COMMUNE DE
CHEYRES-CHÂBLES

3. Demande d'un crédit d'engagement de CHF 111'000.00 pour l'inspection et l'entretien des réseaux d'assainissement des eaux claires et usées

Numéro d'investissement	Conseil général 2026/01
Mandant	Conseil communal – M. Christian Cornioley
Chef de projet	M. Rémy Gaillard

Préavis				
Service	**Responsable**	**Date**	**Préavis**	**Commentaire**
Conseil communal	Christian Cornioley	09.11.2026	**Favorable**	
Administrateur des finances	François Guerry	06.11.2026	**Favorable**	Financement par les liquidités et amortissement sur 10 ans

1. Contexte

Lors de sa séance du 22 septembre 2025, l'Assemblée communale a accordé un crédit d'engagement de CHF 136'000.00 HT destiné à la fusion et à l'actualisation du Plan Général d'Évacuation des Eaux (PGEE). Ce crédit comprenait notamment un montant de CHF 26'324.00 HT pour le contrôle caméra des conduites des secteurs Sous-la-Gare et Crevel.

Cette demande concernait les quatre premiers modules de la démarche cantonale de mise à jour du PGEE :

- Module I : Propriété des installations ;
- Module II : Gestion des données ;
- Module III : Cadastre des installations ;
- Module IV : État, assainissement et entretien.

Dans le rapport d'analyse de situation du PGEE, établi par RWB en décembre 2024, la nécessité de compléter les connaissances sur l'état des collecteurs communaux a été mise en évidence. Des opérations de curage et d'inspection caméra ont notamment été préconisées afin d'entretenir les collecteurs et de disposer d'un diagnostic plus précis de l'état structurel et fonctionnel du réseau.

Le projet progresse conformément au planning présenté dans la fiche de projet initiale. La qualité du travail réalisé par le mandataire est à relever, tout comme l'étroite collaboration mise en place pour la constitution des données nécessaires à l'établissement du cadastre des infrastructures.

Le travail de recherche et de validation des informations historiques contenues dans les archives communales s'est révélé particulièrement chronophage et exigeant en ressources. Cette situation n'est pas surprenante compte tenu de l'ancienneté de certaines infrastructures et de la dispersion des données disponibles sur le secteur de Cheyres.

Dans le cadre de cette étude, RWB a également analysé le réseau d'assainissement et l'ensemble des anciens passages caméra disponibles. Ce travail, associé à la collecte, à la numérisation et à la consolidation des données existantes, a permis d'identifier les tronçons pour lesquels les informations sur l'état des conduites doivent être complétées ou actualisées. Une partie des collecteurs n'a en effet fait l'objet d'aucune investigation récente, voire d'aucune inspection permettant d'en évaluer précisément l'état.

Dans le cadre de la mise en œuvre du plan de mesures du PGEE, le curage et l'inspection d'une première partie des collecteurs, identifiés comme étant en mauvais état, ont été réalisés en septembre 2026. Sur la base des résultats obtenus, des mesures correctives ont également été définies.

Aujourd'hui, grâce à l'ensemble de ce travail, la Commune dispose d'une vision claire des secteurs nécessitant des inspections complémentaires. La présente demande de crédit vise à réaliser les opérations de curage et d'inspection caméra identifiées comme nécessaires à l'issue de cette analyse.

Ces interventions permettront de compléter les données du cadastre des installations et d'actualiser l'évaluation de l'état du réseau ainsi que le plan de mesures dans le cadre du module IV. Elles contribueront à garantir la qualité des données intégrées au PGEE et à disposer d'un état de référence fiable du réseau d'assainissement.

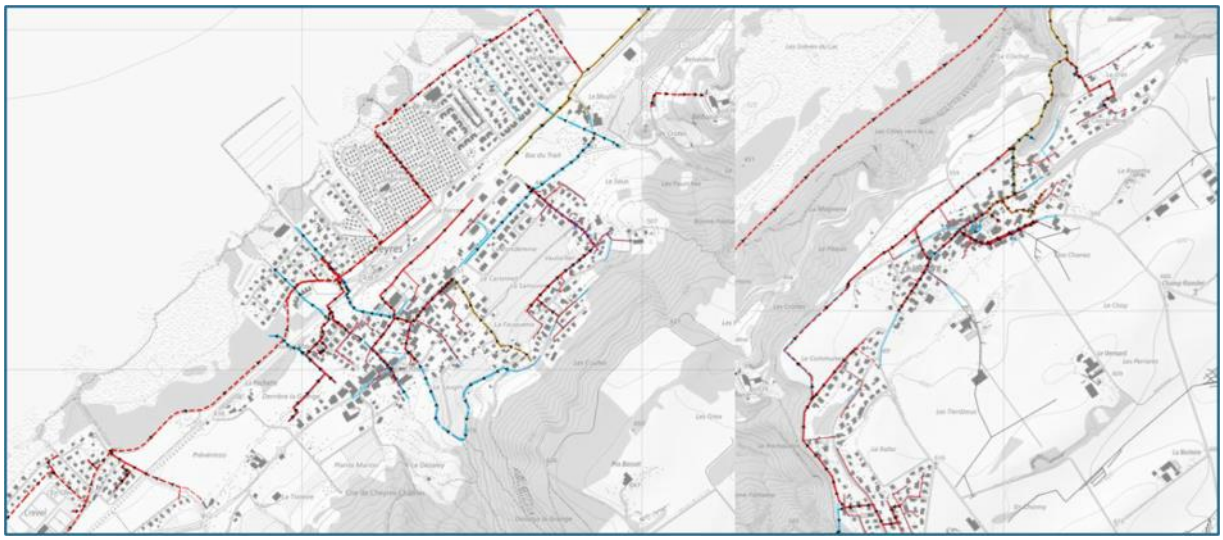
La présente demande regroupe les opérations de curage et les inspections caméra dans une même démarche. Le curage permettra d'entretenir les conduites et de préparer leur inspection. Cette approche coordonnée vise à optimiser les ressources financières et opérationnelles et à planifier les travaux de manière cohérente avec les objectifs du PGEE et de la gestion patrimoniale des infrastructures communales.

2. Périmètre

Le présent projet comprend le curage et l'inspection télévisée d'environ 13,1 km de réseaux d'assainissement, comprenant les conduites d'eaux claires (EC), d'eaux usées (EU) et les réseaux unitaires, situés sur les territoires des villages de Cheyres et Châbles.

Les secteurs concernés sont les suivants :

- Cheyres, En Crevel ;
- Cheyres, Centre ;
- Cheyres, Est ;
- Cheyres, La Ferrajo ;
- Cheyres, Sous-gare 1 ;
- Cheyres, Sous-gare 2 ;
- Cheyres, Le Moulin – Béthanie ;
- Châbles, Le Rechaudon ;
- Châbles, Ouest ;
- Châbles, Centre.



Les travaux comprendront le curage des conduites, leur inspection caméra ainsi que la documentation des éventuels défauts et anomalies constatés.

Ces interventions visent à compléter les données nécessaires à l'établissement du cadastre des installations et à l'évaluation de l'état des ouvrages dans le cadre de la mise à jour du PGEE. Elles permettront de vérifier l'état structurel des conduites, d'identifier d'éventuels défauts et de disposer d'une connaissance fiable du patrimoine d'assainissement communal.

3. Objectifs

Ces investigations permettront à la Commune de mieux cibler et prioriser les futurs travaux d'entretien, de réhabilitation ou de renouvellement des collecteurs, sur la base des défauts effectivement constatés.

Les résultats des inspections serviront à actualiser les données du système d'information du territoire (SIT) et à compléter le plan de mesures du PGEE. L'évaluation de l'état des conduites et les mesures qui en découlent seront intégrées dans le cadre de la mise à jour du module IV du PGEE 2.0.

4. Planning

Septembre-décembre 2026	Consultation de trois entreprises pour les prestations de curage et d'inspection caméra ; analyse comparative des offres
14 décembre 2026	Demande de crédit au Conseil général.
Décembre 2026	Adjudication, sous réserve de l'approbation du crédit d'investissement par le Conseil général.
Janvier – mars 2027	Réalisation des curages et des passages caméra.
Mars 2027	Mise à jour du SIT selon l'analyse des inspections et mise à jour du module IV du PGEE 2.0

5. Coûts

Les prestations de curage et d'inspection télévisée des réseaux d'assainissement ont fait l'objet d'une demande d'offres auprès de trois entreprises spécialisées. Bien que le montant du marché soit inférieur à CHF 150'000.–, la Commune a choisi de recourir à une démarche de « gré à gré concurrentiel ».

Les offres font l'objet d'une analyse comparative portant sur leur conformité aux exigences techniques du projet et leur montant. Les prestations seront adjugées à l'entreprise ayant présenté l'offre économiquement la plus avantageuse, soit l'offre la moins élevée répondant aux exigences techniques du projet.

L'adjudication est prévue en décembre 2026, sous réserve de l'approbation du crédit d'investissement par le Conseil général.

Le projet comprend :

• Travaux de curage et inspection caméra		CHF	87'055
• Honoraire complémentaires pour coordination avec les service cantonaux		CHF	5'000
• Les divers et imprévus (~20%)		CHF	18'000
	TOTAL HT	**CHF**	**111'055**
	TVA 8.1%	CHF	8'914
	TOTAL TTC	CHF	119'969

6. Financement et amortissements

Financement par les liquidités courantes.

- Intérêts : Non applicable
- Amortissements : 10% par an soit CHF 11'100 dès l'année qui suit la fin des travaux.

7. Proposition de décision

En conclusion, ce projet permettra de disposer d'une connaissance précise et actualisée de l'état des réseaux d'assainissement, de garantir leur bon entretien et de pouvoir anticiper et prioriser les futurs travaux de réhabilitation et de renouvellement sur la base d'un diagnostic fiable.

En conséquence, le Conseil communal demande au Conseil général :

- d'octroyer un crédit d'engagement de CHF 111'000 pour l'inspection et l'entretien des réseaux d'assainissement

Cheyres, le 9 novembre 2026
Christian Cornioley, Conseiller communal