

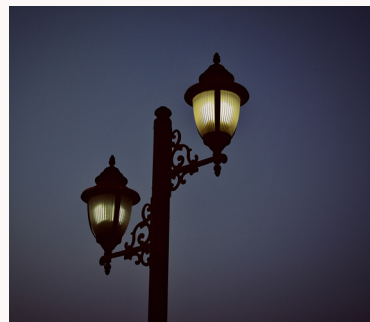
UNE GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

DESCRIPTION

L'éclairage public revêt un enjeu particulier à Chartres, dont l'attractivité touristique est fortement liée à son patrimoine historique. L'objectif de la ville était d'abaisser les consommations électriques de l'éclairage public. Un dispositif d'éclairage intelligent (LED et télégestion) a été déployé, dans le cadre d'une zone expérimentale baptisée « smart city ».

Les appareils d'éclairage sont équipés d'une solution intelligente (« Smart Lighting ») : luminaires LED, capteurs à rayon infrarouge de présence des piétons sur les trottoirs, abaissement significatif des niveaux lumineux en l'absence de piétons, télégestion, etc. L'analyse des consommations montre que le dispositif a généré des économies de l'ordre de 71 % dans la zone concernée, un résultat supérieur aux

Cette action a permis de générer à elle-seule 40 % des économies énergétiques de la collectivité. Forts de ce succès (aucune réclamation des visiteurs et des riverains sur les abaissements de puissance et d'intensité lumineuse, pas d'obstacles techniques rencontrés), la Métropole et la ville de Chartres ont décidé de s'orienter vers une politique globale de gestion intelligente de leurs éclairages.



CONTACT

📍 CA Chartres Métropole, 2018

✉ Chartres Métropole, 02 37 23 40 00

THÉMATIQUES

Environnement & Urbanisme / Energie

REPÈRES

6

