

Ville de Fagnières _ dossier de subvention TEPCV
Action 18

Eclairage Public

Les projets portent sur la rénovation de l'éclairage public sur les deux axes structurants de la commune, à savoir, La route de Montmirail (1) et la Route d'Epernay (2)

1 - Route de Montmirail – FAGNIERES

- **Etat actuel :**
 - 42 luminaires de 150W soit 6300W de Puissance installée (coût annuel estimé 2100€ en électricité)

- **Etat final après travaux :**
 - 20 luminaires à 75W LED et 22 luminaires à 99W LED (d'après les études fournies par Comatelec). Il est également prévu d'installer des réducteurs de puissance dans les lanternes pour baisser l'intensité et donc la consommation en heure creuse (par ex de 22h à 5h). La puissance serait alors de 2740 W et l'estimation de coût EDF entre 900€ et 1200€ pour la rue.

2 - Route d'Epernay– FAGNIERES

Il est prévu un effacement du réseau avec le SIEM qui est programmé en 2017.

- **Etat actuel :**
 - 17 luminaires de 150W soit 2550 W de Puissance installée.

- **Etat final après travaux :**
 - 17 luminaires à 90W LED (d'après les études fournies par Comatelec). Il est également prévu d'installer des réducteurs de puissance dans les lanternes pour baisser l'intensité et donc la consommation en heure creuse (par ex de 22h à 5h). La puissance serait alors de (mini 850W/1530 W max.