



Réhabilitation du réseau d'assainissement de la zone portuaire à Marans : des choix techniques pour un aménagement durable

Au cours du 1er trimestre 2025, Eau 17 a réalisé un chantier de réhabilitation du réseau d'assainissement à Marans. Ce projet, mené en partenariat avec le Département de la Charente-Maritime et la commune de Marans, s'insère dans le programme global de modernisation du port et s'appuie sur la stratégie de résilience et d'adaptation au changement climatique du syndicat. Les choix techniques effectués pour cette opération en font un chantier particulièrement exemplaire.

Objectifs et enjeux du chantier

Les travaux se sont déroulés entre janvier et mars 2025. Ils ont permis le remplacement des conduites principales et des canalisations de branchements individuels, devenues vétustes. Les objectifs de ce chantier ont été d'améliorer le fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées, de garantir la sécurité sanitaire et de maintenir la continuité et la qualité du service auprès des habitants.

Des choix techniques durables

Pour réduire l'impact environnemental du chantier, Eau 17 a privilégié des matériaux recyclés issus du broyage de déchets de béton locaux pour le remblaiement des tranchées, dont certaines atteignaient 3,50 mètres de profondeur.

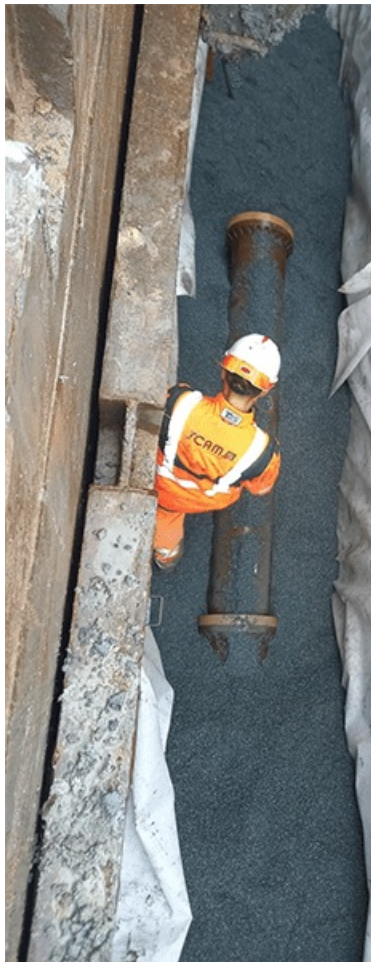
Cela a permis de limiter les transports, de réutiliser des déchets et de préserver les ressources naturelles.

Les anciennes canalisations ont été remplacées par des conduites en grès, un matériau recyclable et parfaitement adapté à la nature des eaux usées et à la salinité de l'eau: une innovation qui contribue à réduire durablement l'empreinte carbone du service d'assainissement.





*Béton recyclé, utilis
remblai*



Pose d'une conduite

Un projet partenarial

Cette opération a mobilisé plusieurs acteurs : le Département de la Charente-Maritime, initiateur du réaménagement du port et des espaces publics, Eau 17 en tant que maître d'ouvrage de l'assainissement, la commune de Marans, la Communauté de Communes Aunis Atlantique, l'entreprise Scam TP, chargée des travaux et le bureau d'études BRG. Le projet, d'un montant total de 460 000 € HT (études et travaux compris), a bénéficié du soutien de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, qui l'a financé à hauteur de 50 %.

Grâce à ce chantier, le réseau d'assainissement du port de Marans devient plus résilient, plus durable et mieux adapté aux enjeux environnementaux. L'opération s'inscrit pleinement dans l'engagement d'Eau 17 pour protéger la qualité de la ressource en eau et anticiper les évolutions climatiques qui pourraient impacter le territoire.

La charte "chantier propre": des engagements concrets sur tous les chantiers

Le chantier a été mené conformément à la charte "chantier propre" mise en place par Eau 17 sur tous ses projets.

Ce référentiel, obligatoire pour toutes les entreprises intervenantes, fixe des règles concernant la gestion des nuisances (bruit, poussières, circulation), le tri et la valorisation des déchets, la maîtrise de l'énergie, et la préservation de la biodiversité.

Son objectif: garantir le respect de l'environnement, la transparence et la sécurité pour les riverains tout en modernisant les infrastructures essentielles.

La charte s'inscrit dans la stratégie de résilience et d'adaptation au changement climatique et dans la stratégie environnementale d'Eau 17, votée par les élus en 2021 : elle vise à limiter l'empreinte carbone des chantiers et à protéger la ressource en eau et les milieux naturels.



Sobriété industrielle

- Bas carbone et économie circulaire.
- Efficacité et sobriété énergétique.
- Économies d'eau.



- D
- P
bor
des
- A
des
l'ea

Les axes de la stratégie environnementale

Sobriété industrielle

Bas carbone et économie circulaire.
Efficacité et sobriété énergétique.
Économies d'eau.

Écologie territoriale et sociétale

Développement des énergies renouvelables.

Pratiques vertueuses : éducation à l'environnement, bonnes pratiques des agents, gestion différenciée des espaces verts.

Appui aux collectivités pour développer des territoires économes en eau, qui boivent l'eau du robinet.



EAU 17

131 cours Genêt
CS 50517 - 17119 Saintes Cedex

05 46 92 72 72