

REHABILITATION DU RESEAU EU ET EP – Bd Pompidou

Commune de Saint-Gilles-Croix-de-Vie (85)

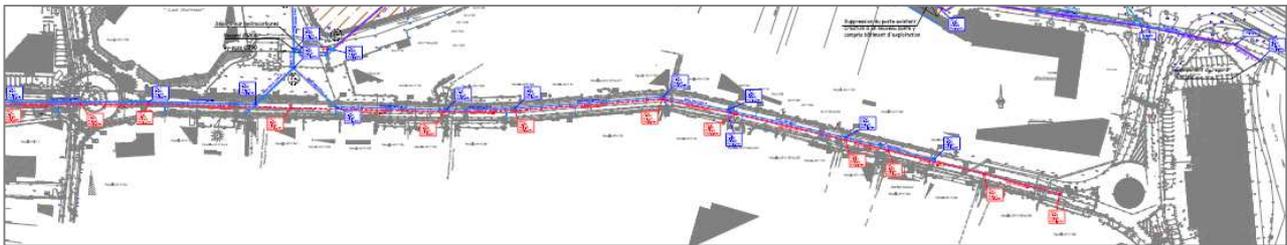
ANNEE	OPERATION	MAITRE D'OUVRAGE	PARTENAIRE
Étude : 2015 Travaux : 2016	<u>Réhabilitation du réseau eaux usées et restructuration du réseau eaux pluviales</u> Assainissement eaux usées et pluviales Coût des travaux estimés : 960 000,00 € HT	<u>Commune Saint-Gilles-Croix-de-Vie (85)</u>	-

PRESENTATION : L'objectif du projet est de restructurer le réseau eaux pluviales sur l'ensemble du boulevard Pompidou à Saint-Gilles-Croix-de-Vie afin de supprimer les inondations et débordements du réseau EP pour une pluie de retour 20 ans et donc de sécuriser le boulevard, les commerces et l'accès au centre-ville.

Le projet consiste également à réhabiliter le réseau d'assainissement eaux usées en amiante qui présente de nombreuses fissures et apportent une grande quantité d'eaux parasites.

ENJEUX :

- Sécuriser le secteur du Boulevard Pompidou des inondations
- Assurer le bon écoulement des eaux pluviales sur la commune
- Diminuer les apports d'eaux parasite dans le réseaux eaux usées pour limiter le survolume entrant à la station d'épuration
- Limiter les débordements des eaux usées vers le milieu naturel



LE PROJET :

- Dépose de 880 ml de canalisation amiante-ciment
- Mise en œuvre de 880ml de canalisation PP SN16 DN200mm pour réseaux eaux usées
- Reprise de l'ensemble des branchements eaux usées
- Pose de tabouret de branchement eaux usées
- Mise en œuvre de 480ml de canalisation béton DN400, 500 et 800mm
- Pose de pont-cadre
- Pose de canalisation 1200mm en parallèle du réseau d'assainissement
- Réalisation de regard maçonnée en place pour pont-cadre et canalisation 1200mm
- Réalisation de tranchée dans sol sableux avec de nombreux apports d'eaux de nappe (By-pass conséquent, blindages et terrassements spécifiques)



Mission réalisées par 2LM:

AVP / PRO / DCE-ACT / VISA / DET / AOR