

Eclairage Public - le match.

CARRIERES-SUR SEINE

1

VERNOUILLET

0

	CARRIERES-SUR -SEINE	VERNOUILLET
Nombre de lampadaires	385	263
Budget	500 000 €	1 200 000 €
Coût/lampadaire	1 300 €	4 500 €
Economie annuelle	18 000 €	Non communiqué

Sources :

Carrières-sur-Seine : Courrier des Yvelines, 8 mars 2017, P23 – Rénovation de l'éclairage public.

Vernouillet : Journal Municipal - Le Vernolite n°8 – Juin 2016 Page n°10

(lire les documents en annexe)

Commentaires :

- Pour les nouveaux lampadaires, la Municipalité de Vernouillet nous parle dans le journal municipal d'embellissement de la ville et de plus de sécurité.
Mais, pour ces deux critères, c'est la même chose pour Carrières-sur-Seine.
- Coté budget, la seule différence, c'est qu'à Carrières-sur-Seine, ils n'ont pas apparemment pas changé les poteaux. Mais cette différence ne semble pas expliquer l'écart de prix.
- A Carrières-sur-Seine, la Municipalité pense amortir les lampadaires sur 29 ans.
A défaut de connaître la source d'économie pour Vernouillet, si nous gardons la même base de calcul, **il nous faudra + 100 ans** (alors qu'ils en ont remplacé 40% de plus).
A ce prix, c'est un investissement qui ne sera jamais amorti.

Résultat : pour économiser l'argent des habitants, Carrières-sur-Seine est bien plus efficace.

ANNEXE

- 1 - Courrier des Yvelines, 8 mars 2017, page n°23 en kiosque jusqu'au 14 mars.
Carrières sur Seine : Rénovation de l'éclairage public.

CARRIÈRES-SUR-SEINE

Rénovation de l'éclairage public

La municipalité a lancé un vaste chantier de réhabilitation de l'éclairage public dans le cadre d'un programme pluriannuel d'une durée de six ans.

500 000 euros investis sur la période 2015 et 2020

Le projet, entièrement autofinancé, verra la commune consacrer au total un demi-million d'euros à la rénovation progressive de 385 candélabres sur les 1 427 points lumineux installés dans la ville.

Les lanternes fonctionnant avec des lampes à vapeur de mercure, qui datent des années 1960, sont concernées par cet investissement. Interdites sur le marché depuis avril 2015, à la suite d'une directive



beaucoup moins énergivore. Il ne s'agira pas d'un simple remplacement de lampes, techniquement impossible, mais bien d'une remise à niveau total de l'éclairage public avec le changement de l'ensemble crosse, lanterne et câble réseau.

Les premiers remplacements ont été réalisés en 2015, route de Montesson. Les grands axes (RD 321 et RD 311), au même titre que les aménagements neufs (rue du Moulin), ont ensuite été traités en priorité en 2016. Les économies d'énergie attendues par les élus sont de l'ordre de 18 000 euros par an. La durée d'amortissement envisagée est, elle, de 29 ans.

Les ampoules à mercure de 385 candélabres seront remplacées par la technologie LED (image d'illustration).

européenne datant de 2009, les ampoules à mercure, dites ballons fluorescents, seront progressivement remplacées par la fameuse technologie LED, plus écologique et surtout

Da. G.

- 2 - Journal Municipal - Le Vernolite n°8 – Juin 2016 – Extrait de la page n°10

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Les travaux se poursuivent

Les travaux de rénovation de l'éclairage public se poursuivront jusqu'au mois de juillet. Ce sont ainsi 263 points lumineux, pour un budget total de 1 230 000 €, qui seront très prochainement renouvelés pour permettre plus de sécurité et des économies d'énergie importantes.