
Quand l'eau coule à flot dans vos canalisations

Canicule et risque de pénurie d'eau, les seuls enjeux de cet été ?

L'eau, cet or bleu qui se raréfie. Alors que cette ressource tend à diminuer, les besoins en eau ne cessent de croître. Pourtant, ces besoins et habitudes de consommation d'eau évoluent, le Belge (ne) consommant (plus que) environ 95 litres d'eau par jour pour se laver, cuisiner, nettoyer, entre autres. Bien qu'il existe mille et une astuces pour réduire sa consommation journalière en eau, que fera-t-on lorsqu'il ne coulera plus qu'un mince filet d'eau de notre robinetterie ? Pénurie d'eau ou fuite d'eau ?

Certes, les pertes d'eau dans les bâtiments ont toujours existé, mais le contexte économique et environnemental pousse aujourd'hui à une meilleure gestion de l'eau potable. Deux aspects se rencontrent : d'une part, le coût de l'eau de distribution ne cesse d'augmenter en Belgique (autour de 5€/m³) et de l'autre, la raréfaction de l'eau dans certaines régions du monde est une réalité inévitable qui commence à interpeller les pouvoirs publics. En 2018, alors que nous affrontons la sécheresse sur tout notre territoire, l'Afrique du Sud a quant à elle été un pas plus loin en limitant la consommation d'eau à 50 litres par jour par habitant, soit près de 50% de moins que la moyenne belge.

50 millions d'euros d'argent public filent dans les égouts chaque année

50 millions d'euros : c'est une estimation de que représente le coût total des fuites d'eau dans les bâtiments publics belges, soit plus de 10 milliards de litres d'eau gaspillés chaque année. Les bâtiments plus vétustes, ne faisant pas l'objet d'un contrôle régulier, sont plus enclins à des taux de fuites élevés, représentant entre 10% et 60% du montant total de la facture d'eau du bâtiment. Contrairement, par exemple, à des immeubles de bureaux récemment rénovés et qui bénéficient d'un entretien journalier, dans lesquels les fuites d'eau ne représentent que 2% de la facture d'eau en moyenne.

Bien que la gestion efficace de l'eau n'est pas toujours la priorité pour les communes de Belgique, la Ville de Bruxelles démontre qu'il est possible d'adresser le problème. « *La devise de la Cellule énergie de la Ville de Bruxelles étant « Si tu ne peux pas le mesurer, tu ne peux pas l'améliorer ». Cet outil de mesure en temps réel est une aubaine dans la chasse à la fuite d'eau. Nous avons décidé de commencer par un symbole fort, notre Ketje de Bruxelles, pour montrer que la Ville de Bruxelles s'engage activement à réduire sa facture d'eau en luttant contre le gaspillage. Nous le faisons déjà au cas par cas dans le passé mais l'arrivée de la nouvelle majorité politique couplé à ce nouvel outil de mesure a mis un coup de boost faisant de la chasse au gaspillage d'eau une top priorité ! »* souligne Régis Callens de la Cellule Energie de la Ville de Bruxelles.

Le Manneken Pis n'est en réalité qu'une représentation symbolique de toutes les actions prises à ce jour par la ville de Bruxelles pour réduire et éradiquer le gaspillage d'eau dans son parc immobilier. D'autres communes ont récemment rejoint la cause en connectant Shayp à leur compteur d'eau telles que Woluwe-Saint-Pierre et Chaumont-Gistoux.

Si ce n'est pour l'environnement, agissez pour votre portefeuille

Étonnamment, les fuites d'eau les plus fréquentes proviennent des toilettes, des chaufferies ou des utilitaires dysfonctionnels dont la réparation est relativement facile et peu coûteuse. D'après Vivaqua, un

robinet qui goutte peut coûter près de 115 € par an (4 litres/heure), un mince filet d'eau (16 litres/heure) peut atteindre les 500 € par an, enfin une chasse d'eau qui fuit légèrement peut s'élever jusqu'à 730 € par an (25 litres/heure). Certains débits découverts dans des bâtiments peuvent être bien plus importants, allant jusqu'à 200 litres par heure, soit plus de 10.000 euros par an si la fuite n'est pas détectée dans les temps ! Ceci montre bien l'importance d'un monitoring constant et d'une maintenance régulière.

“Chaque jour, plus de 35% de l'eau distribuée dans nos canalisations belges n'arrive pas à destination”, ajoute Alexandre McCormack, CEO de Shayp. “Les fuites sont tant présentes dans le réseau public que dans les bâtiments et les maisons. Lors de la détection d'une fuite, une alerte est envoyée en temps réel. L'effort engagé pour trouver et réparer la fuite est une démarche rapidement récompensée au vu des économies réalisées” ajoute Alexandre McCormack. La réparation d'une fuite peut donc faire épargner des milliers d'euros par mois à une entreprise ou par an à un habitant.

Quelques chiffres, info pour infographie :

Wallonie

<https://www.swde.be/fr/mon-installation>

Bruxelles

<https://customers.vivaqua.be/nos-tarifs/ce-que-vous-coute-un-robinet-qui-fuit/>

Flandre

<https://www.dewatergroep.be/nl-be/drinkwater/weetjes-en-tips/water-besparen/spoor-lekken-op>

A propos de Shayp

La startup belge Shayp, récemment lauréate du Smart Belgium Awards, adresse spécifiquement la problématique des fuites d'eau en proposant une technologie unique qui permet de détecter les fuites d'eau en temps réel afin de planifier la maintenance et réparer les sites prioritaires. Depuis sa création en octobre 2017, la solution Shayp a fait ses preuves et obtient aujourd'hui des résultats prometteurs auprès de différents organismes. Son objectif est ambitieux et nécessaire : économiser 100 milliards de litres d'eau annuellement d'ici 2021.

Parcourez notre nouveau site web ! <https://www.shayp.com/fr/>

La jeune entreprise a également été élue une des 6 startups mondiales les plus prometteuses dans le secteur des assurances au “Zurich Innovation World Championship”. En effet, 40% des coûts des sinistres dans les propriétés est dû aux dégâts des eaux. Une meilleure gestion des fuites d'eau grâce à Shayp permet d'atténuer de manière conséquente la gravité des risques du sinistre, bénéficiant à la fois aux assurances et aux assurées. Shayp compte mettre à disposition ses services au courant de l'été 2019 pour les particuliers en partenariat avec des assurances.

Contact presse : Ingrid Nolet, ingrid.nolet@shayp.com 0475 45 72 38