



CANTON

BERNE

Numéro 4/2016, WWF Berne, Bollwerk 35, 3011 Berne, tél. 031 312 15 79
info@wwf-be.ch, www.wwf-be.ch, compte de dons : CP 30-1623-7



Les communes peuvent économiser de 75 à 95 % d'énergie si elles remplacent les lampadaires énergivores par des LED intelligentes. © S.A.F.E.

ECLAIRAGE PUBLIC : FAIRE MIEUX AVEC MOINS

Nous sommes heureux de pouvoir bénéficier de l'éclairage public pour trouver notre chemin, particulièrement en hiver. Mais vous êtes-vous déjà demandé ce que cela coûte à votre commune ?

Est-ce qu'éclairage public et efficacité énergétique font bon ménage dans votre commune ? Des économies d'énergie ont déjà pu être réalisées grâce au remplacement de vieux lampadaires. Mais on peut encore faire mieux. En Suisse, l'éclairage public consomme chaque année un milliard de kilowattheures, l'équivalent de 500 millions de francs. C'est un montant énorme, d'autant que quelques mesures simples permettraient de réduire significativement la facture. Ce qui vaut pour chez soi vaut aussi pour l'éclairage public: il faut recourir à un éclairage effi-





CHÈRE LECTRICE, CHER LECTEUR,

Il m'arrive d'entendre que les gens du WWF sont des « has-been » et des empêchements de tourner en rond. Il me semble pourtant que c'est notre devoir d'organisation environnementale de mettre le doigt sur ce que l'on pourrait mieux faire. Le WWF doit intervenir dans les projets à un stade précoce et mettre à profit ses compétences et ses propositions. Cela ne le rend pas forcément populaire, mais ce n'est pas le but.

Il n'y a pas d'inconvénient majeur à installer un camping dans la réserve naturelle du Fanel. Nous avons à cœur que la nature soit préservée et que les dispositions légales soient respectées. Nous voulons faire passer ce message à la population et autant que possible trouver des solutions. Dans le cas du contournement d'Aarwangen, nous accordons une grande importance au maintien de la biodiversité dans la région Émeraude de Haute-Argovie. Il faut trouver au problème du trafic routier une solution répondant aux besoins de la population d'Aarwangen et de la nature.

Martin Trachsel,
co-président du WWF Berne

ce, ne l'allumer que quand il faut et ne le placer qu'aux endroits où il est vraiment utile.

Gains d'efficacité

Les possibilités sont immenses : les villes et les communes peuvent remplacer les lampadaires énergivores par d'autres dotés de nouvelles technologies, comme les LED intelligentes. Celles-ci permettent d'économiser environ 75 % d'énergie par rapport aux lampes classiques à vapeur de sodium et même 95 % par rapport aux vieilles lampes à vapeur de mercure. Et ce n'est pas le seul avantage des LED : elles dirigent la lumière vers la route et pas en plus vers les chambres à coucher du voisinage.

Quand il faut

Les communes qui disposent déjà d'un éclairage efficace peuvent économiser encore plus d'énergie (20 à 35 %) en en réduisant la force entre minuit et cinq heures du matin, voire en l'éteignant complètement. Cette démarche permet dans le même temps de limiter la pollution lumineuse dont sont victimes les êtres humains et les oiseaux et insectes, entre autres animaux. La pratique a démontré que la sécurité ne s'était pas dégradée dans les communes qui, depuis des années, éteignent leur éclairage une partie de la nuit : elles n'ont pas enregistré plus de cambriolages, d'agressions ni d'accidents de la route.

Là où il faut

L'emplacement des lampadaires joue un rôle essentiel. Ceux qui se trouvent au mauvais endroit non seulement génèrent un gaspillage d'énergie, mais aussi une pollution lumineuse inutile. Cela fait beaucoup d'argent que les communes pourraient mieux investir, par exemple dans le remplacement de leurs vieux lampadaires.



Les LED n'ont pas besoin de maintenance. Par contre, il faut les nettoyer régulièrement. © S.A.F.E.

Racontez-nous

Le WWF incite les communes à participer à la révolution énergétique à leur échelle. Lorsqu'il leur rend visite, il leur propose notamment de changer leur éclairage public.

Qu'en est-il de votre commune ? Renseignez-vous auprès d'elle et demandez qu'elle prenne des mesures pour accroître l'efficacité énergétique de son éclairage public. Racontez-nous votre expérience : info@wwf-be.ch !

Miriam Gasser, responsable de projet, WWF Suisse ; Jörg Rüetschi, chargé de programme régional, WWF Berne

Vous trouverez de plus amples informations sur les sites suivants :

www.wwf.ch/fr/savoir/climat/tournant_energetique/
et www.topstreetlight.ch.

Impressum :

Parution : 4 fois par an; encarté dans le magazine WWF
Tirage : 1600 (français), 22200 (allemand)
Rédaction : Regine Duda

Traduction : Emmanuelle Schraut
Imprimé chez Bubenbergr Druck AG, Berne
Mise en page : www.muellerluetolf.ch