

# Éclairage : près de 520 000 euros investis depuis 2010

## La Motte-Servolex

### Le Cluster Lumière accueilli à La Motte- Servolex

La Ville a accueilli jeudi dernier le Cluster Lumière régional, c'est un ensemble d'entreprises et organismes qui mettent en commun leur réseau de compétences pour développer la filière éclairage. Il propose aux communes un outil de formation pour les conseillers techniques pour les économies d'énergie ; Dispositif conseil en énergie partagée ou Dcep.

La Motte a été choisie pour accueillir le Cluster car elle a une politique très volontariste en amélioration de l'efficacité énergétique de son éclairage (public ou dans les bâtiments) :  
 Rénovation de l'éclairage public en LED : Plus de 500 points lumineux d'éclairage public ont été remplacés depuis 2010 ainsi que 1000 points lumineux de l'éclairage intérieur des bâtiments communaux en utilisant des nouveaux luminaires à technologie Led.

Cette technologie permet de faire 50 à 75 % d'économie d'énergie en éclairant plus efficacement et en limitant la pollution lumineuse. De plus, les lanternes Led ont une durée de vie 2 à 3 fois plus importantes que les lanternes classiques.

La Ville a été pionnière en la matière et a réalisé de nombreux témoignages sur son expérience en

lien avec RAEE et l'Asder. Elle a élaboré un cahier des charges très strict pour le choix des produits Led sur lesquels il faut être très vigilant (efficacité, choix de couleur, photométrie, impact carbone). Au total, la Ville a investi près de 520 000 € pour la rénovation de son éclairage depuis 2010, dont 447 000 € pour l'éclairage public. De grosses économies d'énergie à la clé qui se chiffrent actuellement à 310 000 kWh par an, et une qualité d'éclairage améliorée aussi bien pour les usagers, les riverains et la nature.

