

Les bons réflexes!

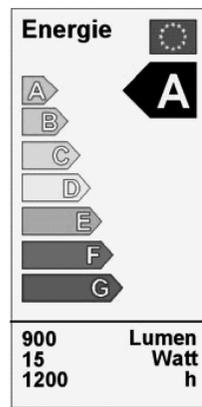
- Utilisons des lampes économiques ou des tubes fluorescents (tubes «néons») pour diminuer les consommations d'énergie
- Ne jetons jamais les ampoules fluorescentes usagées à la poubelle
- Remettons nos ampoules usagées à la conciergerie, qui les triera et les réexpédiera dans la filière de traitement adéquate
- Éteignons les lumières en quittant nos locaux ou lorsque la luminosité est suffisante

Le système mis en place dans l'administration vaudoise

L'achat et la gestion du cycle de vie des lampes est sous la responsabilité de la division Immobilier du Service Immeubles, patrimoine et logistique (SIPAL). Les économies d'énergie et de gestion sont prises en compte lors du choix des produits, tout comme la qualité des lampes. Par exemple, la Centrale d'achats de l'Etat de Vaud propose dans son catalogue une lampe sur pied particulièrement économique: c'est un lampadaire avec un système de gestion de la lumière par capteurs optiques. Il se règle automatiquement en fonction de la lumière naturelle et s'éteint de lui-même en cas d'inoccupation du local ou de lumière naturelle suffisante.

L'étiquetteEnergie

A		Tube fluorescent Excellent rendement lumineux, compatible avec les luminaires standards
B		Ampoule fluocompacte Excellent rendement lumineux, compatible avec les luminaires standards
C		Ampoule fluocompacte avec globe Bon rendement, un peu moins efficace que le modèle sans globe
D		Ampoule à incandescence ordinaire Efficacité lumineuse moyenne
E		
F		
G		Ampoule à incandescence ordinaire Rendement lumineux médiocre



Luminaire «intelligent» détectant mouvements et luminosité pour adapter sa consommation énergétique de manière optimale.

13% de l'électricité consommée en Suisse est utilisée pour l'éclairage... Ce chiffre s'élève même à 21% au niveau des ménages! Bien que peu significative sur un budget, l'électricité n'est toutefois pas gratuite. Surtout, sa production a des impacts environnementaux non négligeables. Sachant que la consommation augmente constamment, l'objectif premier est donc l'économie. Concilier économie et écologie ? S'éclairer en consommant moins d'électricité!

Une ampoule à incandescence convertit 95% de l'électricité en chaleur et seulement 5% en lumière!

Avantages et inconvénients

Le tube néon à la lumière glaciale des cuisines des années 50 c'est fini! Aujourd'hui, ces tubes diffusent des lumières chaudes correspondant à notre image de confort.

D'ailleurs, partout où cela est techniquement possible, des ampoules économiques ou des tubes fluorescents sont posés dans les locaux de l'État. Le but est de poursuivre l'objectif de diminution des consommations d'énergie.

Ces ampoules consomment 5 à 10 fois moins et ont une durée de vie 6 à 15 fois plus longue qu'une ampoule standard. Ainsi, des économies sur la gestion de leurs remplacements et leurs consommations sont faites. Leur coût de revient global (achat et consommation) est de près de 4 à 5 fois moindre.

Mais tout n'est pas si rose, cela serait trop simple! Ces lampes ont un inconvénient majeur, elles contiennent des gaz rares et des métaux lourds, dangereux pour l'environnement et la santé (mercure, néon, xénon ou sodium)...

Donc, tubes fluorescents, lampes fluocompactes et lampes à décharge sont des déchets spéciaux! En fin de vie, ils doivent être récupérés et recyclés dans la filière de traitement spécifique, et surtout ne pas être brisés avant d'y arriver!

Le saviez-vous?

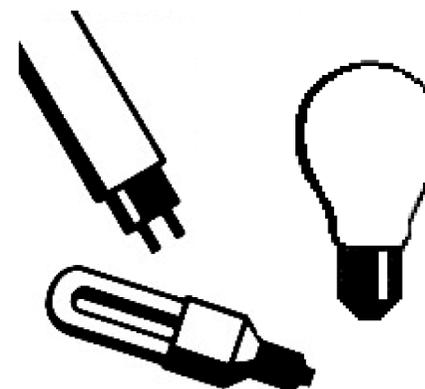
- Chacun peut rapporter ses ampoules dans les magasins de grande distribution ou dans les magasins spécialisés
- Dans le canton de Vaud, une partie du recyclage est effectué par le Centre de ramassage et d'identification des déchets spéciaux d'Eclépens (CRIDEC).
- La récupération permet d'éviter d'importants rejets de métaux lourds dans l'atmosphère. Il s'agit d'un enjeu environnemental et de santé publique important. Un tube fluorescent contient 5 fois plus de mercure que la quantité recommandée par l'OMS en matière d'exposition journalière.
- Au sein de l'Etat de Vaud, la quasi totalité des lampes usagées sont récupérées en vue d'être recyclées.
- Le taux moyen de récupération des tubes fluorescents en Suisse est seulement de 60%... L'effort doit donc être poursuivi!

Un geste...un impact!

Éteindre toutes les lumières pendant les pauses

En réduisant de 2 heures la durée d'éclairage de 4 ampoules 60 W, **vous économiser l'équivalent de 4 à 20 kg de pétrole par an!**

Source: Office fédéral de l'environnement (OFEV). <http://www.environnement-suisse.ch>, rubrique Déchets > Gestion des déchets > Recyclage



Contacts et renseignements

Service cantonal des eaux, sols et assainissement
Tél. 021 316 75 00
E-mail : info.sesa@vd.ch
Internet : www.dse.vd.ch/eaux

Pour les collaborateurs de l'État de Vaud:

Service Immeubles, Patrimoine et Logistique
Tél. 021 316 73 00
E-mail : info.sipal@vd.ch
Internet : www.vd.ch/fr/organisation/services/immeubles-patrimoine-et-logistique/

Le «Développement durable au travail» c'est:

- des infos pratiques pour agir à son échelle
- quatre thèmes: matériel de bureau, énergie, mobilité, santé-sécurité
- un site internet
- quinze fiches téléchargeables
- une mise à jour régulière
- un centre de compétences à votre service
- des écobilans et cycles de vie à disposition

Le développement durable nécessite l'engagement de tous!