

DEMANDE DE CRÉDIT

Séance du Conseil général du 2 mai 2018

Objet :

Mise à neuf de la conduite d'eau potable et assainissement des eaux usées, secteur Le Margy

Demande de crédit d'investissement de Fr. 360'000.–

**Descriptif de la demande :**

Lors de la séance du Conseil général du 29 novembre 2017, un crédit d'étude de Fr. 45'000.– a été accordé pour cet objet.

Base du projet

La conduite d'eau potable du secteur Le Margy étant en mauvais état, la commune doit procéder à son remplacement et profiter de réaliser, dans un même temps, la mise en séparatif du secteur.

Eaux claires / eaux usées / mixtes

Le collecteur d'eaux mixtes existant diamètre 150 mm sera remplacé par deux collecteurs : un collecteur d'eaux usées d'un diamètre 200 mm et un collecteur d'eaux claires diamètre 250 mm sur une longueur d'environ 130 mètres. La traversée sera faite le long du chemin du Margy. Les nouveaux collecteurs seront raccordés à la chambre d'eaux mixtes 906 au bord de la route cantonale. La séparation des eaux sur le reste du tronçon sera réalisée dans le cadre des travaux de réaménagement de la traversée du village (Valtraloc). Le projet prévoit le remplacement des collecteurs privés, le relevé caméra ayant mis en évidence de nombreux dégâts sur ces derniers.

Eau potable

La conduite existante en Eternit sera mise à neuf dans le cadre des travaux. La nouvelle conduite en PE DN 125 mm sera placée dans le chemin du Margy depuis le croisement avec la route cantonale jusqu'à la parcelle 53 afin d'alimenter la nouvelle construction. Dans le cadre du projet Valtraloc, il est prévu de passer la conduite dans le trottoir de la route cantonale jusqu'au branchement avec la conduite existante de la route du Briez.

Les services, à savoir Swisscom, Groupe E, Gesa, Groupe E Celsius, 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. 360'000.–

Financement :

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

Frais financiers :

Intérêts estimatifs 2 % : Fr. 7'200.–

Amortissement 4% : Fr. 14'400.–

Charges annuelles : Fr. 21'600.–

MISE A NEUF CONDUITE D'EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

SECTEUR "LE MARGY"

DEVIS ESTIMATIF

RECAPITULATION

TOTAL ROUTE		82'000.00
TOTAL EVACUATION DES EAUX		145'000.00
TOTAL EAU POTABLE		25'000.00
SUB-TOTAL I		252'000.00
DIVERS, IMPREVUS, PERMIS, ETC...	10%	25'000.00
SUB-TOTAL II		277'000.00
HONORAIRES (Ingénieurs, géomètre, etc.)		50'000.00
TOTAL DEVIS ESTIMATIF HORS TAXES		327'000.00
TVA / ARRONDI	7.7%	25'000.00
TOTAL DEVIS ESTIMATIF TTC (± 15%)		352'000.00

