# COMMUNE DE GENECH

## TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT ET MISE EN SÉPARATIF DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DE LA RUE DU RIEZ

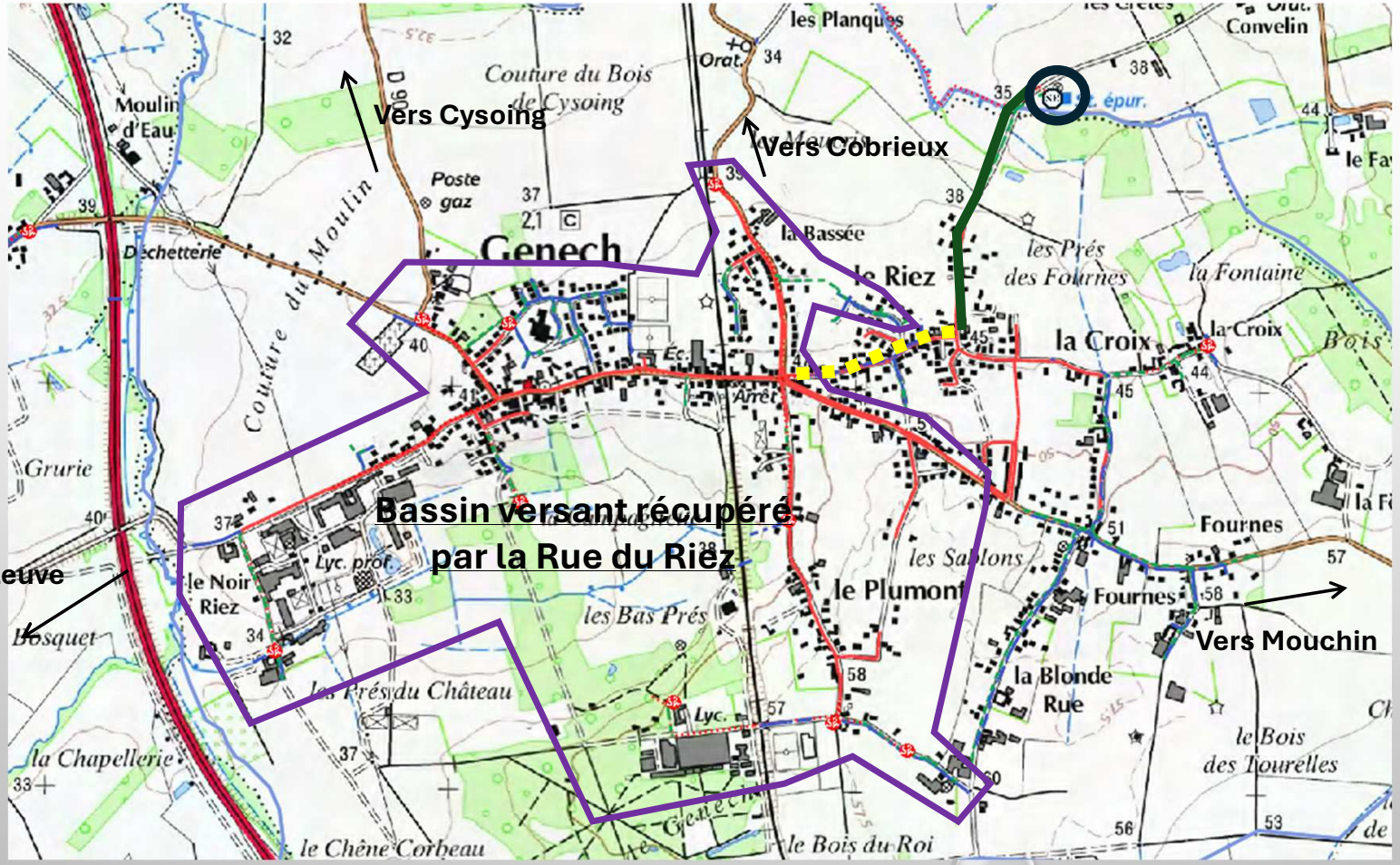
Réunion du 24 Avril 2025

# TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- MAÎTRISE D'OUVRAGE : NORÉADE WASQUEHAL (FINANCEMENT, ÉTUDES)
- MAÎTRISE D'ŒUVRE : NORÉADE CENTRE DE PECQUENCOURT NORD (SUIVI DES TRAVAUX, EXPLOITATION DES OUVRAGES)
- ENTREPRISE TITULAIRE : ENTREPRISE LANTHIER TP (MARCHÉ À BON DE COMMANDE)

# OBJECTIF DES TRAVAUX (RÉALISÉS EN DOMAINE PUBLIC)



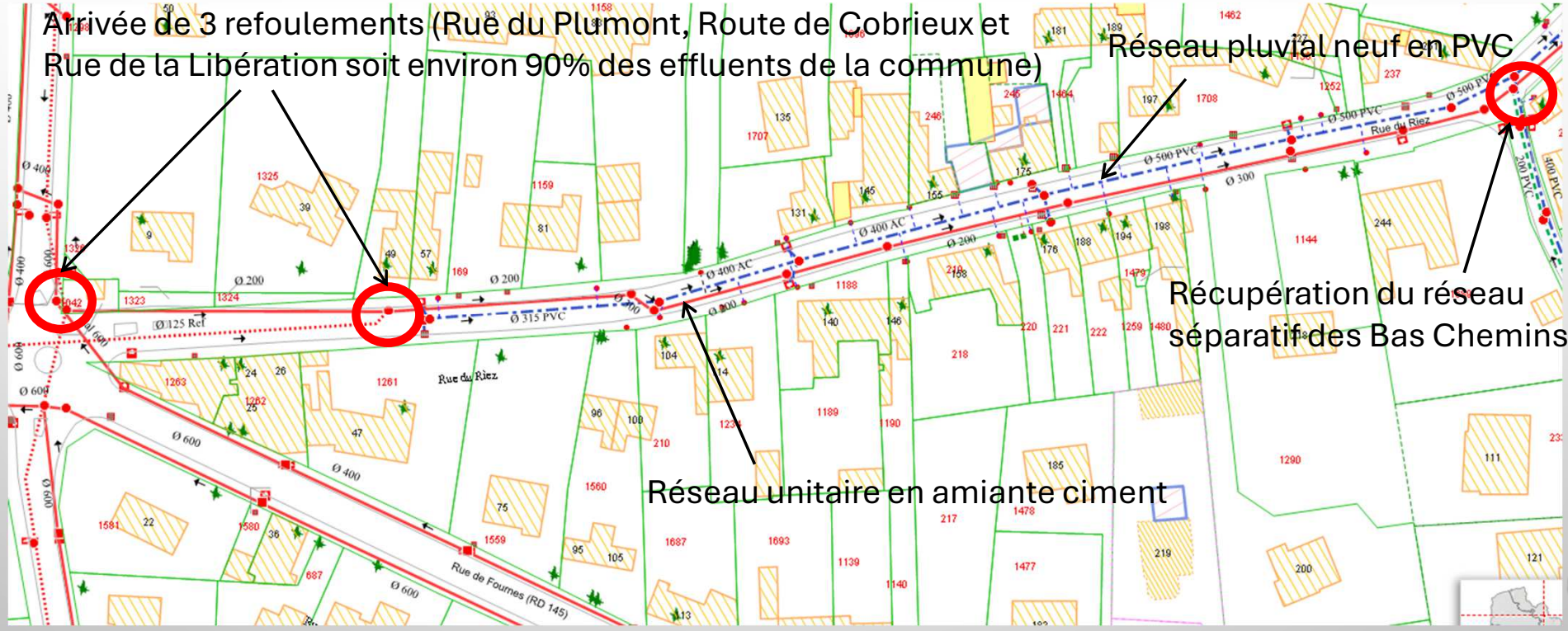
# OBJECTIF DES TRAVAUX (RÉALISÉS EN DOMAINE PUBLIC)

- Réseau dégradé dû à la production d'H2S (Refoulement Route de Cobrieux et du Plumont et Rue de la Libération)
- Axe structurant faisant transiter tous les effluents de la commune vers la STEP de Cobrieux

# CHIFFRES CLÉS

- POSE DE 554 ML DE RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT, 10 BRANCHEMENTS EP ET 45 BRANCHEMENTS EU RÉNOVÉS
- COÛT TOTAL DES TRAVAUX S'ÉLEVANT À 590 000 € H.T. (SUBVENTIONNÉS À HAUTEUR DE 196 980 € HT)

# RÉSEAU EXISTANT

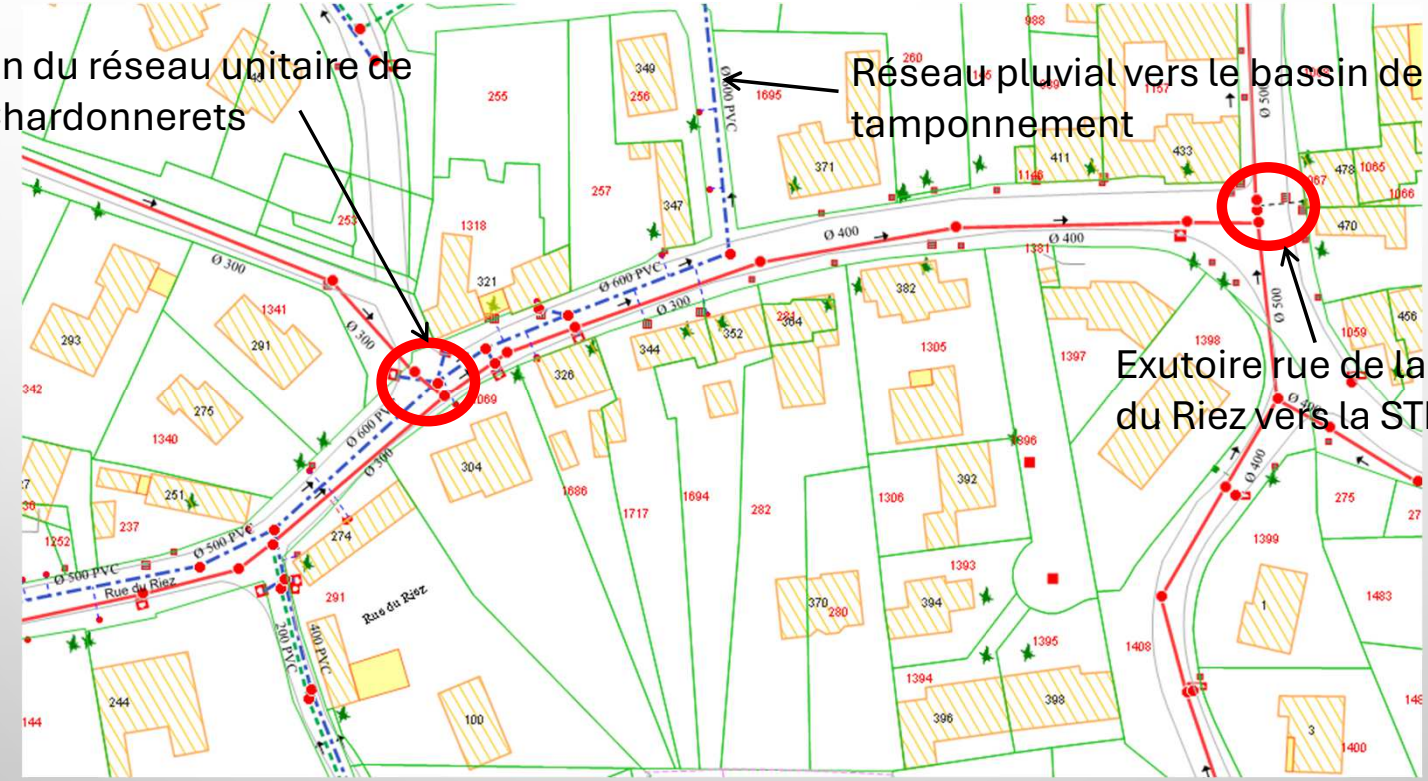


# RÉSEAU EXISTANT

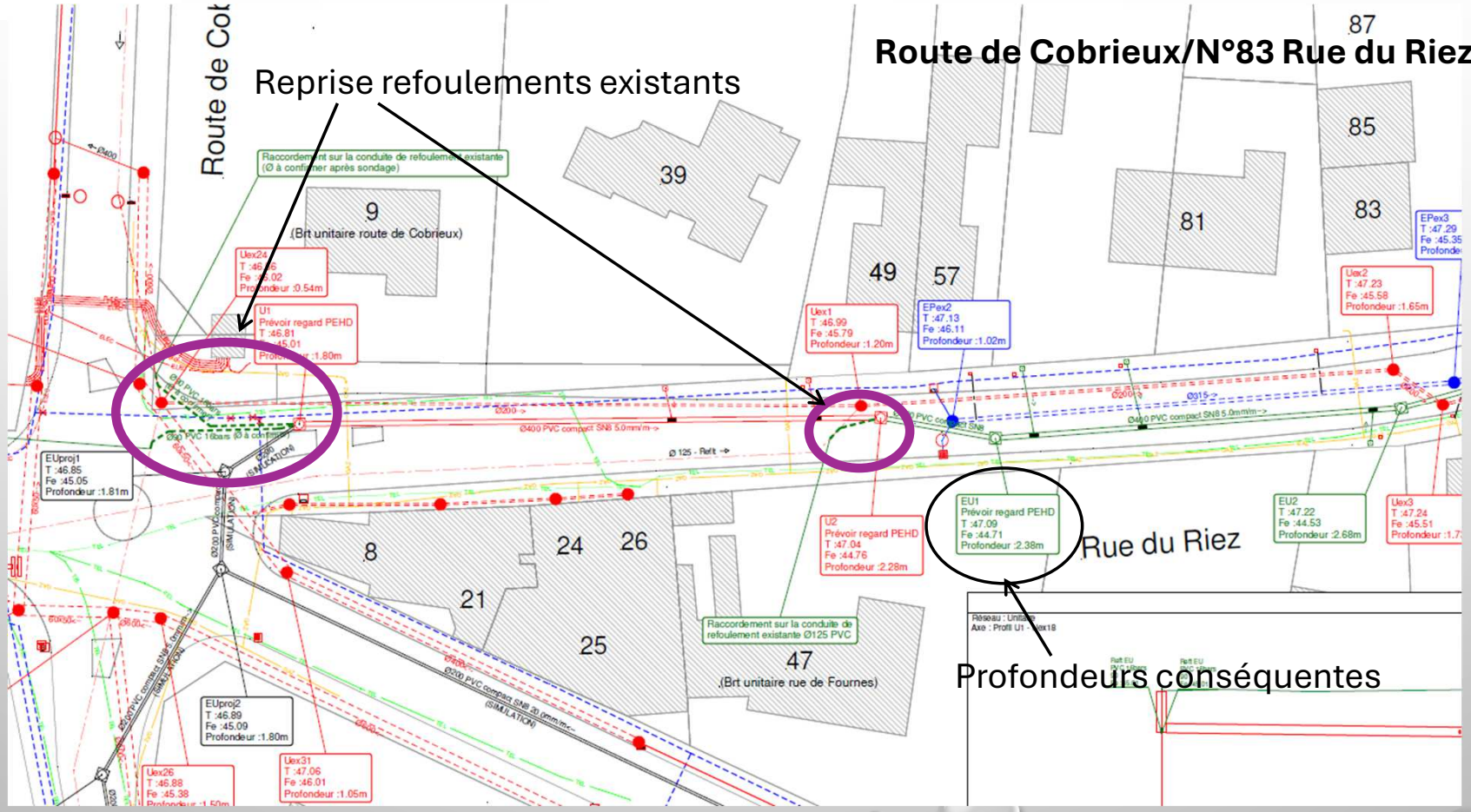
Récupération du réseau unitaire de l'Allée des Chardonnerets

Réseau pluvial vers le bassin de tamponnement

Exutoire rue de la Croix/Rue du Riez vers la STEP

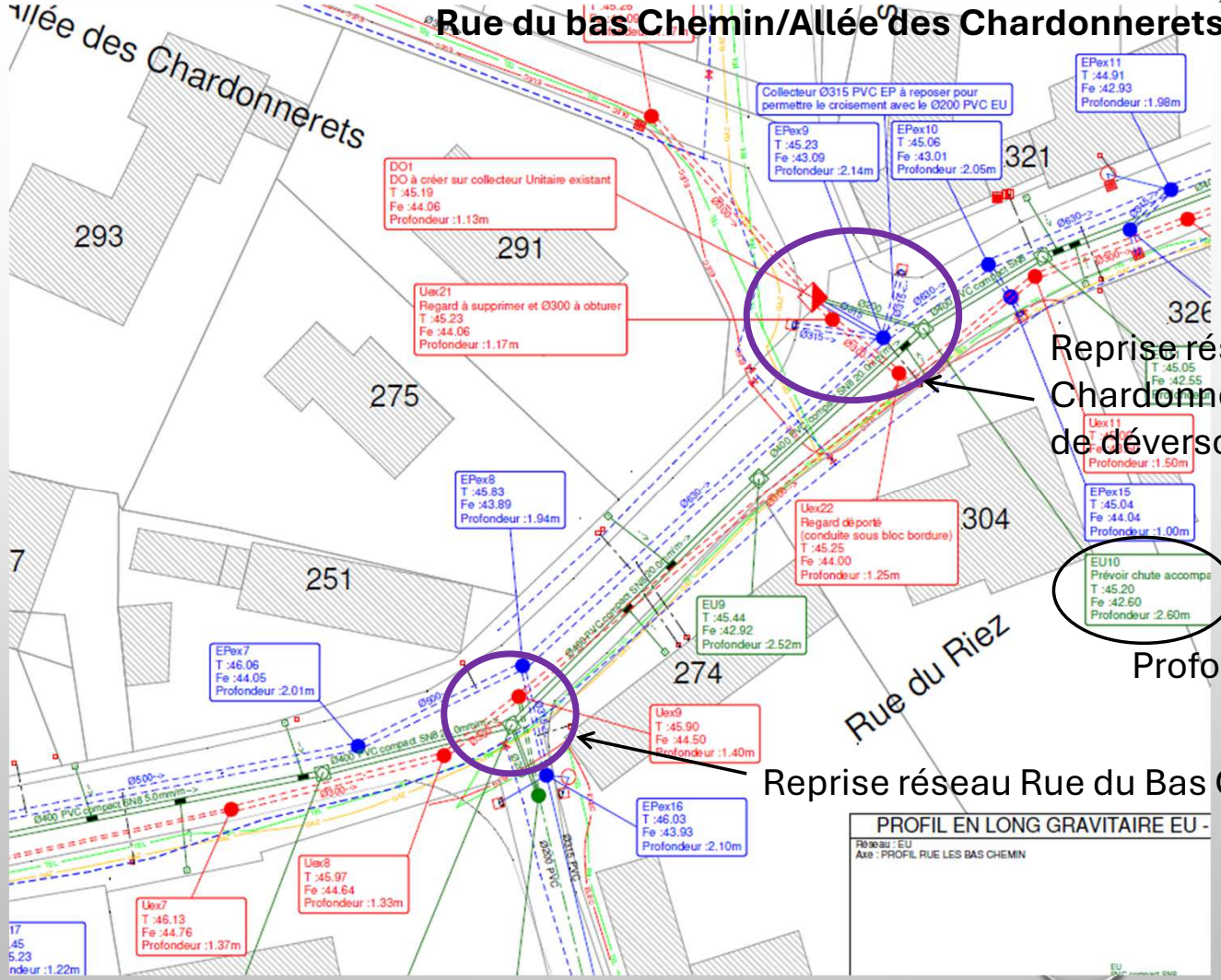


# PLAN DE PROJET



# PLAN DE PROJET

Nota : le croisement du projet avec le réseau existant pourrait amener à mettre en place un système de pompage (Dit « Sauterelle ») afin d'assurer la continuité du service lors de l'intervention)

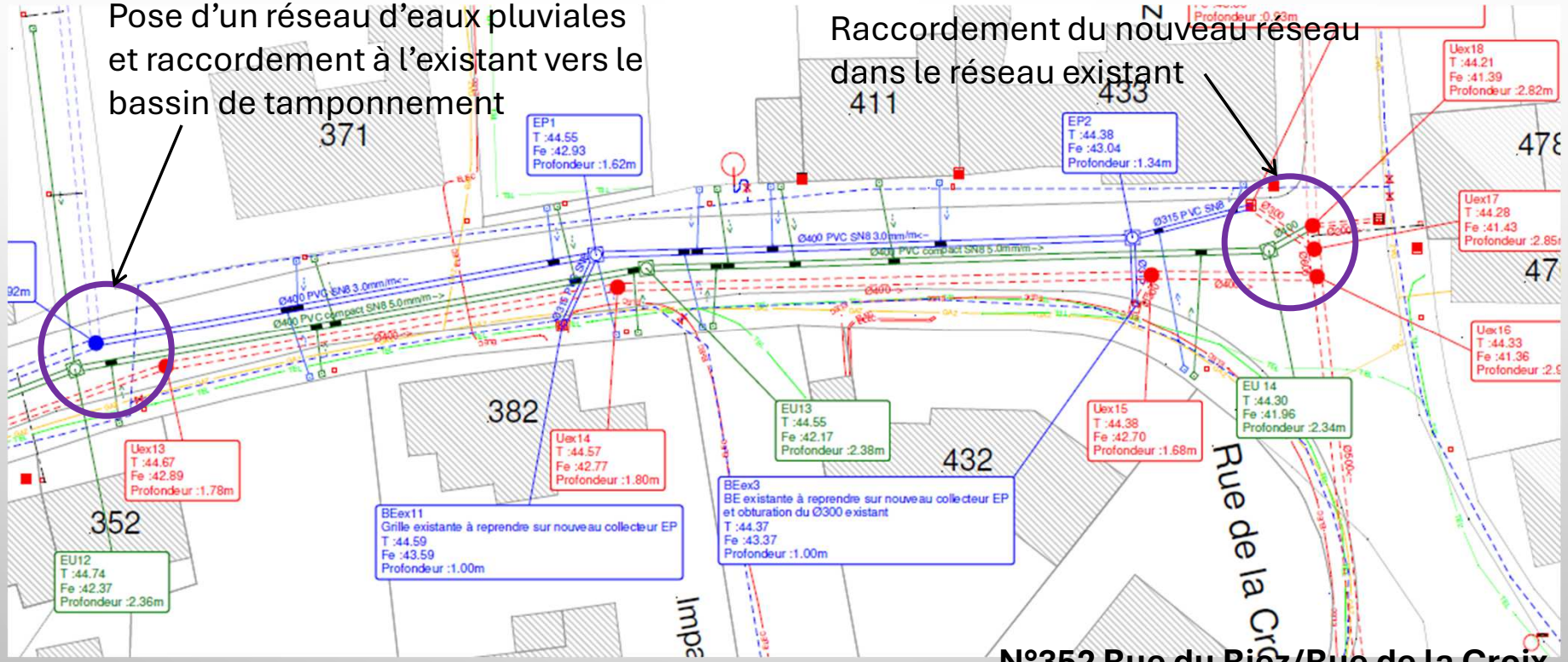



Reprise réseau Allée des Chardonnerets avec création de déversoir d'orage

Profondeurs conséquentes

Reprise réseau Rue du Bas Chemin

# PLAN DE PROJET




**N°352 Rue du Riez/Rue de la Croix**

# ORGANISATION DES TRAVAUX

- UNE TRANCHÉE POUR LA POSE DE LA CANALISATION ET DES BRANCHEMENTS
- UN ATELIER = 50 ML DE LONG (STOCKAGE DES MATÉRIAUX, SÉCURISATION DE LA ZONE, TRANCHÉE, REMBLAI)
- UN ACCÈS AUX HABITATIONS EN PERMANENCE POUR LES PIÉTONS
- UN CHEF DE CHANTIER PRÉSENT AU QUOTIDIEN CAPABLE DE RÉPONDRE À VOS QUESTIONS ET D'ORGANISER LES DEMANDES SPÉCIFIQUES (PASSAGE D'UNE INFIRMIÈRE POUR DES SOINS, URGENCES, ETC)
- DES AMÉNAGEMENTS POUR LA SÉCURITÉ DES RIVERAINS ET DE L'ÉQUIPE DE TRAVAIL
- UN PHASAGE DE TRAVAUX

# ETAPES DU CHANTIER

- POSE DU RÉSEAU EN TRANCHÉE OUVERTE ET REMBLAI AU FUR ET À MESURE DE L'AVANCEMENT
- RÉALISATION DES TESTS D'ÉTANCHÉITÉ, INSPECTION TÉLÉVISÉE ET COMPACTAGES DU RÉSEAU ET OUVRAGES VISITABLES
- RACCORDEMENTS DU RÉSEAU EXISTANT SUR RÉSEAU POSÉ AU FIL DE L'EAU
- RÉNOVATION DES BRANCHEMENTS ET POSE D'UNE DEUXIÈME BOÎTE POUR LES EAUX PLUVIALES POUR SÉPARER LES EAUX USÉES DES EAUX PLUVIALES (SELON CONFIGURATION TECHNIQUE QUI SERA VUE AU FIL DU CHANTIER PAR LA MAÎTRISE D'ŒUVRE ET L'ENTREPRISE)

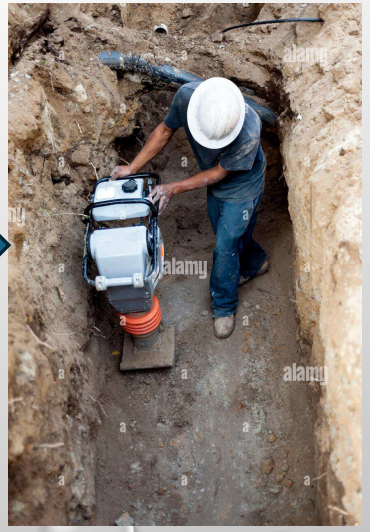
# ETAPES DU CHANTIER

Terrassement de la tranchée

Réglage du fond de fouille avec matériau de pose

Pose du tuyau

Remblai tranchée



Compactage par couche