

DEMANDE DE CRÉDIT
Séance du Conseil général du 2 mai 2018

Objet :

Déplacement du collecteur d'eaux mixtes et mise en séparatif, secteur La Moilleta – La Porcherie

Demande de crédit d'investissement de Fr. 520'000.–



Descriptif de la demande :

Lors de la séance du Conseil général du 29 novembre 2017, un crédit d'étude de Fr. 55'000.– a été accordé pour cet objet.

Base du projet

En prévision du futur projet de construction d'un bâtiment d'habitation sur la parcelle 1443, nous voulons procéder au déplacement du collecteur d'eaux mixtes existant qui rentre en conflit avec le parking souterrain projeté. La mise en place, dans un même temps, d'un nouveau collecteur d'eaux usées afin d'anticiper les travaux de mise en séparatif du centre du village ainsi que le renouvellement du réseau d'eau potable sont également planifiés.

Eaux claires / mixtes

Le collecteur d'eaux mixtes diamètre 800/900 existant sera déplacé en bordure de parcelle et raccordé à la chambre d'eaux mixtes existante. Ce dernier sera réaffecté aux eaux claires une fois le centre du village mis en séparatif.

Eaux usées

Le projet prévoit la mise en place d'un collecteur d'eaux usées diamètre 250 sur une longueur d'environ 310 m afin d'anticiper la mise en séparatif du centre du village. Il sera raccordé à la chambre 113 au moyen de deux forages dirigés diamètre 400, l'un sous les voies TPF d'une longueur d'environ 20 m et l'autre sous la route cantonale d'une longueur d'environ 30 m.

Un collecteur pour la mise en séparatif de plusieurs parcelles de La Moilleta, d'une longueur d'environ 123 m, sera raccordé au collecteur principal. Afin d'anticiper la mise en séparatif de deux parcelles à l'Est de la route cantonale, et d'éviter toute intervention ultérieure sur la parcelle 1443, un collecteur d'eaux usées diamètre 200, sur une longueur d'environ 64 m, sera mis en attente.

Les services, à savoir Swisscom, Groupe E, Gesa, Groupe E Celsius, téléphone, multimédia et gaz/CAD, ont été consultés. Une signalisation sera mise en place afin de gérer au mieux le trafic.

Le Conseil communal sollicite l'autorisation du Conseil général pour un crédit d'investissement de Fr. 520'000.–

Financement :

Par prélèvement sur les réserves en fonction des disponibilités ou par emprunt bancaire

Frais financiers :

Intérêts estimatifs 2 % : Fr. 10'400.–

Amortissement 4% : Fr. 20'800.–

Charges annuelles : Fr. 31'200.–

DEPLACEMENT COLLECTEUR D'EAUX MIXTES ET MISE EN PLACE D'UN NOUVEAU COLLECTEUR D'EAUX USEES

SECTEUR "FERME PROGIN"

DEVIS ESTIMATIF

RECAPITULATION

TOTAL EVACUATIONS DES EAUX		329'000.00
TOTAL INSTALLATEUR EAU POTABLE		36'000.00
SUB-TOTAL I		365'000.00
DIVERS, IMPREVUS, PERMIS, ETC...	10%	37'000.00
SUB-TOTAL II		402'000.00
HONORAIRES (Ingénieurs, géomètre, etc.)		60'000.00
TOTAL DEVIS ESTIMATIF HORS TAXES		462'000.00
TVA / ARRONDI	7.70%	35'000.00
TOTAL DEVIS ESTIMATIF TTC (± 15%)		497'000.00

