

Réalisation des travaux de mise en séparatif  
du réseau d'assainissement -  
renouvellement du réseau d'eau potable

**CONLIEGE - MONTAIGU**

**Rue du Martinet et rue des Sources**

**Services Eau et Assainissement  
ECLA**

Réunion d'information

le 25/01/2022

# Présentation des intervenants

➤ Maitrise d'ouvrage :

Services eau et assainissement d'ECLA



➤ Maitrise d'oeuvre :

Bureau d'études ARTELIA – représenté par M. DELAHAYE



➤ Entreprise TP :

PIQUAND TP – représentée par M. PONCET



➤ Intervenants associés :

Communes (représentées par M. NIELZ – M. CORDELLIER)



Etat DETR - Subventions

**LA DETR**  
Dotation d'équipement des territoires ruraux



# Présentation du Projet

- Etat actuel – eau potable :
  - réseau principal en fibro-ciment → cassant
  - réseau et compteurs en partie dans des propriétés privées
  - sous-dimensionnement pour assurer la défense incendie
  
- Etat actuel – assainissement :
  - réseau unitaire en béton DN 600 et canal
  - présence de fissures
  - fossé se rejetant dans le réseau + ancien captage d'eau potable

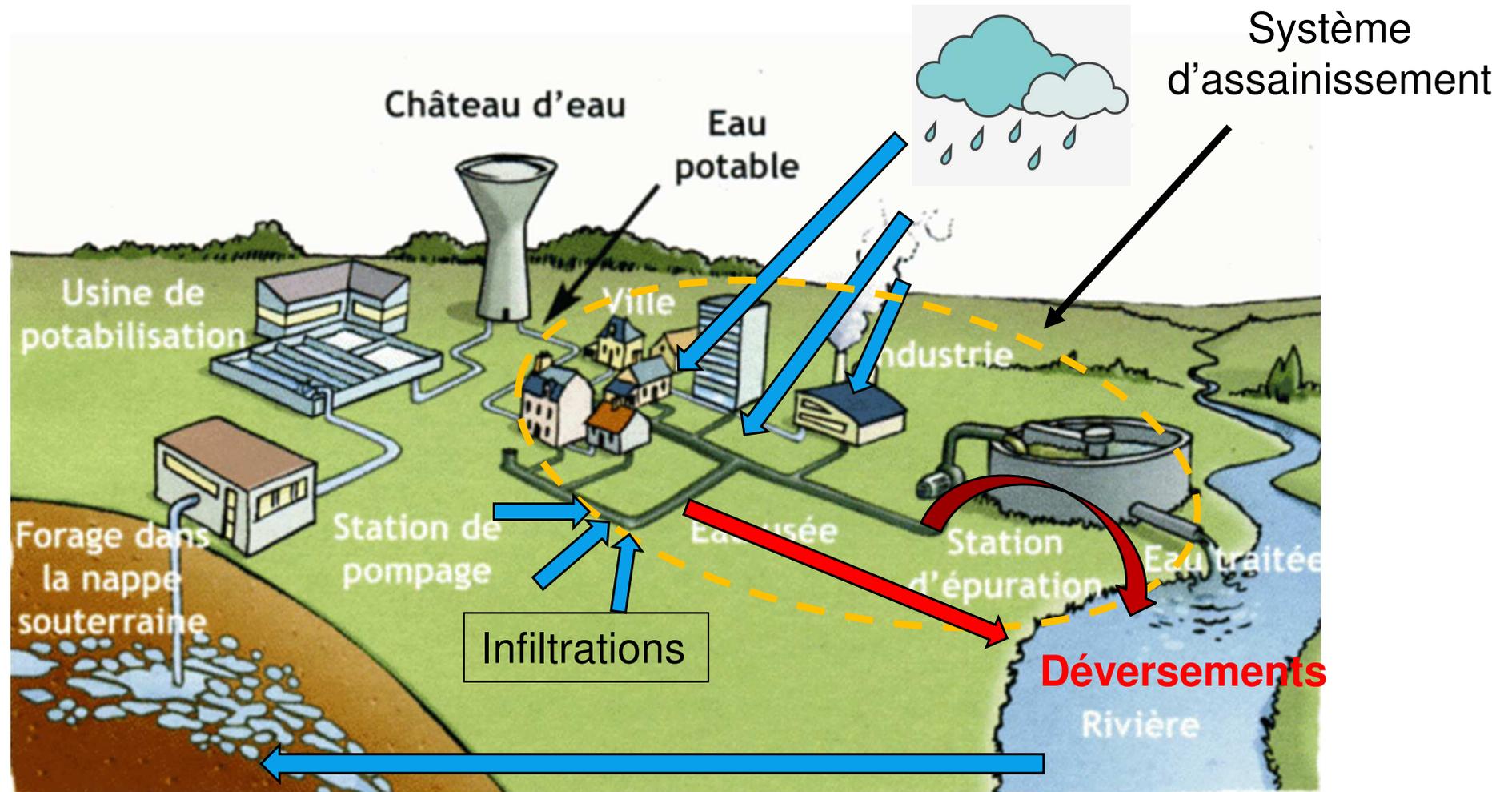


Problèmes de fonctionnement hydraulique lors des pluies (surcharges)

# 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

## ➤ Etat actuel :

- réseau unitaire en béton DN 600 et canal
- présence de fissures
- fossé se rejetant dans le réseau + ancien captage d'eau potable
- Eaux Claires Parasites Permanentes de l'ordre **2-3 m<sup>3</sup>/j** en moyenne
- Surface Active d'environ :
  - ❖ **0,6 ha**, soit **7 200 m<sup>3</sup>/an** d'Eaux Claires Météoriques
  - ❖ fossés connectés (**volumes ECM non connus > plusieurs hectares**)



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

Déversements vers le milieu  
récepteur



Electricité

Produits traitement

VALLIERE – NAPPE Alluv. BRESSE

Baisse du rendement

# Présentation du Projet

Montant estimé du projet 357 200 € HT

➤ Eau potable : 171 000 € HT – Assainissement : 186 200 € HT

➤ Travaux consistent en :

- la création de 410 m de réseau des eaux usées DN 200 (PVC)
- le renouvellement de 450 ml de réseau d'eau potable DN 110-125 (PEHD)
- la reprise de 38 branchements particuliers d'eaux usées et d'eaux pluviales avec installation d'une boîte de branchement en limite de propriété
- la reprise de 38 branchements particuliers d'eau potable avec installation du compteur d'eau en limite de propriété

➤ **Durée : 15 semaines** (hors intempéries).

- 5 phases de travaux
- commencement à partir du 1 février

# Présentation du Projet

➤ **PHASE 1** RÉSEAUX PRINCIPAUX:

**RUE DU MARTINET**

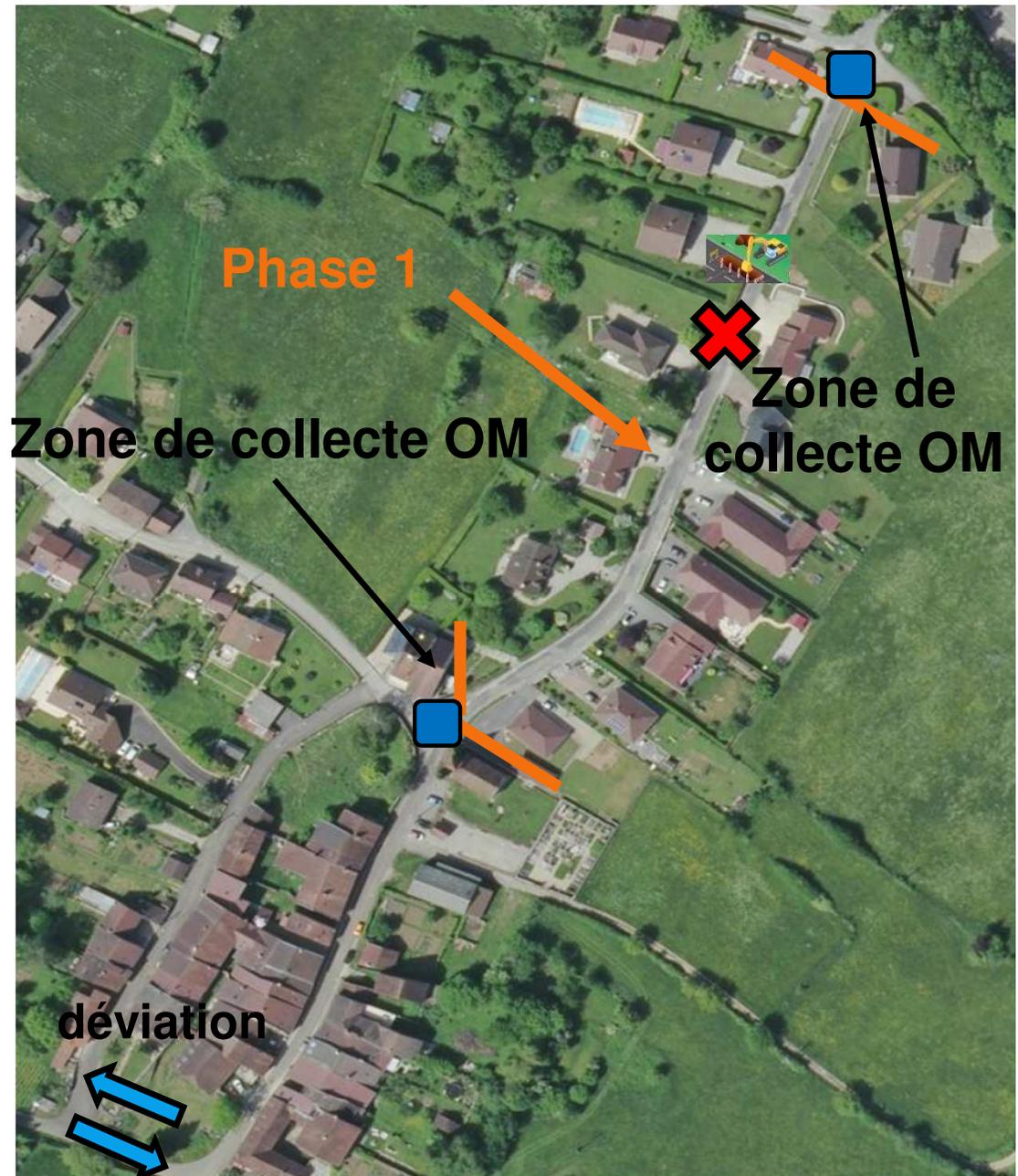
**INTERVENTION PRÉVISIONNELLE DU 01/02/2022 AU 01/03/2022**

Route barrée sauf riverains  
Déviation via Montaigu route de Vatagna en **semaine et week-end**

Ordures ménagères/recyclés :



Identification des bacs recommandée



# Présentation du Projet

➤ **PHASE 2 RÉSEAUX PRINCIPAUX:**

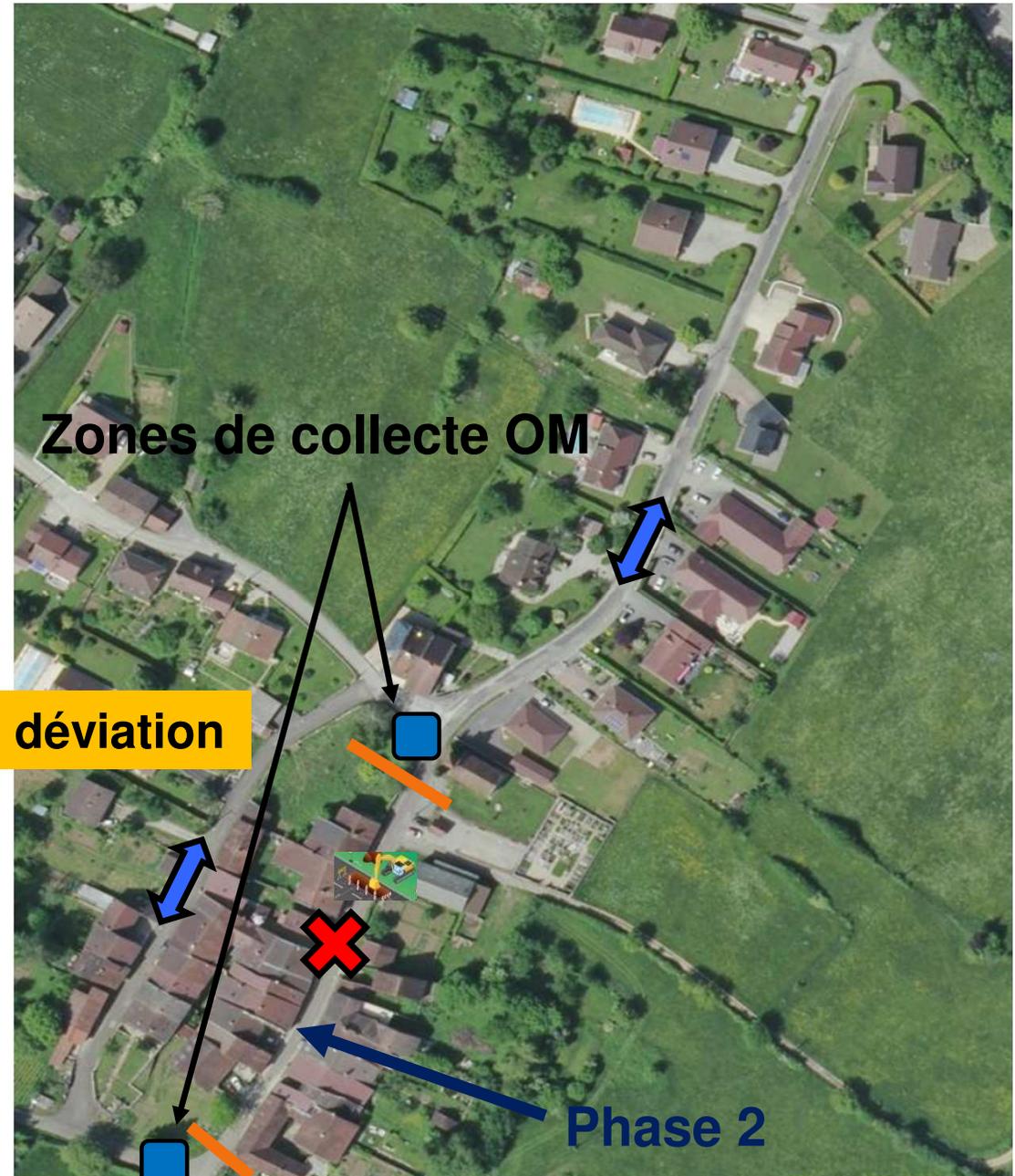
**RUE DE LA SOURCE**

**INTERVENTION PRÉVISIONNELLE DU 02/03/2022 AU 16/03/2022**

Route barrée sauf riverains  
Déviation rue du Curé Marion en **semaine et week-end**

Ordures ménagères/recyclés :

↪ Identification des bacs recommandée



# Présentation du Projet

➤ **PHASE 3**  
BRANCHEMENTS  
EU/EP ET AEP:

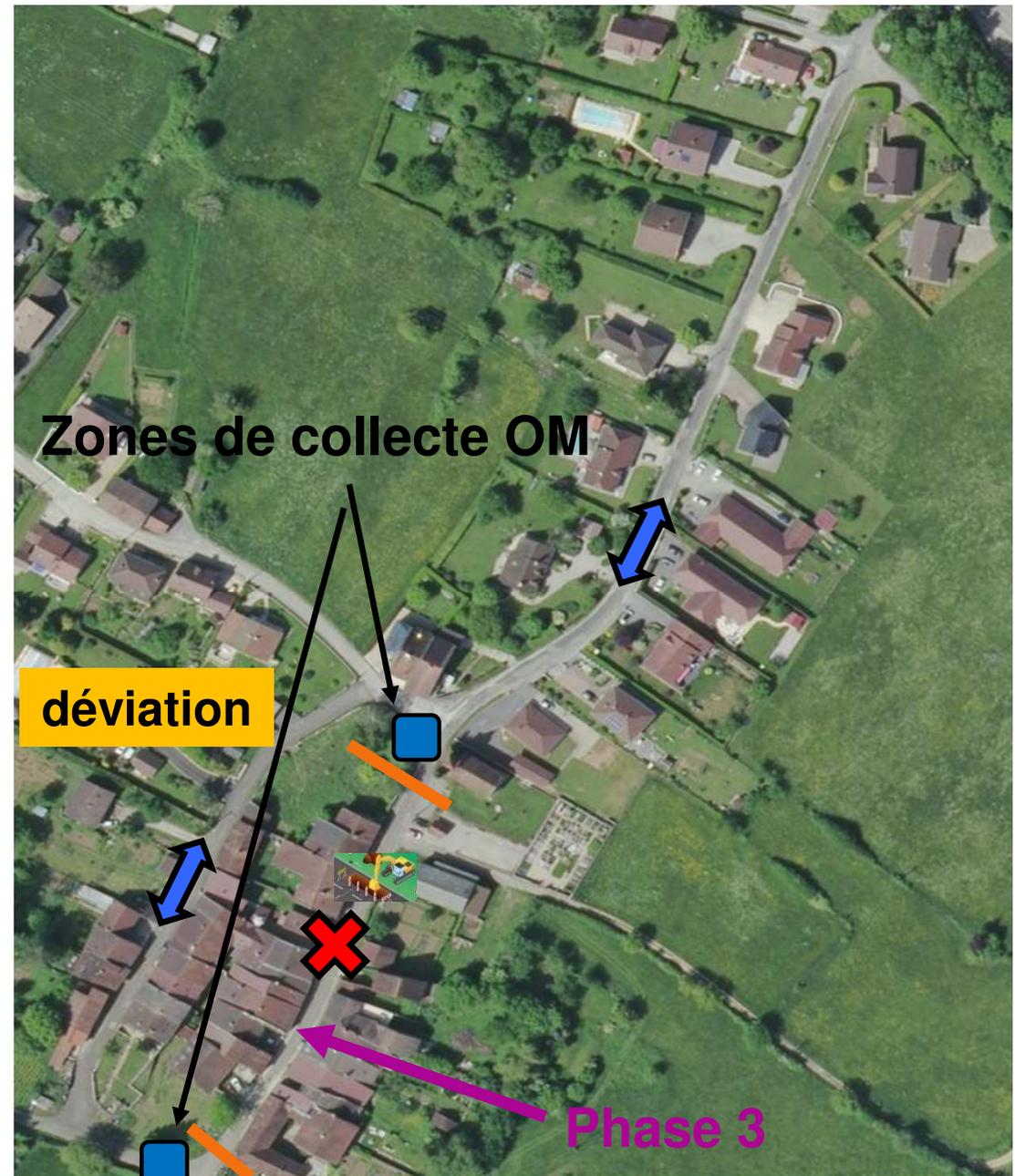
## RUE DE LA SOURCE

**INTERVENTION  
PRÉVISIONNELLE DU  
17/03/2022 AU 15/04/2022**

Route barrée sauf riverains  
Déviation rue du Curé  
Marion en **semaine et  
week-end**

Ordures  
ménagères/recyclés :

↪ Identification des bacs  
recommandée



# Présentation du Projet

- **PHASE 4**  
BRANCHEMENTS  
EU/EP ET AEP:

**RUE DU MARTINET**

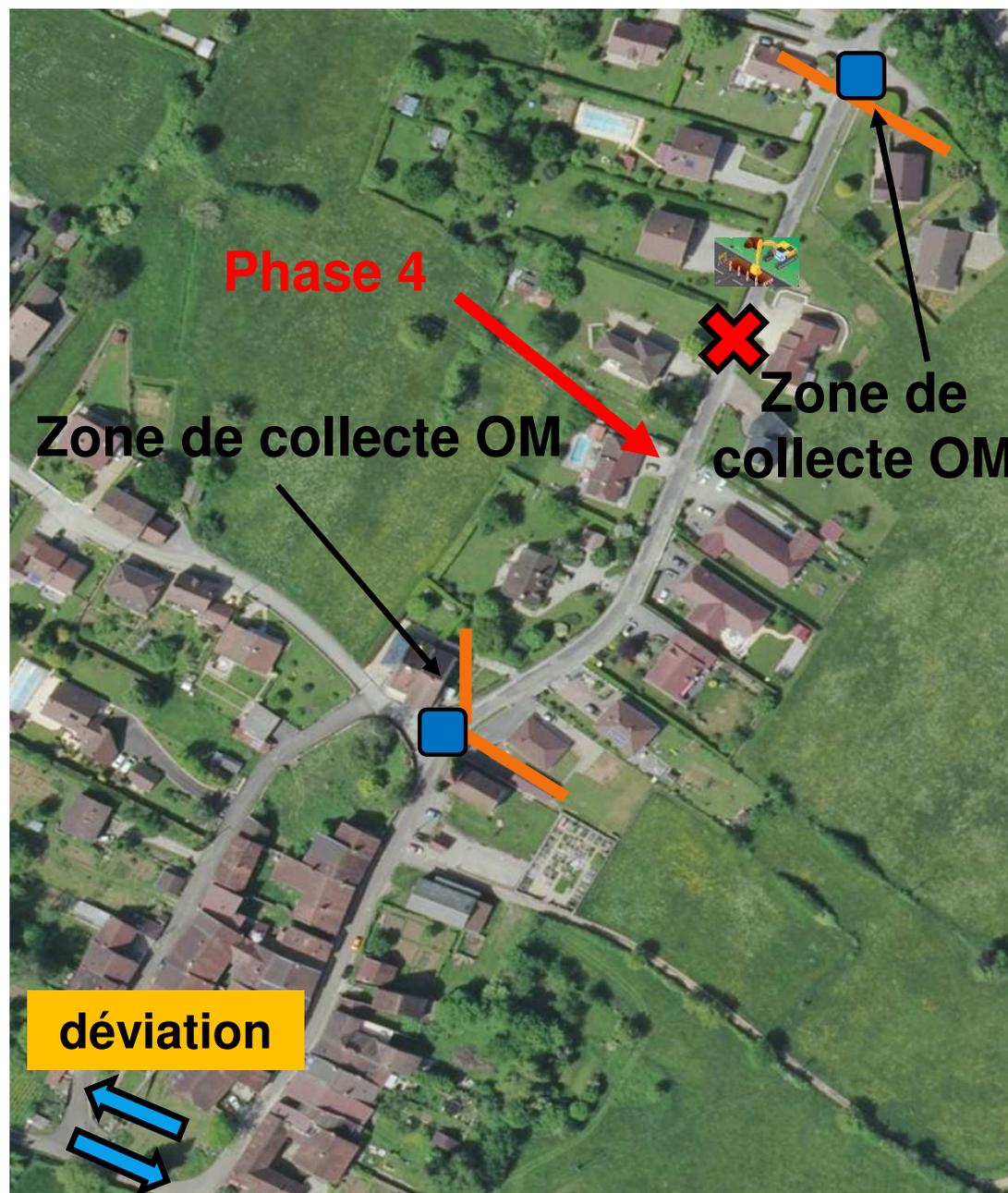
**INTERVENTION  
PRÉVISIONNELLE DU  
15/04/2022 AU 06/05/2022**

Route barrée sauf riverains  
Déviation via Montaigu route  
de Vatagna en **semaine**

Ordures  
ménagères/recyclés :



Identification des bacs  
recommandée



# Présentation du Projet

➤ **PHASE 5**  
REVÊTEMENT DE  
CHAUSSEE:

**RUE DU MARTINET**

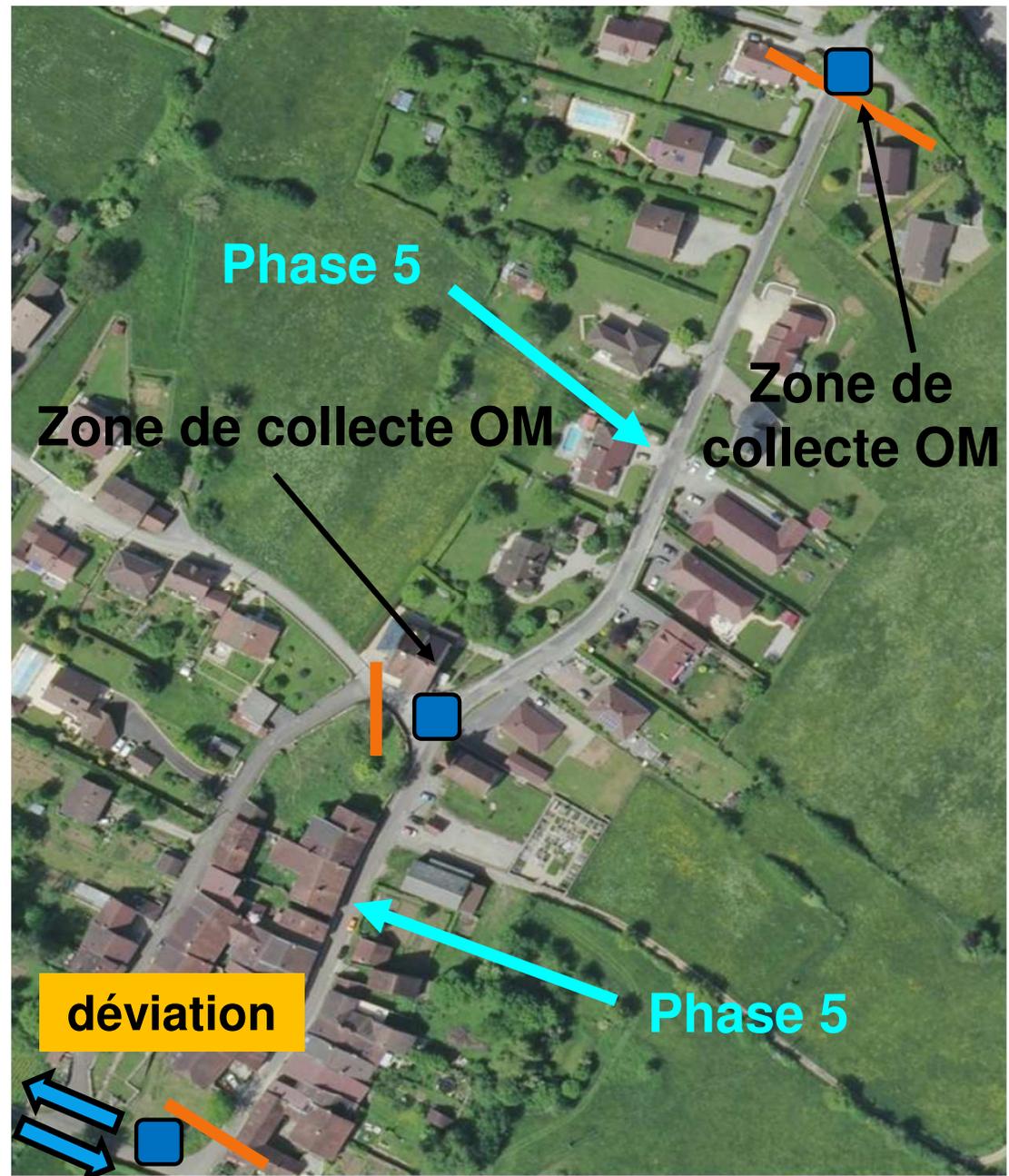
**INTERVENTION  
PRÉVISIONNELLE DU  
09/05/2022 AU 13/05/2022**

Route barrée sauf riverains  
Déviation via Montaigu route  
de Vatagna en **semaine**

Ordures  
ménagères/recyclés :

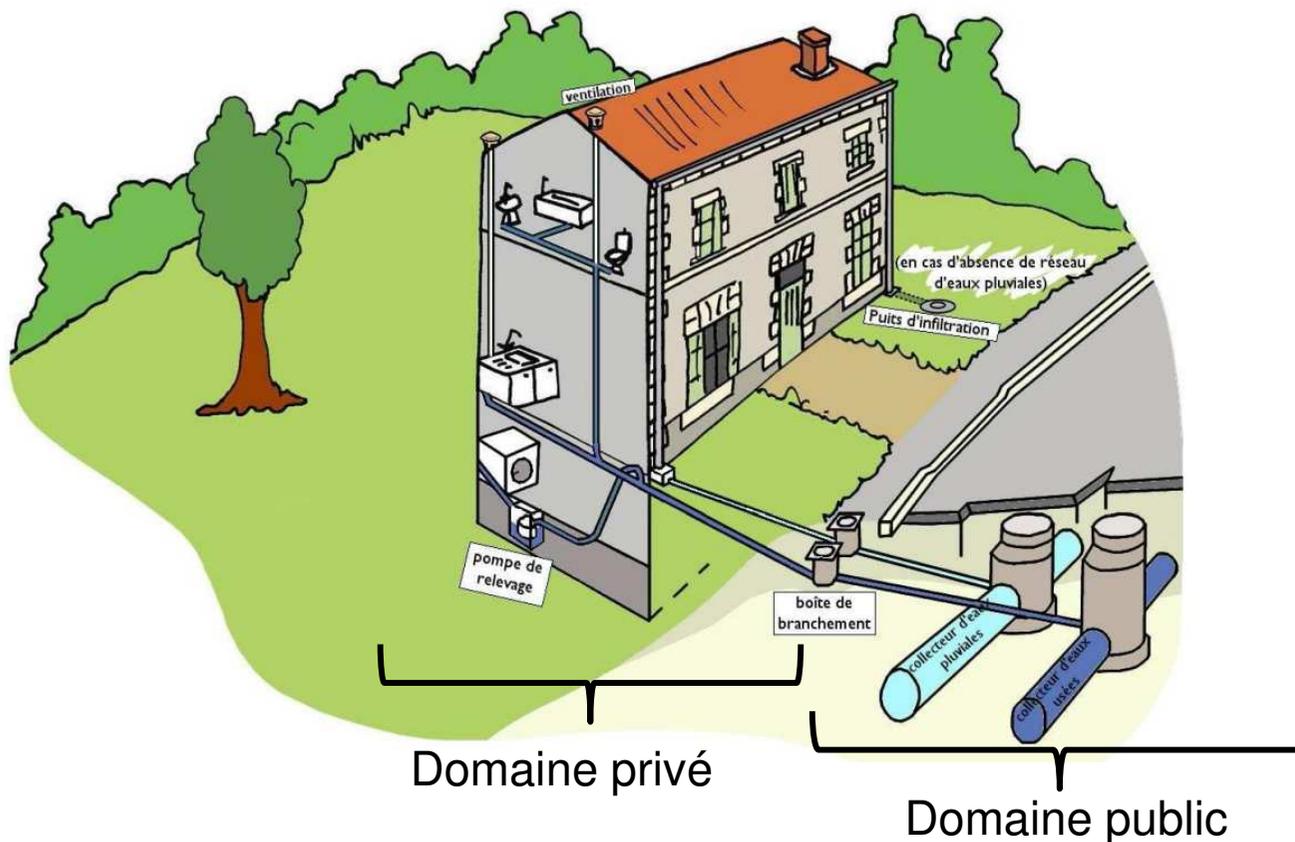


Identification des bacs  
recommandée



# 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

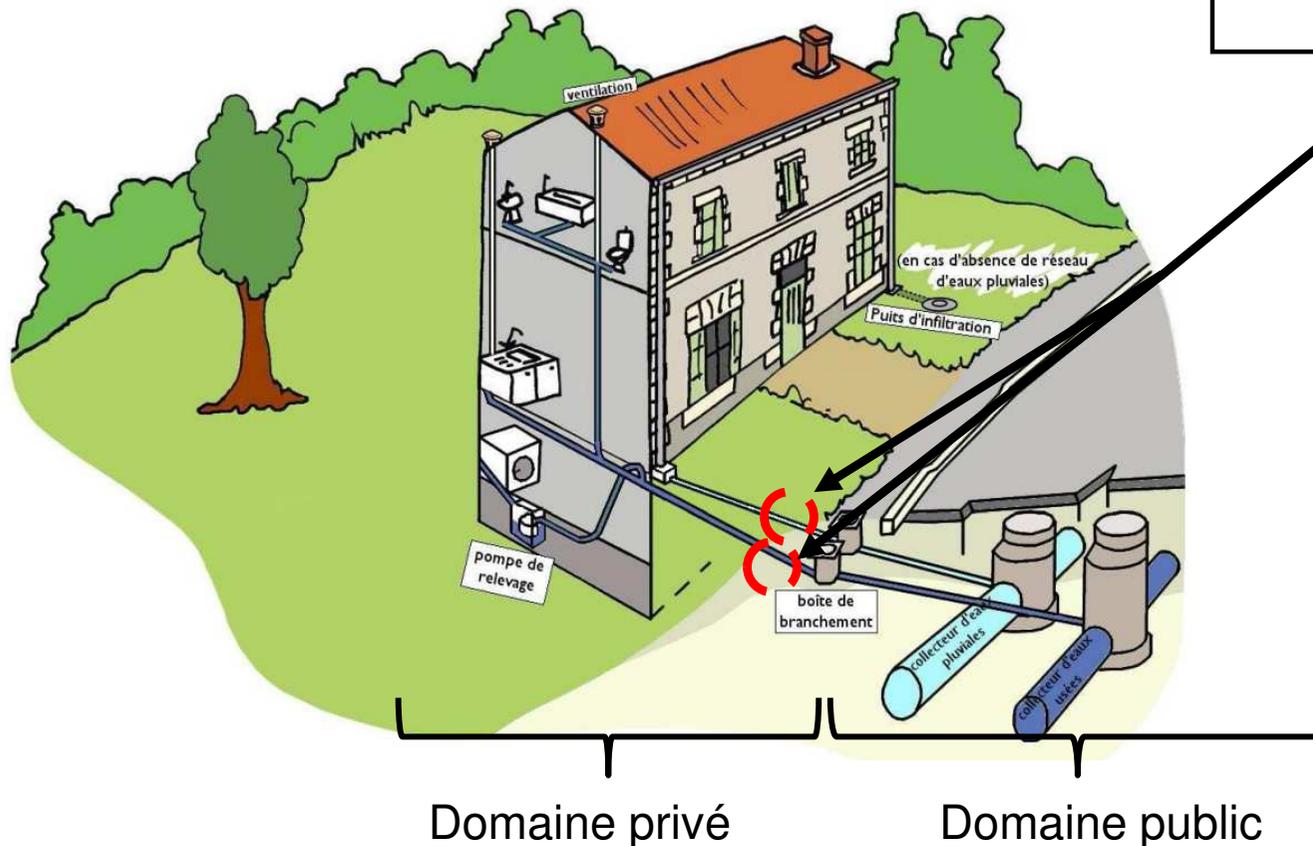


# Points techniques du chantier

## ➤ 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

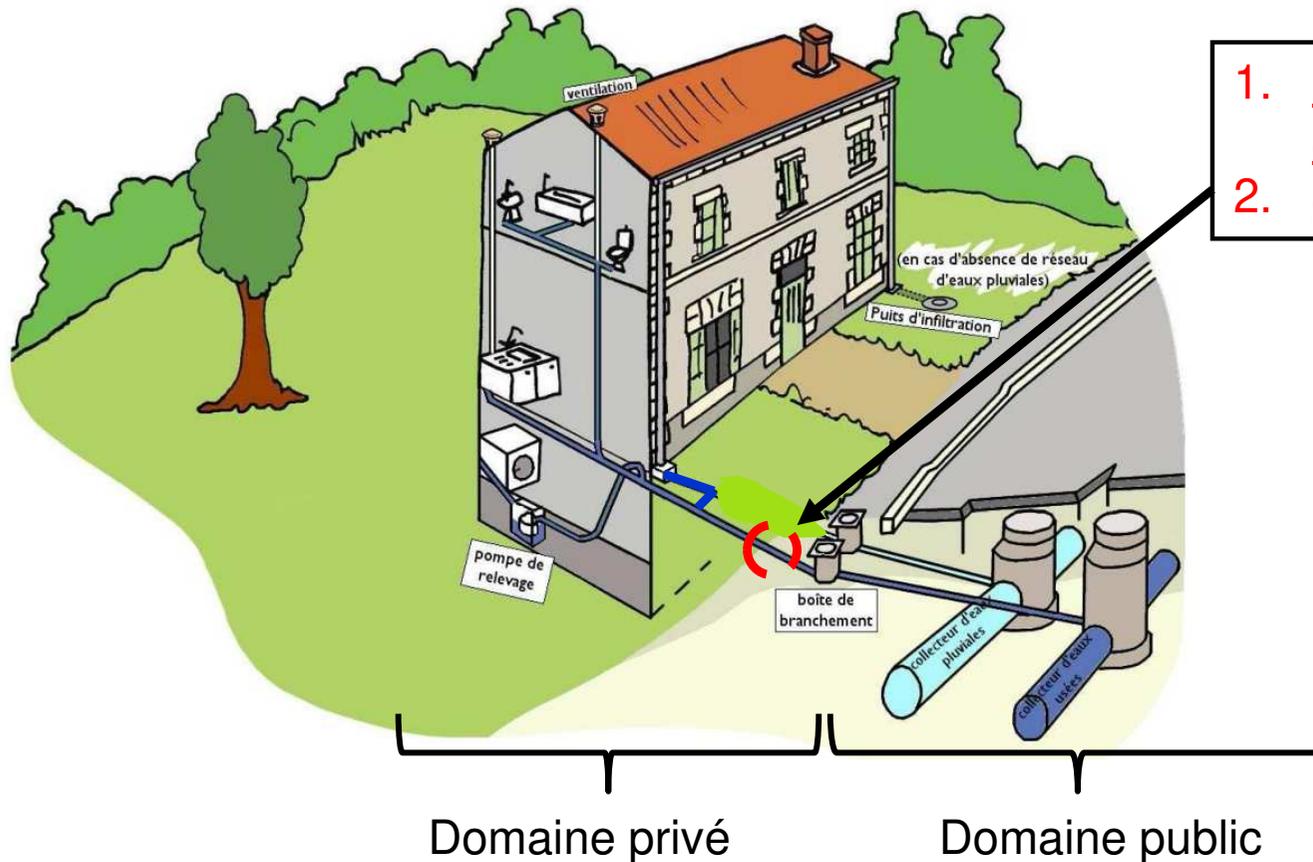


# Points techniques du chantier

## ➤ Travaux d'assainissement

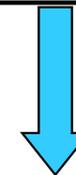
- Cas des habitations dont les eaux usées et les eaux pluviales sont mélangées dans la propriété privée

### Situation après travaux



### Travaux ECLA

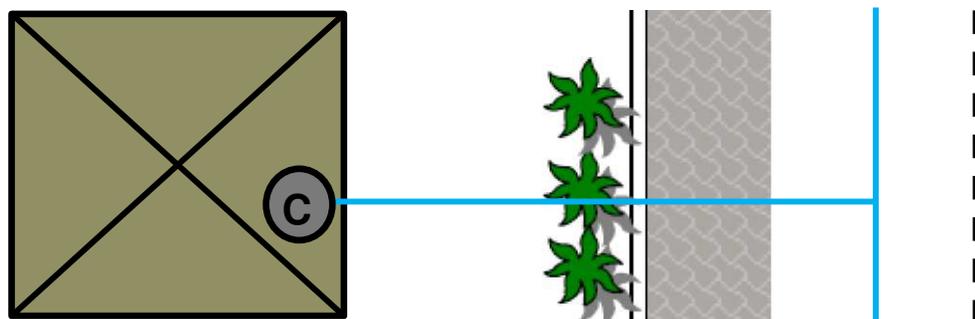
1. raccordement du branchement avec les eaux mélangées
2. attente pour les eaux pluviales



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

# Points techniques du chantier

- Reprise des branchements d'eau potable :
- renouvellement du branchements jusqu'à l'ancien compteur
  - la pose d'un regard compteur en limite de propriété
  - déplacement du compteur
  - aucun frais pour les riverains
  - emplacement en concertation avec l'entreprise et propriétaire.



Situation actuelle

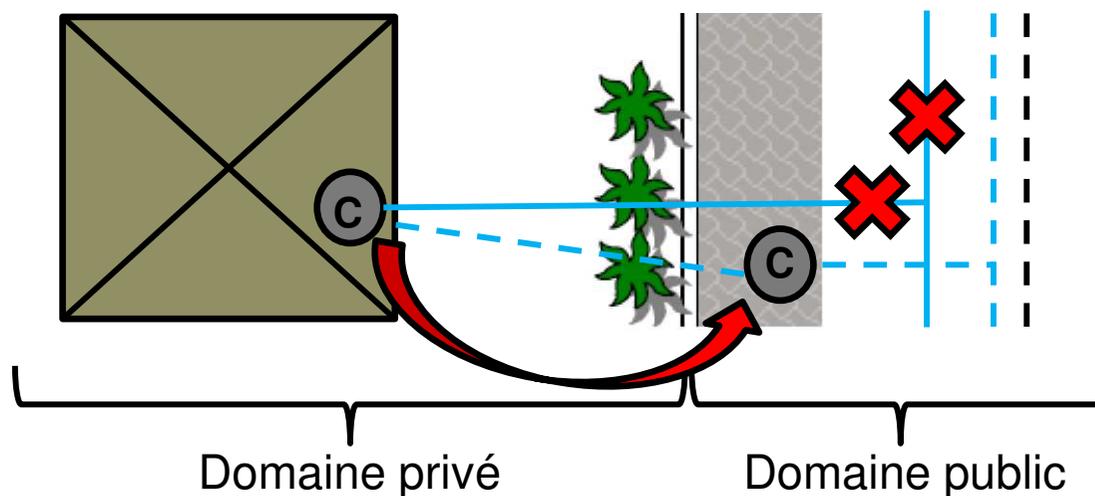
# Points techniques du chantier

## ➤ Reprise des branchements d'eau potable :

- renouvellement du branchements jusqu'à l'ancien compteur
- la pose d'un regard compteur en limite de propriété
- déplacement du compteur
- aucun frais pour les riverains
- emplacement en concertation avec l'entreprise et propriétaire.



### Situation après travaux



1. Installation des canalisations principales
2. Reprise des branchements d'eau potable
3. Désinfection des conduites
4. Raccordement de la conduite principale (**une coupure**)  
Raccordement branchement (**une coupure**)

# Points techniques du chantier

- Travaux d'eau potable – travaux en domaine privé
  - si branchement PEHD (bandes bleues) – reprise par soudure
  - si autres matériaux : 2 procédés
    - ✓ tirage de la nouvelle canalisation (à l'aide d'un câble passé au milieu du tuyau existant)
    - ✓ terrassement traditionnels supplémentaires en cas d'échec
  - dépose de l'ancien compteur
  - remise en état des terrains à l'identique



**Suite aux travaux ECLA réalise un constat de non fuite  
et repose le nouveau compteur dans son nouvel emplacement**

# 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**