

## Rénovation de l'éclairage public

# Marignac : Rénover l'éclairage public pour réaliser 70% d'économie d'énergie



**André Pallas**

Maire de Marignac

« Bien éclairer, sécuriser les rues de notre village tout en faisant des économies importantes, tel est le désir de notre Conseil Municipal de Marignac. Cet objectif vient de se réaliser grâce au SDEHG qui a répondu favorablement à notre demande et nous fait bénéficier d'une participation financière de 80%. C'est ainsi que 40 anciens luminaires ont été changés et nous comptons réaliser ainsi 70% d'économie d'énergie. Nous apprécions ce nouvel éclairage et nous avons reçu les félicitations de plusieurs administrés. Ceux-ci trouvent que le rendu de l'éclairage est bien meilleur, même au cœur de nuit, lorsque la puissance est abaissée de 50%. »



**Pierre Izard**

Président  
du SDEHG

« Le SDEHG apporte son soutien technique et financier aux communes pour les aider à rénover leur parc d'éclairage public avec, à la clé, d'importantes économies d'énergie et l'assurance de bénéficier d'un éclairage respectueux de l'environnement.

Le SDEHG a réalisé 24,7 millions d'euros de travaux sur le réseau d'éclairage public des communes du département en 2018. Une économie d'énergie moyenne de 72 % a été générée sur la globalité des opérations de rénovation de l'éclairage menées par le Syndicat. A la veille des élections municipales, les demandes de travaux des communes sont en forte augmentation. Le SDEHG met en place les mesures nécessaires pour s'adapter aux besoins des communes et satisfaire leurs demandes dans les délais les plus courts possibles. »

**L**a commune de Marignac s'est engagée dans un programme de rénovation de son éclairage public. Les installations vétustes sont renouvelées progressivement. Les objectifs sont multiples : réaliser d'importantes économies d'énergie, améliorer la qualité de l'éclairage, réduire les nuisances lumineuses nocturnes et assurer la sécurité des habitants.

La commune fait appel au Syndicat Départemental d'Énergie de la Haute-Garonne qui réalise les travaux de création et de modernisation de l'éclairage public pour le compte des communes de la Haute-Garonne.

Le SDEHG vient d'achever des travaux de rénovation de l'éclairage public en divers secteurs de la commune : Rue des Roses, la Rue Marc Sere et la Rue Louis Arnaud. Au total, ce sont 40 anciens luminaires de type « Sodium Haute Pression » qui ont été remplacés par des appareils à LEDS à faible consommation d'énergie.

Cette opération permettra à la commune de réaliser 70% d'économie d'énergie par rapport à l'ancienne installation, représentant 1 560 € en moins sur la facture annuelle d'électricité, soit une facture divisée par 3.

Le SDEHG finance 80% du montant HT des travaux d'éclairage public et le restant est à la charge de la commune. La participation restant à la charge de la commune de Marignac pour cette opération est de 8 900 €.

### Un éclairage économe et respectueux de l'environnement

Le nouvel éclairage comporte un système de variation de l'éclairage afin de pouvoir réduire la puissance lumineuse de 50% au cœur de la nuit. Ce dispositif permet de réaliser des économies d'énergie, de limiter les nuisances lumineuses nocturnes, dans le respect de l'environnement tout en apportant sécurité et confort aux habitants. C'est une alternative intéressante à la coupure totale de l'éclairage au cœur de nuit.

De plus, le modèle de lanterne choisi permet d'orienter le flux lumineux vers la voirie pour éviter les déperditions de lumière vers le ciel et éclairer là où c'est vraiment utile.