



5. Demande de crédit d'étude pour la réfection du chemin Pré-de-la-Vigne à Cheyres

Fiche de projet

Nom du projet	Demande de crédit d'étude pour la réfection du chemin Pré-de-la-Vigne à Cheyres	N° projet	Infra-2021/1
		N° invest.	CG 2021/21
Mandant	Conseil communal – Christian Cornioley	Chef de projet	Romain Cuany

Préavis				
Service	Nom responsable	Date	Préavis	Commentaire
Conseil Communal	Pierre-Yves Dietlin	15.02.21	OK	-
Administrateur des finances	François Guerry	15.02.21	OK	-

1. Contexte

L'état des canalisations qui a causé des fuites d'eau sur le chemin Pré-de-la-Vigne a occasionné des désagréments répétés ces dernières années dans le quartier.

Afin de pouvoir retrouver une situation acceptable vis-à-vis des bordiers et des usagers, le Conseil communal souhaite assainir les canalisations. Une étude est nécessaire (avant-projet) afin d'établir à la fois le contour et la profondeur du projet définitif.

Les motivations du Conseil communal sont les suivantes :

- Le mauvais état de la conduite principale d'eau potable (voir photos)
- Les coupures d'eau récurrentes dans le quartier pour réaliser les réparations
- Le bouclage de la conduite d'eau potable selon le PIEP (côté RC 2500)
- L'augmentation des coûts des travaux est liée aux interventions non-planifiées.

La résolution des difficultés ci-dessus évoquées nous permettra de réduire les fuites d'eau sur notre réseau et d'assurer la production d'eau potable de manière pérenne. Il est à noter que l'amélioration de la qualité de l'eau passera par la réalisation d'un bouclage de la conduite d'eau potable inscrit dans le PIEP (annexe - figure 1).

2. Les livrables

Cette demande de crédit d'étude permettra d'avancer dans les étapes suivantes :

- Avant-projet (avec éventuelles variantes) à valider par le Conseil communal
- Projet de l'ouvrage selon remarques et choix des éventuelles variantes par le Conseil communal
- Procédure de demande d'autorisation de construire
- Proposition d'adjudication.

3. Le planning

Eté 2021	Réalisation de l'avant-projet et validation par le Conseil communal
Automne 2021	Réalisation du projet de l'ouvrage et dépôt de la mise à l'enquête préalable
Hiver 2021 et printemps 2022	Réception des préavis cantonaux et modification du dossier pour la mise à l'enquête publique
Printemps 2022	Présentation du projet et demande de crédit au CG
Printemps et été 2022	Mise à l'enquête publique et obtention du permis de construire
Hiver 2022-2023	Réalisation du projet

4. Le coût

Le projet comprend le travail principal suivant :

- Etude CHF 45'000.00
- TOTAL TTC CHF 45'000.00**

5. Informations complémentaires

- L'analyse du mille-feuille des routes communales mentionne cette réfection
- Un contrôle caméra a été réalisé (rapport 2020) par l'entreprise KFS sur les collecteurs EU\EC
- Le PIEP évoque la nécessité de réaliser un bouclage sur le réseau d'eau potable (figure 1).
- Le prix du projet est estimé à CHF 965'000.- (+/- 20%)
- Le bureau d'ingénieurs CFA SA réalisera l'étude (diverses expériences dans notre commune, la route de Vaularbel – le giratoire- étude zone 30)

6. Annexes

- Plan de situation
- Photos (canalisation – chaussée)

7. Financement et amortissements

- Financement : liquidités courantes
- Intérêts : non applicable
- Amortissement : 10% par an soit CHF 4'500 sur 10 ans dès l'année qui suit la fin de l'étude.

8. Proposition de décision

En conséquence, le Conseil communal demande :

- de valider la présente fiche de projet
- d'octroyer un crédit de CHF 45'000.- TTC pour réaliser une étude sur la réfection du chemin Pré-de-la-Vigne à Cheyres.

Cheyres-Châbles, 22 février 2021
Christian Cornioley, Conseiller communal

La conduite principale,
en fonte, alimentant tout
le quartier

