrat en KWh



Au terme de la politique de rénovation engagée par la Collectivité depuis 2004, les consommations auront baissé de 29%

Citéos garantit l'engagement d'une même équipe, de l'étude à la réalisation, avec 13 personnes dédiées au projet.

L'offre à la ville de Chartres est le fruit de la collaboration entre les entreprises Citéos du Mans (72) et de Chartres, en partenariat avec l'Agence Nocta Bene.

Le groupement de ces trois entreprises accompagne la ville à chaque étape de la réalisation de son projet, de la conception à la maintenance, et assure ainsi la performance et la pérennité des installations lumière.

- Citéos :

- Une équipe de 4 personnes, spécialisée dans l'exploitation des installations d'Eclairage Public, est responsable de la gestion administrative et financière du contrat ainsi que de l'expertise technique en gestion et exploitation des réseaux d'éclairage public. Elle coordonne le groupement et est chargée des missions d'ingénierie, de programmation de la maintenance préventive et des travaux, ainsi que de la communication et du rapport d'activité. Une veille technologique et juridique active est mise en place afin de fournir à la ville des installations conformes aux dernières normes qualité et un matériel à la pointe de l'innovation.
- Une deuxième équipe de 9 personnes, interlocutrices privilégiées de la collectivité au quotidien et dédiée à son projet, dispose à Chartres des moyens matériels indispensables à la réalisation des prestations : 3 nacelles de plus de 15 m, 1 mini-pelle de 2.5 tonnes, 2 camions grue – terrassement et 5 véhicules chantiers de liaison. Ces spécialistes des illuminations et mises en lumière, des travaux, de la maintenance et des dépannages, sont responsables de la bonne gestion et planification des travaux de maintenance et de reconstruction.

- **Nocta Bene** : Christophe Canadell et son équipe de designers lumière ont conçu un plan lumière innovant qui met en valeur le patrimoine lumière de Chartres tout en respectant sa personnalité et son environnement. Ils rassemblent l'ensemble des compétences techniques et administratives nécessaires pour assurer à la collectivité un suivi permanent de son projet lumière, dans le respect du schéma directeur d'aménagement lumière existant.



Pour remporter cet appel d'offre d'un montant total de 9.4 millions d'euros TTC, Citéos a démontré le haut niveau d'expertise de ses équipes en matière d'éclairage public, ainsi que sa compréhension précise des attentes de la ville de Chartres.

A propos de Citéos

Citéos est la marque Lumière et Equipements Urbains du groupe VINCI Energies. Son activité se répartit en quatre offres : éclairage public, mise en valeur de patrimoine, illuminations festives, équipements urbains dynamiques. Citéos, c'est un réseau de 50 entreprises à travers la France réunissant plus de 1200 personnes pour 170 millions de chiffre d'affaires. Les équipes Citéos interviennent en conception, réalisation, maintenance et gestion globale des installations. Plus d'informations sur www.citeos.com

Contacts Presse

Citéos

Véronique Gendron
Tél. : 02 43 77 78 85
vgendron@citeos.com

Agence Burson-Marsteller

Amélie Aubry / Ingrid Belliard de Valbray
Tél. : 01 41 86 76 76
amelie.aubry@bm.com / ingrid.de-valbray@bm.com