

RAPPORT DE LA COMMISSION TECHNIQUE

Rapport de la commission technique sur le préavis de l'Association Intercommunale pour l'épuration des eaux usées de la Côte N° 8 relatif à l'octroi d'un crédit de CHF 272'000.- pour la modification du regard 11A du réseau intercommunal situé sur le Carrefour avenue du Mont-Blanc RC31, rue du Midi et route des Avouillons – Commune de Gland.

Monsieur le Président,

Mesdames et Messieurs le conseillers,

Le jeudi 6 octobre 2016, la commission technique a entendu Messieurs Yves Reymond Président, Alain Meylan Chef d'exploitation et Guy Fritsché Ingénieur, concernant une demande de crédit de CHF 272'000.- relative à la modification du regard 11A du réseau intercommunal situé dans le carrefour de l'avenue du Mont-Blanc RC31, rue du Midi, route des Avouillons – Commune de Gland.

Le regard d'un collecteur intercommunal de l'APEC à Gland, situé dans le giratoire du carrefour du Mont-Blanc RC31, rue du Midi et route des Avouillons, présente, de part sa géométrie (virage à 90°) un risque notoire des écoulements d'eaux usées et n'est plus du tout adapté aux débits actuels. De ce fait, de fortes perturbations des écoulements ont été constatées limitant ainsi fortement les débits en aval. Deux collecteurs de la commune de Gland alimentent ce collecteur, à plusieurs reprises les fortes arrivées d'eaux n'ont pas pu s'introduire correctement, générant des inondations par refoulement lors de fortes augmentations des débits.

Afin de palier ce risque, le CODIR de L'APEC nous propose d'accepter ce préavis, et souhaite modifier le tracé concernant le virage à angle droit du collecteur intercommunal, ceci afin d'obtenir un flux très fluide et sans perturbation de l'écoulement des eaux usées et de supporter les débits de pointes lors de grosses surcharges.

La chambre d'eaux usées actuelle est située dans l'anneau en bordure du giratoire et accolée directement à celle des eaux claires, cette configuration ne permet pas de modifier le regard existant pour adapter la géométrie aux normes en vigueur. Pour information le collecteur est en béton d'un diamètre de DN 600 mm.

Travaux prévus pour ce projet, reprise et déviation du collecteur de l'APEC sur environ 8 mètres en amont de la chambre actuelle, cette déviation est prévue afin de permettre la réalisation d'un coude à 45° afin d'obtenir une transition en douceur. Cette chambre réunira le nouveau collecteur intercommunal et l'ancien maintenu pour les deux arrivées de la Ville de Gland.

Conclusion : au vu de ce qui précède et pour conclure, la commission recommande aux membres du conseil intercommunal d'accepter le préavis n° 8 tel que présenté et d'accorder l'octroi d'un crédit de CHF 272'000.- nécessaire à la réalisation des travaux de modification du regard 11A du réseau intercommunal des eaux usées de la Ville de Gland.

La commission technique,

Gland, le 6 octobre 2016.

Marion Wahlen

Christian Dugon

Claude Bosson

Eric Haldemann

François Delafoge

Philippe Berger

Dominique Gafner