

# ÉNERGIE

## Maîtrise des énergies L'éclairage public de la ville de Delle

Depuis juillet 2010, l'éclairage nocturne du patrimoine public a été réduit. Ainsi, l'Eglise, la Mairie et les Remparts sont-ils éclairés jusqu'à 23h30, puis éteints pour le restant de la nuit. Il reste encore quelques réglages techniques à effectuer afin que les heures de coupure soient toutes réalisées en même temps. Lorsqu'elle sera complètement finalisée, cette opération permettra de réduire les coûts énergétiques nocturnes de moitié pour ces bâtiments.



### LES ACTIONS PRÉVUES SUR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC AU COURS DES PROCHAINES ANNÉES

Sur la base d'un audit de l'éclairage public, financé par **l'ADEME** (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) et le **Conseil Régional de Franche-Comté**, un premier plan d'amélioration de l'éclairage public a été élaboré jusqu'en 2017 et une simulation a été faite sur 15 ans.

Compte tenu de l'importance des investissements, chaque année, une ou plusieurs rues seront ainsi renouvelées, avec des luminaires plus économes en énergie, sans que cela nuise aux déplacements. Par ailleurs, il sera également possible avec ces luminaires dotés de variateurs, de baisser l'intensité au cours de la nuit.

La prochaine rue concernée par cette rénovation est le Boulevard Sur la Vigne, qui compte 41 luminaires.

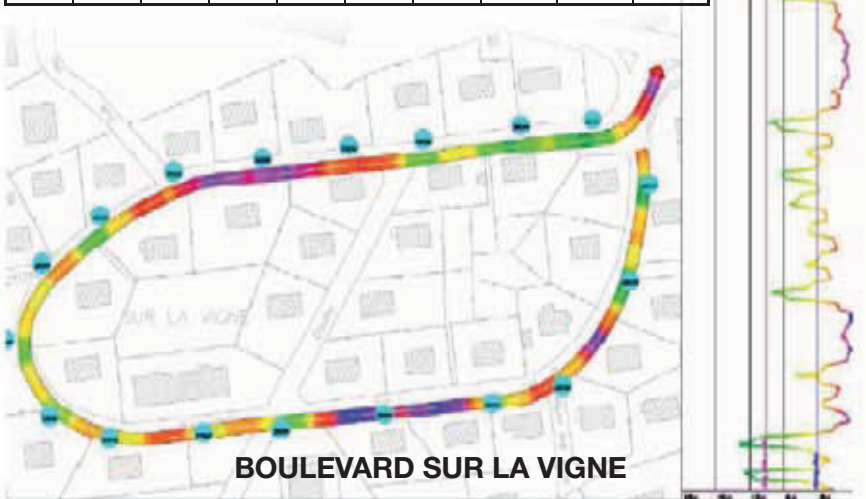
L'audit ADEME a mis en évidence la surconsommation de ces luminaires au regard de leur efficacité. Le schéma ci-contre souligne également la diversité de l'efficacité énergétique en fonction des luminaires :

- couleurs rouge-violet : efficacité critique ;
- couleur jaune : efficacité très perfectible ;
- couleur verte : efficacité satisfaisante.

D'autres interventions, plus limitées, sont également programmées fin 2010 – début 2011.

Dans tous les cas, une information spécifique sera donnée aux habitants de ces rues avant le lancement des travaux.

num_serie_mesure	Type_voie	Nom_voie	Puissance installée	EMOY	Longueur	Catégorie	Puissance linéique (kW/km)	Puissance spécifique (kw/km.lux)	Efficacité (lux.km/kW)
5	Boulevard de la	VIGNE	4375	3,98	5,28	1	8,29	2,08	0,48



### LE THÈME TRAITÉ DANS LE PROCHAIN « DELLE INFOS »

L'audit énergétique des principaux bâtiments communaux de la Ville de Delle.

#### CONTACT

Contact : pour toute question ou suggestion concernant la politique communale de maîtrise des énergies, vous pouvez contacter le Secrétariat des services techniques au 03 84 36 08 76 ou écrire à l'adresse internet suivante : [maitrisedesenergies@delle.fr](mailto:maitrisedesenergies@delle.fr)

