

Equiwatt, un programme d'efficacité énergétique pour les ménages et les entreprises

La stratégie énergétique de la Ville de Lausanne prévoit, non seulement de développer les énergies renouvelables, mais également d'encourager les économies d'énergie. Avec le soutien du Fonds pour l'efficacité énergétique (FEE), les SiL se mobilisent et investissent constamment pour faire diminuer la facture énergétique des Lausannois. A cette fin, un nouveau programme d'efficacité énergétique nommé Equiwatt a débuté en janvier 2016.

Les Services industriels de Lausanne (SiL) ont créé – il y a plus de 20 ans déjà – un fonds destiné non seulement à encourager la production d'énergie renouvelable, mais aussi à financer des actions destinées à sensibiliser la population et à diminuer la consommation d'énergie. A cette fin, toute une panoplie d'actions a été mise en place : subventions à l'acquisition de vélos électriques et de nouveaux équipements électroménagers énergétiquement sobres, soutien à des dispositifs d'éclairage public ou de pompage d'eau plus efficaces, encouragement de projets de recherche dans les hautes écoles, etc.

Ce Fonds a ainsi permis de réaliser de nombreuses économies d'énergie en général et d'électricité en particulier. Depuis 2010, les SiL estiment que 4 millions de kilowattheures ont été économisés, notamment grâce à du matériel plus performant. Pour 2015, 1,2 millions de kWh d'économies pérennes ont été comptabilisées.

La Ville souhaite soutenir encore davantage les économies d'électricité et encourager de nouvelles catégories de consommateurs à modifier leur comportement ou changer leurs équipements. Pour concrétiser le préavis 2014/65 accepté par le Conseil communal et pour atteindre cet objectif, **Equiwatt**, un ambitieux nouveau programme d'efficacité énergétique, a débuté en janvier. Financé par le FEE, il a été développé en collaboration avec les Services industriels de Genève, dont l'expertise en la matière est reconnue au niveau suisse grâce à leur programme éco21.

Equiwatt prévoit plusieurs plans d'actions pour les ménages à revenus modestes, les PME/PMI et la grande distribution.

- Éco-social: inciter les ménages modestes à consommer moins d'électricité en remplaçant les anciennes ampoules, en installant des multiprises ou en distribuant des bouilloires.
- Eclairage performant: proposer des audits et des actions concrètes aux commerces et PME afin de diminuer leur facture électrique.
- Froid professionnel: inciter les entreprises à remplacer leurs appareils de froid par d'autres plus efficaces.
- Distributeurs efficaces: inciter les distributeurs de biens de grande consommation à promouvoir les LEDs.

Equiwatt touche l'ensemble des Lausannois puisqu'il intègre dorénavant le centre Contact Energies qui organise déjà de nombreuses actions de sensibilisation. D'ici 2018, les actions d'Equiwatt, progressivement mises en place dès 2016, viendront s'ajouter à celles déjà réalisées grâce au FEE, et engendreront à elles seules des économies d'électricité pérennes de 6 millions de kWh/an, soit l'équivalent de la consommation de 2'000 ménages lausannois.

Les Services industriels de Lausanne

Le Fonds pour l'efficacité énergétique

En 1993, les SiL ont créé le Fonds pour l'utilisation rationnelle de l'électricité et la promotion des énergies renouvelables (URE-PER). Alimenté depuis 2008 par une taxe sur la consommation d'électricité (0,25 ct/kWh), il est devenu le **FEE - Fonds pour l'efficacité énergétique**. Une mise à jour de son règlement en 2010 a permis d'élargir son périmètre d'action.

Depuis, il a notamment financé:

- la rétribution à prix coûtant lausannoise du solaire photovoltaïque (RPCI);
- le centre d'information Contact Energies et ses actions de sensibilisation;
- plusieurs projets de recherche d'efficacité énergétique dans les hautes écoles;
- des actions d'économies d'énergie au sein de l'administration, tels que :
 - o des appareils stabilisateurs de tension (LEC) dans plusieurs bâtiments communaux (économie de 460'000 kWh/an)
 - o l'optimisation des trois grandes fontaines du Musée olympique, de la Navigation, et de cuivre (économie de 300'000 kWh/an)
 - o l'optimisation de l'éclairage des collèges de Malley et d'Entrebois (économie de 87'000 kWh/an).

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec

- **Jean-Yves Pidoux, directeur des Services industriels de Lausanne, 021 315 82 00**
- **Swati Rastogi Mayor, responsable du programme Equiwatt, 021 315 82 03**

Sur internet à l'adresse : www.lausanne.ch/equiwatt

Lausanne, le 16 février 2016