

Secteur :	Saint Albin de Vaulserre	Scénario 1
------------------	--------------------------	-------------------

Nom du scénario :	Mise à niveau du traitement des effluents - Transit vers la Calabre via Pont de Beauvoisin 38 (évite PR Bouvatière et Eteppes)
--------------------------	--

Problématique :	La station d'épuration actuelle de St Albin de Vaulserre est non conforme. Cette station d'épuration ne peut pas assurer le traitement des effluents actuels ni ceux en situation future (augmentation du nombre d'abonnés et de la population).
------------------------	--

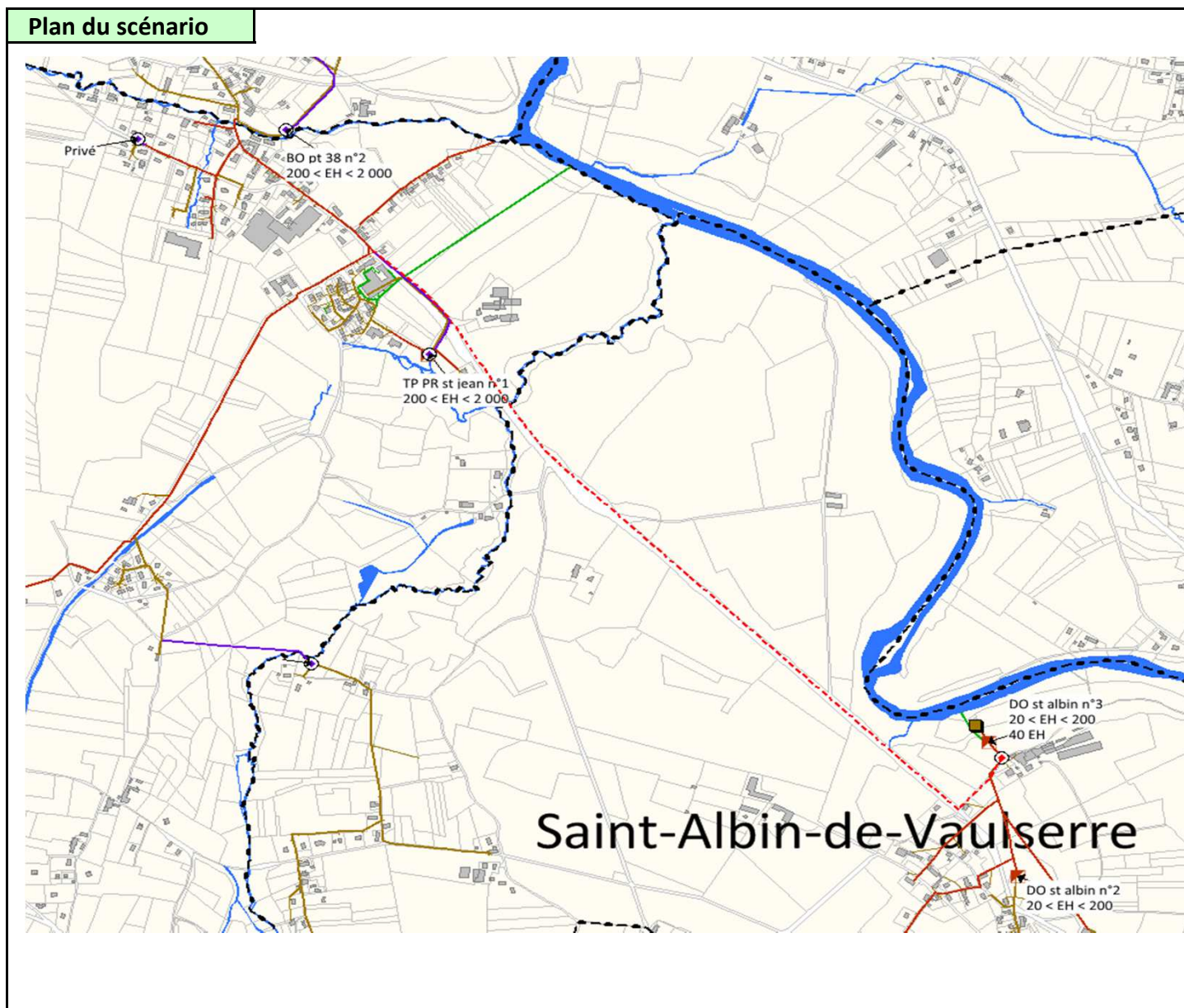
Intérêt du scénario :	Mutualisation du traitement des effluents. Elimination d'un point de rejet d'effluents traités au milieu naturel.
------------------------------	---

Description du scénario :	Mise en place d'un poste de refoulement. Création d'un réseau de transit afin de raccorder les effluents au réseau de Pont de Beauvoisin en direction de la station d'épuration de la Calabre.
----------------------------------	--

Travaux à réaliser :	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un poste de refoulement - Pose de 160 ml de Ø90 sous voie communale - Pose de 2000 ml de Ø90 sous route départementale
-----------------------------	---

Avantages du scénario	Inconvénients du scénario
<ul style="list-style-type: none"> - Suppression d'un point de rejet au milieu naturel - Suppression d'une unité de traitement - Réseau sous domaine public - Permet d'éviter deux pompes existants 	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux en grande partie sous RD

Coût des travaux :	
- Poste de refoulement + autosurveillance réglementaire	60 000,00 €
- Canalisations de refoulement	420 000,00 €
- Destruction de la STEP	20 000,00 €
TOTAL	500 000,00 €



Légende existant	Légende projet
Canalisations EU gravitaires	Station d'épuration
Canalisations EU refoulement	Poste de refoulement
Branchement EU	Canalisations de refoulement
Poste de refoulement	Canalisations EU gravitaires
Canalisations UNI	
Déversoir d'orage	Scénarios liés :
Station d'épuration	
Canalisations EP	
Branchement EP	
Point noir ANC	

Secteur : Saint Albin de Vaulserre **Scénario 2**

Nom du scénario : Renouvellement de canalisation

Problématique : Suite aux inspections nocturnes des eaux claires parasites ont été détectées.

Intérêt du scénario :
Elimination des eaux claires parasites

Description du scénario : Renouvellement d'une canalisation sur environ 1000 ml. En amont du point n°1 jusqu'au n°21, 22 et 23.

Travaux à réaliser :

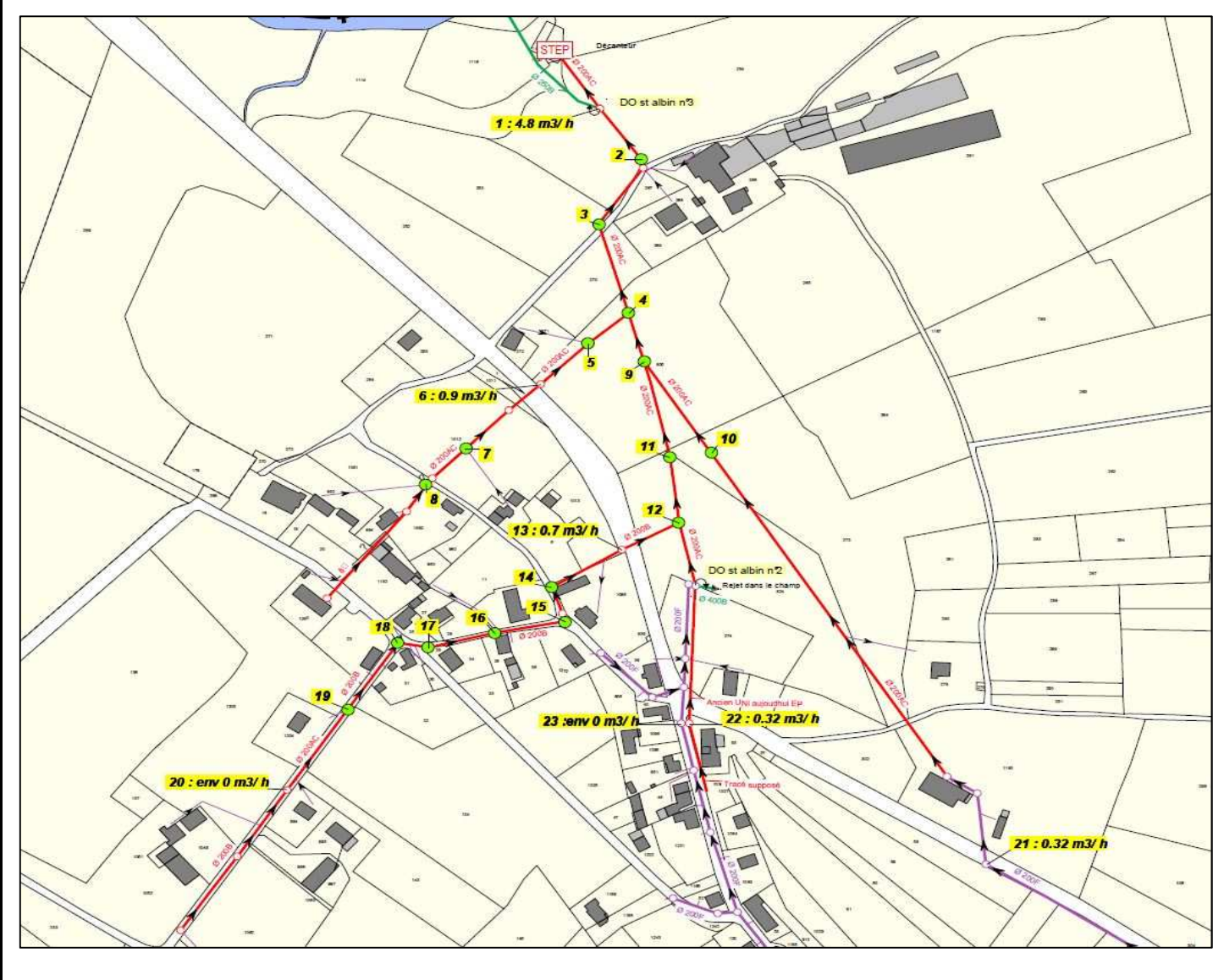
- Pose de 710 ml de Ø200 sous voie communale
- Pose de 310 ml de Ø200 sous terrain naturel

Avantages du scénario	Inconvénients du scénario

Coût des travaux :

- Canalisation gravitaire	287 000,00 €
TOTAL	287 000,00 €

Plan du scénario



Légende projet

- Station d'épuration
- Poste de refoulement
- Canalisation de refoulement
- Canalisation EU gravitaire