



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

1

Localisation du scénario

Commune

Multiples

Secteur

Multiples

Description et objectifs des travaux

Des tests à la fumée réalisés entre mars et avril 2025 ont permis de localiser 39 anomalies de branchement chez des propriétaires privés (dont 17 anomalies avec propriétaire inconnu). Il peut s'agir de :

- De regard ou de boîte de branchement non étanche,
- De réseau d'eaux pluviales raccordé au réseau d'eaux usées (chêneaux, avaloirs, caniveaux).

L'introduction d'eau pluviale dans le réseau séparatif d'eaux usées a 2 conséquences principales :

- D'une part, cela provoque une augmentation du niveau d'eau dans le collecteur en temps de pluie avec un risque accru de mise en charge et de débordement.
- D'autre part, la charge hydraulique en entrée de station d'épuration est anormalement élevée, provoquant une dilution de la pollution à traiter ce qui peut dégrader les performances de traitement et donc la qualité des eaux traitées.

Le scénario proposé consiste à demander aux propriétaires des branchements non-conformes de procéder à leur remise en conformité. Une recherche préalable des propriétaires inconnus est nécessaire.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Suppression des entrées d'eaux de pluie
- Pas de coût pour le SIABS

Inconvénients et contraintes

- Sensibilisation des abonnés avec prise en compte du règlement d'assainissement
- Travaux avec accord des propriétaires
- Recherche des propriétaires inconnus

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Branchements EP à reprendre	39 u	- €	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	<b>Evaluation des coûts des travaux</b>		- €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		- €	

Coût du programme

- € HT

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Le tableau ci-contre indique les anomalies concernées :

Commune	Adresse	Type d'anomalie(s)
Combloux	175 Route des Chères « Ma bonne étoile »	Chéneau
Combloux	786 Route de Sallanches	Chéneau
Combloux	61 Impasse de l'Aiguille Verte	2 Chéneaux
Combloux	35 Chemin de la Promenade	Chéneau
Combloux	49 Chemin des Passerands	Plusieurs chéneaux
Combloux	Carrefour Chemin des Passerands et Route sur Basseville	Plusieurs chéneaux
Combloux	40 Chemin des Passerands	2 chéneaux
Combloux	127 Route sur Basseville	Chéneau
Combloux	33 Route de Sallanches	2 chéneaux
Combloux	197-191 Route de Sallanches	Chéneau
Combloux	41 Clos Lachenal	Chéneau
Combloux	125 Route de Sallanches	Chéneau
Combloux	115 Route de Sallanches	Chéneau
Combloux	34 Route de Sallanches	Chéneau
Combloux	1 Route de la Cry Cuchet	2 chéneaux
Combloux	75 Chemin du Champet	2 chéneaux
Combloux	103 Chemin du Champet	Chéneau
Combloux	494 Route du Feug	Chéneau
Combloux	324 Route de la Cry Cuchet	2 chéneaux et le drain pluvial
Combloux	300 Route de la Cry Cuchet	2 chéneaux
Combloux	134 Chemin du Perret	Chéneau
Demi-Quartier	144 Route du Grand Bois	Chéneau
Demi-Quartier	233 Route des Fontaines	2 chéneaux
Demi-Quartier	341 Route des Fontaines	2 chéneaux
Combloux	324 Route des Intages	Chéneau
Combloux	322 Route de la Savoyarde	2 chéneaux
Combloux	276 Route de la Grange	Chéneau
Combloux	69 Chemin de Crêt Mermet	Chéneau
Combloux	456 Chemin de l'Isle	2 chéneaux
Combloux	452 Chemin de l'Isle	Chéneau
Cordon	49 Rue du Geay	1 chéneau
Cordon	131 route de Cordon Devant	Boîte de branchement non étanche
Sallanches	491 Route de Cornillon	2 boîtes de branchement très peu étanches
Sallanches	494 Route de Cornillon	2 chéneaux
Sallanches	510 Route de Reninge	1 chéneau
Sallanches	460 Route de Cornillon	1 boîte de branchement très peu étanches



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

1

Localisation du scénario

Commune

Multiples

Secteur

Multiples

Description et objectifs des travaux

Des tests à la fumée réalisés entre mars et avril 2025 ont permis de localiser 40 anomalies de branchement de réseau pluvial raccordé au réseau d'eaux usées (avaloirs, caniveaux).

L'introduction d'eaux pluviales dans le réseau séparatif d'eaux usées a 2 conséquences principales :

- D'une part, cela provoque une augmentation du niveau d'eau dans le collecteur en temps de pluie avec un risque accru de mise en charge et de débordement.
- D'autre part, la charge hydraulique en entrée de station d'épuration est anormalement élevée, provoquant une dilution de la pollution à traiter ce qui peut dégrader les performances de traitement et donc la qualité des eaux traitées.

Le scénario proposé consiste à demander aux communes concernées de procéder à leur remise en conformité.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Suppression des entrées d'eaux de pluie
- Pas de coût pour le SIABS

Inconvénients et contraintes

- Travaux à réaliser par les communes
- Recherche des propriétaires inconnus

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Branchements EP à reprendre	40 u	- €	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	<b>Evaluation des coûts des travaux</b>		- €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		- €	

Coût du programme

- € HT

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Le tableau ci-contre indique les anomalies concernées :

Commune	Adresse	Type d'anomalie(s)
Combloux	Devant parking du 61 impasse de l'Aiguille Verte	1 regard EP + 1 grille
Combloux	Route de Sallanches	Arrivée EP + 1 grille
Combloux	Chemin de Plan Perret	Défaut d'étanchéité
Combloux	108 Chemin de la Promenade	Grille
Combloux	Route de Prairy	Grille
Combloux	Route de Prairy	Grille
Combloux	138 Route de Prairy	Grille
Combloux	240 Route de Prairy	Grille
Combloux	188 Chemin de la Promenade	Grille
Combloux	Carrefour Chemin de la Promenade / Route de Prairy	Arrivée fossé
Combloux	3 Route de Megève	Avaloir
Combloux	Chemin des Passerands	Grille
Combloux	Chemin des Passerands, devant le 49	Grille
Combloux	40 Chemin des Passerands	Grille
Combloux	Chemin des Passerands	Grille
Combloux	Devant la laverie Combloranne	Avaloir
Combloux	Devant le 127 Route sur Basseville	1 avaloir et une grille connectés
Combloux	Rond-Point Route de Megève, à côté du poteau incendie	Grille
Combloux	Route de Megève, arrêt de bus	Grille
Combloux	221 Route de Sallanches	1 avaloir
Combloux	parking, 149 Route de Sallanches	1 grille
Combloux	Devant le 34 Route de Sallanches	1 avaloir
Combloux	Devant la Croix de Pierre, Route de Megève	1 grille
Combloux	Route de la Croix de Pierre	1 grille
Combloux	Devant le 225 Route du Feug	1 grille
Combloux	Carrefour Chemin des Passerands et Route du Feug	1 grille
Combloux	Route du Feug	1 grille
Combloux	En face du 179 Route du Feug	Exutoire pluvial
Combloux	Amont du carrefour Route du Feug/ Chemin du Champet	1 grille
Combloux	171 Route du Bouchet	1 grille
Combloux	143 Chemin du Bois de Plommaz	1 grille
Combloux	Parking aval 21 Route de l'Eglise	1 grille
Demi-Quartier	57 Allée des Aravis	1 Grille
Demi-Quartier	303 Route des Fontaines	2 Grilles
Demi-Quartier	1056 Route d'Ormaret	1 Grille
Cordon	3010 Route de Cordon	Grille
Cordon	3049 Route de Cordon	Grille
Cordon	Route des Communailles	Réseau enterré pluvial qui fume



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

1

Localisation du scénario

Commune

Multiples

Secteur

Multiples

Description et objectifs des travaux

Des tests à la fumée réalisés entre mars et avril 2025 ont permis de localiser 13 anomalies d'étanchéité du réseau d'assainissement des eaux usées (regard non étanche, caniveaux). Les regards non étanches peuvent provoquer une entrée d'eau de pluie liée au ruissellement sur la voirie si l'étanchéité n'est pas bonne au niveau du tampon. De plus, cela peut également engendrer une entrée d'ECPP si la cheminée du regard n'est pas étanche.

L'introduction d'eaux pluviales et d'ECPP dans le réseau séparatif d'eaux usées a 2 conséquences principales :

- D'une part, cela provoque une augmentation du niveau d'eau dans le collecteur en temps de pluie avec un risque accru de mise en charge et de débordement.

- D'autre part, la charge hydraulique en entrée de station d'épuration est anormalement élevée, provoquant une dilution de la pollution à traiter ce qui peut dégrader les performances de traitement et donc la qualité des eaux traitées.

Il convient donc de prévoir la reprise de l'étanchéité de ces 13 regards.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Suppression des entrées d'eaux claires parasites

Inconvénients et contraintes

- Intervention possible sur la voirie

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Reprise des regards non étanches	13 u	65 000 €	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	<b>Evaluation des coûts des travaux</b>		<b>65 000 €</b>	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		13 000 €	

Coût du programme

80 000 € HT

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Le tableau ci-dessous indique les anomalies concernées :

Commune	Adresse	Type d'anomalie(s)
Combloux	Route des Chères	Défaut d'étanchéité
Combloux	Route de Sallanches	Défaut d'étanchéité
Combloux	380 Route de Prairy	Défaut d'étanchéité
Combloux	Route de Prairy	Défaut d'étanchéité
Combloux	138 Route de Prairy	Défaut d'étanchéité
Combloux	138 Route de Prairy	Défaut d'étanchéité
Combloux	171 Route du Bouchet	Défaut d'étanchéité
Combloux	Champ derrière Service Technique de Combloux, Route du Pelloux	Défaut d'étanchéité
Demi-Quartier	1045 Route d'Ormaret	Défaut d'étanchéité
Cordon	Parking Route de Cordon	Scellement regard non étanche
Cordon	120 route des Motteuses	Scellement regard non étanche
Cordon	587 route du Peray	Scellement regard non étanche



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

1

Localisation du scénario

Commune

Sallanches

Secteur

Centre-Ville

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 4,5 m³/h au niveau du collecteur d'eaux usées de type unitaire du Chemin du Mont Rosset à Sallanches en béton armé, d'un linéaire de 335 ml et de diamètre 200 mm dont 4,3 m³/h sur 116 ml. Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en mai 2025 ont mis en avant la présence de racines dans le collecteur. A noter que l'inspection à la caméra n'a pas été terminée car la caméra a été bloquée.

La présence de racines dans le collecteur met en avant des défauts d'étanchéité à l'origine des ECP.

Il est préconisé de renouveler le collecteur car un simple chemisage risque à terme d'être dégradé à cause des racines. Une mise en séparatif du collecteur n'est pas retenue car le réseau à l'aval est également unitaire et il n'y a pas de réseau d'eaux pluviales à proximité. Tout le collecteur du Chemin n'est pas à renouveler car les ECP se concentrent sur la partie haute, depuis le premier virage. D'autre part, étant donné les murs encadrant la route, les travaux sur la partie basse seraient une contrainte non justifiée.

Il convient donc de prévoir :

- le renouvellement du collecteur d'eaux usées unitaire sur un linéaire de 215 ml en Ø200 mm
- la reprise de 8 branchements

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Suppression des ECM
- Suppression des ECP

Inconvénients et contraintes

- Travaux dans rue étroite avec coupure de l'accès aux habitations

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

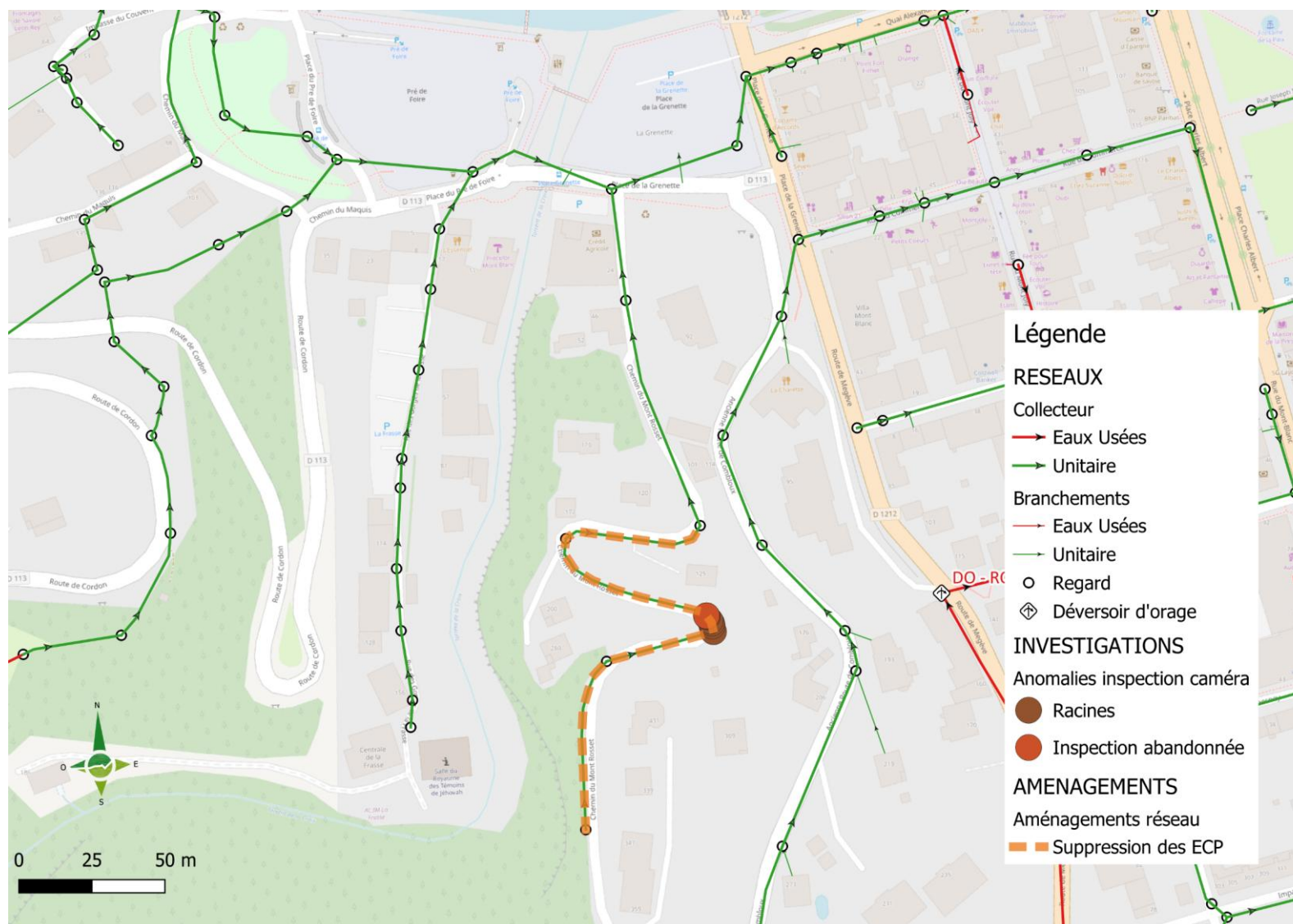
Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement du collecteur	215 ml	71 000 €	Ø200 mm
2	Reprise de branchement	8 u	32 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		103 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		21 000 €	

Coût du programme 130 000 € HT



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX







Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.5
Intitulé	Renouvellement du collecteur Rue des Aiguilles de Warens	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Sallanches	Secteur	Nord

Description et objectifs des travaux
<p>Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 6 m³/h au niveau du collecteur d'eaux usées de type séparatif de la Rue des Aiguilles de Warens à Sallanches, d'un linéaire de 75 ml et de diamètre 200 mm.</p> <p>Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en septembre 2025 ont mis en avant la présence de dégradations avancées du collecteur et d'un niveau d'eau atteignant 65 % de la hauteur du collecteur.</p> <p>Le renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer les entrées d'ECP et d'améliorer le profil en long du collecteur pour limiter les zones de stagnation d'eau et donc favoriser son autocurage.</p> <p>Il convient donc de prévoir :</p> <p>- le renouvellement du collecteur sur 75 ml en Ø200 mm</p>
Avantages et inconvénients identifiés



Avantages	Inconvénients et contraintes
- Suppression des ECP	

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement du collecteur EU	75 ml	25 000 €	Ø200 mm
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		25 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		5 000 €	
Coût du programme 30 000 € HT				

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX



<div></div>		Schéma Directeur d'Assainissement		Objectif	Suppression des eaux claires parasites		Sc1.6
				Intitulé	Réhabilitation du collecteur Route sous les Bottoliers		
CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX				PRIORITE	1		
Localisation du scénario							
Commune		Sallanches		Secteur		Nord	
Description et objectifs des travaux							
<p>Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 6,5 m³/h sur 675 ml au niveau du collecteur d'eaux usées de type unitaire de diamètre 400 mm en fonte entre la Route sous les Bottoliers et le Chemin des Grands Prés à Sallanches. Il n'y a pas eu d'inspection à la caméra sur ce tronçon.</p> <p>Par ailleurs, d'après les modélisations en situation future de pointe suite aux aménagements réalisés en amont de ce secteur, une mise en charge du collecteur sur 418 ml en diamètre 400 mm, sans débordement, est observée lors d'une pluie de période de retour mensuelle. Un renouvellement du collecteur avec lissage de la pente (0.45%) est nécessaire sur 840 ml dont un renforcement en diamètre 500 mm sur 418 ml pour avoir un taux de remplissage inférieur à 75 % en situation future de pointe avec une pluie de période de retour mensuelle (débit de pointe de 350 m³/h).</p> <p>Le renouvellement du collecteur permettra de supprimer les entrées d'ECP et le renforcement du collecteur de réduire la mise en charge du collecteur.</p> <p>Il n'est pas proposé de mettre en séparatif le réseau d'eaux usées car il n'existe pas de réseau d'eaux pluviales à proximité, ni de cours d'eau.</p> <p>Il convient donc de prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le renforcement du collecteur sur 418 ml en Ø500 mm entre la Route sous les Bottoliers et la voie ferrée avec la reprise de 6 branchements</li><li>- le renouvellement du collecteur sur 422 ml en Ø400 mm depuis le déversoir d'orage de Clos Baron jusqu'à la Route sous les Bottoliers avec la reprise de 15 branchements</li></ul>							
Avantages et inconvénients identifiés							
Avantages			Inconvénients et contraintes				
<ul style="list-style-type: none"><li>- suppression des ECP</li><li>- réduction de la mise en charge</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>- pente reste faible (0.45%)</li><li>- conservation réseau unitaire</li></ul>				
QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE							
Coûts d'investissements							
	Descriptif technique		Caractéristiques		Evaluation € HT		Remarques
1	Renforcement du collecteur		418 ml		147 000 €		Ø500 mm
2	Renouvellement du collecteur		422 ml		165 000 €		Ø400 mm
3	Reprise de branchement		21 u		84 000 €		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
Evaluation des coûts des travaux					396 000 €		
Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)					79 000 €		
Coût du programme					480 000 € HT		

1/3

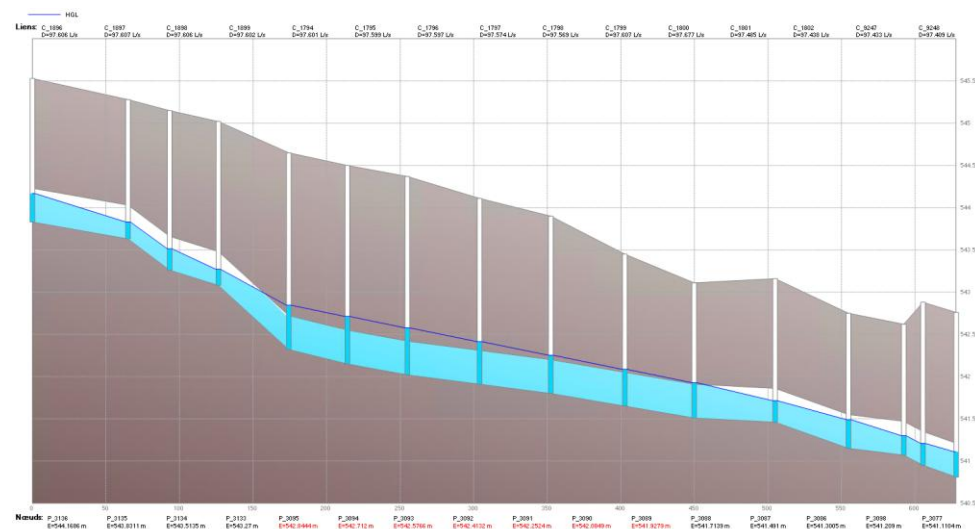
Etabli par : BBO / ASW

Date : 16/01/2026

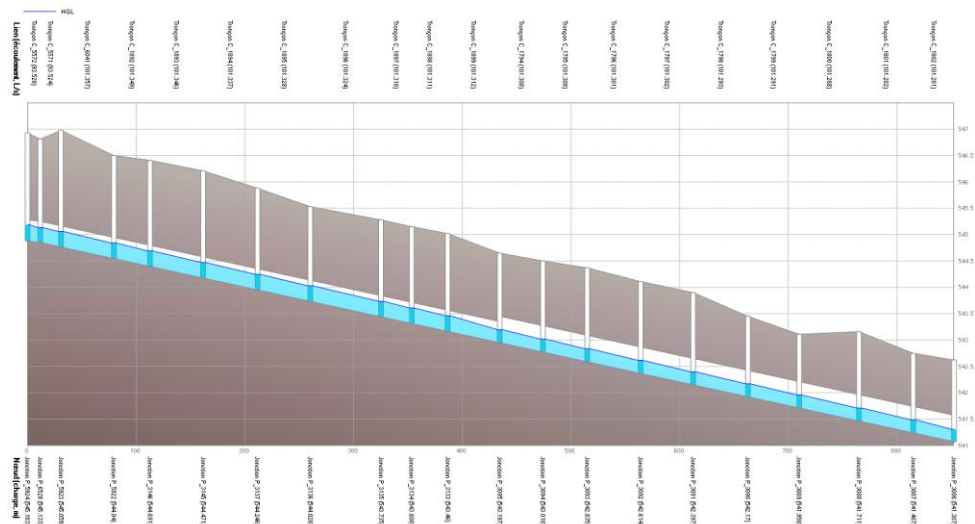
Indice : A

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

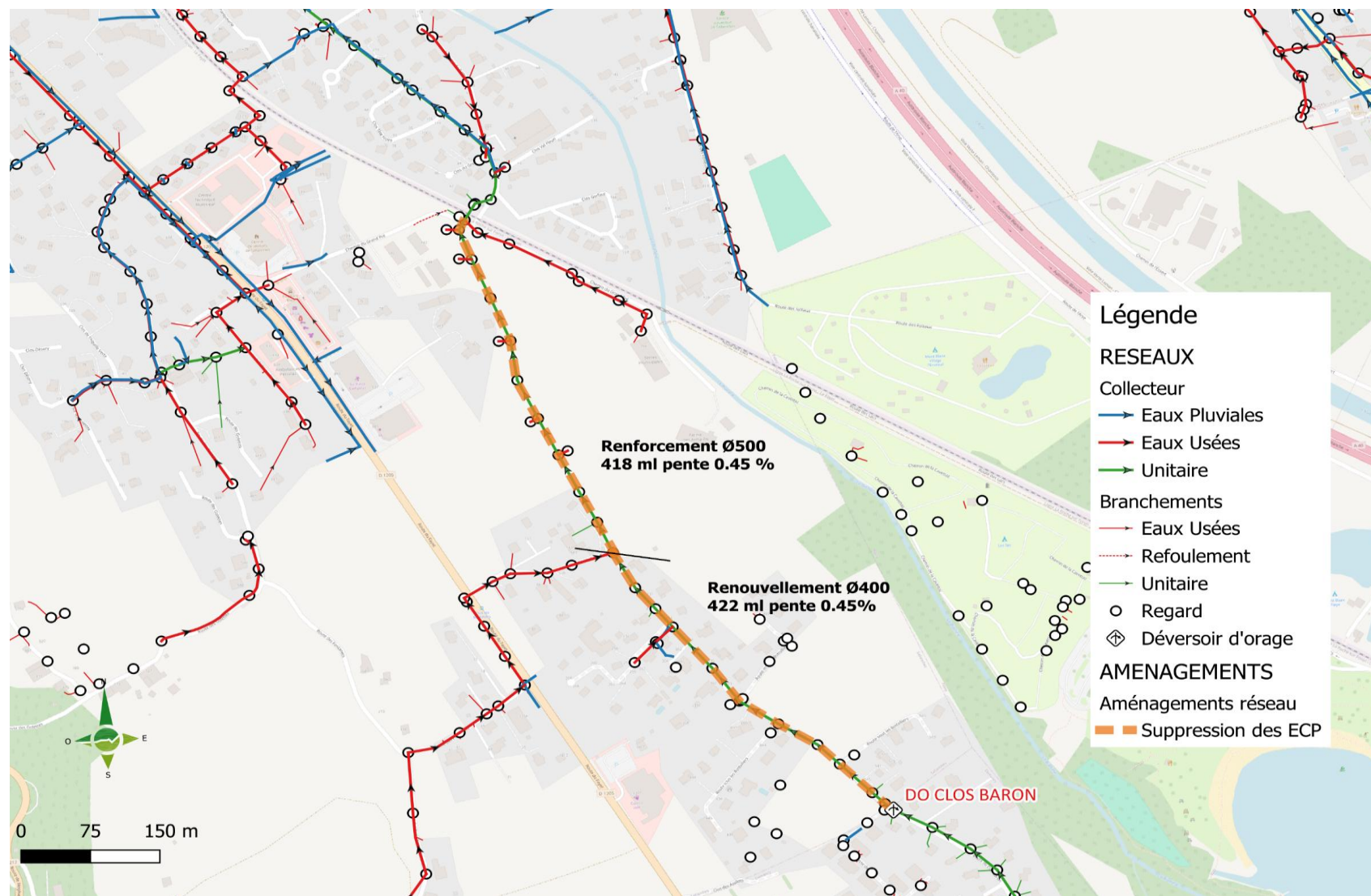
Profil du réseau modélisé en situation future de pointe de temps de pluie après aménagement réalisés en amont



Profil du réseau modélisé en situation future de pointe de temps de pluie après aménagement réalisés en amont et selon les préconisations de l'action (renforcement du collecteur)



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.7
Intitulé	Réhabilitation du collecteur Rue Général de Gaulle	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	2
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Sallanches	Secteur	Nord

Description et objectifs des travaux
--------------------------------------

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 0,2 m³/h au niveau du collecteur de la Rue du Général de Gaulle à Sallanches sur un linéaire de 725 ml en béton de diamètres 200 mm, 300 mm et 400 mm.

Les inspections à la caméra réalisées sur ce collecteur en septembre 2025 ont mis en avant :

- sur le tronçon en Ø200 et Ø300 mm, 67 anomalies dont 31 fissures ou micro-fissures, 13 dégradations de surface, 1 rupture de la conduite, 3 suintements et 14 niveaux d'eau notamment.
- sur le tronçon en Ø400 mm, 38 anomalies dont 24 fissures ou micro-fissures et 11 dégradations de surface notamment.

Le renouvellement du collecteur en Ø200 et 300 mm permettrait de supprimer les ECP, de reprendre le profil du collecteur et d'éliminer les stagnations d'eau tandis qu'une réhabilitation via un chemisage du tronçon en Ø400 mm est suffisante.

Il convient donc de prévoir :

- le renouvellement du collecteur en béton Ø200 mm sur 270 ml
- le renouvellement du collecteur en béton Ø300 mm sur 185 ml
- la reprise de 20 branchements
- la réhabilitation par chemisage du collecteur en béton Ø400 mm sur 270 ml

Avantages et inconvénients identifiés	
Avantages	Inconvénients et contraintes
<ul style="list-style-type: none"><li>- Renouvellement/pérennisation du patrimoine</li><li>- Suppression des ECP</li></ul>	

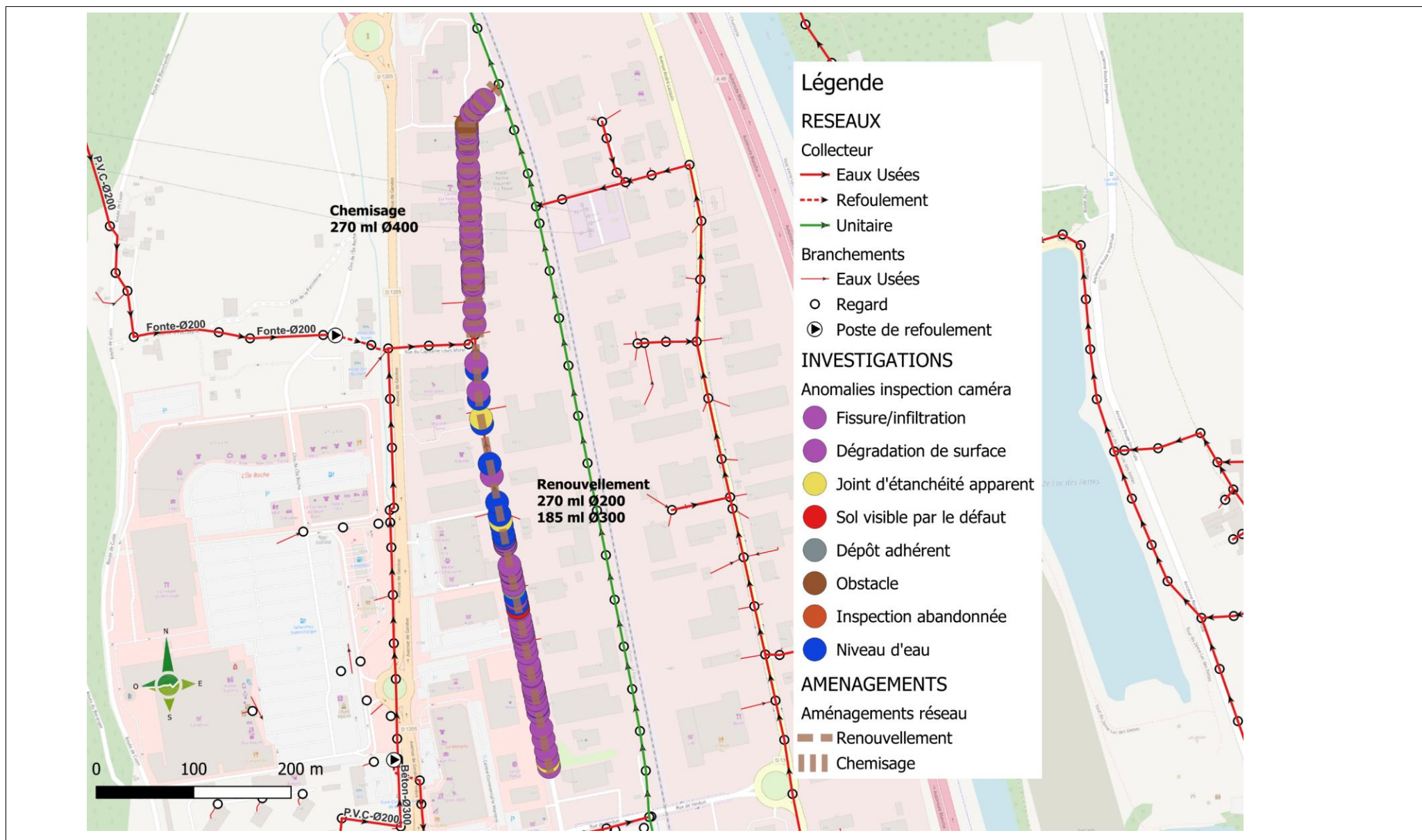
QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	270 ml	90 000 €	Ø200 mm
2	Renouvellement de collecteur	185 ml	65 000 €	Ø300 mm
3	Reprise de branchement	20 u	80 000 €	
4	Chemisage de collecteur	270 ml	135 000 €	Ø400 mm
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		370 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		74 000 €	

Coût du programme	450 000 € HT
-------------------	--------------



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX







Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.8
Intitulé	Réhabilitation du collecteur Rue Jeanne d'Arc	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	3
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Sallanches	Secteur	Nord

Description et objectifs des travaux
Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 0,9 m³/h sur 110 ml au niveau du collecteur d'eaux usées de type unitaire de diamètre 400 mm en béton Rue Jeanne d'Arc à Sallanches. Il n'y a pas eu d'inspection à la caméra sur ce tronçon.
La réhabilitation via une chemisage de ce tronçon de collecteur permettrait de supprimer les ECP.
Il convient donc de prévoir :
- la réalisation d'une inspection à la caméra du collecteur sur 110 ml. Cela permettra de vérifier la possibilité de réaliser un chemisage de ce collecteur.
- la réhabilitation du collecteur via chemisage sur 110 ml en Ø400 mm
Avantages et inconvénients identifiés

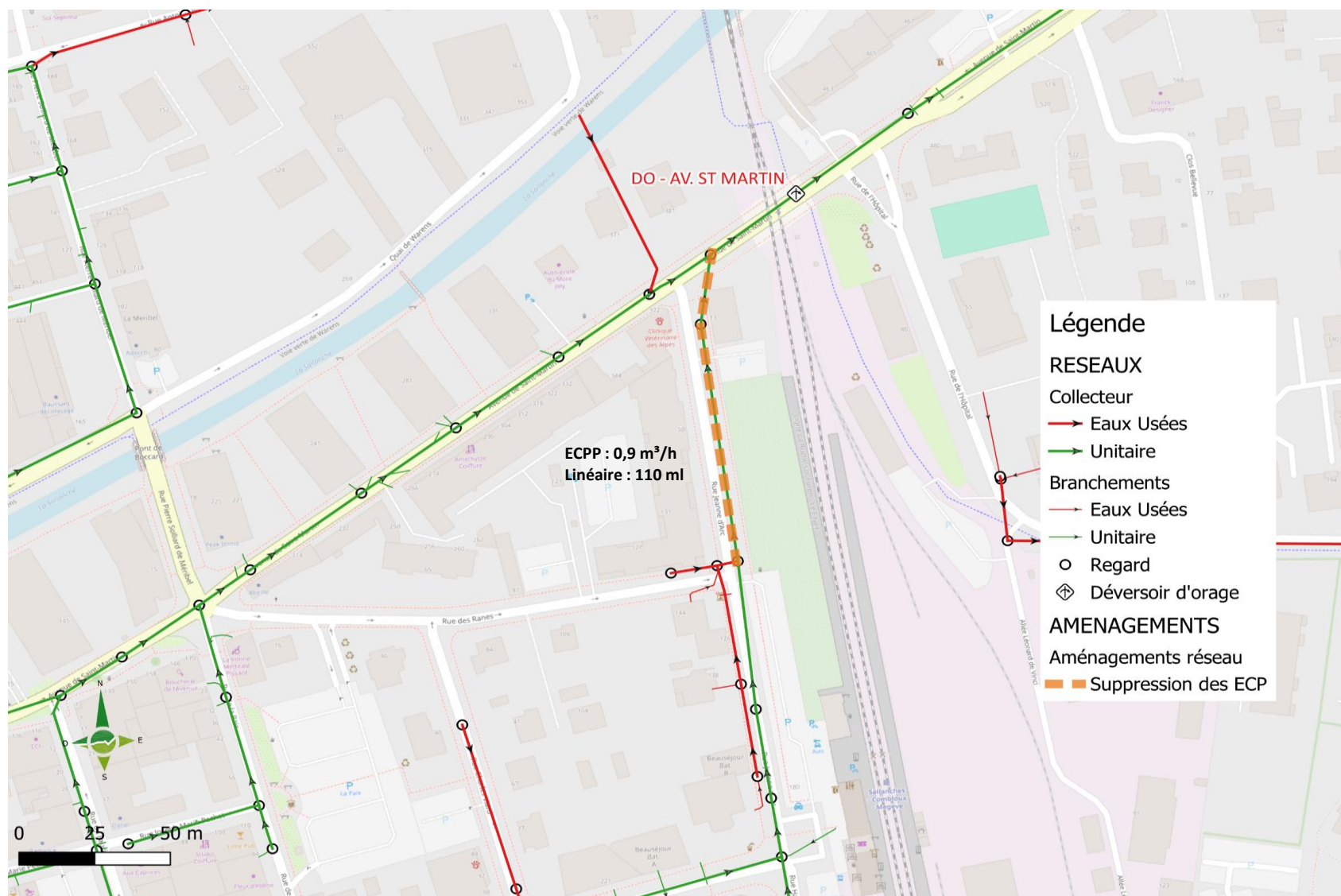
Avantages	Inconvénients et contraintes
- Suppression des ECP - Méthode sans tranchée pour limiter les nuisances	- Travaux en centre-ville

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Inspection caméra	110 ml	2 000 €	Ø500 mm
2	Chemisage du collecteur	110 ml	55 000 €	Ø500 mm
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		57 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		11 000 €	

Coût du programme	70 000 € HT
-------------------	-------------

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

2

Localisation du scénario

Commune

Sallanches

Secteur

Nord

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 1 m³/h sur un linéaire de 660 ml au niveau du collecteur d'eaux usées de type séparatif de diamètre 200 mm en fonte au Clos des Moulins et ses antennes en fonte, amiante-ciment et PVC à Sallanches.

Les inspections à la caméra réalisées sur ce collecteur en janvier 2026 ont mis en avant :

- sur le tronçon fonte et en amiante ciment en Ø200 mm, 55 anomalies dont 25 défauts de joint d'étanchéité, 2 infiltrations, 4 présences de racines et 8 niveaux d'eau notamment.
- sur le tronçon en PVC en Ø200 mm, 6 anomalies dont 2 déformations et 1 réparation ponctuelle.

Le renouvellement du collecteur en Ø200 permettrait de supprimer les ECP, de reprendre le profil du collecteur et d'éliminer les stagnations d'eau

Il convient donc de prévoir :

- le renouvellement du collecteur sur 945 ml en Ø200 mm
- la reprise de 20 branchements

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Suppression des ECP

Inconvénients et contraintes

- Travaux en présence d'amiante  
- Travaux en domaine privé

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement du collecteur	945 ml	258 000 €	Ø200 mm
2	Reprise de branchements	20 u	80 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		338 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		68 000 €	

Coût du programme 410 000 € HT

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.10
Intitulé	Réhabilitation collecteur Route de Passy	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	3
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Sallanches	Secteur	Route de Passy

Description et objectifs des travaux
<p>Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 0,4 m³/h sur un linéaire de 380 ml au niveau du collecteur d'eaux usées de type séparatif de diamètre 200 mm en fonte en parallèle de la Route de Passy à Sallanches. Les inspections à la caméra programmées n'ont pas encore été réalisées.</p> <p>La réhabilitation de ce tronçon par chemisage permettrait de supprimer les ECP, sous réserve des résultats de l'inspection à la caméra.</p> <p>Il convient donc de prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la réhabilitation du collecteur sur 380 ml en Ø200 mm</li></ul>
Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
<ul style="list-style-type: none"><li>- Suppression des ECP</li><li>- Méthode sans tranchée pour limiter les nuisances</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Absence des résultats d'ITV</li></ul>

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Chemisage du collecteur	380 ml	190 000 €	Ø500 mm
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Evaluation des coûts des travaux			190 000 €	
Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)			38 000 €	

Coût du programme	230 000 € HT
-------------------	--------------



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.11
Intitulé	Réhabilitation du collecteur Avenue de Genève	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Sallanches	Secteur	Nord

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 n'ont pas mis en avant la présence d'eaux claires parasites permanentes (ECP) au niveau du collecteur de l'Avenue de Genève à partir de l'hôtel Ibis à Sallanches. Néanmoins, les inspections à la caméra (ITV) réalisées en novembre 2025 ont mis en avant la présence de 3 fissures, 2 ruptures de conduite et 11 dégradations de surface notamment sur un linéaire de 500 ml en béton de diamètre 300 mm. Des niveaux d'eau importants ont également été observés, mettant en avant la présence de contre-pentes ou de pentes faibles.

Le collecteur d'un linéaire de 170 ml en PVC de diamètre 200 mm situé en amont présente quant à lui 10 anomalies dont 3 déformations 3 joints d'étanchéité apparents et 4 niveaux d'eau. Ce collecteur est dans un état dégradé et son renouvellement est nécessaire afin de ne pas engendrer d'entrée d'eaux claires parasites.

La réhabilitation du collecteur en béton par chemisage permettrait de réduire le risque d'entrée d'eaux claires parasites compte-tenu de l'état de dégradation des canalisations. Le chemisage est retenu dans ce secteur sous voirie à fort trafic, car il réduit les contraintes d'intervention puisque c'est une technique sans tranchée. La structure du collecteur n'est pas dégradée, le chemisage est donc possible. Néanmoins, étant donné les contre-pentes observées, le chemisage ne réduira pas les zones où les niveaux d'eau sont observés.

Il convient donc de prévoir :

- la réhabilitation par chemisage du collecteur en béton sur un linéaire de 500 ml en Ø300 mm
- la réhabilitation d'un regard non étanche
- le renouvellement du collecteur en PVC sur un linéaire de 170 ml en Ø200 mm
- la reprise de 2 branchements sur le collecteur PVC

Avantages et inconvénients identifiés

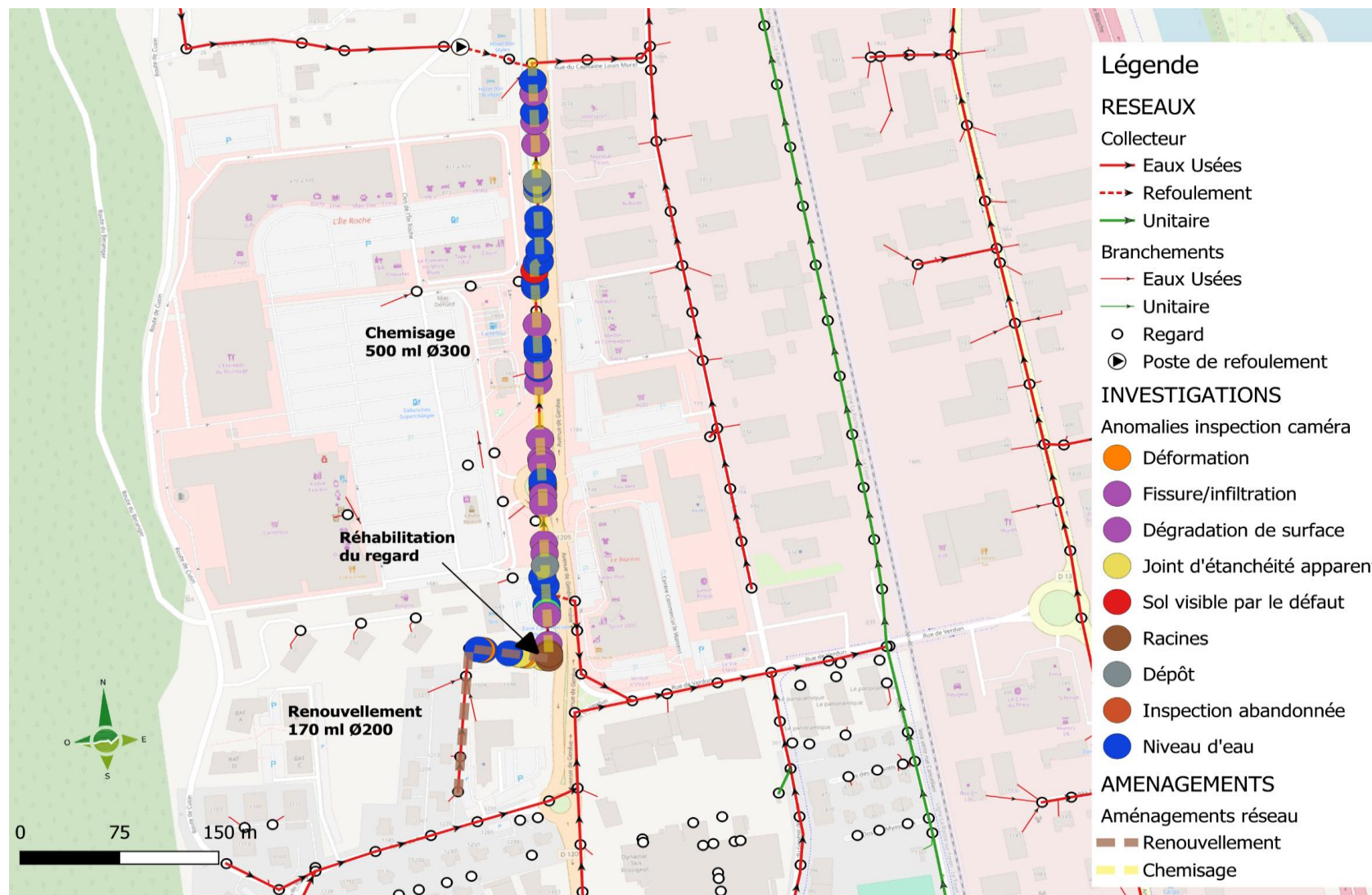
Avantages	Inconvénients et contraintes
- Eviter l'entrée d'ECP - Pérennisation du patrimoine	- Travaux sur route à fort trafic - faibles pentes non traitées


QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Chemisage du collecteur	500 ml	250 000 €	Ø300 mm
2	Réhabilitation de regard	1 u	4 000 €	
3	Renouvellement de collecteur	170 ml	57 000 €	Ø200
4	Reprise de branchement	2 u	8 000 €	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		319 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		64 000 €	
Coût du programme			390 000 € HT	



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX



<div><div>Profils Etudes</div></div>		Schéma Directeur d'Assainissement	Objectif Intitulé	Suppression des eaux claires parasites Réhabilitation du collecteur Rue Dominique Cancellieri	Sc1.13
CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX		PRIORITE	1	QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE	
Localisation du scénario					
Commune		Sallanches	Secteur	Nord	
Description et objectifs des travaux					
<p>Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 4 m³/h sur 250 ml et de 3 m³/h sur 590 ml au niveau du collecteur d'eaux usées de type unitaire de diamètre 1200 mm en béton Rue Dominique Cancellieri et au-delà, le long de la voie ferrée à Sallanches. Il n'y a pas eu d'inspection à la caméra sur ce tronçon.</p> <p>La réhabilitation de ce collecteur permettrait de supprimer les ECP.</p> <p>Il convient donc de prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la réalisation d'une inspection à la caméra du collecteur sur 1 775 ml</li></ul> <p>A ce stade, il n'est pas chiffré de réhabilitation du collecteur compte-tenu de l'absence de données sur son état.</p>					
Avantages et inconvénients identifiés					
Avantages		Inconvénients et contraintes			
- Suppression des ECP		- Travaux en domaine privé et le long de la voie ferrée			
Coûts d'investissements					
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques	
1	Inspection à la caméra	1775 ml	18 000 €	Ø500 mm	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
Evaluation des coûts des travaux			18 000 €		
Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)			4 000 €		
Coût du programme 30 000 € HT					

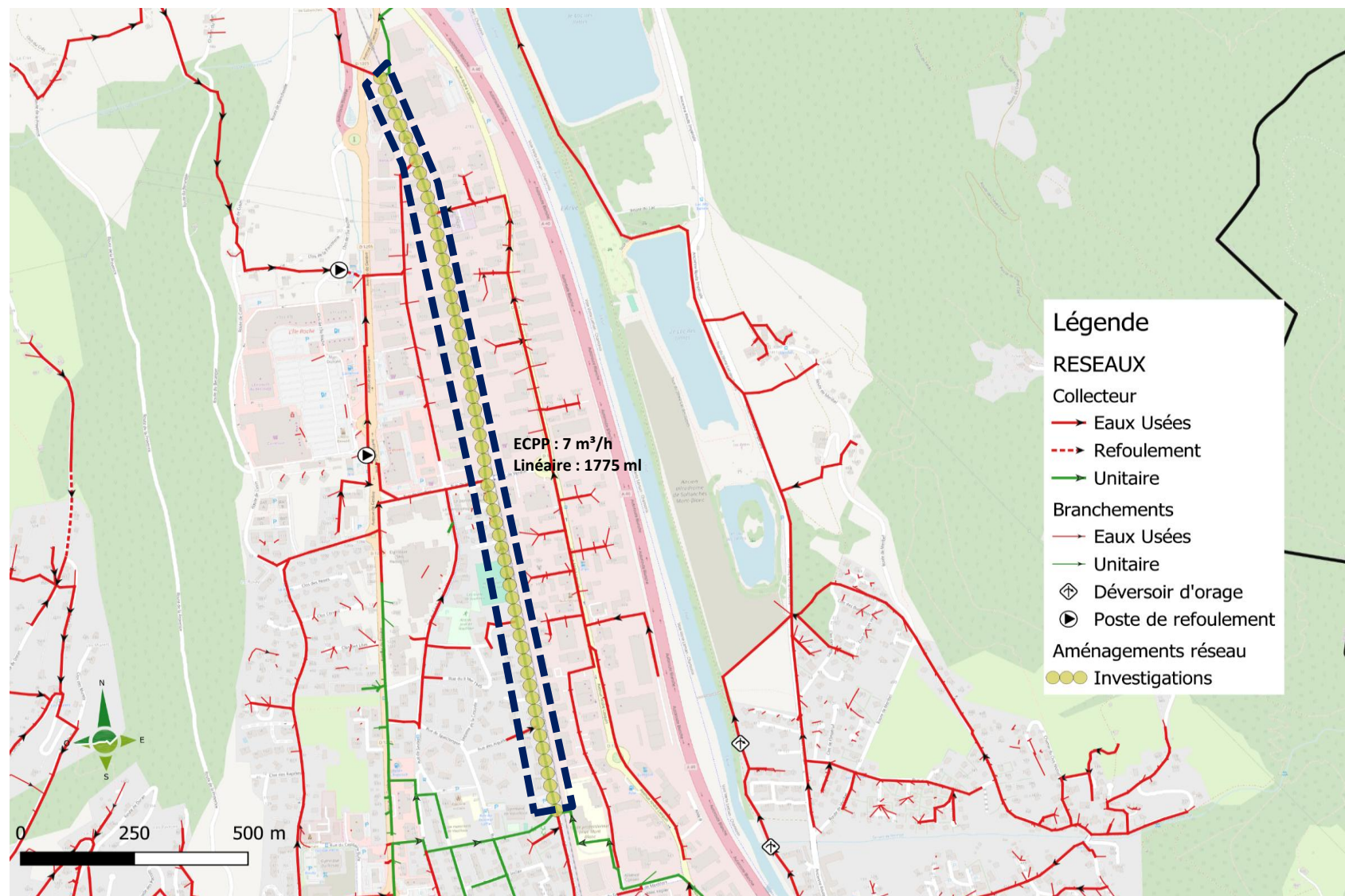
1/2

Etabli par : BBO / ASW

Date : 16/01/2026

Indice : A

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.14
Intitulé	Réhabilitation du collecteur Télécabine de la Princesse	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	3
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario

Commune

Demi-Quartier

Secteur

Télécabine La Princesse

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 0,9 m³/h au niveau du collecteur passant devant la télécabine de la Princesse à Demi-Quartier sur un linéaire de 250 ml en fonte de diamètre 250 mm.

Les inspections à la caméra réalisées sur ce collecteur en mai 2025 ont mis en avant la présence de 11 anomalies dont 9 dégradations de surface et 1 niveau d'eau. A noter que l'inspection a été abandonnée du fait de l'impossibilité d'avancement de la caméra.

La réhabilitation de ce collecteur par chemisage permettrait de supprimer les ECP.

Il convient donc de prévoir :

- la réhabilitation du collecteur par chemisage sur un linéaire de 170 ml en Ø250 mm

A noter des travaux préconisés dans l'action Sc1.17 et concernant la Rue de la Fontaines, à proximité.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
<ul style="list-style-type: none"><li>- Suppression des ECP</li><li>- Travaux sans tranchée</li></ul>	

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements

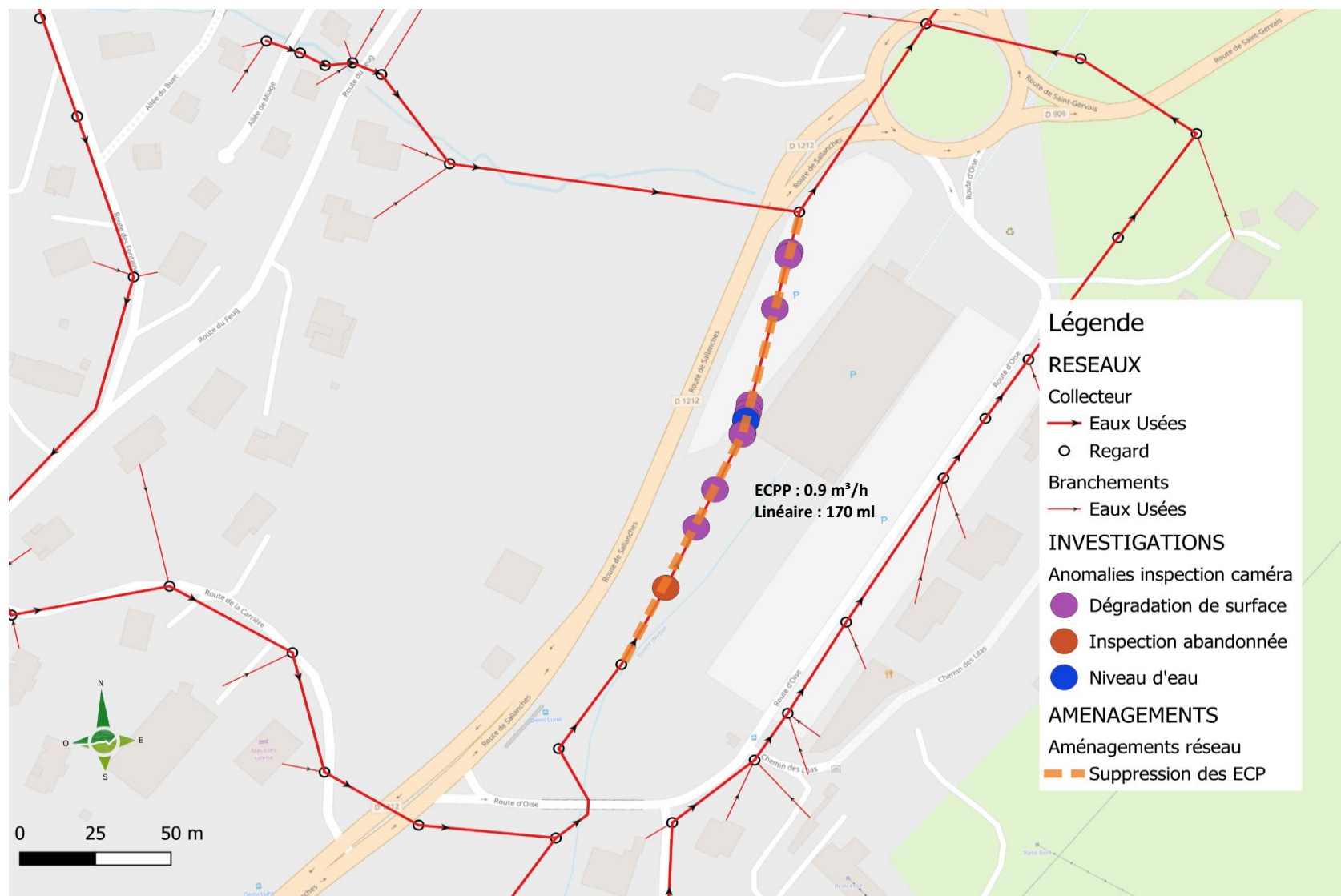
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Chemisage de collecteur	170 ml	85 000 €	Ø250 mm
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		85 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		17 000 €	

Coût du programme

110 000 € HT



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.15
Intitulé	Renouvellement du collecteur Chemin d'Arbon et Route de Vauvray	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario

Commune	Demi-Quartier	Secteur	Chemin d'Arbon
---------	---------------	---------	----------------

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 2,8 m³/h au niveau du collecteur de la Route de Vauvray et du Chemin d'Arbon à Demi-Quartier, sur un linéaire de 1 785 ml dont 125 ml en fonte de diamètre 300 mm, 50 ml en amiante de diamètre 200 mm, 680 ml en PVC de diamètre 200 mm et 930 ml en fonte de diamètre 200 mm. Aucune inspections à la caméra n'a été programmée sur ce secteur.

Des investigations complémentaires de ce collecteur (remontées nocturnes et inspection à la caméra) permettraient de connaître son état et de localiser les entrées d'eaux claires parasites afin de procéder à une réhabilitation de ce collecteur. A noter que le collecteur en PVC de la Route de la Fouettaz a été posé en 1985, il est donc possible que ce tronçon soit dégradé. Le tronçon en PVC Chemin de l'Arbon a été posé en 1990, une inspection à la caméra réalisée en 2016 faisant état de plusieurs déformations qui ont probablement évolué depuis.

Il convient donc de prévoir :

- des investigations complémentaire sur ce collecteur, sur un linéaire de 1 785 ml.
- le renouvellement du collecteur du Chemin de l'Arbon en PVC et amiante sur un linéaire de 490 ml en Ø200 mm

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
<ul style="list-style-type: none"><li>- Observation de l'état du réseau</li><li>- Renouvellement du patrimoine à prévoir</li><li>- Réduction des ECP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réseau partiellement en amiante</li><li>- Réseau partiellement en domaine privé</li></ul>

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Remontée nocturne	1 f	2 000 €	
2	Inspection à la caméra	1785 ml	18 000 €	
3	Renouvellement de collecteur	490 ml	162 000 €	
4	Plus value amiante	1 f	7 000 €	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		189 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		38 000 €	

Coût du programme

230 000 € HT
--------------

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX







Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.16
Intitulé	Renouvellement des collecteurs le long de l'Arbon	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Demi-Quartier	Secteur	Arbon

Description et objectifs des travaux
--------------------------------------

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 4,4 m³/h au niveau du collecteur longeant l'Arbon entre le supermarché et l'Etraz ainsi que ses antennes à Demi-Quartier. Les inspections à la caméra programmées n'ont pas toutes été réalisées. Le collecteur principal est en fonte de diamètre 250 mm et les antennes sont en PVC de diamètre 160 et 200 mm. Le collecteur principal en fonte a été posé entre 1990 et 1195.

La réhabilitation du collecteur principal ne semble pas nécessaire étant donné son âge et sa nature, sous réserve des résultats de l'inspection à la caméra. En revanche, le renouvellement des antennes en PVC permettrait de supprimer les ECP. Des antennes ont fait l'objet d'ITV et de nombreuses anomalies notamment de déformation ont été mises en avant.

Il convient donc de prévoir :

- le renouvellement de l'antenne des Berthelets sur 190 ml en Ø200 mm avec la reprise de 3 branchements
- le renouvellement de l'antenne collectant les bâtiments du 603 au 705 Route du Petit Bois sur 170 ml en Ø200 mm avec la reprise de 4 branchements
- le renouvellement de l'antenne collectant l'Allée des Merisiers sur 80 ml en Ø200 mm avec la reprise de 2 branchements
- le renouvellement de l'antenne collectant le 845 Route de Sallanches sur 110 ml en Ø200 mm avec la reprise de 1 branchement
- le renouvellement de l'antenne Chemin de la Jacquerie sur 165 ml en Ø200 mm avec la reprise de 7 branchements
- le renouvellement de l'antenne collectant la Route d'Ormaret sur 77 ml en Ø200 mm avec la reprise de 1 branchement

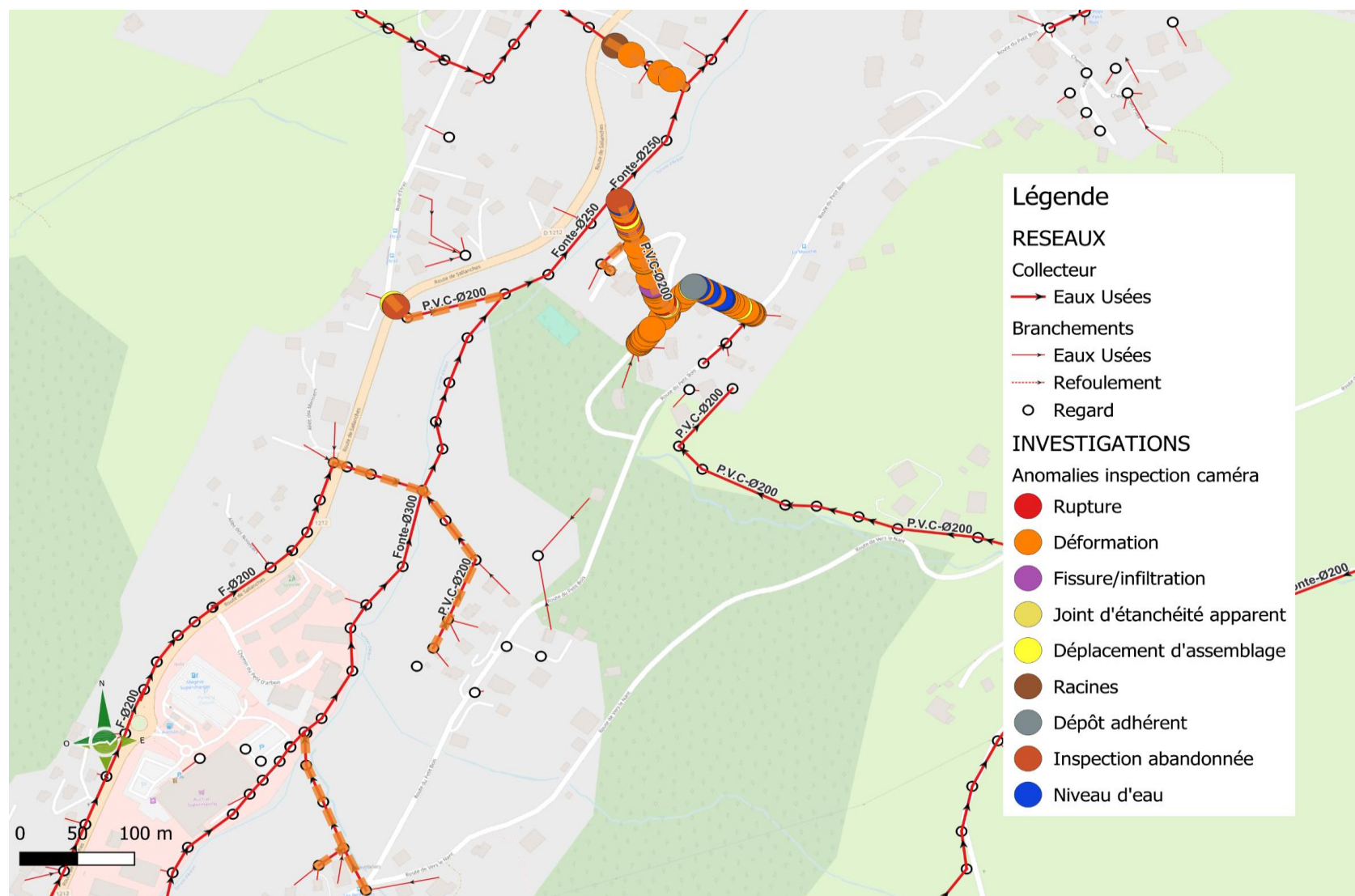
Avantages et inconvénients identifiés	
Avantages	Inconvénients et contraintes
- Suppression des ECP	- Travaux sur terrain difficile d'accès, en bord de cours d'eau - Passages en domaine privé

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteurs	792 ml	175 000 €	Ø200 mm
2	Reprise de branchements	18 u	72 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		247 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		49 000 €	

Coût du programme	300 000 € HT
-------------------	--------------

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.17
Intitulé	Renouvellement du collecteur Routes des Fontaines et de la Carrière	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	2
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario

Commune	Demi-Quartier	Secteur	Fontaines
---------	---------------	---------	-----------

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 1,3 m³/h au niveau du collecteur de la Route des Fontaines et de la Route de la Carrière à Demi-Quartier sur un linéaire de 540 ml en PVC de diamètre 200 mm.

Les inspections à la caméra réalisées sur ce collecteur en mai 2025 ont mis en avant la présence de 129 anomalies dont 54 fissures, 17 déformations, 13 infiltrations, 12 dégradations de surface et 9 présences de racines notamment.

Le renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer les ECP, sous réserve des résultats de l'inspection à la caméra.

Il convient donc de prévoir :

- le renouvellement du collecteur sur un linéaire de 540 ml en Ø200 mm
- la reprise de 25 branchements

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
- Suppression des ECP	

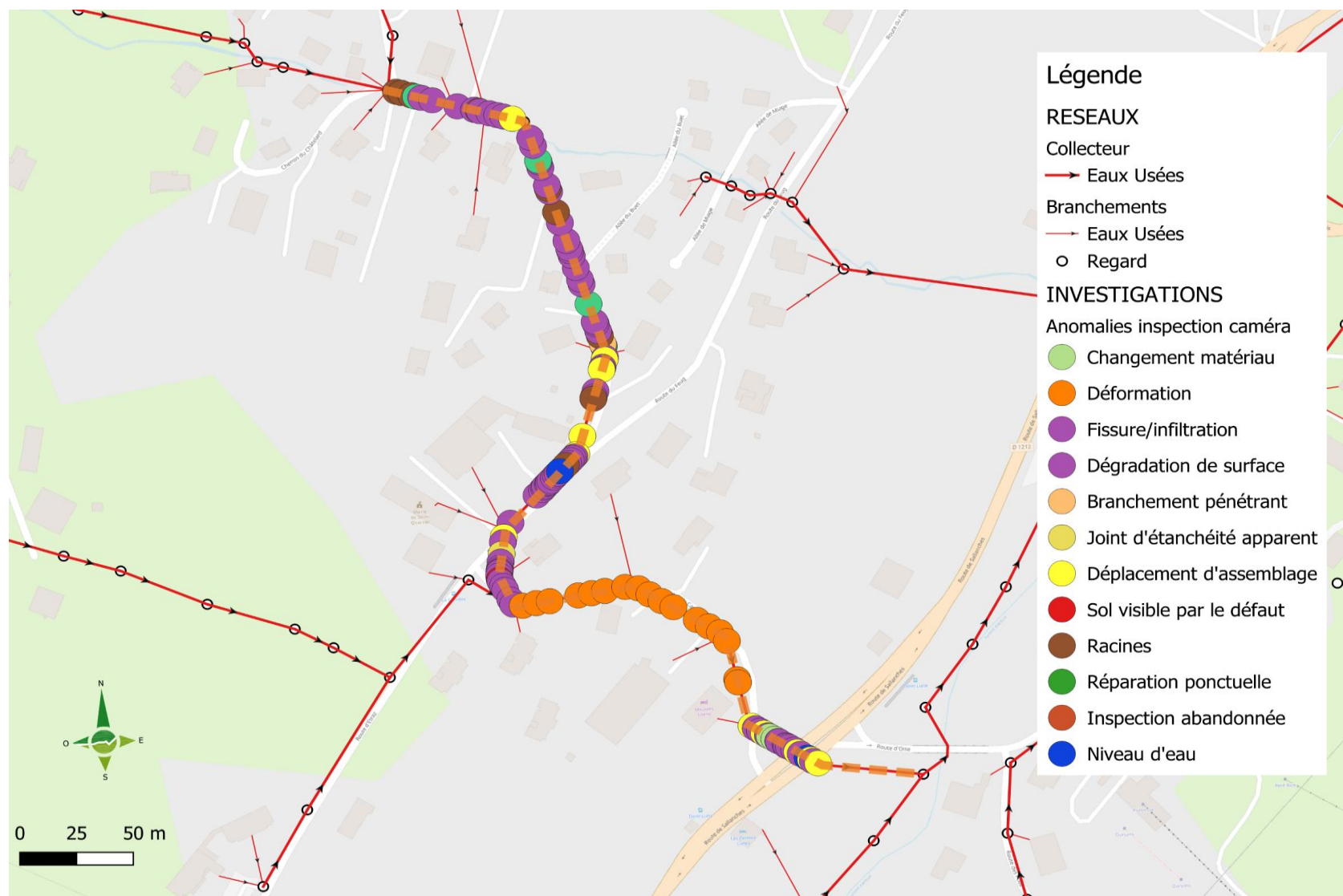
QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	540 ml	180 000 €	Ø200 mm
2	Reprise de branchements	25 u	100 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		280 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		56 000 €	

Coût du programme 340 000 € HT

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.18
Intitulé	Investigations du collecteur le long des berges de l'Arbon	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario

Commune	Demi-Quartier	Secteur	Arbon
---------	---------------	---------	-------

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) total de 6,6 m³/h au niveau du collecteur le long de l'Arbon et Route de la Barme à Demi-Quartier sur un linéaire de 1 870 ml en fonte et amiante de diamètre 200 mm, 250 mm et 400 mm.

Une inspection à la caméra permettrait de connaître l'état du collecteur et de localiser précisément les anomalies afin de les réparer.

La réhabilitation ou le renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer les ECP, sous réserve des résultats de l'inspection à la caméra.

Il convient donc de prévoir :

- l'inspection à la caméra du collecteur sur un linéaire de 1 870 ml

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
- Suppression des ECP	- ITV à réaliser au préalable - Secteur difficile d'accès

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

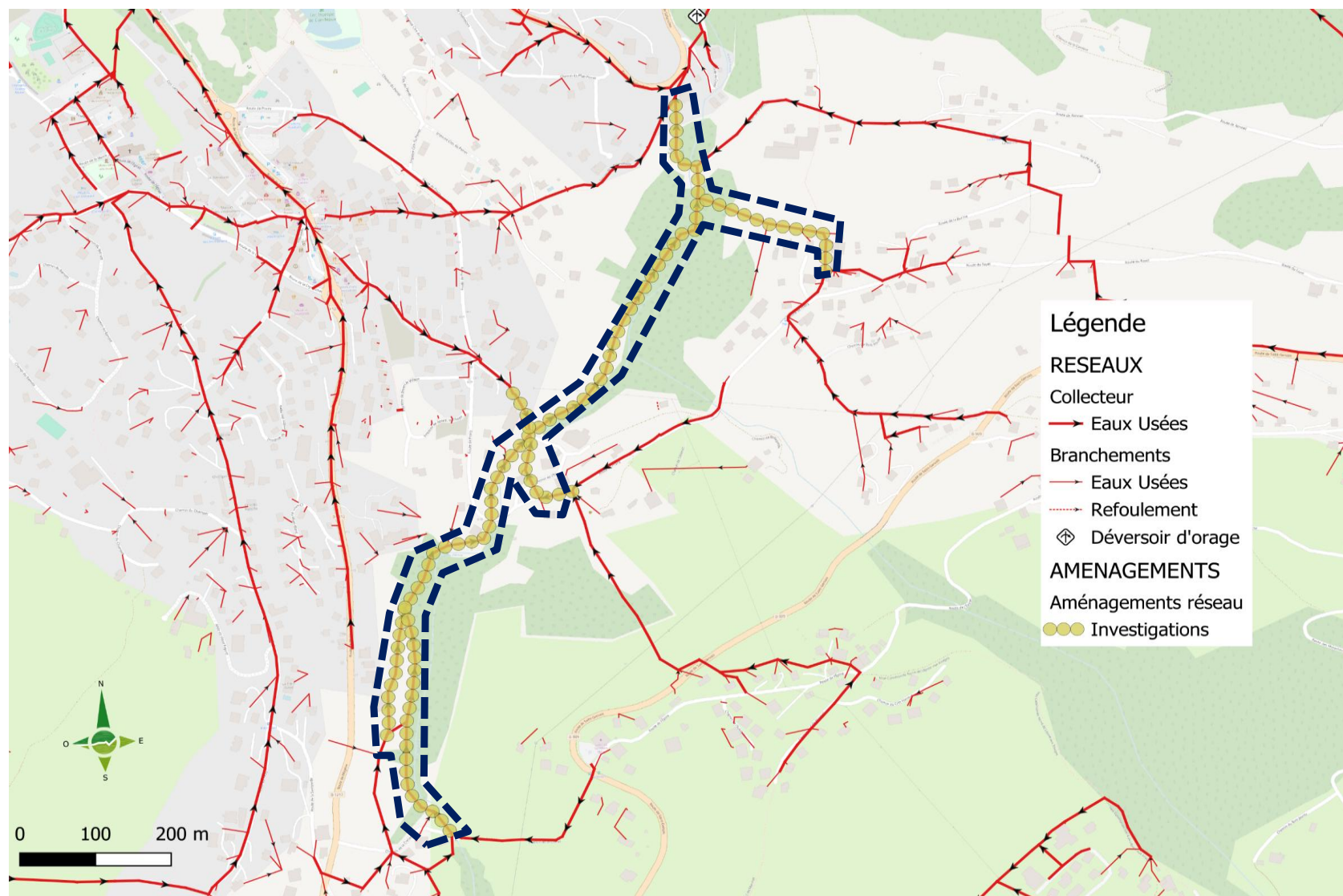
Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Inspection à la caméra	1780 ml	18 000 €	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		18 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		4 000 €	

Coût du programme30 000 € HT



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.19
Intitulé	Renouvellement du collecteur Chemin des Mélèzes (cimetière)	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario

Commune	Combloux	Secteur	Cimetière
---------	----------	---------	-----------

Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 2,2 m³/h sur un linéaire de 130 ml au niveau du collecteur du Chemin des Mélèzes à Combloux. Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en juin 2025 ont mis en avant la présence de 15 fissures, 10 infiltrations et une dégradation généralisée du tronçon en béton de diamètre 300 mm.

La renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer le débit d'eaux claires parasites permanentes.

Il convient donc de prévoir :

- le renouvellement du collecteur sur 130 ml en Ø300 mm
- la reprise de 1 branhcement

Avantages et inconvénients identifiés

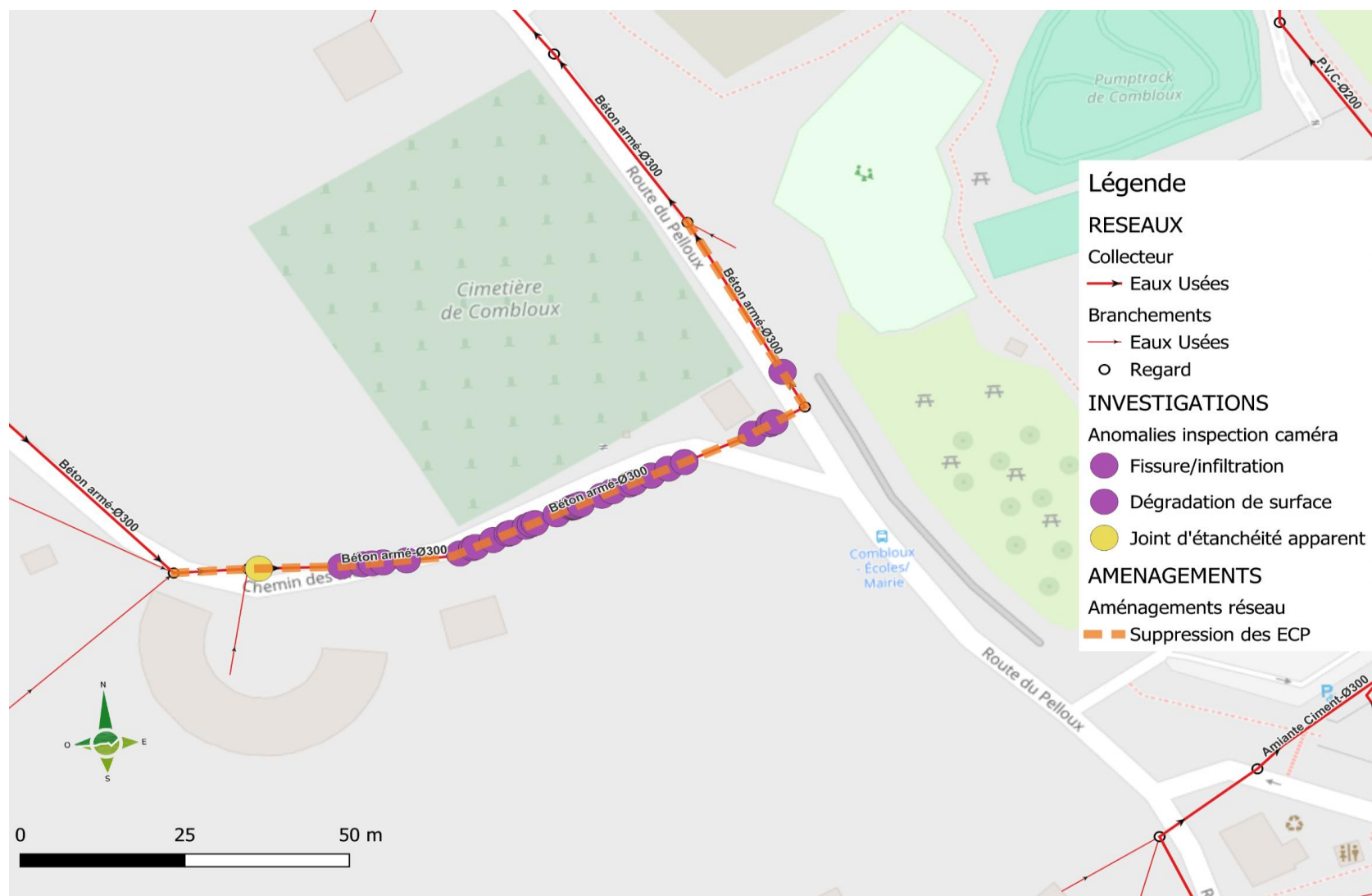
Avantages	Inconvénients et contraintes
- Réduction des ECPP	

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	130 ml	46 000 €	Ø300
2	Reprise de branchement	1 u	4 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		50 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		10 000 €	

Coût du programme60 000 € HT

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.20
Intitulé	Renouvellement du collecteur Route du Pelloux	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Combloux	Secteur	Le Pelloux

Description et objectifs des travaux
Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) d'un total de 17 m³/h sur deux tronçons pour un linéaire total de 425 ml au niveau du collecteur de la Route du Pelloux et Route des Chères à Combloux. Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en juin 2025 ont mis en avant la présence de 1 fissure, 1 rupture de conduite et 2 infiltrations sur le tronçon de 280 ml en PEHD de diamètre 400 mm. Sur le tronçon de 145 ml en béton de diamètre 400 mm, il a été observé 1 fissure, 4 déformations de la conduite, 1 dégradation de surface et la présence de racines.
La renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer le débit d'eaux claires parasites permanentes.
Il convient donc de prévoir : <ul style="list-style-type: none"><li>- le renouvellement du collecteur sur 425 ml en Ø400 mm</li><li>- la reprise de 24 branchements</li></ul>
Avantages et inconvénients identifiés

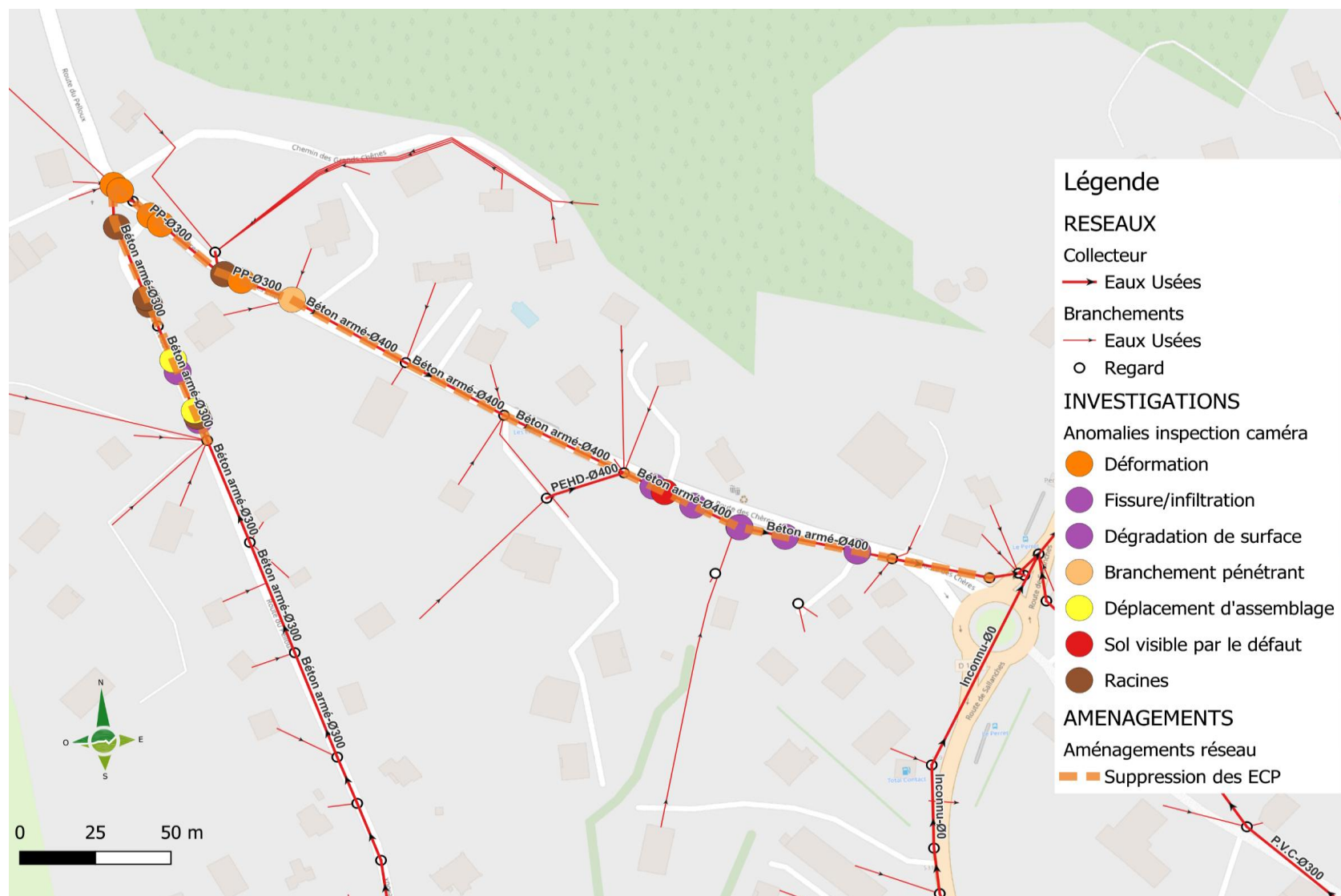
Avantages	Inconvénients et contraintes
- Réduction des ECP	

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	425 ml	170 000 €	Ø400
2	Reprise de branchement	24 u	96 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		266 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		53 000 €	
Coût du programme 320 000 € HT				



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX







Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.21
Intitulé	Renouvellement du collecteur Route du Bouchet	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	1
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Combloux	Secteur	Le Bouchet

Description et objectifs des travaux
Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 3,4 m³/h sur un linéaire de 190 ml au niveau du collecteur de la Route du Bouchet à Combloux. Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en juin 2025 ont mis en avant la présence de 1 rupture de conduite, 7 fissures, 4 infiltrations et une dégradation généralisée du tronçon en béton de diamètre 300 mm.
La renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer le débit d'eaux claires parasites permanentes.
Il convient donc de prévoir :
- le renouvellement du collecteur sur 190 ml en Ø300 mm
- la reprise de 12 branchements
Avantages et inconvénients identifiés

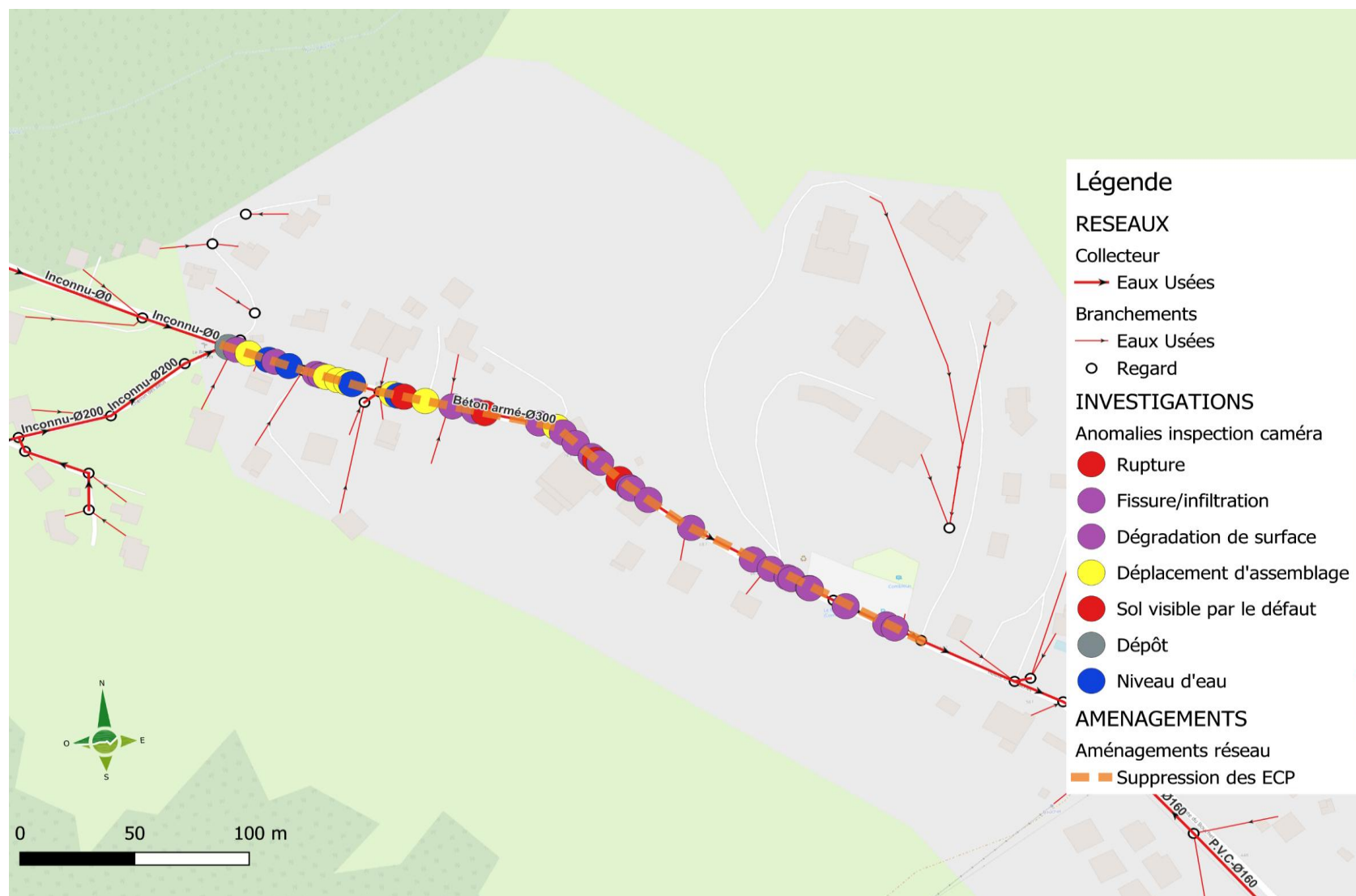
Avantages	Inconvénients et contraintes
- Réduction des ECP	- Enrobés refaits en 2024

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	190 ml	70 000 €	Ø300
2	Reprise de branchements	12 u	48 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		118 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		24 000 €	

Coût du programme	150 000 € HT
-------------------	--------------

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.22
Intitulé	Renouvellement du collecteur Chemin de la Renardière	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	3
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Combloux	Secteur	La Renardière

Description et objectifs des travaux
<p>Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 0,1 m³/h sur un linéaire de 1 420 ml au niveau du collecteur du Chemin de la Renardière et du chemin de randonnée de la Cry-Cuchet à Combloux. Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en juin 2025 ont mis en avant la présence de 3 fissures, 1 rupture de conduite ainsi que de nombreuses déformations sur un linéaire de 665 ml en PVC de diamètre 200 mm.</p> <p>La réhabilitation de ce collecteur permettrait de réduire le débit d'eaux claires parasites permanentes.</p> <p>Il convient donc de prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le renouvellement du collecteur sur 665 ml en Ø200 mm</li><li>- la reprise de 7 branchements</li></ul>
Avantages et inconvénients identifiés

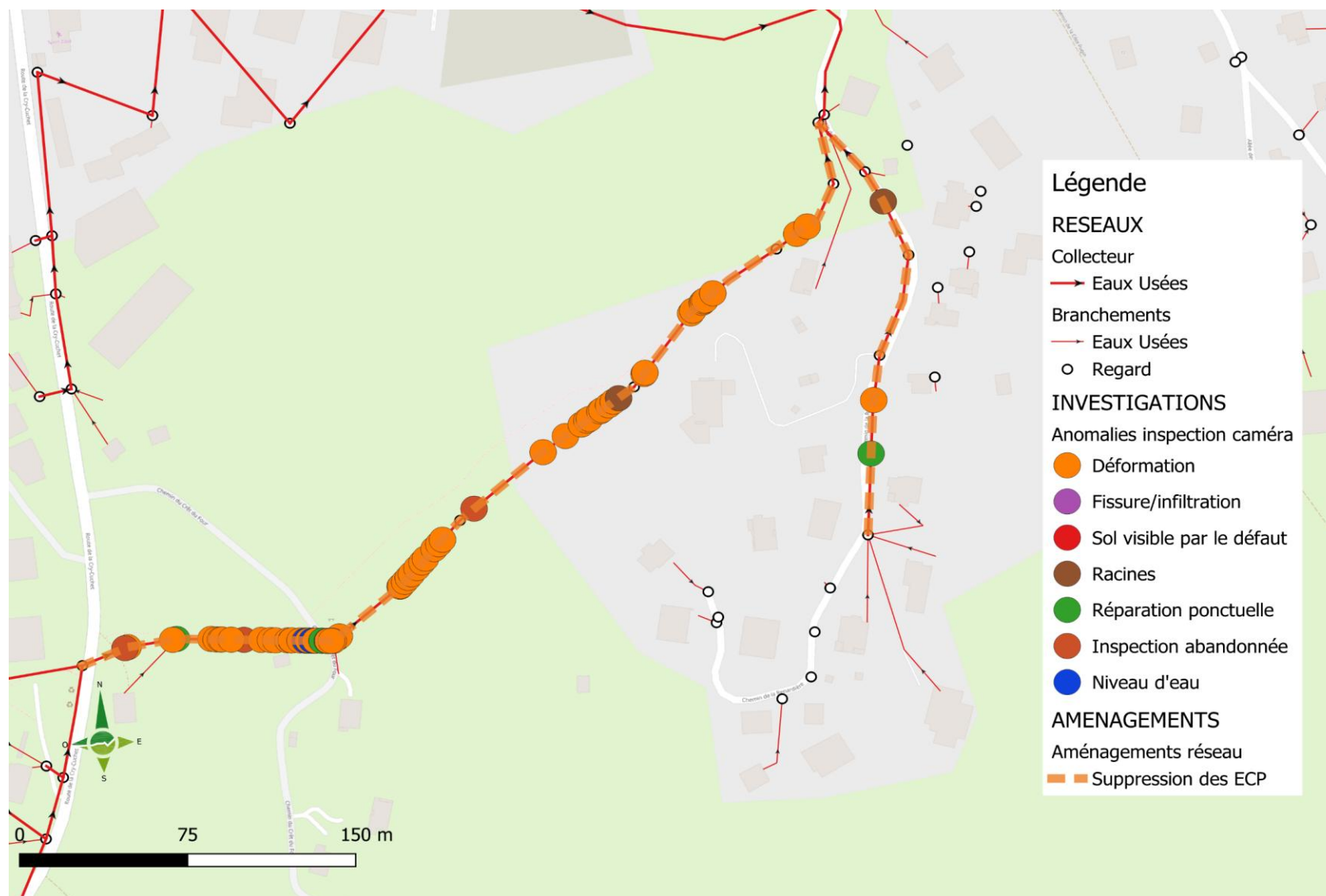
Avantages	Inconvénients et contraintes
- Réduction des ECP	

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	665 ml	170 000 €	Ø200
2	Reprise de branchements	7 u	28 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		198 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		40 000 €	

Coût du programme	240 000 € HT
-------------------	--------------

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.23
Intitulé	Renouvellement du collecteur Route de la Cry-Cuchet	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	3
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario			
Commune	Combloux	Secteur	La Cry-Cuchet

Description et objectifs des travaux
<p>Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) de 0,6 m³/h sur un linéaire de 265 ml au niveau du collecteur de la Route de la Cry-Cuchet à Combloux. Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en juin 2025 ont mis en avant la présence de 2 ruptures de conduite, 15 fissures et 1 suintement notamment sur ce tronçon en PVC de diamètre 200 mm.</p> <p>La renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer le débit d'eaux claires parasites permanentes.</p> <p>Il convient donc de prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le renouvellement du collecteur sur 265 ml en Ø200 mm</li><li>- la reprise de 10 branchements</li></ul>
Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
- Réduction des ECPP	

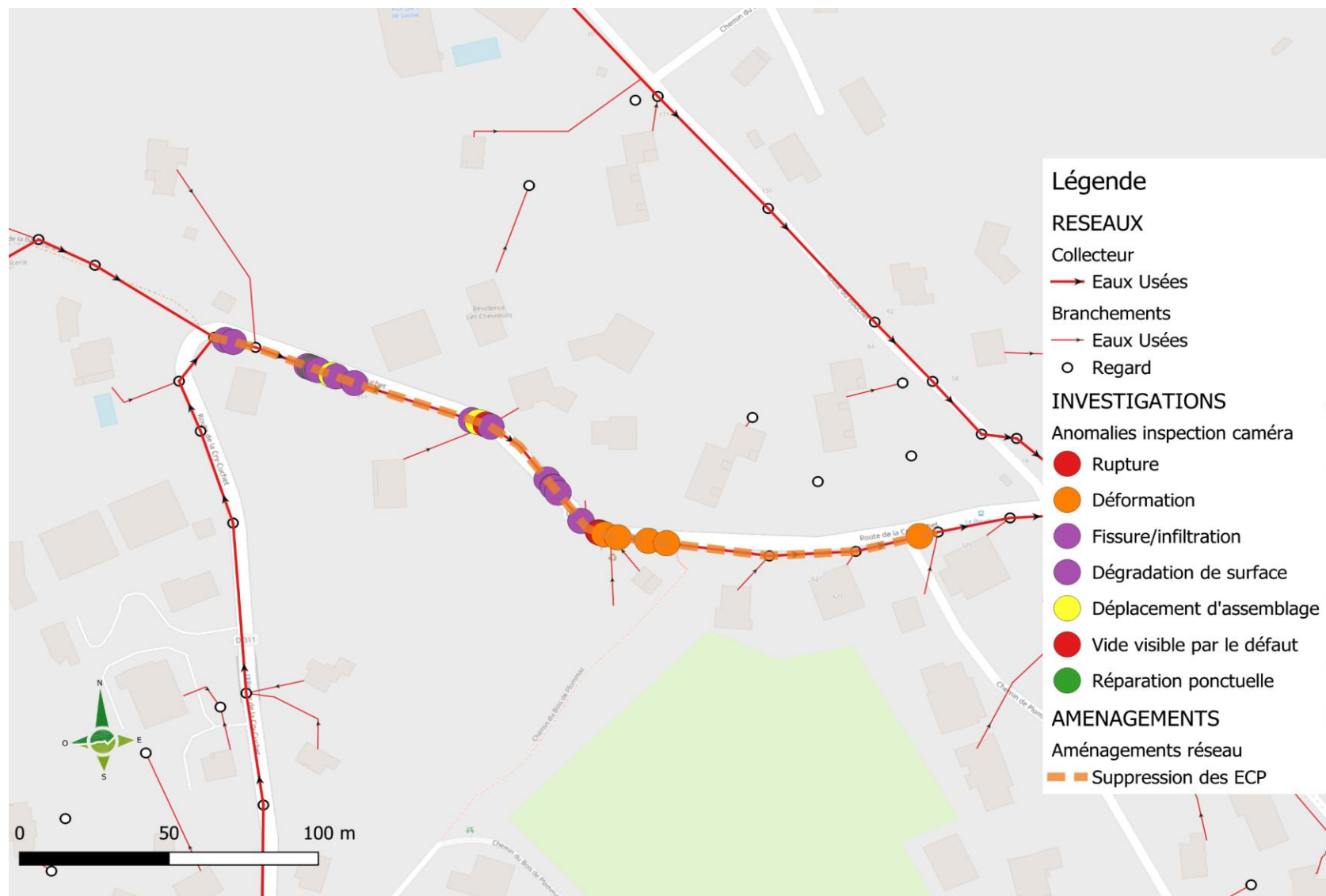
QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	265 ml	90 000 €	Ø200
2	Reprise de branchements	10 u	40 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Evaluation des coûts des travaux			130 000 €	
Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)			26 000 €	

Coût du programme	160 000 € HT
-------------------	--------------



## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX



## CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

**PRIORITE**

## QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

## Localisation du scénario

Commune

## Cordon

Secteur

Frébouges

## Description et objectifs des travaux

Les remontées nocturnes réalisées en décembre 2024 ont mis en avant un débit d'eaux claires parasites permanentes (ECP) d'un total de 2,7 m³/h sur un linéaire total de 2 580 ml au niveau du collecteur du secteur de Frébouges. Les inspections à la caméra (ITV) réalisées en juillet 2025 ont mis en avant la présence de 263 anomalies avec principalement des déformations sur les tronçons en PVC, 81 fissures, des dégradations de surface et des déplacements d'assemblage sur les tronçons en béton.

La renouvellement de ce collecteur permettrait de supprimer le débit d'eaux claires parasites permanentes. Il est préconisé d'en profiter pour dévover le collecteur en domaine public au niveau du 3945 Route de Cordon.

Il convient donc de prévoir :

- le renouvellement du collecteur sur 2 000 ml en Ø200 mm
- la reprise de 45 branchements

### Avantages et inconvénients identifiés

### Avantages

- Réduction des ECPP

### Inconvénients et contraintes

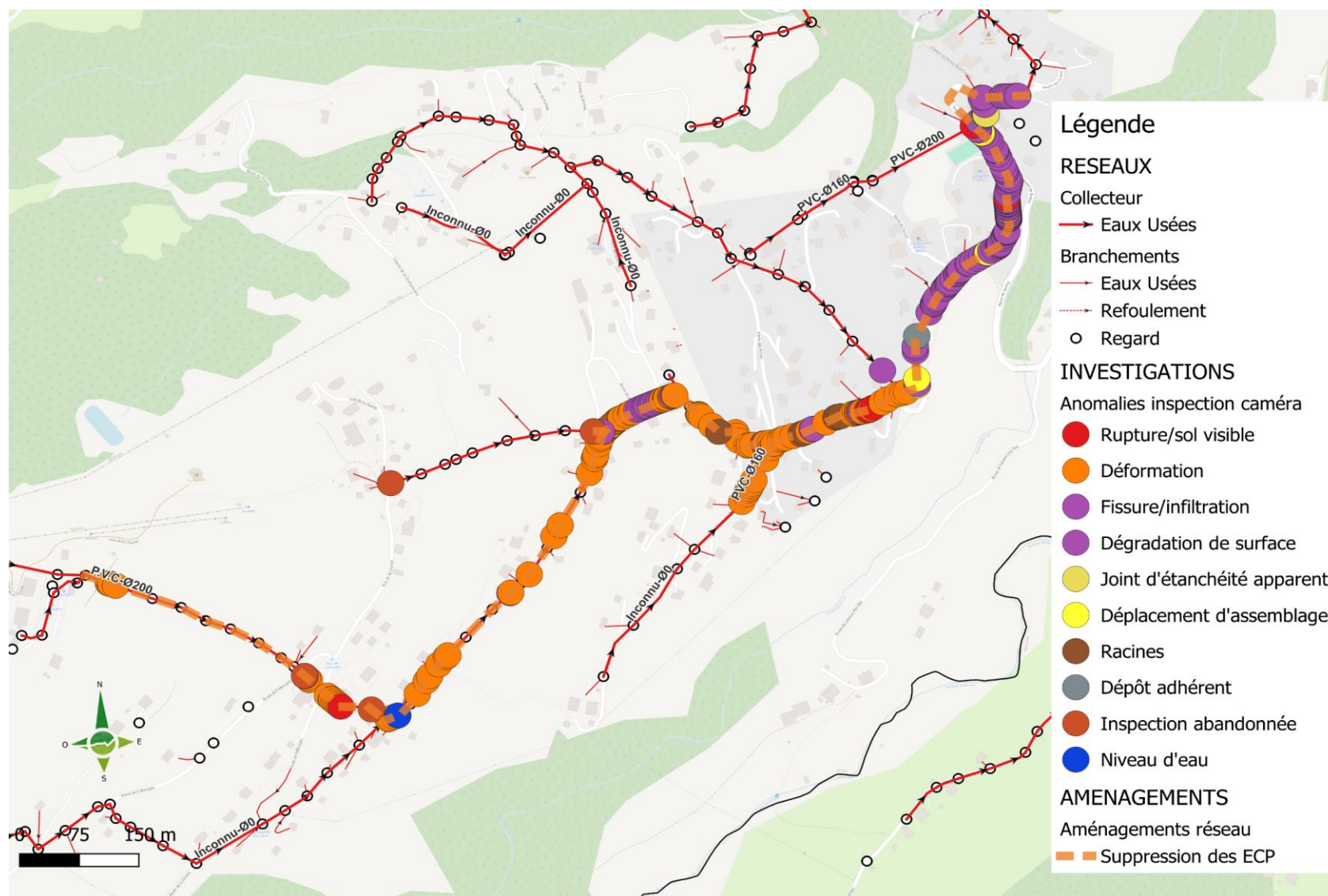
- Passage en domaine privé
----------------------------

## Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	2000 ml	570 000 €	Ø200
2	Reprise de branchements	45 u	180 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	<b>Evaluation des coûts des travaux</b>		<b>750 000 €</b>	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		150 000 €	

<b>Coût du programme</b>	900 000	€ HT
--------------------------	---------	------

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





Objectif	Suppression des eaux claires parasites	Sc1.25
Intitulé	Regroupement des collecteurs Impasse des Peupliers	

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX	PRIORITE	2
------------------------------	----------	---

Localisation du scénario

Commune	Domancy	Secteur	Route des Lacs
---------	---------	---------	----------------

Description et objectifs des travaux

Les inspections à la caméra réalisées sur ce collecteur en novembre 2025 ont mis en avant un suintement et un niveau d'eau sur le collecteur en fonte de diamètre 400 mm Route des Lacs et Impasse des Peupliers à Domancy.

En parallèle de ce collecteur, un second collecteur en fonte de diamètre 200 mm collecte les effluents des lotissements de la Route du Lac, de l'Impasse des Peupliers et de l'Impasse de la Bialle. Ce collecteur, d'un linéaire de 305 ml, rejoint le collecteur de diamètre 400 mm en aval.

L'existence de 2 réseaux en parallèle ne semble pas justifiée. Le collecteur en diamètre 200 mm pourrait être supprimé. Le collecteur en diamètre 400 mm semble suffisamment dimensionné puisque selon la modélisation en situation future de pointe de temps sec, la hauteur maximale de remplissage est de 30 %.

Le collecteur en fonte de diamètre 400 mm serait chemisé sur 75 ml au niveau du suintement (longueur entre les 2 regards). Cette technique est privilégiée au renouvellement état donné l'état structurel bon du collecteur.

Il convient donc de prévoir :

- le chemisage ponctuel du collecteur Ø400 mm au niveau du suintement, sur 70 ml
- la suppression du collecteur en fonte Ø200 mm
- la reprise de 8 branchements

Une vérification préalable de la profondeur de ces 2 collecteurs est nécessaire afin de vérifier que les branchements pourront être raccordés au collecteur Ø400 mm.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
<ul style="list-style-type: none"><li>- Renouvellement/pérennisation du patrimoine</li><li>- Suppression des ECPP</li><li>- Réduction du patrimoine</li></ul>	

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE
--------------------------------------

Coûts d'investissements				
	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Chemisage de collecteur	70 ml	35 000 €	Ø400 mm
2	Reprise de branchement	8 u	32 000 €	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		67 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		13 000 €	
Coût du programme			80 000 € HT	

## LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

