



**Communauté de Communes Montagne Montravel et Gurson**

**REFECTION DU SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT  
DE VILLEFRANCHE DE LONCHAT**

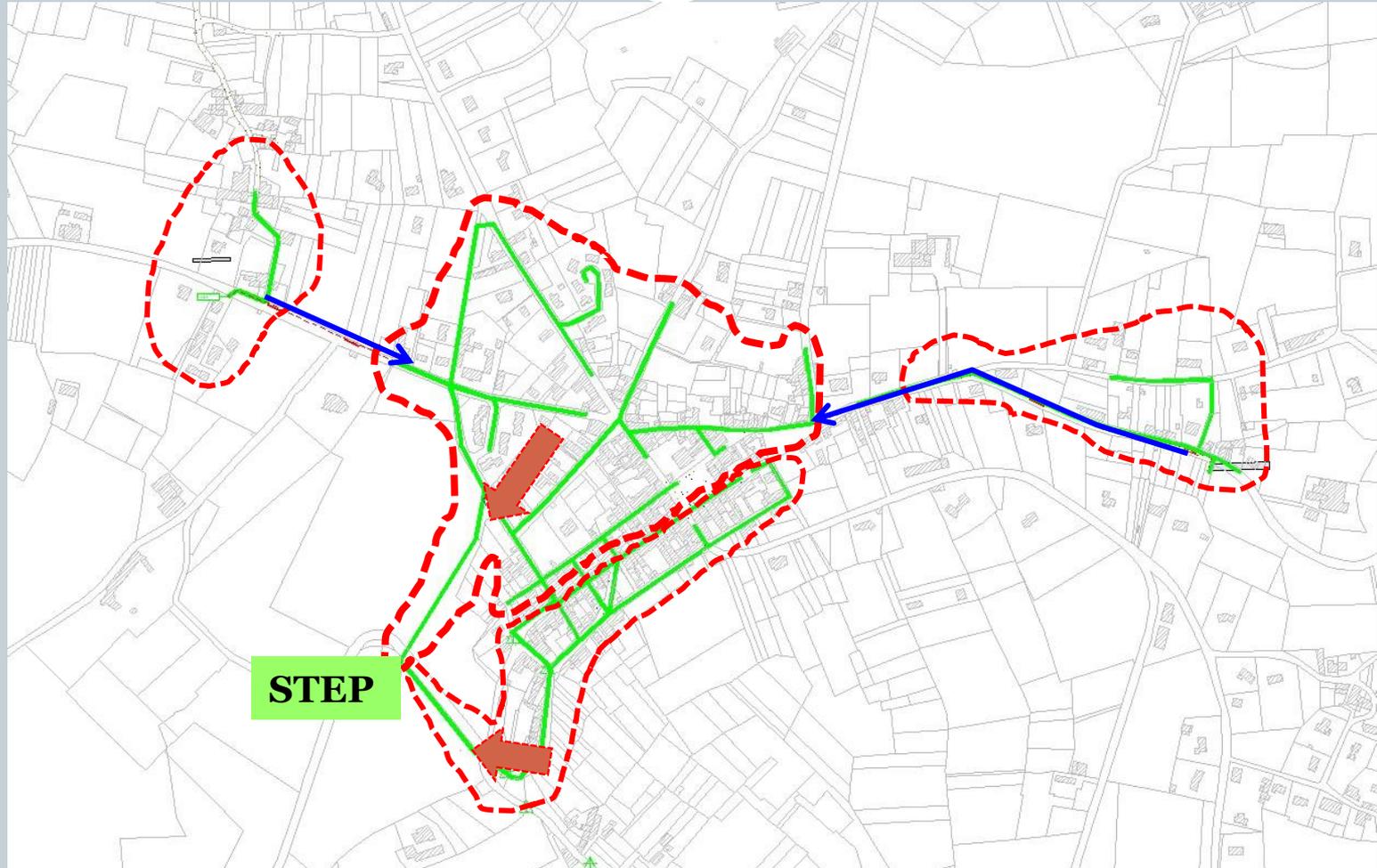
# Pourquoi ce projet ?

2

- ➔ La commune de **VILLEFRANCHE DE LONCHAT**, fait partie intégrante de la **Communauté de Communes Montagne Montravel et Gurson (CCMMG)** qui dispose de la compétence « Assainissement collectif » depuis le 01 janvier 2017
- ➔ Le présent projet s'inscrit dans le cadre du programme de travaux retenu par la Commune de Villefranche de Lonchat suite à la réalisation de l'étude diagnostique menée sur le système d'assainissement collectif en 2015/2016. Il était apparu suite à cette étude :
  - la nécessité de rénover intégralement la station d'épuration
  - de déplacer le point de rejet de cette installation
  - de rénover certaines antennes du réseau d'assainissement
- ➔ De plus, des projets d'extension antérieurs souhaités par la collectivité ont été intégrés au projet global ; c'est le cas du secteur de « Petit Maine »

# Le système d'assainissement de Villefranche de Lonchat – Etat ACTUEL

3



# Le système d'assainissement de Villefranche de Lonchat – Etat ACTUEL

4



Dégrilleur



Dessableur/dégraisseur



Bassin d'aération



Clarificateur



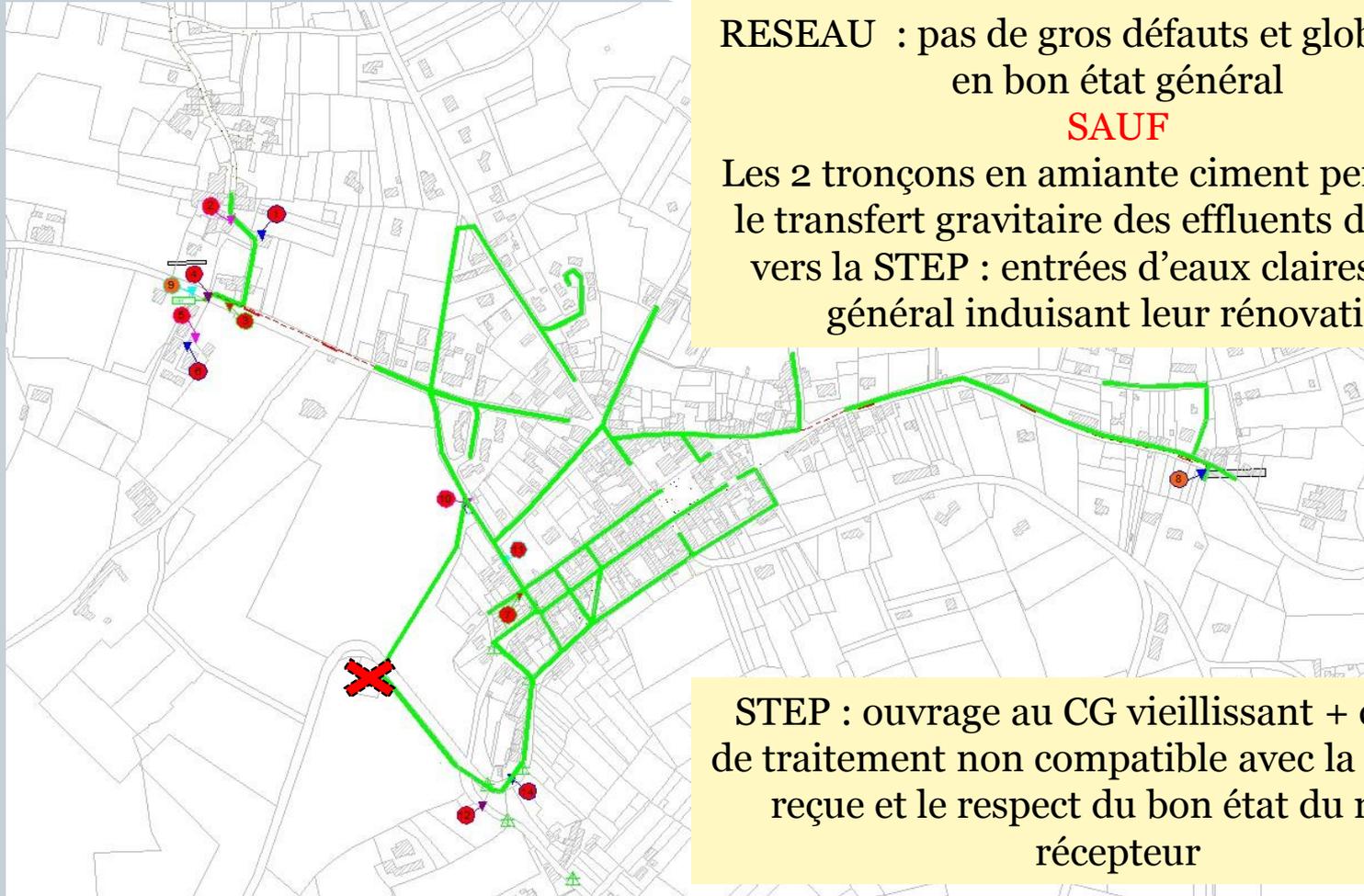
Canal de sortie



Lits de séchage

# Le système d'assainissement de Villefranche de Lonchat – Préconisations du DIAG

5



RESEAU : pas de gros défauts et globalement en bon état général

**SAUF**

Les 2 tronçons en amiante ciment permettant le transfert gravitaire des effluents du bourg vers la STEP : entrées d'eaux claires + état général induisant leur rénovation

STEP : ouvrage au CG vieillissant + capacité de traitement non compatible avec la pollution reçue et le respect du bon état du milieu récepteur

# Le système d'assainissement de Villefranche de Lonchat – Etat FUTUR

6

## • **4 zones d'intervention** (du Nord au Sud) :

- extension du réseau sur Petit Maine : collecte et transfert
- modifications du tracé de réseau au niveau de Pasteur et création d'un poste de relevage
- création d'un réseau de collecte et de transfert sur Peypot/Grand Champ
- création d'un nouveau site de traitement (station d'épuration) au lieu dit « Pont La Peyre », soit environ 800m au Sud-Est du bourg

# Le système d'assainissement de Villefranche de Lonchat – Etat FUTUR

7

**Création d'un réseau de collecte « Petit Maine »**

**et de transfert**

**Suppression de 2 vieilles antennes**

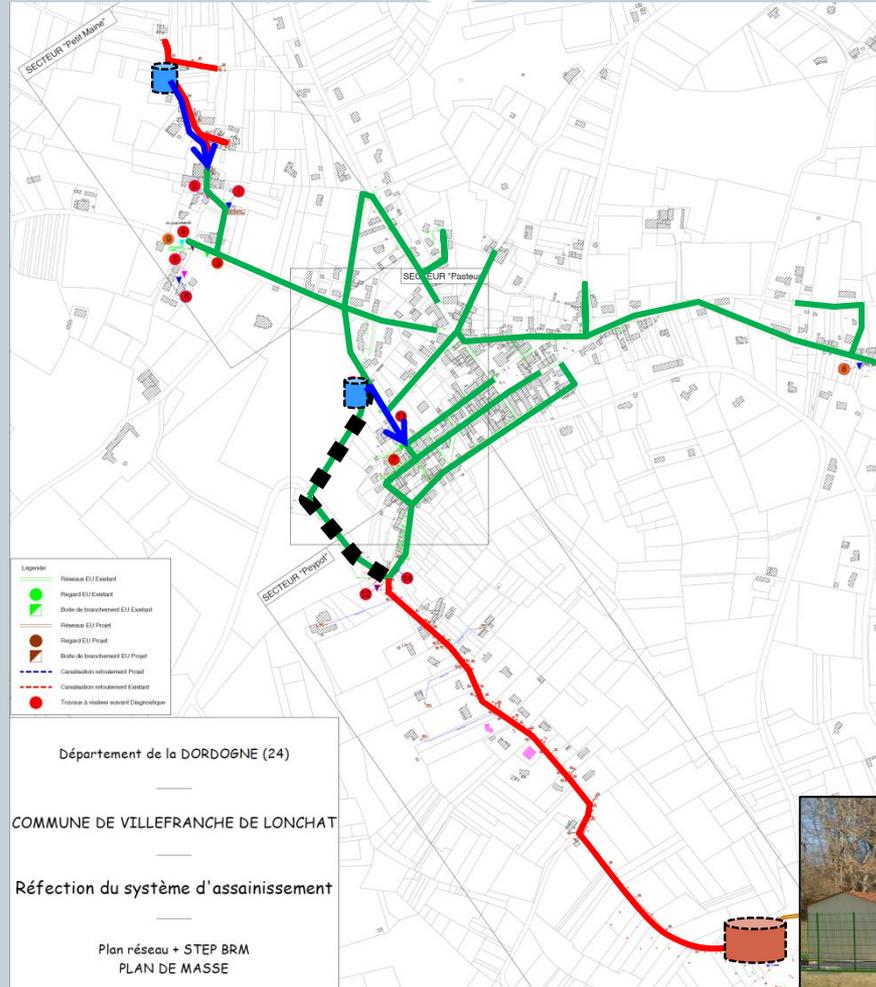
**Création d'un réseau de transfert « Pasteur »**

**Création d'un réseau de collecte et de transfert « Peypot »**

**Création STEP**

**Réseau existant**

**Mise en service de la nouvelle filière et démolition de l'ancien site de traitement**



# Le réseau de collecte et de transfert

8

2 postes de relevages sont nécessaires

**PASTEUR**

**PATIT MAINE**



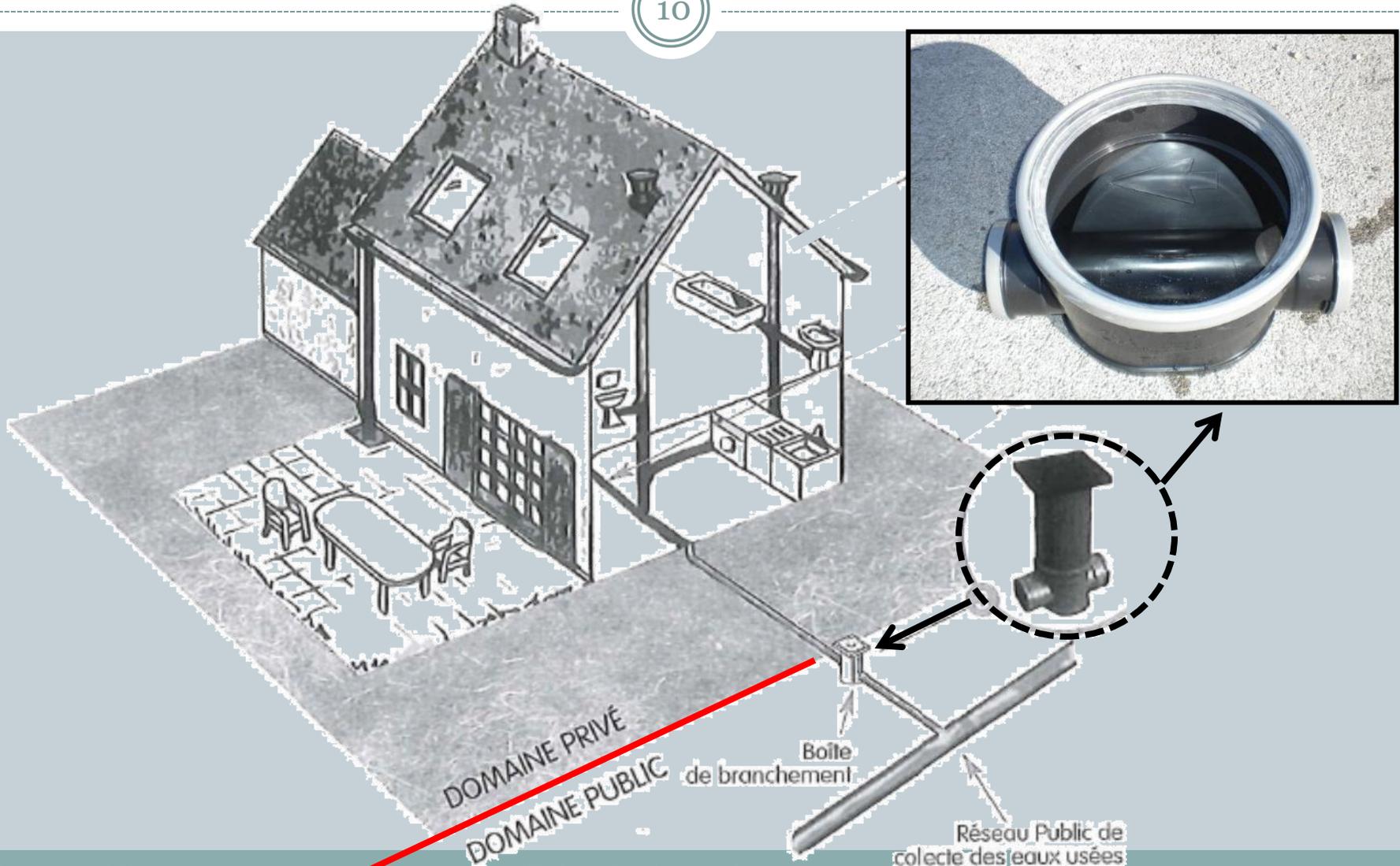
# Le réseau de collecte et de transfert

9



# Réseau de collecte – Raccordement public/privé

10



# La station d'épuration

11

**STEP : type BIOREACTEUR A MEMBRANES de 515 EH**

*cette filière permet de garantir la qualité du cours d'eau récepteur même en étiage*



# Qui va réaliser les travaux ?

12

## Groupement d'entreprises cotraitantes :

Mandataire	Co-traitant 1	Co-traitant 2
		
ZA La Séguinie 24280 LE BUISSON DE CADOUIN Tel: 05.53.22.95.52	ZA Viale Bas 47210 VILLEREAL Tel: 05.53.36.02.72	40 Route de bassy 24400 MUSSIDAN Tel: 05.53.82.04.15
<b>Travaux Génie Civil et Equipement STEP</b>		<b>Travaux RESEAUX</b>

# METHODOLOGIE D'INTERVENTION

~ travaux sur le réseau ~

13

## ❖ Réunion publique d'information

### ❖ Durant la phase de préparation de travaux :

- implantation du tracé du réseau
- détection des réseaux existants
- implantation des tabourets de branchement

*(en limite du domaine public et privé)*

validé par le chef de chantier avec les propriétaires privés

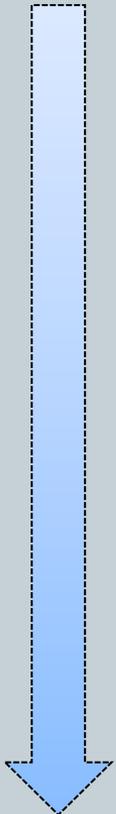
### ❖ Durant les travaux :

- Ouverture de la tranchée de la canalisation principale sur 50 à 80 m maximum avec mise en place de la canalisation et remblaiement à l'avancement
- Une autre équipe assure la reprise des branchements  
*(accès aux propriétés privées maintenu en tout temps durant les travaux)*

***Vous ne pourrez vous raccorder au réseau collectif qu'un fois ce dernier intégralement fonctionnel . La CCMMG vous informera par courrier.***

# PLANNING

14



Préparation des travaux RESEAU / STEP :	Juin à Aout 2018
Implantation des tabourets de branchements :	Septembre 2018
Début des travaux RESAU Peypot (Sud au Nord):	Septembre 2018
Début des travaux STEP :	Septembre 2018
Début des travaux RESAU Pasteur:	<i>mi-novembre 2018</i>
Début des travaux RESAU Petit Maine :	<i>Décembre 2018</i>
Fin des travaux STEP + essais et mise en route :	Mars / Avril 2019
Raccordement Peypot et Pasteur sur STEP :	Avril 2019
Démolition ancienne filière:	Avril 2019

***Durée totale des travaux : 8 mois***