

journée mondiale de l'eau 2014 : eau et énergie sont indissociables

La journée mondiale de l'eau de cette année a pour thème « l'eau et l'énergie ». En tant que distributeur d'eau, la Ville de Lausanne, par eauservice, s'engage à fournir une eau potable de qualité et sans risque pour la santé. Elle tient également compte de l'énergie utilisée pour la produire. La journée mondiale de l'eau est l'occasion de sensibiliser les consommateurs aux problématiques de l'approvisionnement en eau, de l'économie de cette ressource précieuse ou encore de les informer des actions menées en Afrique par la Ville de Lausanne dans le domaine de l'eau en lien avec la solidarité internationale.

L'eau et l'énergie sont étroitement liées. L'énergie hydraulique correspond à une part très importante dans la production d'énergie en Suisse : 56% de notre énergie électrique provient de l'hydraulique, alors qu'au niveau mondial ce taux est de l'ordre de 20%. Mais le thème de l'énergie dans l'eau potable ne concerne pas seulement la production, mais aussi l'utilisation : le captage, le traitement, le stockage et la distribution de l'eau potable demandent de l'énergie. Pour livrer 1'000 litres d'eau potable à votre robinet, eauservice utilise en moyenne 0.7 KWh. Ce chiffre est atteint grâce à une optimisation constante de différents paramètres tels que l'utilisation de ressources gravitaires, une gestion des pompes au moyen d'un système informatique moderne et une recherche permanente des fuites sur le réseau de distribution.

Au niveau des consommateurs, c'est le gaspillage d'eau chaude qu'il faut surveiller en priorité. L'eau chaude au robinet contient environ 100 fois plus d'énergie que l'eau froide. Celui qui économise 2 litres d'eau chaude limite fortement sa consommation d'énergie, celle utilisée lors de la production et de l'acheminement de la quantité d'eau journalière utilisée par une personne (160 l).

Pour sensibiliser les consommateurs à cette problématique, eauservice sera présent sur la place de l'Europe le samedi 22 mars 2014 en partenariat avec les Services Industriels (SIL) et le Musée Historique de Lausanne (MHL). Des activités et informations autour du thème de l'eau et l'énergie seront proposées. Un concours est également organisé.

en marge de notre présence

Le Musée Historique de Lausanne proposera un parcours ludique au cœur de la ville reliant bassins et fontaines, un atelier photos sur la trace de l'eau visible ou cachée dans Lausanne (inscription indispensable au MHL) ainsi que des mini-visites plongeant les visiteurs du MHL au cœur de l'histoire de l'eau à Lausanne.

Entrée libre au musée pour tous les participants.
(Pour plus de détails, se référer au communiqué MHL)

La Municipalité de Lausanne

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

- **Olivier Français, municipal, directeur des travaux, 021 315 52 00**
- **Sylvie Truffer, eauservice, 021 315 99 20**
- **Marie Perny, Musée historique de Lausanne, 021 315 41 01**
- **Nicole Cosendai, Services industriels de Lausanne, 021 315 81 17**

Plus d'informations sur www.lausanne.ch/eauservice et www.lausanne.ch/mhl

Lausanne, le 19 mars 2014