

Eclairage Public :

Plus performant...plus économe !

La technologie évolue : après l'installation de luminaires bi-puissance, d'horloges astronomiques pour optimiser les temps d'éclairage, et permettre des coupures nocturnes dans des zones ciblées, la modernisation de l'éclairage des ronds points, voici l'arrivée des luminaires à LEDS sur Bourghtheroulde. Cette application est aujourd'hui éprouvée.

Dans la commune, nous avons plus de 700 points lumineux publics, représentant une puissance de 360 000 kW, et une facturation d'environ 35 000 € par an !

Chaque année, le Conseil de Développement Durable, avec l'appui technique du SIEGE (Syndicat Intercommunal de l'Electricité et du Gaz de l'Eure), fait des propositions pour réduire cette consommation, qui impacte notre budget, et contribue, à notre modeste échelle, au réchauffement climatique (39 tonnes de CO₂ par an soit 270 000 km en voiture).

L'éclairage à LEDS est particulièrement adapté aux zones résidentielles. Pour un même éclairement, il remplace avantageusement, avec 40W et des lanternes adaptées, les lampes à vapeur de Mercure de 125W, équipant les vieilles lanternes « boule » qui polluent autant le ciel qu'elles n'éclairent nos trottoirs.

Les LEDS vont donc progressivement remplacer les luminaires les plus énergivores, et être utilisées pour les nouveaux besoins, si leur choix y est adapté.

Vous les reconnaîtrez facilement de jour (l'ampoule a fait place à des barrettes de LEDS et de miroirs réflecteurs), comme de nuit (lumière blanche plus directive). Une accoutumance est nécessaire par rapport à la lumière jaune des ampoules à vapeur de Sodium (comme pour les voitures lors du passage des phares jaunes aux phares blancs).

Les premiers remplacements ont été faits au Lotissement du Clos du Val, aux Résidences Duc Guillaume et Reine Mathilde.

