

# Des économies à portée de main



**ÉCLAIRAGE** Grâce à la technologie LED, les besoins en énergie pour l'éclairage ont fortement diminué. Pour autant, le potentiel d'économie est encore loin d'être épuisé. Tel est le message d'une campagne nationale qui promeut le remplacement des lampadaires halogènes.

Par Roland Grüter

Parfois, les ressources peuvent être préservées sans que cela n'implique de restrictions. Comment faire ? Tout simplement en s'équipant de lampes LED pour économiser jusqu'à 90 % de sa consommation d'énergie. Ces économiseurs d'énergie sont commercialisés depuis environ 20 ans. Ils ont fait leur percée sur le marché il y a une dizaine d'années. Pourtant, de nombreux salons, chambres et bureaux sont encore éclairés avec des lampadaires halogènes, bien que leurs coûts d'exploitation soient jusqu'à dix fois supérieurs. Le changement de génération n'en est qu'à ses débuts.

Une campagne visant à inciter les consommateurs à changer leurs habitudes a été lancée en septembre et doit durer au maximum trois ans. Son nom : Alledin. Toute personne qui, pendant cette période, dépose son ancien lampadaire halogène auprès d'un magasin partenaire et achète un luminaire LED pour le remplacer bénéficie d'une remise de 40 % sur le prix d'achat (max. 125 francs). Alledin a été lancé dans le cadre d'«energylight», une initiative de l'Association Suisse pour l'éclairage SLG. «Grâce à cette campagne,

nous espérons le remplacement de 30 000 lampadaires», déclare Stefan Gasser, responsable d'«energylight».

## Réduire de moitié les besoins en énergie pour l'éclairage

Il y a quatre ans, différents représentants de la branche et l'Office fédéral de l'énergie OFEN ont signé l'accord de Davos. Son objectif est clair : réduire de moitié la consommation d'énergie dans le secteur de l'éclairage d'ici à 2025. L'éclairage représente environ 12 % de la consommation totale d'électricité. Les autorités politiques soutiennent l'objectif de l'accord de Davos en tous lieux. Récemment, l'UE a décidé d'imposer aux luminaires des exigences plus strictes. À l'avenir, le remplacement de certains composants devra être possible pour que les luminaires puissent être réparés, notamment afin de prolonger leur durée de vie. De plus, la commercialisation de divers types de lampes cessera. Par exemple, les tubes fluorescents classiques T8 disparaîtront des rayons en septembre 2023. La bonne nouvelle : il existe des alternatives LED adaptées pour tous ces gouffres énergétiques.

## De nombreuses possibilités

Tout comme les experts, Daniel Tschudy, gérant de la SLG, sait que le remplacement des lampes ne suffira pas pour réduire la consommation d'énergie selon l'objectif visé. «Nous devons encourager les gens à mieux exploiter les possibilités offertes par la technologie LED», dit-il. Et il ajoute : «Beaucoup de gens ignorent que certaines lampes LED sont équipées de capteurs qui commandent et règlent automatiquement l'éclairage, ce qui représente un énorme potentiel d'économie.» Daniel Tschudy, qui est aussi architecte, veut inciter ses collègues à faire entrer davantage de lumière naturelle dans les pièces pour remplacer la lumière artificielle. «Ce facteur aura une importance de plus en plus grande car la densification du milieu bâti est omniprésente», explique-t-il. «Désormais, on peut même éclairer naturellement des pièces situées au sous-sol. À cet effet, les conduits de lumière actuels nous offrent des possibilités exceptionnelles.» La lumière est amenée depuis la façade vers l'intérieur des bâtiments par un puits revêtu d'un film réfléchissant. Grâce à la technologie LED, nous pouvons

préservier les ressources et faire des économies sans grand effort. Cependant, nous n'exploitons pas suffisamment le potentiel de cette technologie (réglage, commande). Nous devons aussi modifier radicalement nos comportements en matière d'éclairage. Nous avons des lampes ici et là, sur les armoires, les étagères : de nombreux espaces de vie sont beaucoup trop éclairés. Des adaptations sont également possibles ici, et ce sans compromettre le moins du monde notre qualité de vie.

Vous trouverez la liste des magasins participant à la campagne Alledin et des informations détaillées sur ce programme sur [alledin.ch](http://alledin.ch)

Le programme complet est disponible sur [energylight.ch](http://energylight.ch)