

DEMANDE DE CRÉDIT

Séance du Conseil général du 28 novembre 2018

Objet :

Mise en séparatif et renouvellement du réseau d'eau potable,
secteur Les Combes
Demande de crédit d'investissement de Fr. 2'600'000.–

**Descriptif de la demande :**

La commune de Vuadens a décidé de procéder à la mise en séparatif du secteur «Les Combes» selon l'avant-projet No 354 du PGEE. Le renouvellement de la conduite d'eau potable existante a également été intégré au projet. Par conséquent, le périmètre du projet a été étendu sur la partie Sud afin d'intervenir sur l'entier du secteur.

Les eaux usées, eaux claires et eaux mixtes du secteur des Combes sont actuellement évacuées au moyen de 3 réseaux distincts (voir schéma 1).

Secteur Colombettes

Les eaux du secteur «Colombettes» sont actuellement évacuées via un collecteur d'eaux mixtes de diamètre 250 mm. Ce dernier étant partiellement en mauvais état (notamment sur les tronçons situés le long de la route des Colombettes/Combes), le projet prévoit la mise en place d'un collecteur d'eaux usées et d'un nouveau collecteur d'eaux claires. Etant donné le réaménagement récent des aménagements extérieurs du Garage Andrey, les interventions seront limitées sur cette parcelle. Par conséquent, le collecteur d'eaux mixtes sera réaffecté dans ce secteur aux eaux usées et le nouveau collecteur d'eaux claires sera mis en place le long de l'accès situé sur la parcelle No 1417 afin de rejoindre l'exutoire situé sur le ruisseau du Russon.

Les raccordements privés ont fait l'objet de relevé et seront mis en séparatif dans le cadre des travaux.

Secteur Combes

Le collecteur d'eaux claires existant étant en mauvais état et situé en milieu de parcelle, il sera mis à neuf dans le cadre des travaux et déplacé en limite de la parcelle No 356.

Secteur Ruisseau

Le collecteur d'eaux mixtes existant situé le long du ruisseau du Russon sera réaffecté aux eaux usées et partiellement remis à neuf selon les résultats du passage caméra réalisé au printemps 2018. En raison de l'implantation actuelle du collecteur à proximité du ruisseau, de la végétation et du bâtiment existant, le nouveau collecteur sera mis en place en contournant le bâtiment No 26a (parcelle No 659).

Les raccordements privés ont fait l'objet de relevés et seront également mis en séparatif dans le cadre des travaux. Les eaux claires privées seront directement évacuées dans le ruisseau du Russon.

La conduite d'eau potable a fait précédemment l'objet d'une mise à neuf entre le secteur «Colombettes/Combes» et la route cantonale. Le projet prévoit donc la suite des travaux, à savoir le renouvellement de la conduite existante en Eternit située entre ledit carrefour et le quartier du Dally. En coordination avec le PIEP de la commune, la liaison entre les secteurs des Combes et du Dally sera réalisée dans un même temps.

Cet investissement est lié à l'investissement du trottoir Les Combes – La Dola

Le Conseil communal sollicite l'autorisation du Conseil général pour un crédit d'investissement de Fr. 2'600'000.–

Financement :

Par prélèvement sur les réserves ou par emprunt bancaire : Fr. 2'600'000.–

Frais financiers :

Intérêts estimatifs 2 % : Fr. 52'000.–

Amortissement 4% : Fr. 104'000.–

Charges annuelles : Fr. 156'000.–

