

Réalisation des travaux de mise en séparatif
du réseau d'assainissement

Secteur Rue Hebmann

MONTMOROT – LONS-LE-SAUNIER

**Service Assainissement
ECLA**

Réunion d'information
le 02/12/2021

Présentation des intervenants

- **Maitrise d'ouvrage :**
Service assainissement d'ECLA



- **Maitrise d'oeuvre :**
Bureau d'études ARTELIA – représenté par M. DELAHAYE



- **Entreprise TP :**
PETITJEAN TP – représentée par M. BILLET et M. ROCHET



- **Intervenants associés :**
Communes (représentées par M. BARBARIN et M. RAVIER)



Agence de l'EAU RMC - Subventions



Présentation du Projet

- Etat actuel :
 - réseau unitaire en béton (DN 300-DN 800) vétuste
 - réseaux séparatifs existants
 - présence de casses et fissures



R5 vers R4
Photo 41 / Page 28



R12 vers R12.1
Photo 132 / Page 78



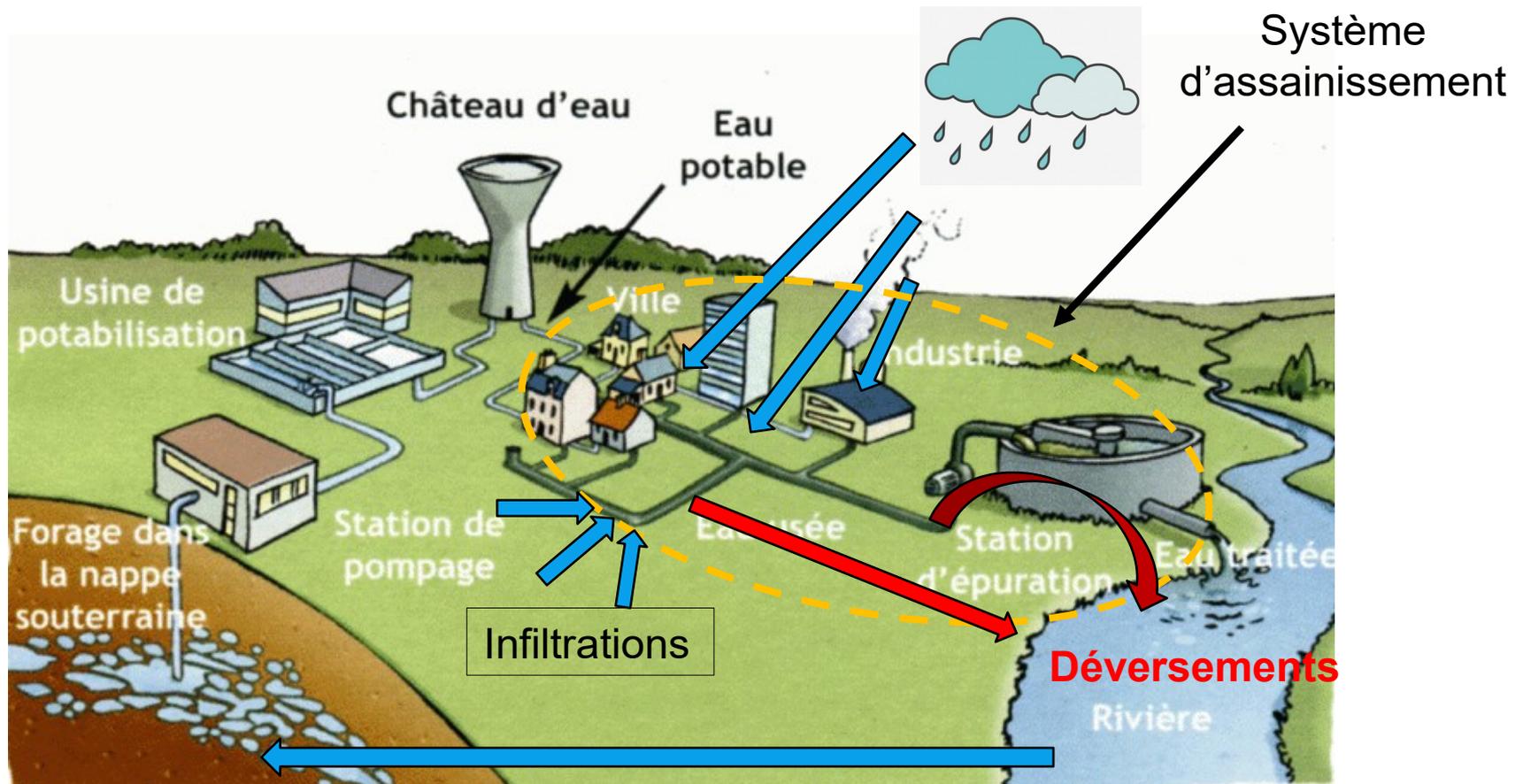
R12 vers R12.1
Photo 133 / Page 78

Problèmes de fonctionnement hydraulique (écoulements d'eaux claires)

Présentation du Projet

➤ Etat actuel :

Fonctionnement actuel en temps sec et en temps de pluie



Présentation du Projet

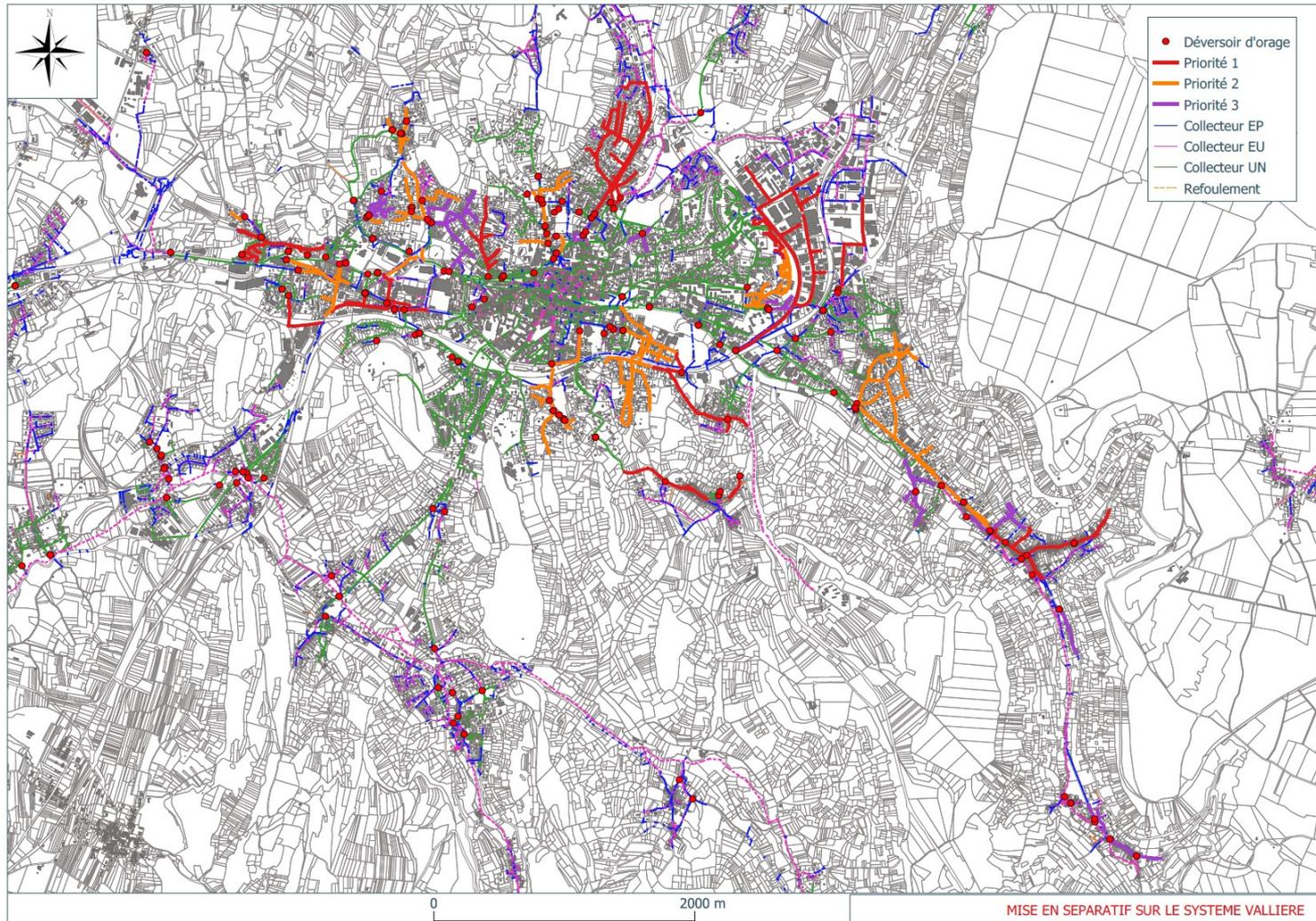
- Schéma Directeur d'Assainissement Collectif
 - achevé fin 2020 – Systèmes d'Assainissement Sorne et Vallière
 - priorité des actions de travaux (fiches actions)



Conformité de la collecte ET du traitement

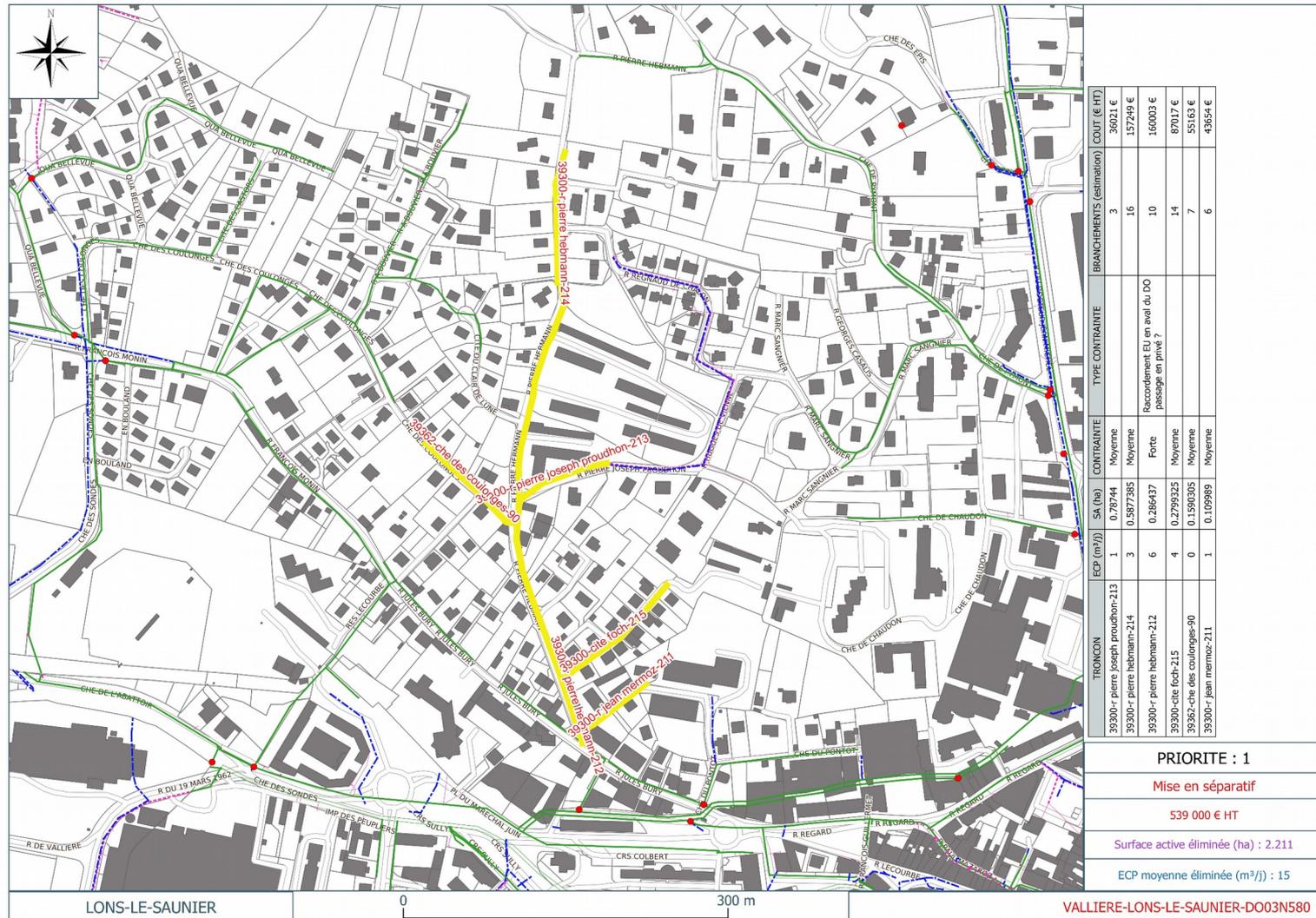
Présentation du Projet

➤ Schéma Directeur d'Assainissement Collectif



Présentation du Projet

➤ Schéma Directeur d'Assainissement Collectif



Présentation du Projet

➤ Etat actuel :

- réseau unitaire en béton (DN 300-DN 800) vétuste
- réseaux séparatifs existants
- présence de casses et fissures
- Eaux Claires Parasites Permanentes de l'ordre **15 m³/j** en moyenne
- Surface Active d'environ :
 - ❖ **2,21 ha**, soit **22 000 m³/an** d'Eaux Claires Météoriques (**3,3 % SA du SDAC**)

Nuisances environnementales ET fonctionnement réduit de la STEP ET coûts d'exploitation plus élevé

Déversements vers le milieu
récepteur

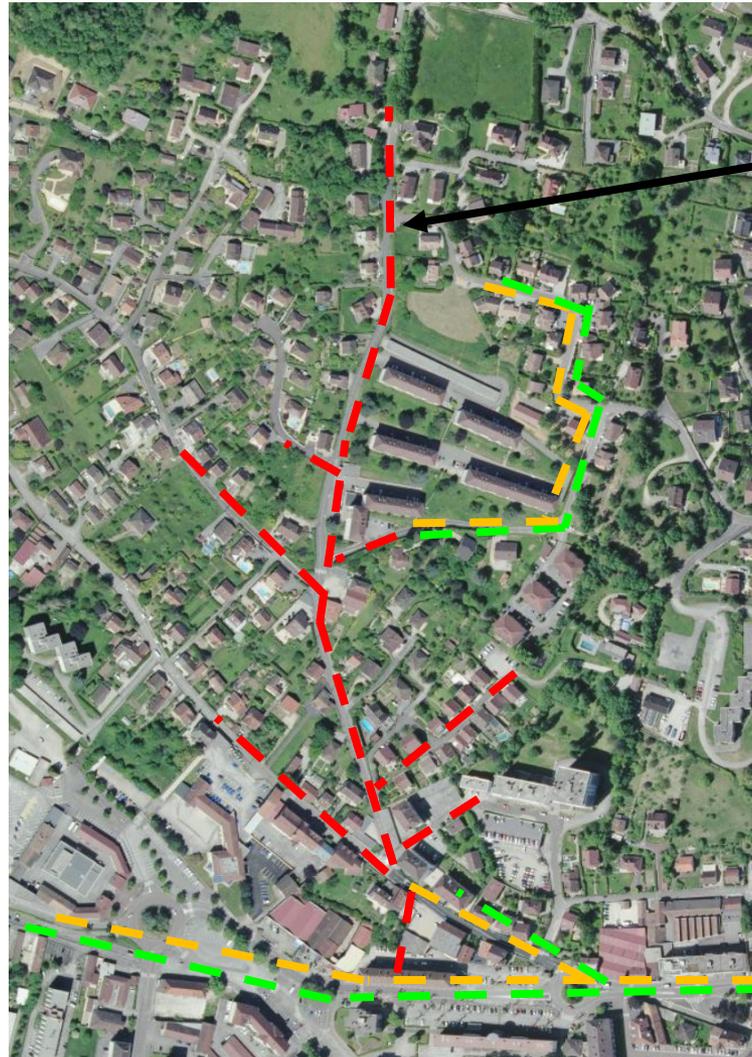
VALLIERE – NAPPE Alluv. BRESSE

Electricité

Produits traitement
Baisse du rendement

Présentation du Projet

- Mise en séparatif des réseaux d'assainissement et eaux pluviales

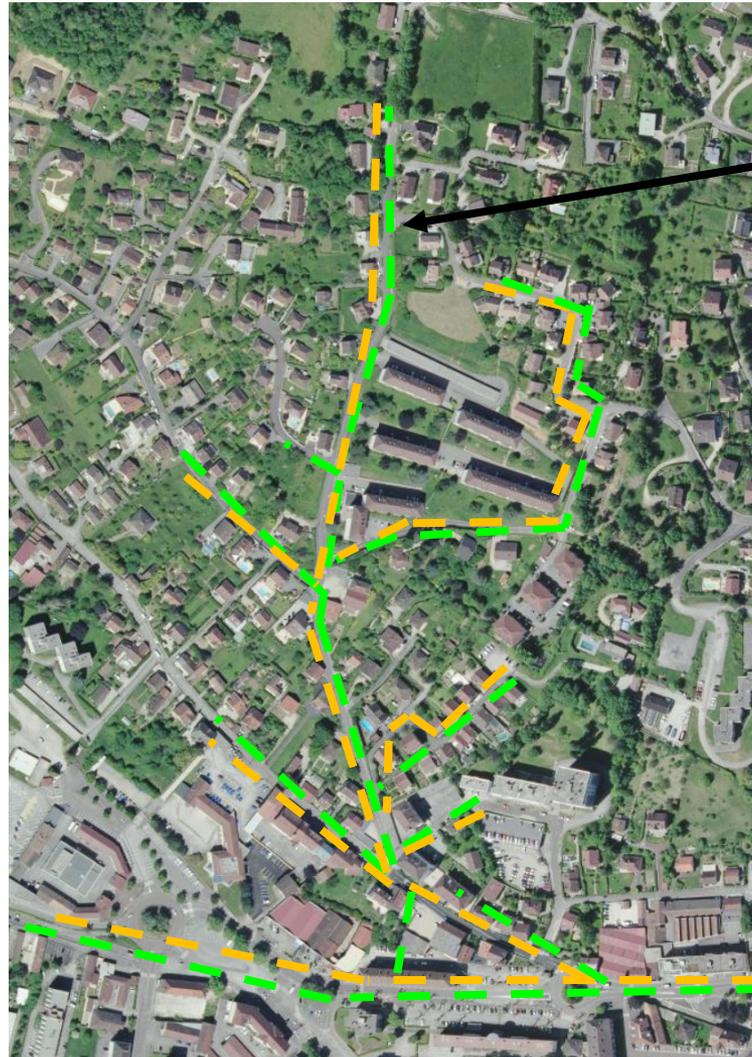


Fonctionnement
schématique
actuel

- Eau pluviales
- Eaux usées
- Unitaire

Présentation du Projet

- Mise en séparatif des réseaux d'assainissement et eaux pluviales



Objectif de fonctionnement des réseaux EU et EP

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Unitaire

Présentation du Projet

➤ Montant estimé du projet



travaux d'eaux usées : 495 000 € HT

travaux d'eaux pluviales : 42 000 € HT

➤ Travaux consistent en :

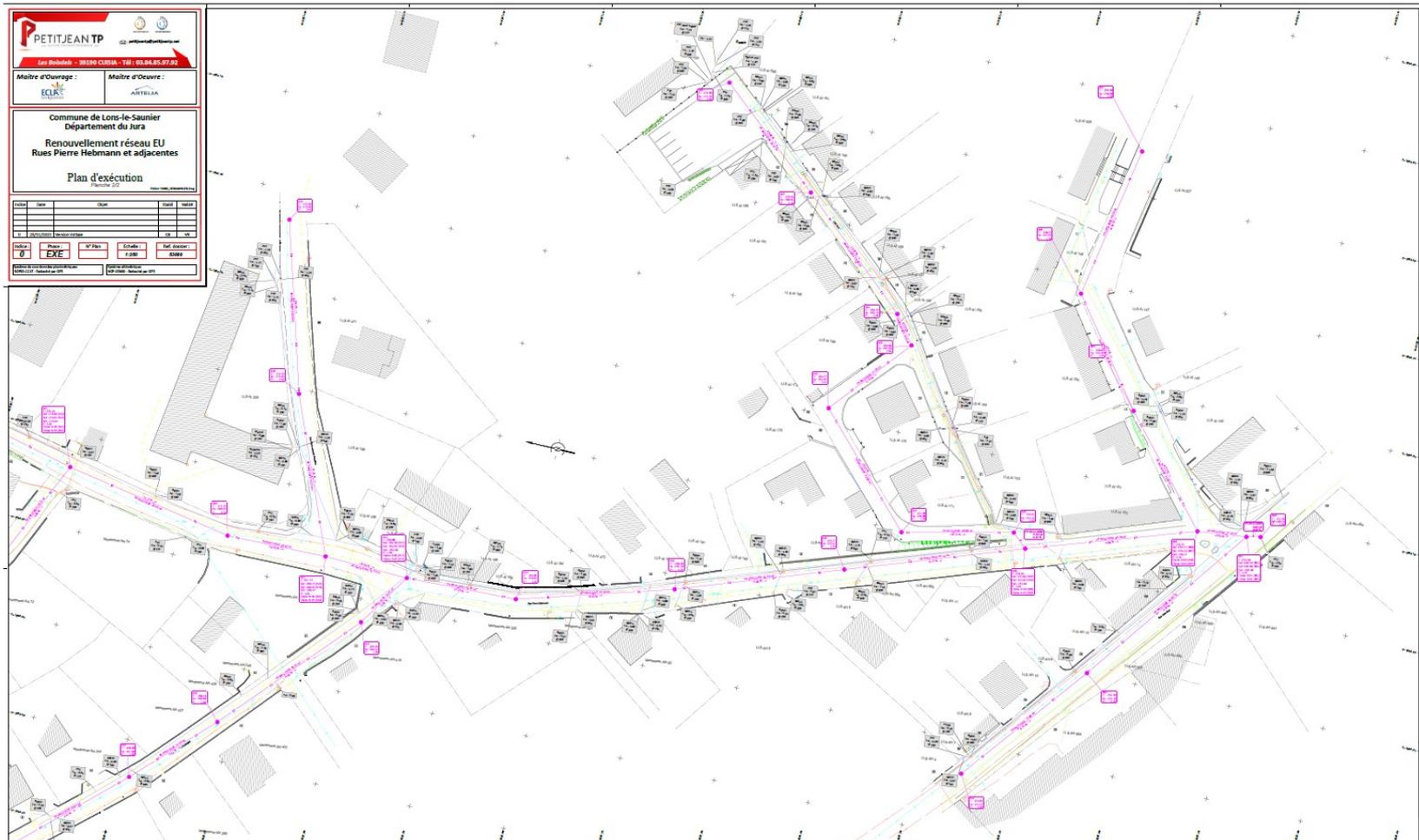
- la création de 1230 m de réseau des eaux usées DN 200/250 (PP)
- La création de 100 m de réseau des eaux pluviales DN 315 (PVC)
- la reprise de 70 branchements particuliers d'eaux usées et d'eaux pluviales avec installation d'une boîte de branchement en limite de propriété

➤ Durée : 6 mois (hors intempéries et trêve hivernale).

- travaux phase 1 à partir du 6 décembre 2021 (2 semaines)

Présentation du Projet

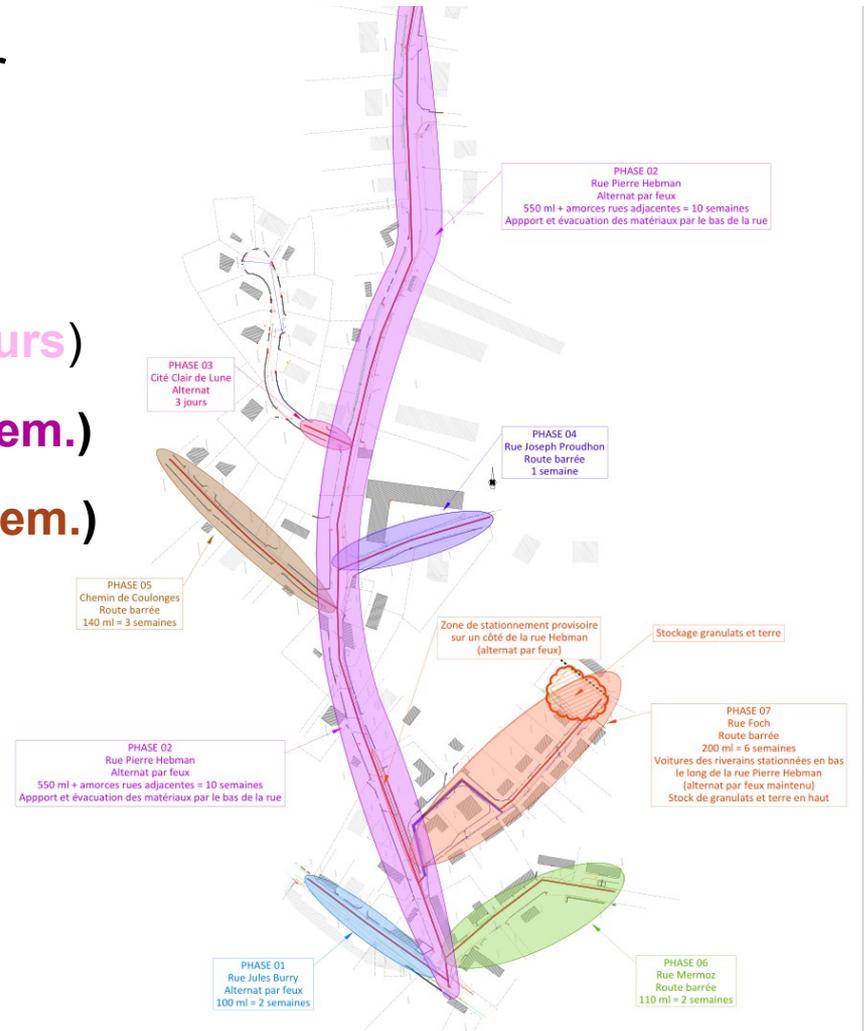
➤ Plan d'exécution



Présentation du Projet

➤ Phasage des travaux par secteur

- tranche 1 : rue Jules Bury (**2 sem.**)
- tranche 2 : rue Hebmann (**10 sem.**)
- tranche 3 : cité du Clair de Lune (**3 jours**)
- tranche 4 : rue Joseph Proudhon (**1 sem.**)
- tranche 5 : chemin de Coulonges (**3 sem.**)
- tranche 6 : rue Mermoz (**3 sem.**)
- tranche 7 : rue Foch (**6 sem.**)



Présentation du Projet

➤ Phasage des travaux par secteur

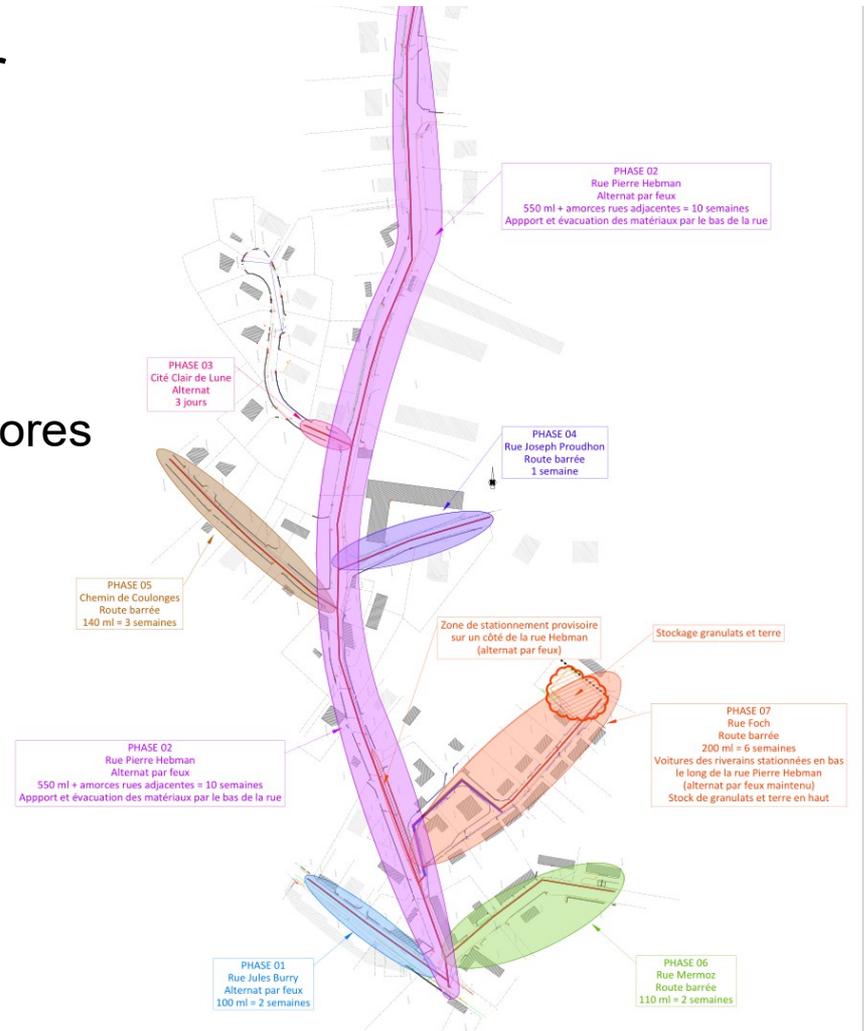
- tranche 1 : rue Jules Bury (**2 sem.**)
- tranche 2 : rue Hebmann (**10 sem.**)

❖ circulation alternée par feux tricolores

semaine et week-end compris

❖ ramassage des OM : **RAS**

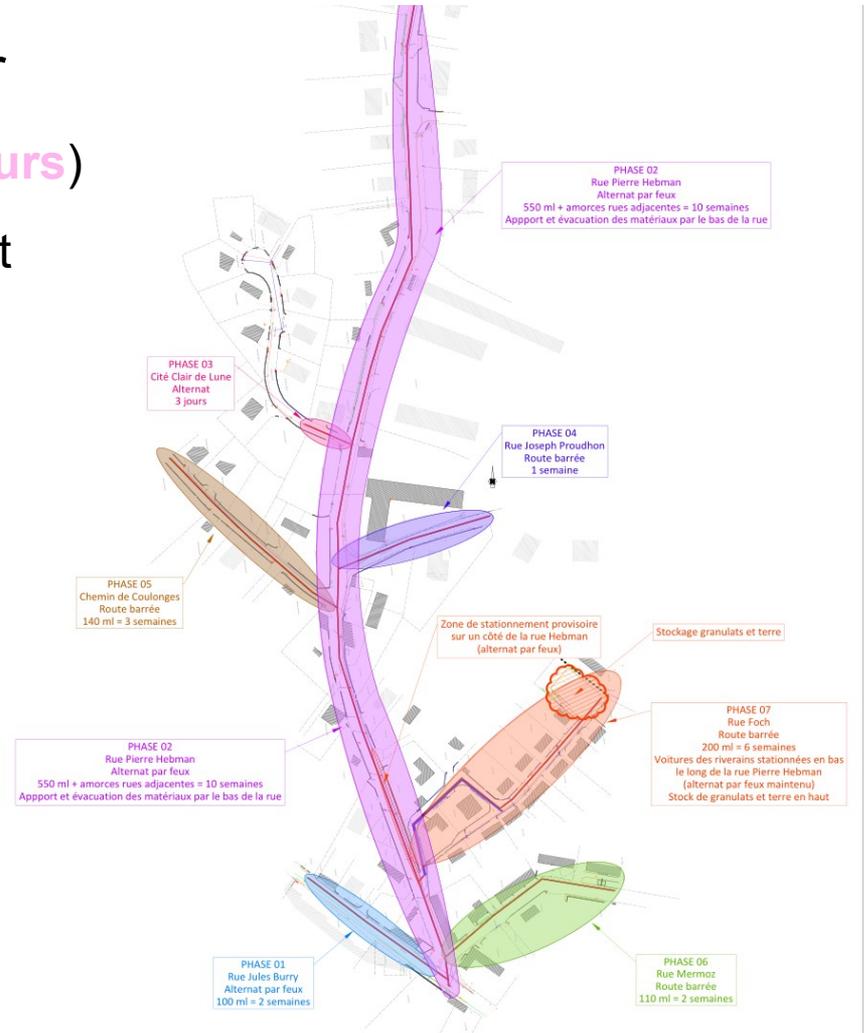
❖ transport : **RAS**



Présentation du Projet

- Phasage des travaux par secteur
 - tranche 3 : cité du Clair de Lune (**3 jours**)
 - ❖ circulation alternée manuellement
 - ❖ ramassage des OM : **RAS**
 - ❖ transport : **RAS**

semaine (horaires de travail)



Présentation du Projet

➤ Phasage des travaux par secteur

- tranche 4 : rue Joseph Prudhon (**1 semaine**)

- ❖ route barrée

semaine et week-end compris

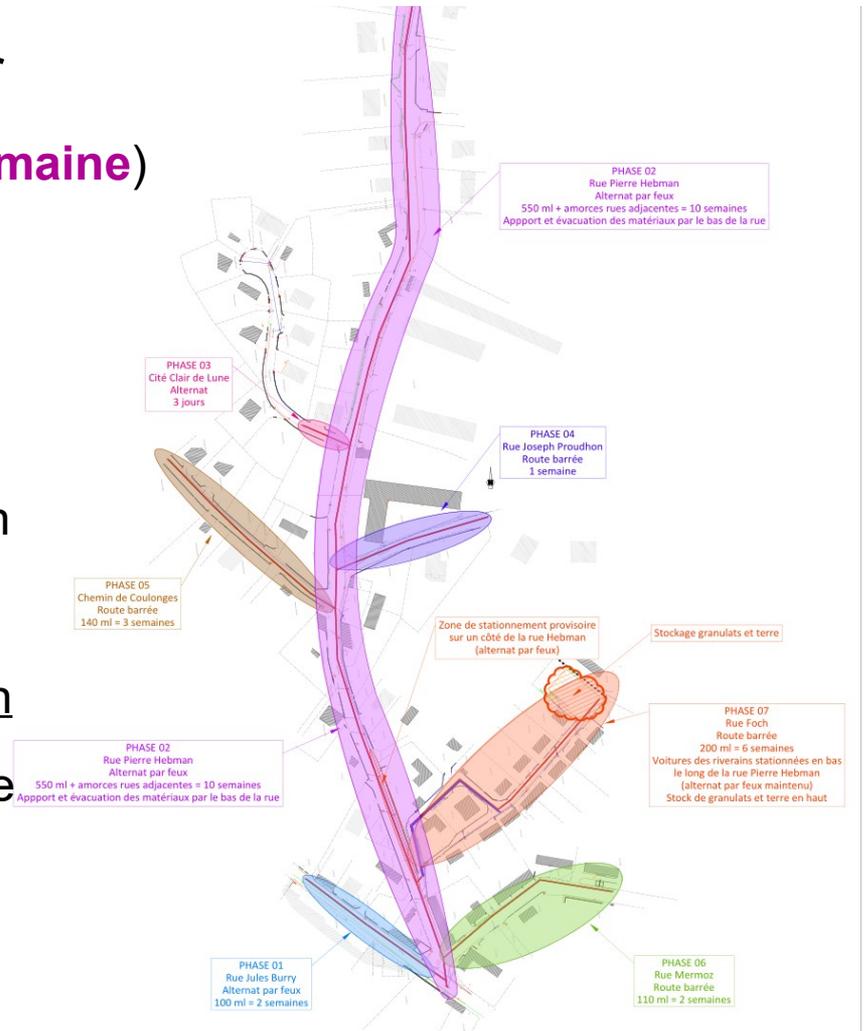
- ❖ accès amont de la rue J. Prudhon

- ❖ ramassage des OM :

Point de regroupement rue Hebmann

Identification des bacs recommandée

- ❖ transport : **RAS**



Présentation du Projet

➤ Phasage des travaux par secteur

- tranche 5 : chemin des Coulonges (**3 semaines**)

- ❖ route barrée

semaine et week-end compris

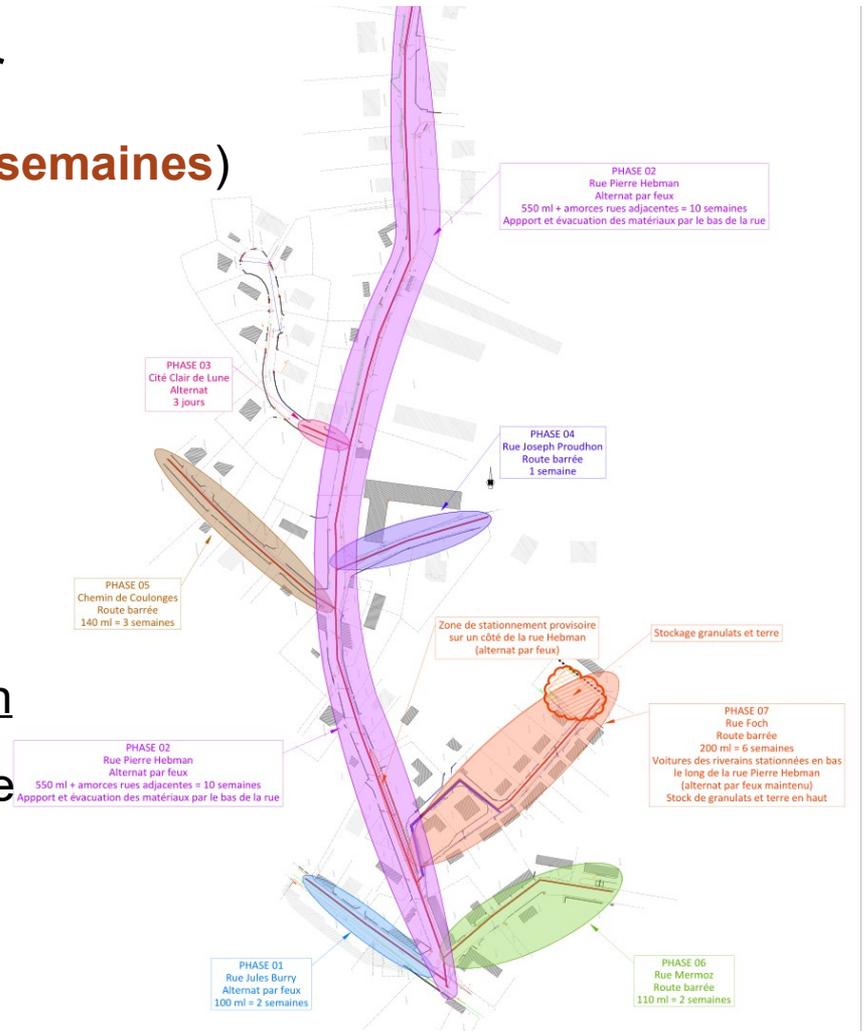
- ❖ accès part et d'autre du chantier

- ❖ ramassage des OM :

Point de regroupement rue Hebbmann

Identification des bacs recommandée

- ❖ transport : **RAS**



Présentation du Projet

➤ Phasage des travaux par secteur

- tranche 6 : rue Mermoz (**2 semaines**)

❖ route barrée

semaine et week-end compris

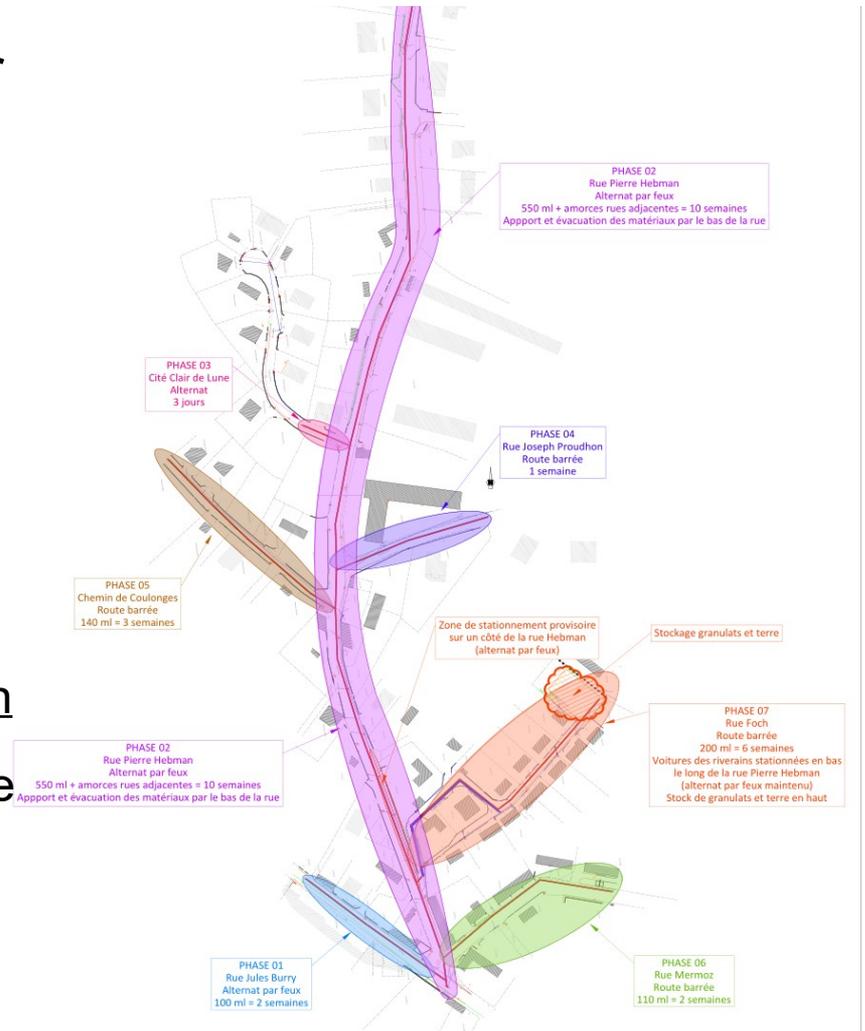
❖ accès part et d'autre du chantier

❖ ramassage des OM :

Point de regroupement rue Hebbmann

Identification des bacs recommandée

❖ transport : **RAS**



Présentation du Projet

➤ Phasage des travaux par secteur

- tranche 7 : rue Cité Foch (**6 semaines**)

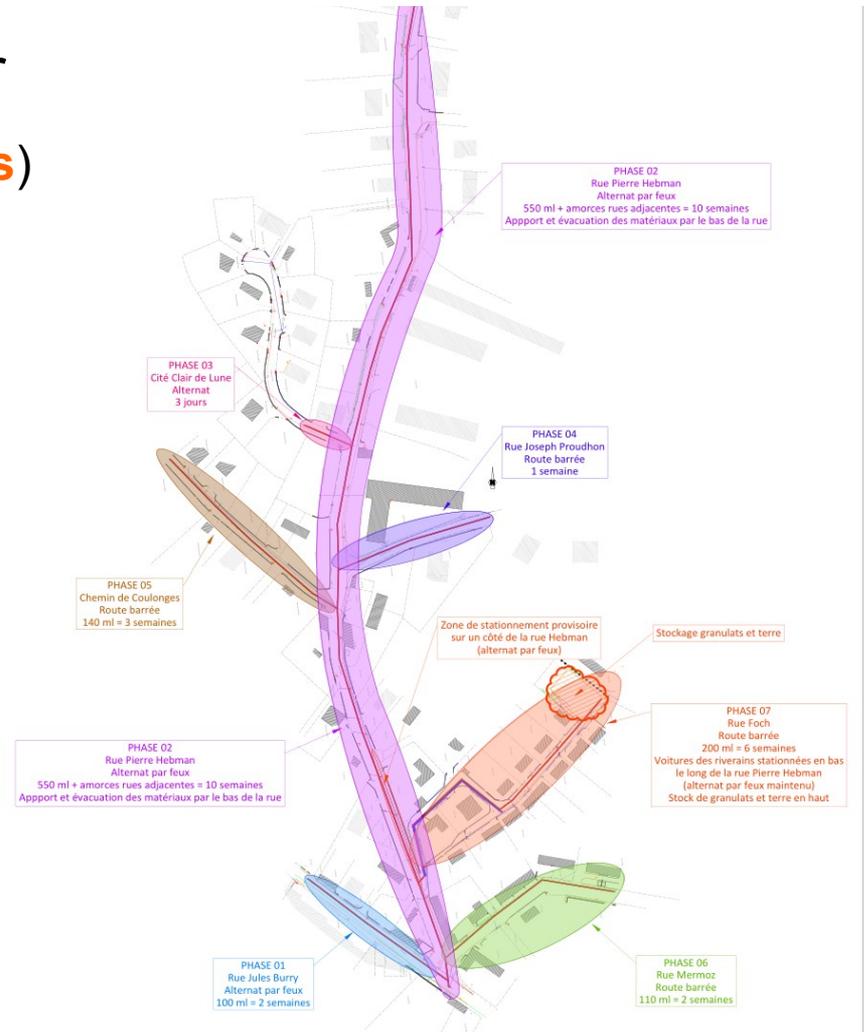
❖ route barrée



Réunion quartier
spécifique

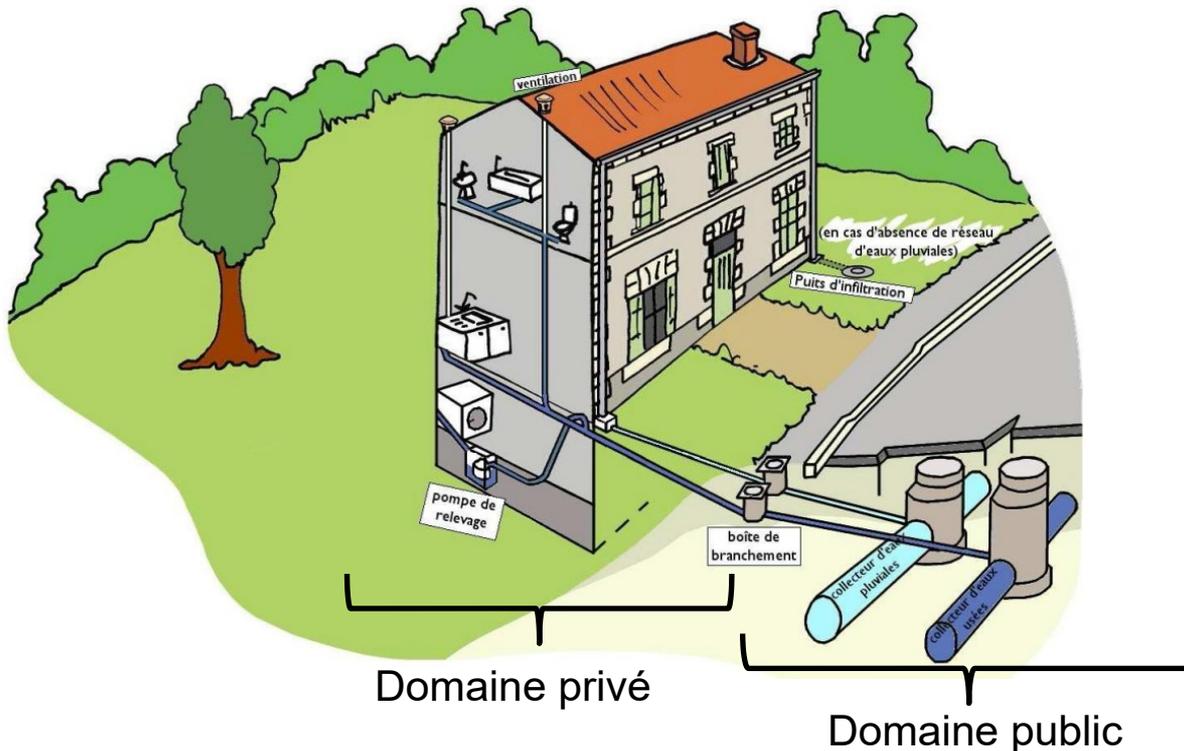
❖ ramassage des OM

❖ accès aux propriétés



Points techniques du chantier

- Objectif des travaux d'assainissement
 - pose de deux boîtes de branchement par habitation en limite de propriété
 - travaux en domaine public seulement



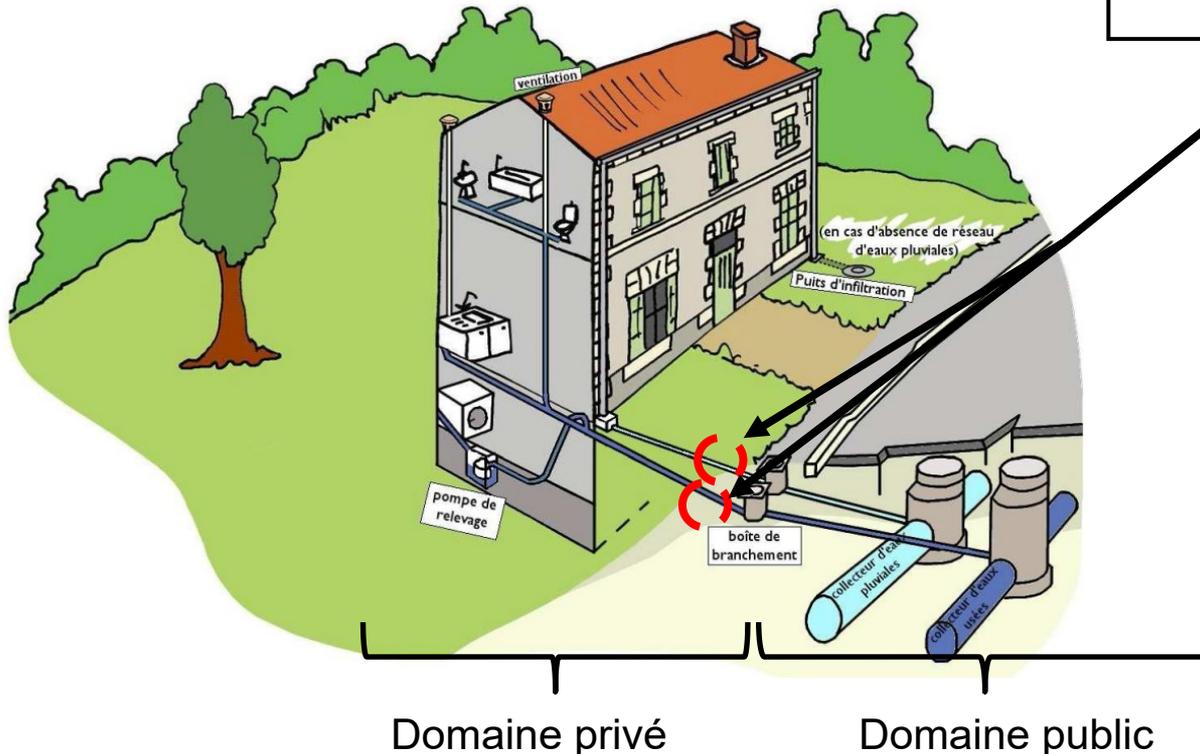
Situation après travaux

Points techniques du chantier

➤ Travaux d'assainissement

- Cas des habitations dont les eaux usées et les eaux pluviales sont séparées en limite de propriété
- aucun frais pour les riverains

raccordements des
branchements lors des travaux
engagés par ECLA



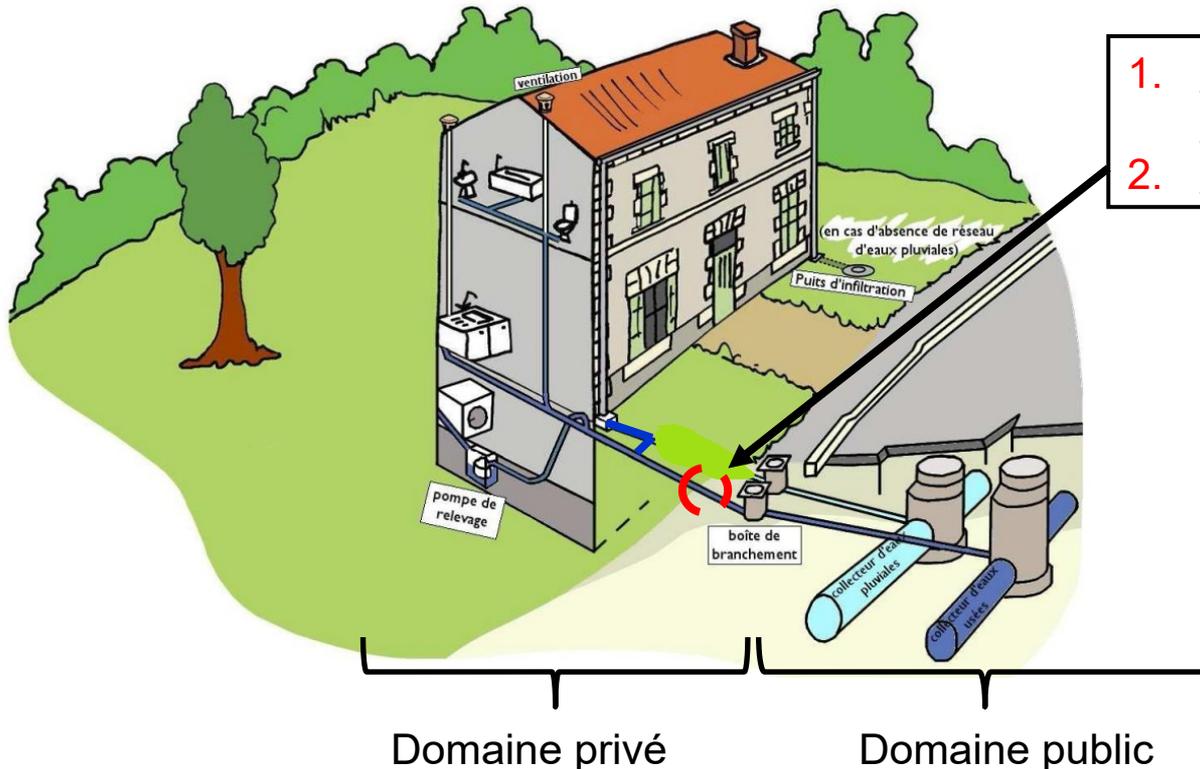
Situation après travaux

Points techniques du chantier

➤ Travaux d'assainissement

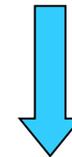
- Cas des habitations dont les eaux usées et les eaux pluviales sont mélangées dans la propriété privée

Situation après travaux



Travaux ECLA

1. raccordement du branchement avec les eaux mélangées
2. attente pour les eaux pluviales



mise en séparatif à prévoir par les propriétaires
(délai 2 ans)

Merci de votre compréhension

Les réunions de chantier se dérouleront les mercredis après-midi.

N'hésitez pas à venir nous rencontrer à l'avancement des travaux.

**Informations complémentaires :
Service assainissement ECLA
03 84 86 21 95**

Si vous n'avez pas réalisé la reconnaissance des sorties des eaux de votre habitation merci de contacter urgemment le 03 84 86 21 95