

La lutte contre les fuites d'eau potable à Mortefontaine

Le Syndicat Intercommunal d'Exploitation des Champs Captants d'Asnières-sur-Oise (SIEACCO), joue un rôle clé dans la gestion des infrastructures de Mortefontaine.

1. Un Problème en Amélioration : De 40 % à 25 % de Pertes d'Eau

Les pertes d'eau dans le réseau de Mortefontaine ont été réduites, passant de 40 % à 25 %, grâce aux actions du SIECCAO et aux investissements dans la modernisation des infrastructures. Malgré cette amélioration, 25 % de l'eau traitée et distribuée se perd encore dans les canalisations. Ces fuites entraînent toujours des coûts élevés avant d'atteindre les consommateurs, mais la situation s'améliore progressivement.

Le gaspillage d'une ressource aussi précieuse reste un problème, d'autant plus dans un contexte de changement climatique, où la gestion efficace de l'eau devient cruciale. De plus, les fuites provoquent des interruptions de service et des baisses de pression dans le réseau d'eau potable, rendant la modernisation des infrastructures indispensable.

2. Causes des Fuites

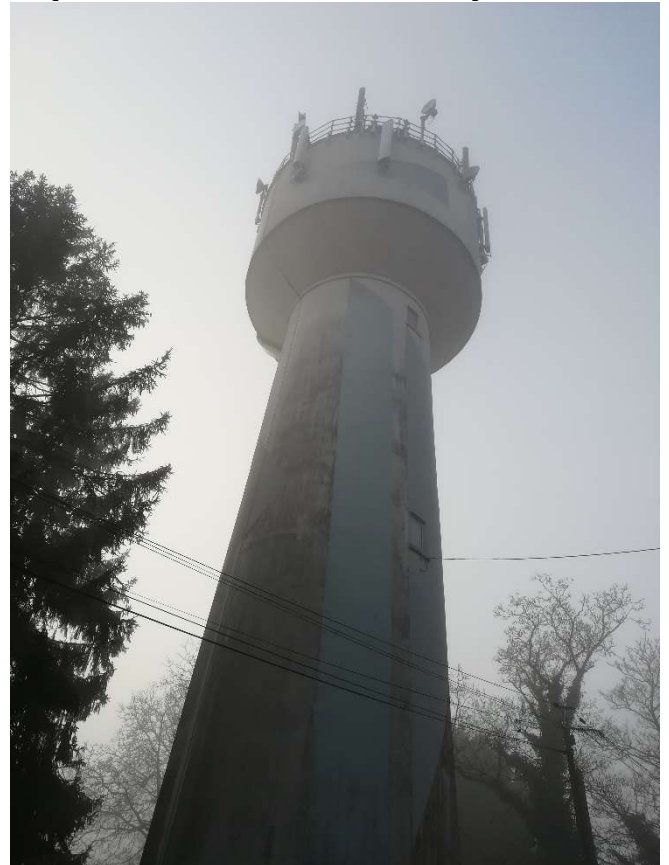
Le vieillissement des infrastructures est la principale cause de ces fuites. De nombreuses canalisations sont anciennes et fragiles, ce qui augmente les risques de fissures et de ruptures. De plus, les variations de pression dans le réseau peuvent aggraver la situation, surtout dans les sections les plus usées.



Un puit de pompage dans la nature à 35 km

3. Les Solutions Apportées

Le SIECCAO a mis en place plusieurs actions pour continuer à réduire les fuites à Mortefontaine. En collaboration étroite avec la commune et le SIECCAO, le prestataire (SAUR) investit plusieurs centaines de milliers d'euros pour moderniser le réseau et assurer une meilleure gestion de l'eau. À titre d'exemple, 2,7 km de conduites ont été remplacés entre Mortefontaine et Montaby. Ce remplacement permet de réduire considérablement les pertes d'eau dans cette zone critique.



Un château d'eau

a) Diagnostic et détection des fuites

Des technologies modernes, comme les capteurs acoustiques, sont utilisées pour repérer les fuites dans le réseau. Cela permet de cibler les sections les plus problématiques et d'y intervenir rapidement. Votre compteur est communicant et vous permet de connaître votre consommation au jour. Si vous recevez un courrier d'alerte de fuite, agissez rapidement. Rendez-vous sur votre espace Saur.

b) Renouvellement des infrastructures

La rénovation des canalisations est essentielle pour limiter les fuites. En remplaçant les sections vieillissantes du réseau, on réduit le gaspillage et améliore la distribution d'eau.

c) Sécurité incendie renforcée

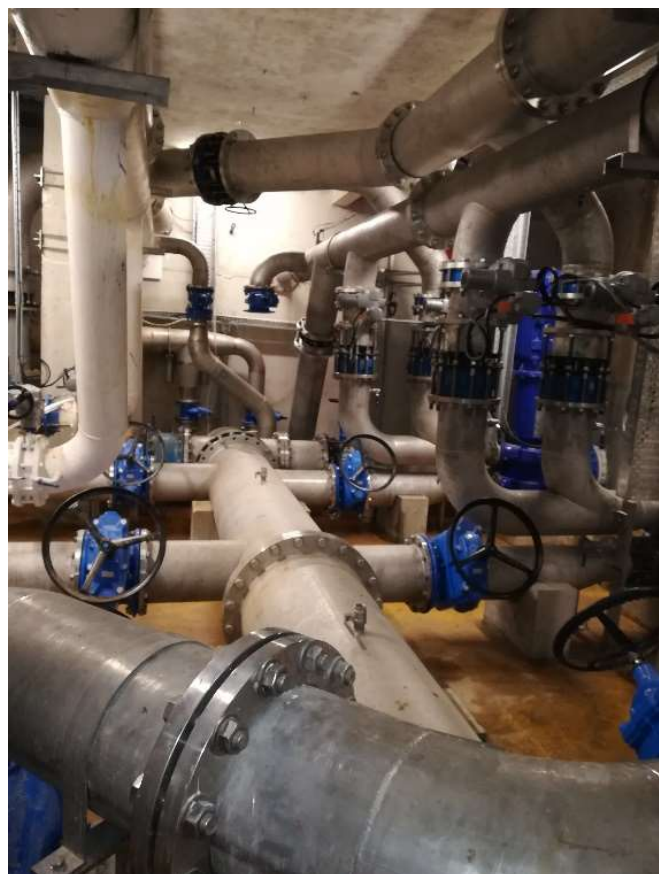
En plus de la modernisation du réseau d'eau potable, la sécurité incendie a été renforcée à Mortefontaine par l'installation de trois nouveaux poteaux incendie. Ces installations assurent une meilleure protection pour les habitants et les infrastructures.

c) Contrôle de la pression

Des régulateurs de pression ont été installés pour stabiliser les variations et réduire le stress sur les canalisations, diminuant ainsi le risque de nouvelles fuites.

d) Maintenance préventive

Un programme de maintenance préventive a été mis en place pour surveiller régulièrement le réseau et intervenir avant que les fuites ne deviennent trop importantes.



4. Coût des Travaux et Importance de l'Économie d'Eau

Tout cela a un coût important. La modernisation du réseau d'eau nécessite plusieurs millions d'euros d'investissement mais ces coûts sont contrôlés afin de limiter les augmentations pour les consommateurs. L'objectif est de protéger la ressource tout en évitant des hausses excessives des tarifs.

Pour économiser cette précieuse ressource, les consommateurs aussi doivent jouer un rôle actif. Il est essentiel d'adopter des gestes simples pour éviter le gaspillage d'eau, comme vérifier les fuites à domicile, ne pas laisser couler inutilement l'eau, et utiliser des équipements économes.

Le SIECCAO, la SAUR et la commune de Mortefontaine s'engagent activement à réduire les pertes d'eau et à moderniser le réseau. Grâce à des investissements conséquents et un travail minutieux, les infrastructures sont améliorées pour limiter le gaspillage d'eau. Ces efforts, qui doivent également inclure l'engagement des consommateurs, permettront de préserver cette ressource essentielle, bénéfique pour l'économie locale et l'environnement. Enfin et le plus important, si vous voulez comprendre votre facture, vous pouvez venir rencontrer le Maire qui saura vous l'expliquer. L'eau est un bien qui va être de plus en plus rare et donc plus cher. Nous devons le comprendre et faire en sorte que cette ressource soit durable.

PS : N'oubliez pas de changer votre compteur pour qu'il soit communicant et d'être présent au rdv avec le prestataire.