

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
JEUDI 11 SEPTEMBRE 2025

Plélan-le Grand, bientôt une commune 100% LED !

**La commune de
Plélan-le-Grand
s'engage dans
la rénovation
globale de son
éclairage public
et passe au
100% Led !**



► Rénovation globale du réseau d'éclairage public

Les travaux ont démarré ce lundi 8 septembre et se prolongeront jusqu'à début décembre prochain. Réalisés par l'entreprise Bouygues Energies et services, ces travaux concernent l'ensemble du Patrimoine d'éclairage de la ville.

Un diagnostic au préalable a permis de définir l'ensemble des travaux à réaliser pour le réseau souterrain et aérien, ainsi que la nécessité de rénover 22 armoires d'éclairage public pour mise en conformité.

Ce sont 1 200 mètres de réseaux souterrains qui vont être remplacés incluant 114 mâts et 380 points lumineux dont 83 Rétrofit (changement uniquement du système d'éclairage en conservant le mât d'éclairage et la lanterne). La rénovation du réseau aérien, quant à elle, inclue le remplacement de 3 700 mètres de câbles et 92 lanternes sur poteaux béton. Quelques points lumineux seront ajoutés ponctuellement. La température de couleur a été déterminée pour limiter l'impact sur la biodiversité.

La puissance consommée par la commune avant rénovation était de 106 000 kWh/an. Après rénovation, on estime que celle-ci passera à 44 000 kWh/an, soit une consommation évitée de 62 000 kWh/an, soit environ 5000 kg équivalent CO2 qui ne seront pas émis tous les ans !

► Financement

Le coût total des travaux est de 587 439,62 € HT dont 50,5% de subventions du SDE35 soit 296 657,01 €.

La commune de Plélan-le-Grand a engagé 290 782,61€ HT.

Contact presse du SDE35 :
Mme Lanternier / 07 45 68 82 72