



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

3

Localisation du scénario

Commune

Sallanches

Secteur

André Lasquin

Description et objectifs des travaux

Le collecteur d'eaux usées de l'Avenue André Lasquin à Sallanches est composé d'un tronçon de 455 ml en PVC de diamètre 200 mm et d'un tronçon de 1 250 ml en béton de diamètre 400 mm.

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

- sur le tronçon en PVC, 80 anomalies dont 39 déformation allant jusqu'à 25 % de la surface du collecteur, 1 rupture de la conduite et 38 niveaux notamment.
- sur le tronçon en béton, 193 anomalies dont 43 fissures ou micro-fissures et 92 dégradations de surface notamment.

Ce collecteur est dans un état dégradé et son renouvellement est nécessaire afin de ne pas engendrer de potentielles entrées d'eaux claires. Le tronçon est PVC doit être renouvelé pour éviter le risque de rupture en cas d'aggravation des déformations et afin de supprimer les contre-pentes.

Le tronçon en béton peut faire l'objet d'un chemisage. 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 :

- le renouvellement du collecteur en PVC sur 455 ml en Ø200 mm et la reprise des 10 branchements
- la réhabilitation par chemisage du collecteur en béton sur 1 250 ml en Ø400 mm

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Renouvellement/pérennisation du patrimoine

Inconvénients et contraintes

- Rue à fort trafic
- Voirie départementale

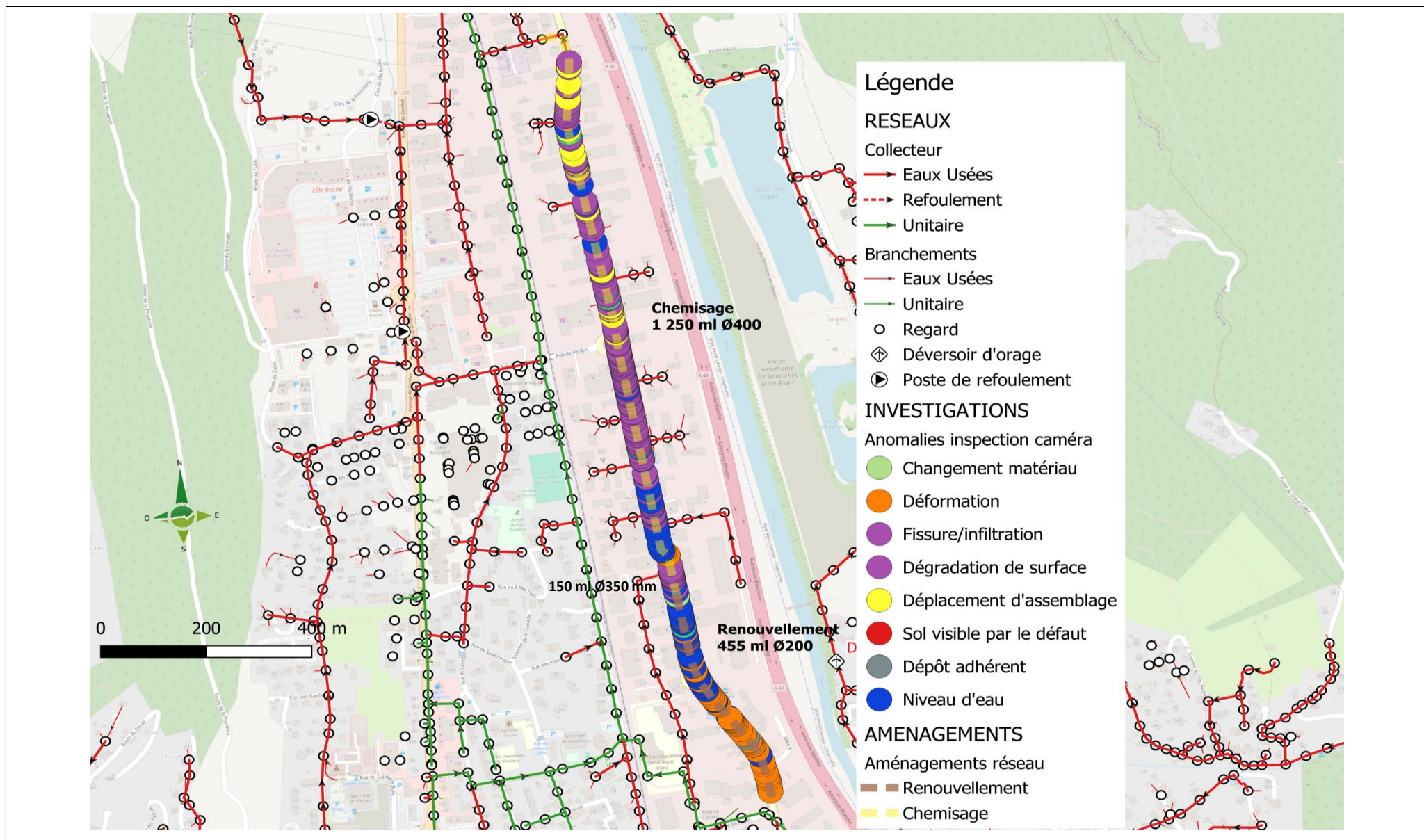
QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	455 ml	223 000 €	Ø200 mm
2	Reprise de branchement	10 u	40 000 €	
3	Chemisage de collecteur	1250 ml	625 000 €	Ø400 mm
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		890 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		178 000 €	

Coût du programme 1 070 000 € HT

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

1

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Localisation du scénario

Commune	Cordon	Secteur	Les Molliards
---------	--------	---------	---------------

Description et objectifs des travaux

Le collecteur d'eaux usées du hameau des Molliards à Cordon passe en partie en milieu naturel. Un tronçon est particulièrement vulnérable avec des glissements de terrains observés. Il convient de dévier ce tronçon d'un linéaire de 95 m en PVC de diamètre 200 mm. Ce tronçon comporte 4 branchements.

Les inspections à la caméra réalisées sur ce collecteur sur un linéaire de 140 ml en juillet 2025 ont mis en avant 17 anomalies dont 1 rupture de conduite, 10 déformations et la présence de 3 zones avec des racines notamment.

Le collecteur longe la route des Miaz avant de traverser en domaine privé pour rejoindre le collecteur venant du Chemin des Viollaz. Il est proposé de dévier le collecteur sur la Route des Miaz jusqu'au croisement avec le Chemin des Viollaz et de supprimer le collecteur actuel sur 95 ml. Avec le nouveau collecteur, il est possible de raccorder environ 3 bâtiments. 10 ml du collecteur existants sont à renouveler pour maintenir une collecte gravitaire de l'assainissement aux bâtiments déjà raccordés. La création du nouveau collecteur permettrait également d'étendre l'assainissement collectif à la Voie des Boisriands avec le raccordement potentiel de 5 bâtiments.

Il convient donc de prévoir :

- la création d'un collecteur sur 205 ml en Ø200 mm Route des Miaz
- la reprise de 1 branchement
- la création de 3 branchements Route des Miaz
- la création d'un collecteur sur 105 ml en Ø200 mm Voie des Boisriands
- la création de 5 branchements Voie des Boisriands
- le renouvellement du collecteur en PVC en Ø200 mm sur 10 ml

Avantages et inconvénients identifiés

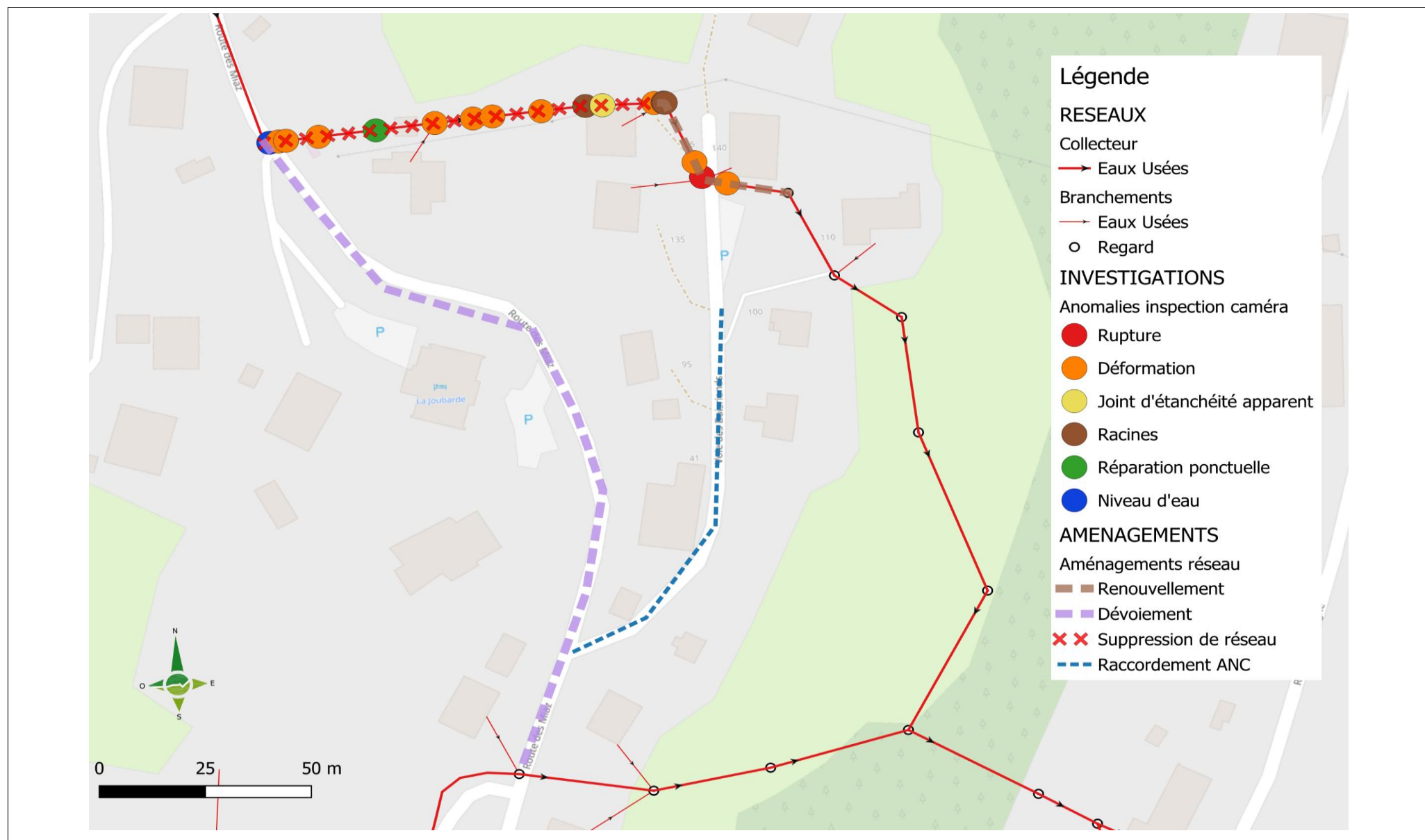
Avantages	Inconvénients et contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Renouvellement/pérennisation du patrimoine - Raccordement ANC 	



Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement de collecteur	10 ml	3 000 €	Ø200 mm
2	Création de collecteur Ø200	205 ml	68 000 €	Rte des Miaz
3	Reprise/création de branchement	4 u	16 000 €	Rte des Miaz
4	Création de collecteur Ø200	105 ml	35 000 €	Voie des Boisriands
5	Création de branchement	5 u	20 000 €	Voie des Boisriands
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		142 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		29 000 €	

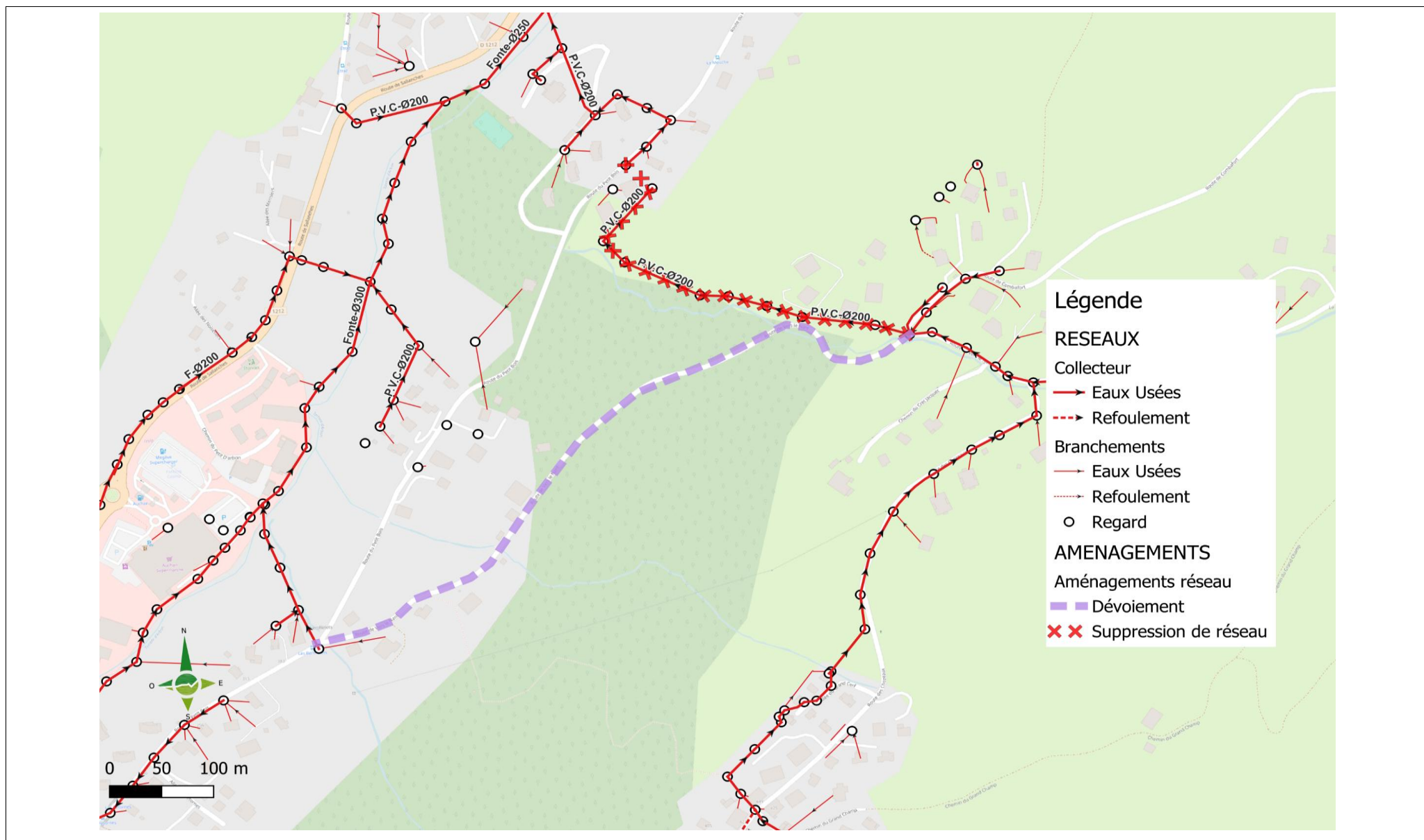
Coût du programme	180 000	€ HT
--------------------------	---------	------

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX



 		Schéma Directeur d'Assainissement		Objectif	Renouvellement de réseau		Sc6.3
				Intitulé	Dévoiement du collecteur Route de vers le Nant		
CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX				PRIORITE	3		
Localisation du scénario							
Commune		Combloux		Secteur		Vers Le Nant	
Description et objectifs des travaux							
<p>Le collecteur d'eaux usées de La Route de Vers le Nant à Combloux est en amiante ciment et en PVC sur un linéaire de 425 ml en diamètre 200 mm. Ce collecteur passe en partie en milieu naturel en traversant des parcelles privées. Il convient de dévoyer ce tronçon et de reprendre les 5 branchements. Le nouveau réseau suivrait la Route de Vers le Nant pour se raccorder au collecteur du hameau des Berthelets. Le tracé proposé permet de raccorder 4 bâtiments supplémentaires.</p> <p>Le collecteur n'a pas fait l'objet d'inspection à la caméra.</p> <p>Il convient donc de prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none">- la création d'un collecteur sur 720 ml en Ø200 mm Route de vers le Nant- la reprise de 5 branchements- la création de 4 branchements							
Avantages et inconvénients identifiés							
Avantages			Inconvénients et contraintes				
<ul style="list-style-type: none">- Renouvellement/pérennisation du patrimoine- Raccordement ANC							
QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE							
Coûts d'investissements							
	Descriptif technique		Caractéristiques		Evaluation € HT		Remarques
1	Création de collecteur		720 ml		238 000 €		Ø200 mm
2	Reprise/création de branchement		9 u		36 000 €		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
Evaluation des coûts des travaux					274 000 €		
Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)					55 000 €		
Coût du programme 330 000 € HT							
1/2 Etabli par : BBO / ASW Date : 28/01/2026 Indice : A							

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

3

Localisation du scénario

Commune

Sallanches

Secteur

PR Ibis

Description et objectifs des travaux

Le collecteur d'eaux usées gravitaire en aval du poste de refoulement Ibis à Sallanches est en PVC sur un linéaire de 105 ml en diamètre 400 mm.

Les inspections à la caméra réalisées sur ce collecteur en octobre 2025 ont mis en avant 15 anomalies dont 10 déformations et 5 niveaux d'eau.

Ce collecteur est dans un état dégradé et son renouvellement est nécessaire afin de ne pas engendrer de potentielles entrées d'eaux claires. Le tronçon est PVC doit être renouvelé pour éviter le risque de rupture en cas d'aggravation des déformations et afin de supprimer les contre-pentes.

Il convient donc de prévoir :
- le renouvellement du collecteur sur 105 ml en Ø400 mm.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Renouvellement/pérennisation du patrimoine
- Raccordement ANC

Inconvénients et contraintes

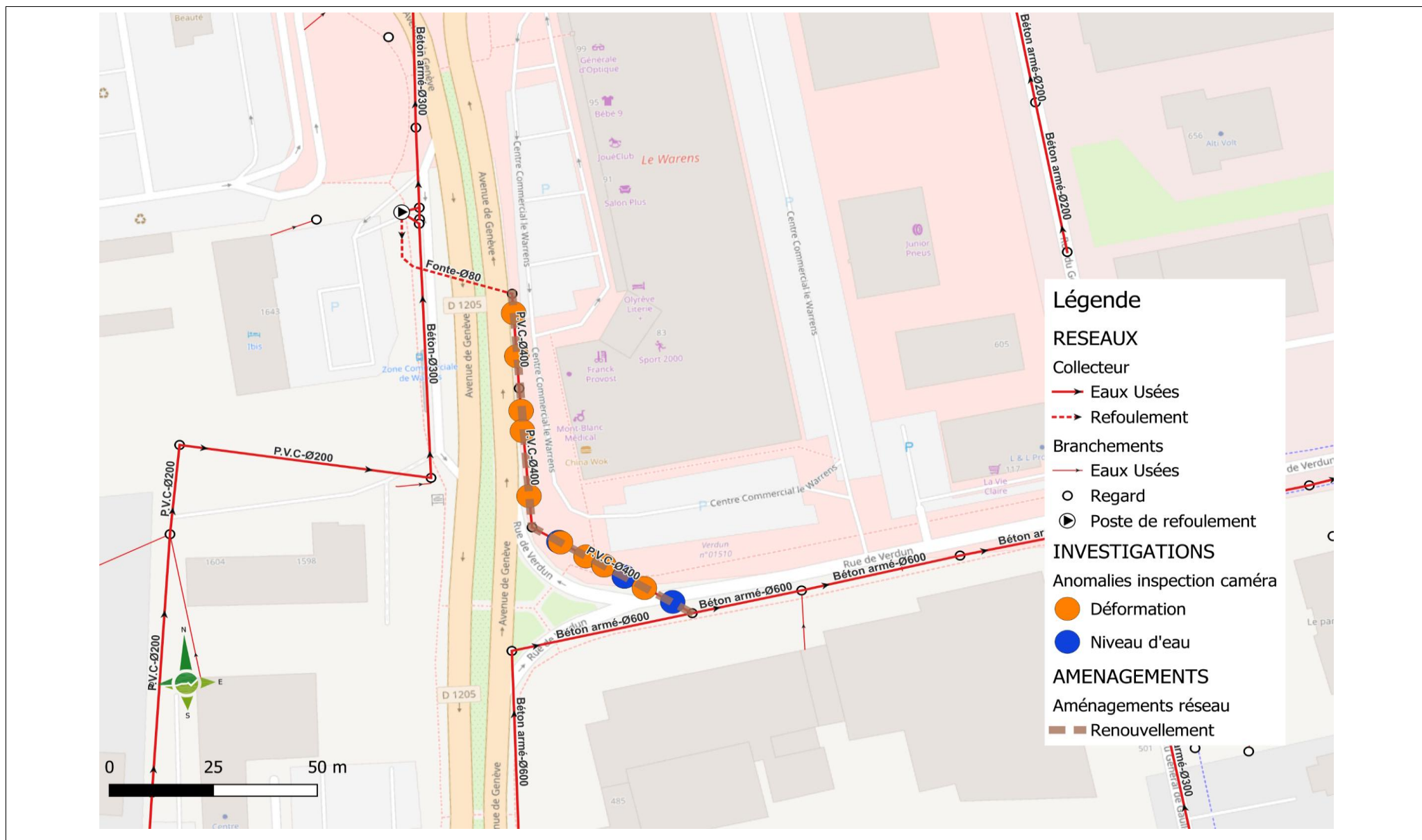
QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Création de collecteur	105 ml	41 000 €	Ø400 mm
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		41 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)		9 000 €	

Coût du programme 50 000 € HT

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

PRIORITE

3

Localisation du scénario

Commune

Sallanches

Secteur

Saint-Martin

Description et objectifs des travaux

Le poste de refoulement du stade de Saint-Martin possède un trop-plein situé en amont sur le réseau, ce déversoir sert qu'en cas de défaillance de ce poste.

Le déversoir d'orage a fait l'objet d'une visite en septembre 2023. D'après cette visite, les vannes de régulation sont rouillées et ne peuvent plus être manœuvrées. Ces vannes ne sont jamais manœuvrées et leur utilité est remise en question par l'exploitant.

La suppression de ces vannes est proposée. Par ailleurs, un système de clapet anti-retour est nécessaire afin d'éviter l'entrée d'eau de la rivière au niveau de l'exutoire.

Il convient donc de prévoir :
- la réhabilitation du déversoir d'orage

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

- Renouvellement/pérennisation du patrimoine

Inconvénients et contraintes

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Réhabilitation de déversoir d'orage	1 u	10 000 €	pose clapet anti-retour suppression vannes
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
Evaluation des coûts des travaux			10 000 €	
Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)			2 000 €	

Coût du programme 12 000 € HT

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX





CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Localisation du scénario

Commune

Tout le territoire

Secteur

Description et objectifs des travaux

Le linéaire du réseau d'eaux usées du SIABS est d'environ 185 km pour un patrimoine estimé à 74,5 M€ hors branchements. Il est d'usage d'avancer qu'un réseau d'assainissement a une durée de vie comprise entre 70 et 100 ans.

Ainsi, il est nécessaire de renouveler entre 1/70e et 1/100e du réseau chaque année afin de lisser les travaux dans le temps. A l'échelle du territoire, il est proposé un taux de renouvellement de 1,0 % du réseau par an, soit un renouvellement sur 100 ans environ. Cela correspond à un renouvellement des réseaux de l'ordre de 745 000 € /an, soit environ 1,9 km chaque année.

Ainsi, sur la durée du schéma directeur (environ 10 ans), cela correspond à un budget total de 7,45 M€, soit environ un linéaire à renouveler de l'ordre de 19 km.

Le présent schéma directeur préconise par ailleurs la réalisation de travaux de réhabilitation et de renouvellement, pour un montant de 7,7 M€. Ce montant est supérieur au budget de renouvellement retenu sur la durée du schéma directeur.

Ainsi, compte-tenu des travaux de réhabilitation et de renouvellement préconisés par ailleurs, aucun budget supplémentaire de renouvellement périodique de réseau n'est à prévoir pour les 10 prochaines années.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

Inconvénients et contraintes

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement annuel du réseau		PM €	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		- €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)			

Coût du programme par an

- € HT

Coût du programme sur 10 ans

- € HT



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Localisation du scénario

Commune

Tout le territoire

Secteur

Description et objectifs des travaux

Le patrimoine correspondant aux ouvrages sur le réseau (déversoirs d'orage et postes de refoulement) du SIABS est d'environ 785 000 €. Il est d'usage d'avancer qu'un ouvrage d'assainissement a une durée de vie d'environ 40 ans.

Le présent schéma directeur préconise la suppression de 11 déversoirs d'orage, portant le patrimoine à 565 000 €. Le schéma directeur préconise également la réalisation de travaux de réhabilitation de déversoirs d'orage pour un montant de 22 000 €. Ce montant peut alors être déduit du patrimoine à renouveler.

Ainsi, compte-tenu des travaux préconisés par ailleurs, un budget de 140 000 € sur 10 ans doit être prévu pour le renouvellement des ouvrages du réseau, soit un investissement moyen pour le renouvellement de 14 000 €/an.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

Inconvénients et contraintes

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement annuel ouvrages réseau	1 u	14 000 €	par an
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		14 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)			

Coût du programme par an 14 000 € HT

Coût du programme sur 10 ans 140 000 € HT



CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Localisation du scénario

Commune

Sallanches

Secteur

STEU

Description et objectifs des travaux

Le patrimoine correspondant aux installations de la station d'épuration du SIABS est d'environ 25,5 M€. Il est d'usage d'avancer qu'une station d'épuration a une durée de vie d'environ 40 ans.

Ainsi, un budget de 6,36 M€ sur 10 ans doit être prévu pour la pérennisation du fonctionnement de la station d'épuration, soit un investissement moyen de 636 000 €/an.

Cette enveloppe pourra être utilisée afin de répondre aux exigences à venir suite à la transcription en droit français de la DERU 2 prévue pour juillet 2027 dont les principaux volets auxquels la station d'épuration de Sallanches est concernée sont :

- l'amélioration du traitement de l'azote et du phosphore,
- la neutralité énergétique

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

Inconvénients et contraintes

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Renouvellement annuel installations STEU	1 u	636 000 €	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		636 000 €	
	Etudes, MOE, Divers et imprévus (20%)			

Coût du programme par an 636 000 € HT

Coût du programme sur 10 ans 6 360 000 € HT