

Au fil de l'Eau

VOTRE LETTRE D'INFORMATION

#03

ÉDITO : LE MOT DU PRÉSIDENT

L'eau alimente nos robinets, arrose nos cultures, nous est indispensable au quotidien. En la préservant, nous nous protégeons car l'eau c'est la vie !

Le Syndicat doit garantir en permanence une qualité et une quantité d'eau suffisante pour satisfaire nos usages d'aujourd'hui mais aussi anticiper les besoins de demain.

Pour s'assurer de la qualité de la ressource, nous préservons les captages des pollutions extérieures par la définition de périmètres de protection efficaces et procédons à plus de 700 analyses par an. Pour optimiser les volumes prélevés, nous investissons dans des outils performants comme les prélocalisateurs de fuites [voir article ci-dessous], la télérelève des compteurs avec alerte fuite, ou encore la sectorisation. Enfin, pour compléter ces dispositifs, le Syndicat met en œuvre des programmes de travaux de renouvellement de canalisations et de branchements afin d'améliorer la performance du réseau et réduire les pertes d'eau.

Avec 1 600 kms de canalisations, la surveillance du réseau et la réparation des fuites est un exercice complexe. Chaque fuite est importante et doit être réparée dans les meilleurs délais. Gérer la simultanéité des événements est un enjeu majeur pour notre exploitant, qui hiérarchise au jour le jour les interventions en fonction de différents critères (rupture de l'alimentation ; mise en danger de la potabilité ; risque pour les personnes et les biens...). Nous nous devons dans ce domaine de poursuivre une démarche d'amélioration continue.

Parce que l'eau est une ressource précieuse, agissons ensemble pour la préserver en adoptant, chacun à notre échelle, un comportement responsable au quotidien.

Quels sont les bons gestes pour réaliser les économies d'eau nécessaires tout en allégeant votre facture ? Nous vous proposons quelques pistes dans ce numéro.

Maurice CHABERT

Président du Syndicat des Eaux Durance-Ventoux

LE SYNDICAT INVESTIT...

Dans un objectif de lutte contre les pertes en eau, le dispositif d'écoute du réseau s'est renforcé en 2019.

La performance du réseau, et donc la lutte contre les pertes en eau, est un enjeu majeur pour la protection de la ressource. Parmi les diverses mesures mises en œuvre, la recherche de fuites constitue une action efficace.

Toute fuite d'eau sur une canalisation ne s'effectue pas dans le silence le plus absolu. Une fuite sur un réseau sous pression génère un bruit. C'est l'écoute et l'analyse des bruits détectés sur les canalisations qui permettent d'identifier les fuites sur les réseaux d'eau. Chaque année plus de 1 500 kms de réseau sont inspectés. Les prélocalisateurs acoustiques sont de petits appareils qui permettent d'écouter en permanence le réseau d'eau afin de quadriller la zone de la fuite plus rapidement et la réparer. Ils peuvent être déplacés d'un secteur à l'autre en fonction des besoins.



Depuis 2008, 140 prélocalisateurs permanents ont été installés sur les communes de L'Isle-sur-la-Sorgue et Cavaillon. Cette année, le Syndicat a investi 80 000 € dans le déploiement de 95 prélocalisateurs supplémentaires pour améliorer la couverture et assurer la surveillance des réseaux des communes de Caumont-sur-Durance et de Le Thor.

1 600 kms
réseau du Syndicat

450 fuites
trouvées en 2018

235
prélocalisateurs

4 communes
avec 126 kms de réseau en
écoute permanente



En moyenne, nous consommons individuellement 80 litres par jour d'eau.

FAUX

En réalité nous pouvons même multiplier ce chiffre par deux ! Ce sont près de 165 litres d'eau potable qui sont consommés chaque jour, soit plus de 60 m³ par an. Notons que 93 % de notre consommation est destinée au nettoyage et à l'hygiène, alors que seulement 7 % se rapporte à un usage alimentaire.

Pour limiter notre consommation d'eau, il est important d'adopter des gestes simples au quotidien, comme **fermer le robinet lorsque vous brossez vos dents** pour économiser une dizaine de litres d'eau à chaque brossage !

Utiliser un lave-vaisselle plutôt que de laver à la main permet d'économiser jusqu'à 30 litres d'eau par lavage.

VRAI

En moyenne, **utiliser un lave-vaisselle** permet d'économiser 30 litres d'eau par lavage. Privilégiez donc le lavage en machine pour limiter votre consommation !

Il est possible de réduire de moitié la consommation d'eau de vos robinets grâce à des équipements simples.

VRAI

En effet, **équiper vos robinets de « mouseurs »** vous permettra de réduire de 30 à 50 % votre débit, soit environ 14 m³ d'eau par an (pour le cas d'un robinet ouvert 5 minutes chaque jour).

Ces équipements injectent des bulles d'air dans l'eau qui s'écoule et vous permettent de réduire votre consommation sans perte d'efficacité !



Pour économiser l'eau, il est préférable de prendre un bain à une douche.

FAUX

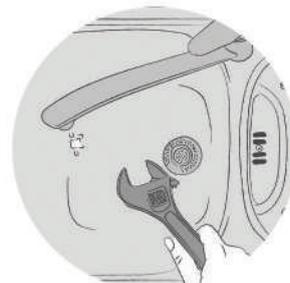
Prendre une douche de 4 minutes plutôt qu'un bain représente une économie de 130 litres d'eau.

En complément de ce geste simple, d'autres réflexes comme **couper l'eau** lorsque vous vous savonnez ou encore **utiliser une alarme** pour ne pas dépasser les 4 à 5 minutes sont à adopter sans modération !

Un robinet qui fuit ne représente pas une grosse perte en eau.

FAUX

Un robinet qui goutte vous fera perdre jusqu'à 35 000 litres d'eau par an, soit l'équivalent de 23 333 bouteilles d'eau ! Pour ne pas gaspiller cette précieuse ressource et éviter une facture d'eau salée, procédez à la **réparation de cette fuite** le plus tôt possible.



Le meilleur moment pour arroser est au petit matin ou à la tombée de la nuit.

VRAI

Pour minimiser le phénomène d'évaporation de l'eau, il est recommandé d'**éviter d'arroser en journée**, lorsque les températures sont plus élevées.

Pour économiser des litres d'eau, d'autres solutions sont également à privilégier, comme le **goutte à goutte**, l'utilisation d'un **arrosoir** ou encore d'un **pluviomètre électronique** pour que votre arrosage évite de se déclencher lorsque le sol est déjà humide. Enfin, pensez à biner votre terre pour faciliter son irrigation.

Installer une double chasse dans les WC peut permettre d'économiser jusqu'à 9 litres d'eau à chaque utilisation.

VRAI

Une chasse d'eau classique consomme environ 12 litres d'eau à chaque utilisation, tandis qu'une chasse d'eau à double commande utilise entre 3 et 6 litres.

Le dispositif éco-plaquettes WC, à installer dans le réservoir, est une solution qui retient l'eau qui n'est pas utile pour l'évacuation des déchets et vous permet d'économiser 30 % d'eau.