COMMUNIQUÉ DE PRESSE **10 novembre 2026**

À Versailles, une conduite de transport d'eau potable de 700 mm de diamètre réhabilitée en partie sans tranchée

---

À Versailles, AQUAVESC poursuit la rénovation d'une canalisation stratégique de son réseau d'eau potable entre Montbauron et Gobert. Sur 1,2 km, le chantier, réalisé par le groupement mené par Sogea Environnement (VINCI Construction), accompagné de SADE et SETHA (groupe NGE), sous maîtrise d'œuvre SCE, combine renouvellement en tranchée ouverte et réhabilitation par chemisage. Cette dernière technique permet de rénover la conduite depuis l'intérieur, en limitant les interventions en surface.

Reliant les réservoirs de Montbauron à la station de pompage de Gobert, cette canalisation constitue un ouvrage stratégique pour l'alimentation en eau potable du territoire. Une grande partie de son tracé suit le réseau hydraulique conçu sous Louis XIV.

« En tant que maître d'ouvrage, notre responsabilité est d'investir durablement dans notre réseau et de choisir les solutions les plus adaptées à chaque situation. Ce chantier illustre notre volonté de renouveler notre patrimoine tout en limitant, chaque fois que cela est possible, la durée des travaux et leur impact sur les riverains. C'est particulièrement important dans un environnement urbain dense comme Versailles. » Philippe Benassaya, Vice-président Travaux d'AQUAVESC

Sogea Environnement (mandataire du groupement) pilote l'opération dans sa globalité, depuis les travaux préparatoires jusqu'à la réalisation du chantier, et coordonne les différentes expertises mobilisées au sein du groupement.

« Depuis plus de dix ans, Sogea Environnement accompagne AQUAVESC dans la modernisation de ses infrastructures d'eau potable. Ce chantier illustre notre capacité à mobiliser les expertises et les techniques complémentaires pour mener à bien des opérations complexes, tout en garantissant la continuité du service et la préservation du patrimoine. » Jean Marc Dhondt, Directeur d'agence d'Ile-de-France de Sogea Environnement

Réhabiliter sans tranchée plutôt que remplacer lorsque l'état de la conduite le permet

Sur près de la moitié du linéaire, SADE Travaux Spéciaux réhabilitera la canalisation depuis l'intérieur grâce à la technique du chemisage. Une gaine souple imprégnée de résine est introduite dans la conduite dégradée puis durcie par polymérisation à la vapeur, formant ainsi une nouvelle conduite à l'intérieur de l'ancienne. La réhabilitation est réalisée par tronçons successifs, avec plusieurs opérations d'introduction des gaines programmées entre octobre et

novembre. Le 3 novembre, plusieurs élus et agents d'AQUAVESC, ont assisté à l'une de ces opérations pour découvrir les différentes étapes du chemisage.

Cette technique est ici mise en œuvre sur une conduite de transport d'eau potable desservant 300 000 habitants des Yvelines. La gaine utilisée dispose d'une attestation de conformité sanitaire (ACS).

« Ce chantier illustre parfaitement la complémentarité des expertises de SADE et SETHA, filiales de NGE. Il marque également une étape importante pour SADE avec une première référence dans la réhabilitation sans tranchée d'une conduite d'eau potable de 700 mm de diamètre. Au-delà de la compétence technique, cette opération témoigne de notre engagement en faveur de la préservation de la ressource en eau qui est un enjeu majeur pour nous tous. Contribuer à cette opération d'envergure est donc une fierté pour SADE." Sylvain Camilla, Directeur Général Adjoint France SADE

Le chemisage permet de réhabiliter la canalisation sans avoir à ouvrir une tranchée sur toute sa longueur. Il réduit ainsi les terrassements, les volumes de déblais à évacuer et les réfections de voirie. Une solution particulièrement adaptée aux contraintes d'un chantier en milieu urbain.

Les sections les plus dégradées, qui ne peuvent pas être chemisées, feront quant à elles l'objet d'un renouvellement complet en tranchée ouverte par Sogea Environnement et SETHA, filiale de SADE. Ce choix permet d'adapter la solution à l'état réel de la canalisation.

Une conduite stratégique dimensionnée jusqu'à 8 bars

L'objectif est de permettre l'acheminement de volumes plus importants depuis l'usine d'eau potable de Louveciennes vers le sud du territoire. Cette opération s'inscrit dans le programme Transfert Nord-Sud engagé en 2020 par AQUAVESC. La réhabilitation de cette canalisation stratégique vise à fiabiliser et à pérenniser cet axe majeur du réseau, tout en l'adaptant à ses nouvelles conditions d'exploitation. Sa pression de service passera de 2 à 8 bars en moyenne.

« Cette réhabilitation doit permettre d'adapter une canalisation existante à des pressions plus élevées, sans avoir à la remplacer intégralement. C'est un véritable défi technique, qui mobilise les services d'AQUAVESC en étroite collaboration avec le maître d'œuvre et les entreprises. » Philippe Leroy, Directeur des Services d'AQUAVESC

Démarré le 15 juin 2026, le chantier doit durer six mois. La canalisation est temporairement mise hors service depuis le 31 août, pour une durée prévisionnelle de quatorze semaines, sans interruption de l'alimentation en eau potable des riverains.

À propos de AQUAVESC www.aquavesc.fr
AQUAVESC est un établissement public en charge de la production, du traitement et de la distribution de l'eau potable pour 32 communes des Yvelines et des Hauts-de-Seine, représentant près de 520 000 habitants. Gouverné par les élus des communes membres, AQUAVESC assure une gestion publique, mutualisée et responsable du service de l'eau, en veillant à la qualité sanitaire de l'eau et à la performance des infrastructures.

À propos de SCE, groupe Keran www.sce.fr
Agir pour un aménagement durable des territoires, au service des femmes et des hommes, en harmonie avec l'environnement : c'est la mission que SCE, groupe Keran, poursuit en accompagnant les acteurs publics et privés, en croisant les cultures de l'urbanisme, du paysage, de l'ingénierie des infrastructures et de l'environnement. Notre conviction : accompagner nos clients, en faisant des enjeux environnementaux un véritable levier de performance pour leurs projets.

À propos de Sogea Environnement www.sogea-environnement.fr
Au sein de VINCI Construction, Sogea Environnement est un acteur majeur des métiers de l'hydraulique en France et conçoit, construit, entretient ou réhabilite tous types d'équipements du cycle de l'eau. Ses cinq directions régionales et 90 agences emploient plus de 3 800 collaborateurs sur tout le territoire métropolitain.

A propos de SADE www.sade-cgth.fr
Entreprise plus que centenaire, SADE, filiale du Groupe NGE, est spécialiste de la conception, la construction, la réhabilitation et l'entretien des réseaux (eau et énergie) et des infrastructures (génie civil et travaux souterrains) pour tous clients publics et privés en France et à l'international. Entrepreneur de la transformation écologique, il promeut des solutions techniques sobres et innovantes pour des réseaux vertueux et des infrastructures décarbonées.

A propos de SETHA www.setha.fr
Depuis 1980, SETHA s'est développée dans tous les secteurs de l'eau tant au niveau des activités de travaux que des produits et des procédés : eau potable, assainissement, tuyauterie industrielle, protection contre la pollution, contrôle et maîtrise de l'eau.