

Axe 1	Fiche action 1.6. : Favoriser les économies d'énergie
Intitulé de l'axe stratégique Offrir un cadre de vie qualitatif pour asseoir le développement démographique du territoire.	Projet 1.6.1. : Marcillac-Vallon - Rénovation Eclairages. [6 tranches]
PRESENTATION DE L'ACTION	
Contexte	
<p>La rénovation de l'éclairage public de Marcillac-Vallon est un projet qui s'étale sur 6 tranches de travaux.</p> <p>Avant travaux, l'éclairage était à 80 % en sodium et plus de 40 % de ce dernier avait plus de 20 ans. Une petite partie existante est en LED à hauteur de 7 %.</p> <p>Le but est de remplacer les 457 points lumineux de la commune d'une puissance moyenne de 100 W par un éclairage LED d'une puissance moyenne de 40 W dimmable. Les luminaires remplacés sont également différents en fonction des localisations :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminaire de type Exio (marque Rohl) pour les routes, • Caro (marque Rohl) pour les lotissements, • Light 803 (marque Neri) pour la partie centre historique et faubourg. <p>Les armoires électriques respectives sont remplacées (en lien avec les normes de sécurité...).</p> <p>Les tranches de travaux 1 à 3 ont déjà permis de remplacer 192 points lumineux. La tranche 4 permettra de remplacer 124 points lumineux. Les tranches 5 et 6 permettront le remplacement de 141 points lumineux.</p> <p>Sur l'ensemble des travaux, les économies d'énergie sont de l'ordre de plus de 50% et permettent de réduire les consommations d'énergie et l'impact sur l'environnement.</p> <p>Une fois, l'ensemble des tranches finalisées, l'intensité de la lumière pendant les périodes creuses de la nuit (23h à 5h) pourra également être diminuée (permettant ainsi de faire des économies supplémentaires).</p>	
Objectifs stratégiques	
<p>Les objectifs visent à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réduire la consommation électrique de la commune, • Baisser les dépenses budgétaires, • Moduler l'intensité de l'éclairage pendant la nuit (période creuse 1h à 6h), • Réduire l'impact sur l'environnement. 	

DESCRIPTIF DES PROJETS/OPERATIONS ENVISAGES

Projet 1.6.1. : Marcillac-Vallon - Rénovation Eclairages. [6 tranches]

Descriptif : L'opération consiste à la rénovation de l'éclairage public de Marcillac-Vallon en 6 tranches de travaux. La tranche 4 débutera en 2024.

Référentiel territorial du Pacte Vert :

- S'adapter au changement climatique

Délégation maîtrise d'ouvrage :

- SIEDA

Coût estimatif :

- 45 000,00 € H.T. par tranche

Calendrier prévisionnel :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| ■ 2022 - TR 2 (terminée) | ■ 2025 - Travaux TR 5 |
| ■ 2023 - TR 3 (terminée) | ■ 2026 - Travaux TR 6 |
| ■ 2024 - Travaux TR 4 | □ 2027-2028 |

Partenaires potentiellement concernés :

- État
- SIEDA

