DIEFFENBACH-LÈS-WOERTH Éclairage public

N'éclairer que le nécessaire

Commes sept autres communes de la communauté de communes Sauer-Pechelbronn, Dieffenbach-lès-Woerth a opté pour un éclairage public à led à basse consommation. De quoi réduire la consommation en électricité par six.

Seules les rues sont éclairées par un faisceau dirigé en fonction de la hauteur et de l'espacement des candélabres. La consommation a été divisée par six.

GRÂCE À la convention signée avec la communauté de communes Sauer-Pechelbronn, Dieffenbach-lès-Woerth fait partie des 18 communes de l'intercommunalité qui bénéficient d'une prime de « Certificats d'économie d'énergie » (CEE) bonifiée dans le cadre de la convention « Territoires à énergie positive pour la croissance verte » (TEPCV) signée entre la communauté de communes et l'État. Comme sept autres communes, Dieffenbach-lès-Woerth a fait le choix de remplacer ses anciennes ampoules d'éclairage public par des leds à basse consommation.

Rompre avec le gaspillage énergétique

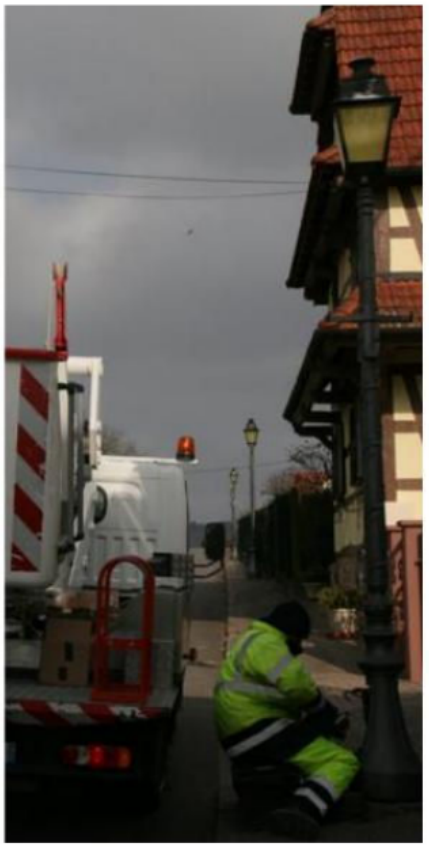
Les travaux de substitution ont démarré depuis une quinzaine de jours et le résultat est bluffant — en tout cas, c'est l'avis du maire. Parmi les habitants les réactions sont néanmoins mitigées. « On ne voit plus d'ampoules, les cours et nos maisons ne sont plus illuminées », dit-on quelquefois dans le village. Désormais, seules les rues sont éclairées par un faisceau dirigé en fonction de la hauteur et de l'espacement des candélabres. C'est le premier objectif d'un éclairage public performant : éclairer la chaussée et les trottoirs avant tout. Le chargé de mission Adrien Tuffereau, conseiller en énergie partagée de la communauté de communes, l'a bien compris et a conseillé la commune dans ce sens : « Les coûts d'électricité prennent des proportions alarmantes, donc on essaye de rationaliser au maximum l'éclairage, de mettre fin aux gaspillages énergétiques. »

L'éclairage public représente une lourde dépense pour une petite commune. À l'inverse des grandes villes, le bâti dans les communes est beaucoup plus étalé et le nombre de candélabres ramené au nombre d'habitants est par conséquent bien plus important à la campagne qu'en ville.

Ainsi à Dieffenbach-lès-Woerth où on ne compte pas moins de 100 points lumineux. Les anciennes ampoules au sodium consommaient chacune environ 125 W. Avec les frais d'entretien, l'éclairage public revenait ainsi en moyenne à 6 500 € par an.

Près de 5 000 euros par an

Le changement de toutes les anciennes ampoules par des platines à leds permet de limiter la puissance consommée à 28 W par point lumineux. En tenant compte d'un abaissement de la puissance entre 23 h et 5 h du matin de 50 %, on divise globalement la puissance consommée par six — avec des lampes au sodium cet abaissement n'était pas possible. L'économie réalisée par an représente quelque 5 000 €. Grâce à la prime CEE à hauteur de 70 % des dépenses, on constate un retour sur investissement en trois ans. Mais l'essentiel est de réduire la consommation d'énergie au maximum pour s'inscrire dans le développement durable, même si cela ne fait pas toujours l'unanimité. Une petite période d'adaptation suffira pour convaincre tout le monde, et pour ceux qui douteraient encore, le maire Alphonse Atzenhoffer est prêt à « éclairer » les habitants sur le bien-fondé de cet investissement. ■



Le changement de l'éclairage public a débuté il y a une quinzaine de jours. DOCUMENTS REMIS