

Sécheresse : Les Canalisateurs insistent sur l'urgence de renouveler et de sécuriser les réseaux d'eau

Avec 117 communes privées d'eau potable, 93 départements sur 96 en alerte sécheresse cet été, et à ce jour, de nombreux départements encore soumis à des restrictions d'eau, l'actualité relance l'urgence de renouveler le patrimoine des canalisations devenu trop vétuste. À l'heure où préserver la ressource en eau est devenu un enjeu écologique crucial, directement lié au changement climatique, un gaspillage d'1 milliard de m³ chaque année n'est plus soutenable. Les Canalisateurs rappellent que des solutions existent pour mieux préserver ce patrimoine, qui invisible, n'en ait pas moins précieux et se doit d'être transmis aux générations futures.

L'impératif de renouveler plus rapidement les réseaux d'eau

Le taux de renouvellement annuel du réseau d'eau potable en France est de 0,67 %, soit, en moyenne, un renouvellement tous les 160 ans, alors que la durée de vie d'une canalisation est bien inférieure, de l'ordre de 80 ans. Le rendement moyen des réseaux de distribution d'eau potable évalué pour l'année 2020 à 80,1 % n'est pas satisfaisant, d'autant plus que le rythme de recharge des nappes phréatiques est relativement faible.

À l'échelle « France entière », cela représente 20 % du volume d'eau potable perdu, soit sur cinq litres d'eau distribués dans le réseau, qui ont été captés et traités, un litre qui n'arrive jamais jusqu'au robinet du consommateur, du fait des fuites dans les réseaux de canalisations qui tardent à être rénovés, sécurisés ou remplacés.

Le devoir d'une meilleure gestion et connaissance patrimoniale

C'est une réelle gestion patrimoniale, à commencer par l'inventaire détaillé des réseaux, qui permet, notamment, de cibler les investissements les plus efficaces et rentables. Mais, avec un indice de connaissance et de gestion patrimoniale (ICGP) qui s'élève à 100 points sur 120 pour les réseaux d'eau potable, la connaissance n'est que parcellaire.

Cette moyenne cache aussi des disparités : toutes années confondues, environ la moitié des services d'eau potable, qui ne sont à priori pas ceux qui ont la meilleure connaissance et gestion de leur patrimoine, n'ont pas renseigné l'ICGP dans la base de données Sispea, et 10 % des services d'eau potable disposent d'un indice inférieur à 40 points (le plus souvent des petites collectivités rurales).

Une dépréciation du patrimoine plus rapide que son renouvellement

Ces dernières années, bien que la capacité d'autofinancement des collectivités soit restée stable, les investissements se sont, eux, orientés à la baisse, créant une dépréciation du patrimoine plus rapide que son renouvellement. Le déficit d'investissement pour les réseaux d'eau et d'assainissement est estimé à près de 2 Mds € par an. Et, si l'on n'agit pas très rapidement, les travaux de renouvellement coûteront à l'évidence plus cher.

Les Canaliseurs, des acteurs engagés pour inscrire la problématique de l'eau au cœur du changement climatique

Il y a urgence à investir pour les territoires en matière de réseaux de manière curative et préventive, pour réduire enfin les fuites, diminuer ainsi les prélèvements sur le milieu aquatique naturel, éviter de gaspiller de l'énergie (pompage de l'eau, traitement pour la rendre potable) et de consommer inutilement des produits pour le traitement. Qui plus est, l'eau destinée à la consommation humaine provient de ressources de plus en plus difficiles à exploiter, parce qu'elles sont plus lointaines, plus polluées ou déjà très sollicitées.

Pourtant, les entreprises de canalisations mettent en œuvre toute une panoplie de solutions pour renforcer la performance et la résilience des réseaux, leur capacité à anticiper et à s'adapter au changement climatique, à limiter les prélèvements sur la ressource, en particulier sur les territoires où elle est soumise à un stress hydrique important.

Travaux de remplacement des canalisations défailtantes, déploiement de l'interconnexion de l'eau potable pour relier et sécuriser les réseaux de distribution entre les communes, et réduire ainsi les inégalités entre les territoires, nouveaux moyens de stockage de l'eau ou de réutilisation des eaux usées traitées, adaptation et dépollution des réseaux d'eaux pluviales, construction d'adducteur..., c'est une multitude de solutions efficaces qui sont mises en œuvre par les entreprises de canalisations.

Les Canaliseurs soutiennent et développent aussi des innovations technologiques pour mieux surveiller les réseaux d'eau, par un système de canalisations connectées à l'aide de puces, pour faciliter la détection de fuites et anticiper une détérioration complète. Pour repérer les fuites, d'autres dispositifs sont également déployés, dont la recherche par gaz traceur, par électroacoustique ou par des chiens renifleurs.

Mais, trop de ces travaux, qui permettraient de lutter efficacement contre les fuites, tardent toujours à être réalisés. Et ce, malgré l'engagement de longue date des Canaliseurs, notamment, pour accompagner la mise en place des inventaires du patrimoine et des Chartes qualité de l'Aspee et pour sensibiliser toutes les parties prenantes du secteur de l'eau à cette problématique.

Le mot de Pierre Rampa, président des Canaliseurs : *le combat mené par les Canaliseurs pour prioriser les travaux de renouvellement et de sécurisation des réseaux d'eau fait aujourd'hui particulièrement sens et ne manque pas de relancer le débat. Nos entreprises, nos métiers ont un rôle de premier plan à jouer pour améliorer leur gestion patrimoniale, assurer un fonctionnement hydraulique optimal, pour maintenir la qualité et pérenniser les infrastructures de canalisations. Espérons qu'à l'épreuve de cette sécheresse historique toutes les solutions, qui concourent à offrir aux citoyens un approvisionnement de qualité en eau, seront enfin durablement déployées sur tous les territoires. La Profession publiera prochainement les résultats des travaux réalisés par ses 80 délégués territoriaux, avec l'association La Fresque du Climat, pour agir face au changement climatique.*

Les Canaliseurs

Les Canaliseurs, organisation professionnelle membre de la Fédération Nationale des Travaux Publics, fédère 330 entreprises, spécialisées dans la pose et la réhabilitation de canalisations d'eau potable, d'eaux usées, d'irrigation, de gaz et fluides divers, faisant des Canaliseurs le 2e syndicat de spécialité de la FNTP.
www.canaliseurs.com / @Canaliseurs / In : <https://www.linkedin.com/company/canaliseurs>

Service de presse : Patricia Desmerger : 06 07 47 34 77 - patricia.desmerger@orange.fr
@patdesmerger - f : campagne-presse - in : fr.linkedin.com/in/patdesmerger