

Travaux de
réhabilitation des
canalisations d'eaux
usées

Bassin Versant
rue de Rivière à Maisse

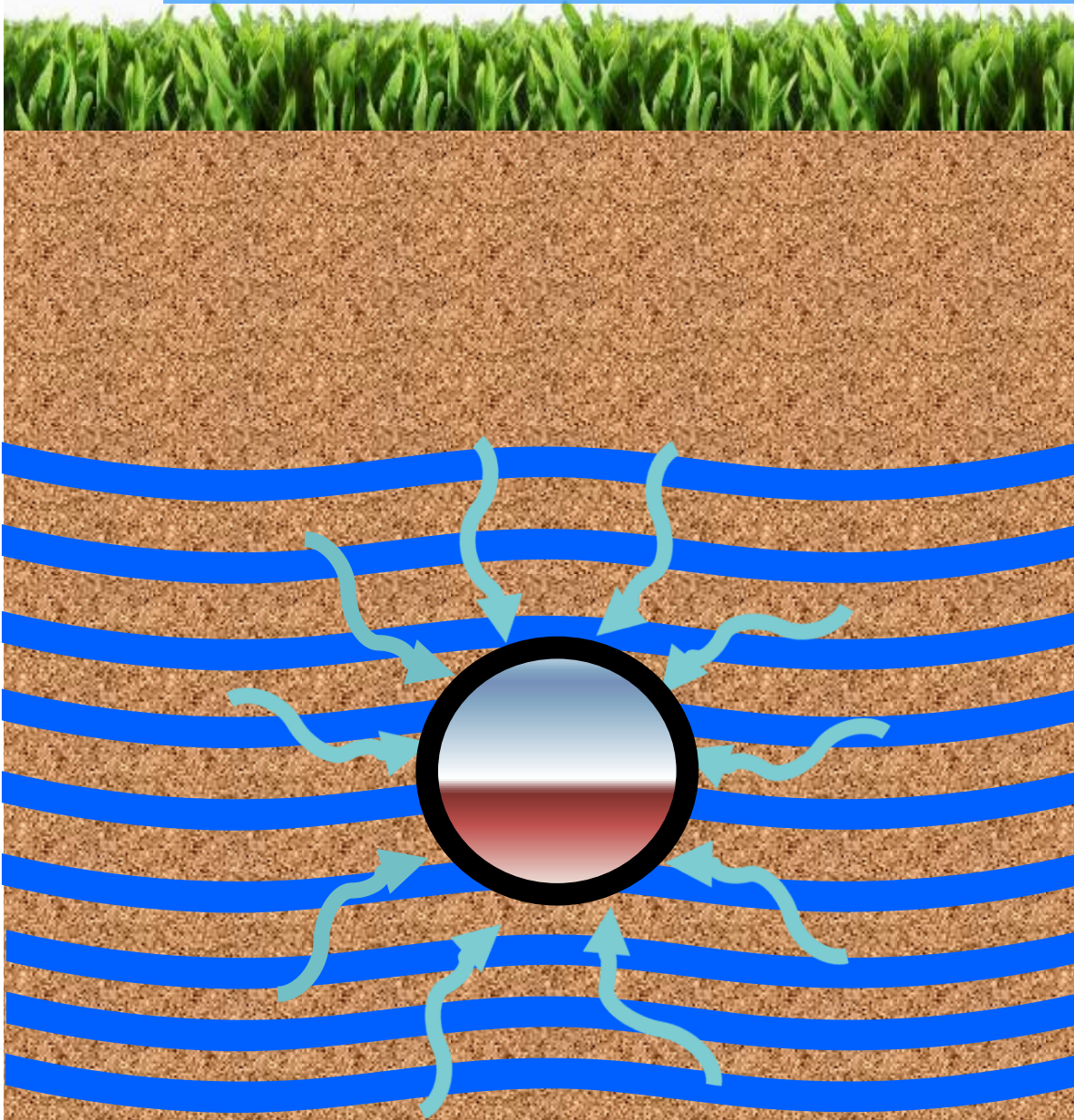
→ Contexte

- Le SIARCE exerce la compétence eaux usées sur la commune de Maisse depuis le 1^{er} mai 2014
 - 1 station d'épuration de 6000 EH pour 5 communes
 - 40 km de réseaux d'eaux usées dont 21 km sur la commune de Maisse
- Le Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) est en cours de finalisation (phase 4) et celui-ci a déterminé :
 - un programme de travaux pluriannuel
 - et les zones sujettes aux eaux parasites sur la commune

→ Contexte

- Le SDA a permis de mettre en évidence que 30% des volumes qui transitent dans le réseau d'eaux usées de la rue de Rivière sont des Eaux Claires Permanentes Parasites.

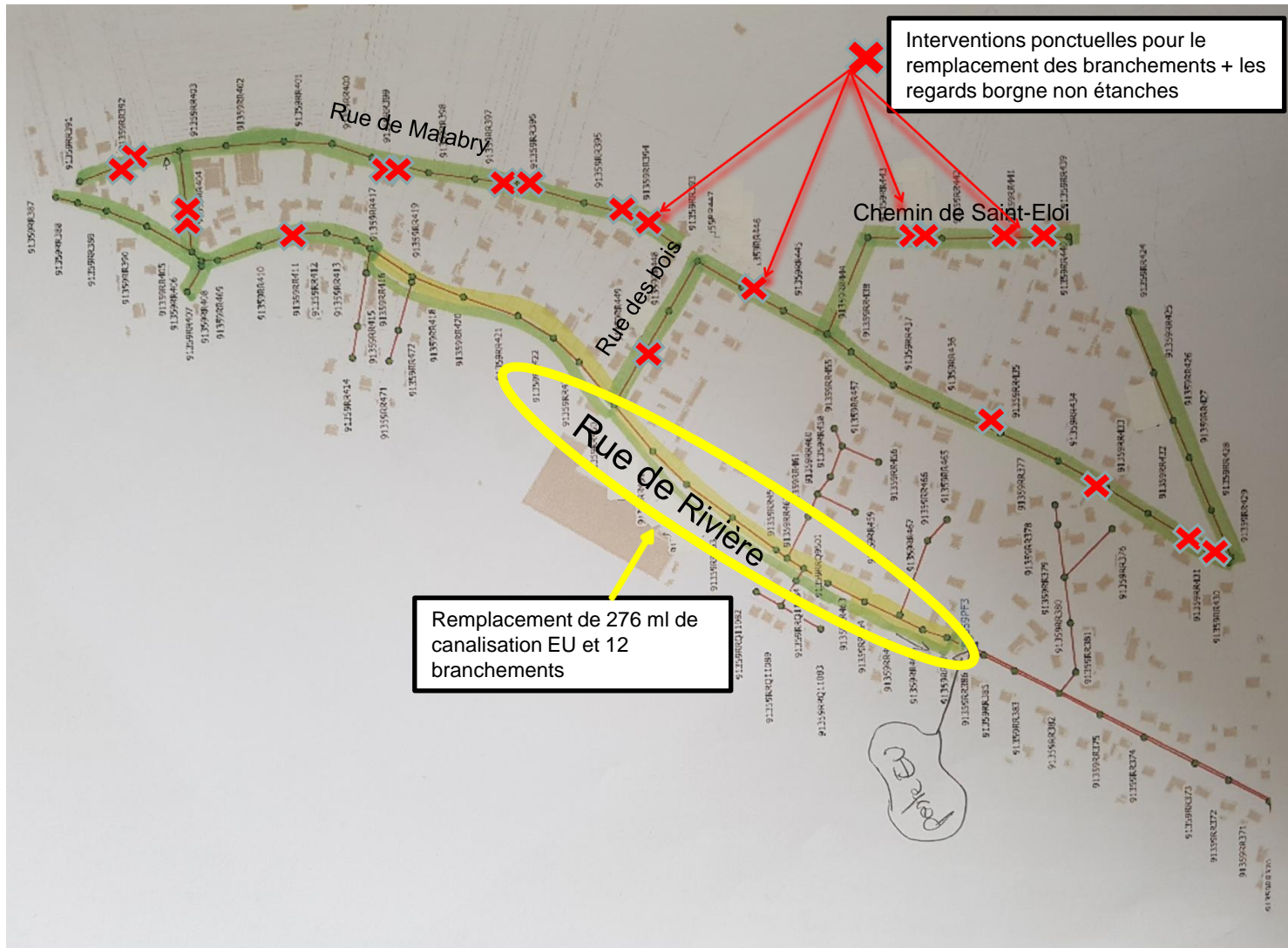




Présence de la Nappe:

Intrusion d'Eaux Claire
Permanente Parasite
(ECPP) dans la
canalisation des Eaux
Usées

→ Présentation de la zone d'intervention



→ Rue de Rivière

- renouvellement en tranchée sur 276 ml de DN 200 EU de l'Allée des Pins (poste EU) jusqu'à la Rue des Bois ainsi que 12 branchements
- complexité des travaux: présence de la nappe à 2m et profondeur moyenne du réseau 3,2 mètres
- entreprise Travaux Publics de Soisy, TPS
- coût des travaux 666 000 €HT avec subventions attendues par l'Agence de l'Eau Seine Normandie et le département de l'Essonne
- chantier de fin août à octobre 2019

→ Rue de Malabry, Rue des Bois et Chemin de Saint-Eloi

- multiples interventions ponctuelles pour la suppression des regards borgnes soit 104 ml de DN 200 et 18 branchements
- coût des travaux 360 000 €HT
- entreprise Travaux Publics de Soisy, TPS
- chantier de septembre à décembre 2019



Regard borgne avec concrétions calcaires

- lieu pour l'installation de chantier à déterminer ?