

REDUCTEUR/REGULATEUR DE PRESSION

Economiser facilement de nombreux litres d'eau

Coup de pouce à :

- ✓ L'économie d'eau
- ✓ La qualité de l'eau
- ✓ La biodiversité

Liens avec l'Agenda 21 local :

- **Action 29** : Poursuivre l'accompagnement des citoyens dans leurs travaux d'éco-construction.
- **Action 44** : Conseiller les citoyens dans leur changement de mode de vie.
- **Action 82** : Relayer auprès des Ucclois des outils disponibles en matière de sensibilisation aux économies d'eau.

Constat :

Une grande proportion de l'eau utilisée au sein des ménages bruxellois est de l'eau issue de captages d'eau souterraine et purifiée à grands frais par la collectivité pour la rendre potable. Cependant, de nombreux litres d'eau potable se retrouvent à l'égout par négligence ou par habitude d'abondance. Or, l'eau potable est aujourd'hui une ressource menacée dont il faut préserver les stocks et la qualité. De petits investissements au niveau de l'installation, de la robinetterie et des appareils sont facilement réalisables pour économiser de nombreux litres d'eau.



Conseils :

À l'entrée de l'installation d'adduction d'eau, il est possible d'installer un **réducteur ou un régulateur de pression**. Cette pièce de plomberie permet de protéger l'installation d'un excès de pression en régulant celle-ci mais elle permet également de réduire la pression et donc le débit de l'eau au robinet. À Bruxelles la pression du réseau de distribution varie entre 4 à 9 bars. Or les équipements sanitaires sont prévus pour fonctionner avec une pression de 3 bars. En outre, au robinet, une pression de 1 bar offre un débit suffisant. La pression du réseau bruxellois est donc fort élevée par rapport aux besoins sanitaires. Le réducteur de pression peut remédier à cela en diminuant la pression et en évitant qu'elle dépasse une certaine valeur, réglable manuellement. Les débits et les volumes d'eau consommés s'en trouvent fortement réduit.



Source: leguideducauffage.com

Saviez-vous que ?

L'économie d'eau dépend évidemment de la diminution de la pression. Si on passe de 9 bars à 3 bars de pression, le débit passe de 22,50 litres/minute à 13 litres/minute. Donc 9,50 litres/minutes sont économisés !





Info-Fiches : Économie d'Eau

Envie d'aller plus loin ?

- Commune d'Uccle, *Les fiches-actions de l'Agenda 21 Local*, disponibles sur www.uccle.be
- Bruxelles Environnement-IBGE, *Ma maison au quotidien : 100 conseils pour mieux vivre chez soi en respectant l'environnement*, 2007, disponible sur www.ibgebim.be

Des questions ?

Adressez-vous sans hésiter au **Service Environnement** de la Commune d'Uccle :

Adresse postale : Place Jean Vander Elst 29

Adresse des bureaux : Rue Auguste Danse, 27

02/348.68.92

environnement3@uccle.be

Sources :

Bruxelles Environnement-IBGE, « Problématique et enjeux de l'eau », in *Guide pratique pour la construction et la rénovation durable de petits bâtiments*, disponible sur www.ibgebim.be

Bruxelles Environnement-IBGE, « Faire un usage rationnel de l'eau », in *Guide pratique pour la construction et la rénovation durable de petits bâtiments*, disponible sur www.ibgebim.be



Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter le Service Environnement de la Commune d'Uccle :

Adresse postale : Place Jean Vander Elst, 29

Adresse des bureaux : Rue Auguste Danse, 27

02/348.68.92

environnement3@uccle.be