

Commune de Pessac – Quartier de Toctoucau

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT

Réunion publique du 08/03/2024



Ordre du jour

Présentation des travaux sur le poste et le réseau de refoulement des eaux usées

1. Contexte et objectif
2. Point sur les travaux de réhabilitation du réseau d'eaux usées réalisés/à réaliser par la SABOM
3. Présentation des travaux : le poste de refoulement, le réseau de refoulement

Point sur les travaux sur les réseaux pluviaux et les fossés

2 – Travaux de réhabilitation du réseau d'eaux usées

Pour lutter contre les eaux parasites, des travaux de réhabilitation du réseau public d'assainissement des eaux usées ont été engagés (travaux réalisés par la SABOM) :

Phase 1

- Environ 2,1 km de réseau EU + 520 ml de branchements
- Travaux **réalisés** en 2021/2022

Phase 2

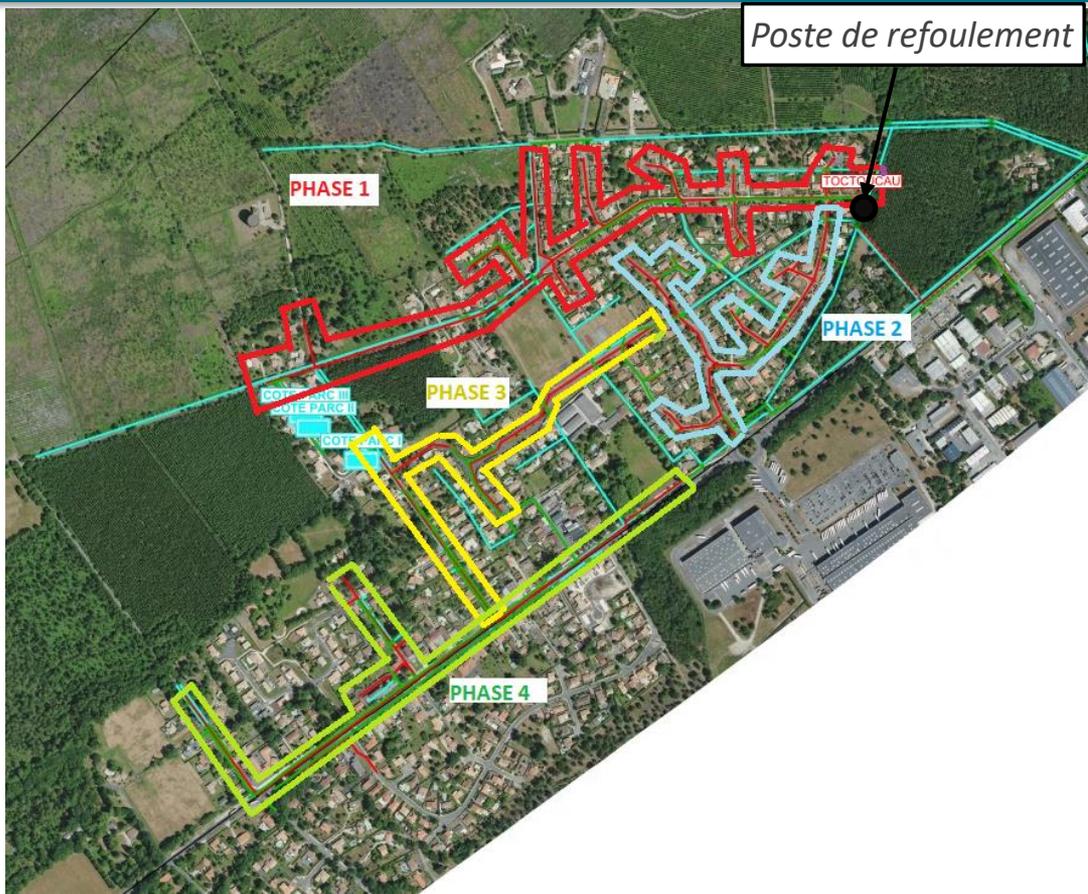
- Environ 1,2 km de réseau EU + 500 ml de branchements
- Travaux **réalisés** en 2022/2023

Phase 3

- Environ 1,2 km de réseau EU + 530 ml de branchements
- Travaux **réalisés** en 2023

Phase 4

- Environ 1,5 km de réseau EU + 480 ml de branchements
- Travaux **à venir** : mars à juin 2024



3 – Travaux sur le poste et le réseau de refoulement EU

Les travaux de renforcement de la capacité de pompage :

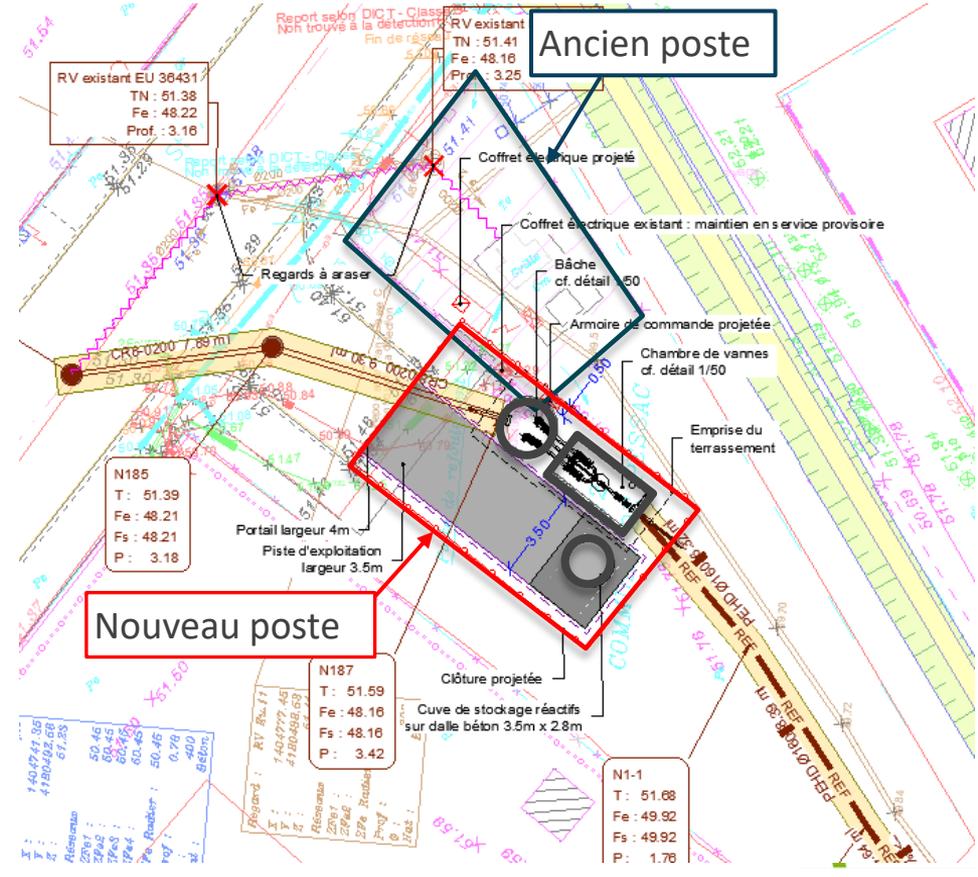
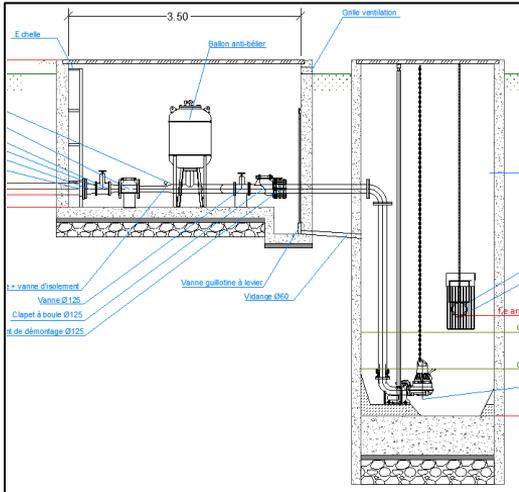
- Création d'un nouveau poste de refoulement,
- Création d'un nouveau réseau de refoulement,
- Démolition de l'ancien poste



3 – Travaux sur le poste et le réseau de refoulement EU

Le poste de refoulement

- Bâche de pompage de 2m de diamètre
- 2 pompes 40 m³/h
- Fonctionnement en alternance (et exceptionnellement en simultané)
- Une chambre de vanne
- Un traitement contre la formation d'H₂S (cuve de 5m³)



3 – Travaux sur le poste et le réseau de refoulement EU

Le réseau de refoulement :

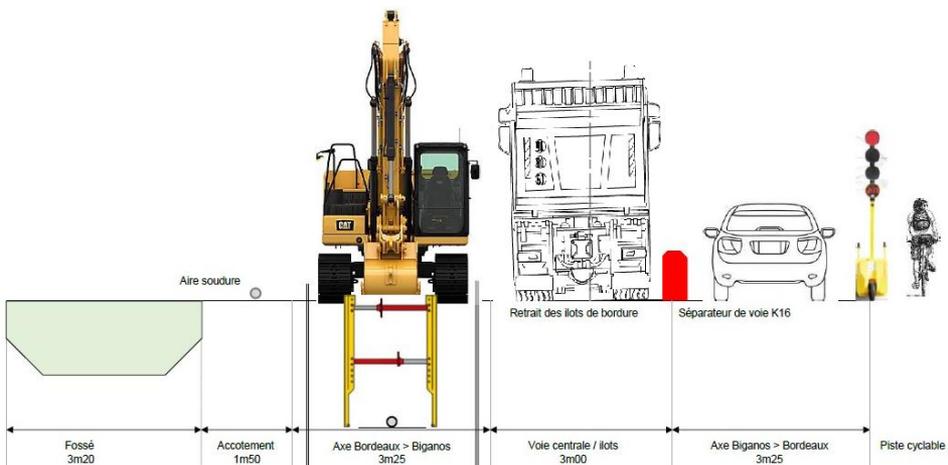
- Linéaire : 2,7 km (entre le poste et le réseau gravitaire Av. du Temps Passé)
- Diamètre : Ø160 puis Ø180mm (apports futurs Blayais/Fougnat)
- Positionnement : demi-chaussée Nord de l'Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny



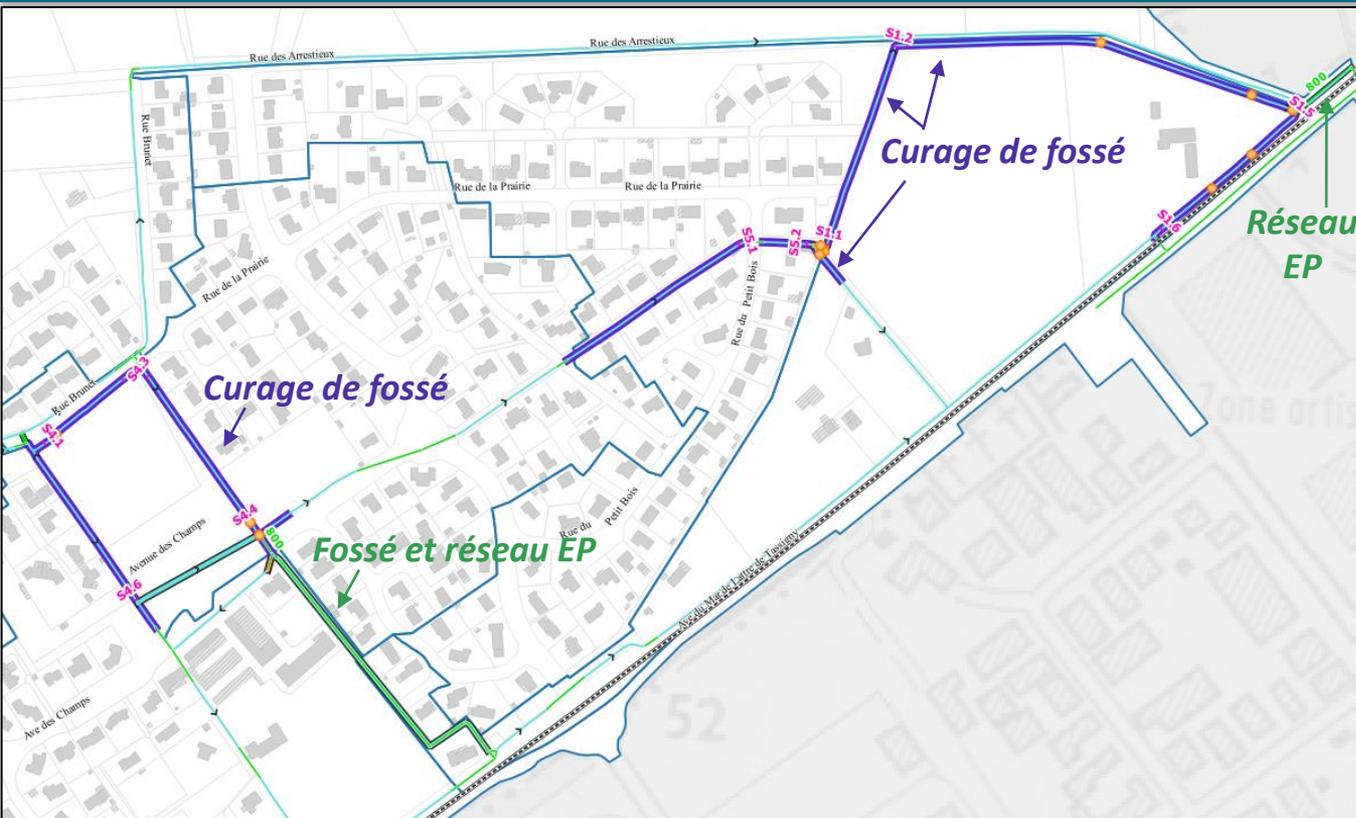
3 – Travaux sur le poste et le réseau de refoulement EU

Travaux sous chaussée de l'avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny :

- Positionnement imposé par l'encombrement du sous sol
- Largeur restant libre insuffisante pour maintenir 2 voies > alternat de circulation
- 2 équipes = 2 alternats distants d'environ 1 km
- Durée travaux sous Av. de Tassigny ≈ 4 à 5 mois



4 – Travaux sur les réseaux pluviaux et fossés



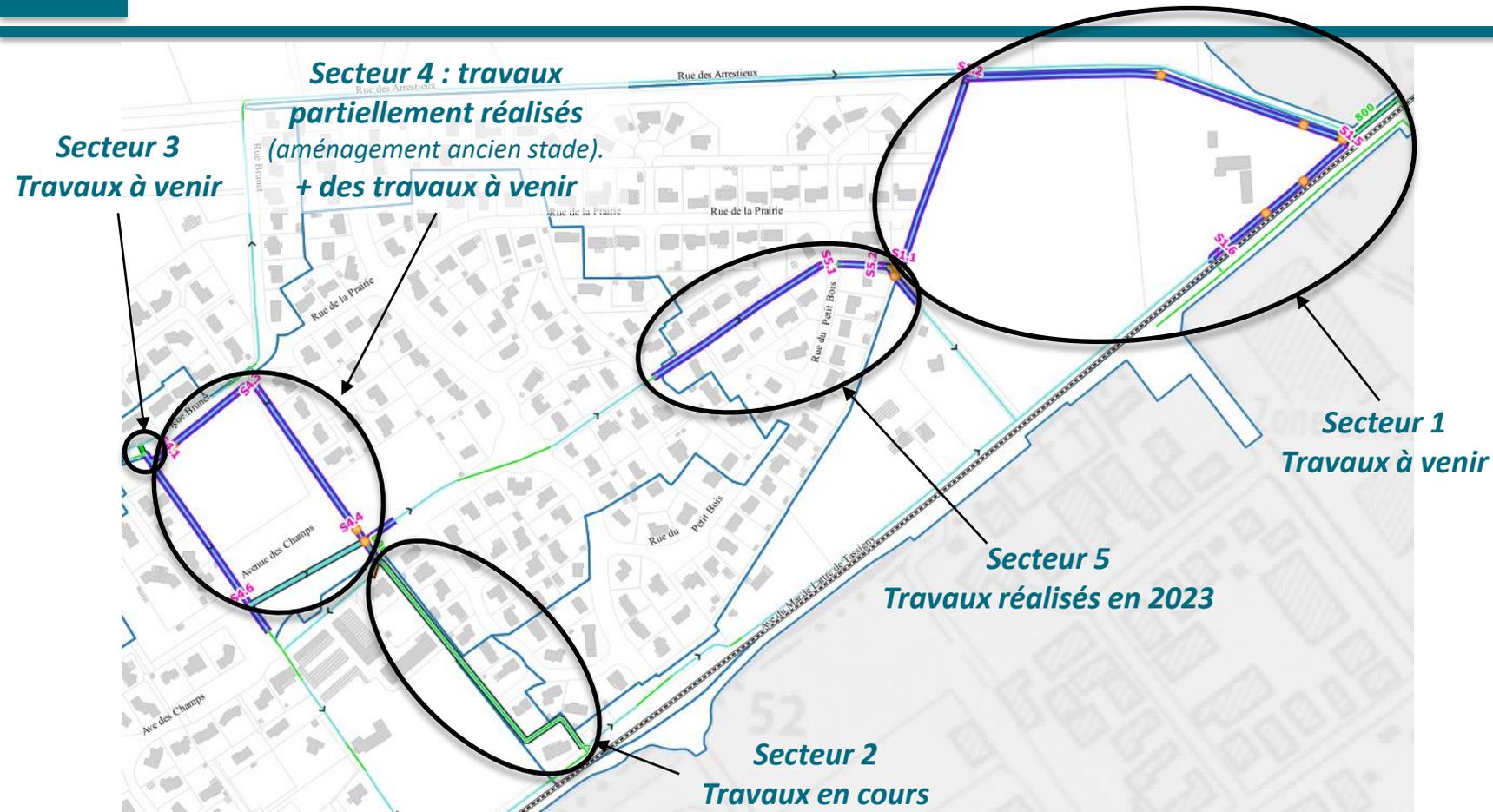
SDA a mis en évidence divers dysfonctionnements sur l'assainissement pluvial.

- Nombreuses contre-pentes
- Niveau de nappe saturant les fossés, ...

Et préconisé des travaux :

- Reprofilage/curage complet des fossés
- Modification du réseau structurant
- Utilisation des 2 exutoires
- 1 vanne pour réguler en aval

4 – Travaux sur les réseaux pluviaux et fossés





Merci de votre attention

3 – Travaux sur le poste et le réseau de refoulement EU

Travaux HORS voirie :

- 200 ml de réseau Hors voirie
- ≈ 2 semaines de travaux
- 2 accès chantier : Rue de la Prairie et Av. Maréchal de Lattre de Tassigny

Puis travaux sur le poste ≈ 2 mois

