

# Rapport du Conseil communal au Conseil général à l'appui de la demande de crédit de fr. 23'000.- pour le curage et la remise en état d'un collecteur d'eaux usées à la Jonchère

---

Monsieur le Président,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers généraux,

En ce début d'année nous avons constaté de grandes arrivées d'eaux claires dans notre station d'épuration. Le système séparatif n'est pas mis en cause, car ces eaux parasites n'arrivent pas pendant de gros orages mais lors d'intenses et longues précipitations. Cet apport d'eaux claires se poursuit, même longtemps après l'arrêt des pluies.

Les précipitations abondantes des mois de février et mars derniers ont engorgé le sol. Avec l'employé communal, nous avons fait des investigations afin de localiser l'endroit endommagé « Je profite de vous rappeler que notre commune possède un important réseau de canalisations, certaines conduites ont été remplacées lors de travaux de génie civil ou de travaux d'assainissement, d'autres sont encore d'origine et avoisinent les 40 années de service». La conduite incriminée se trouve à la Jonchère, elle relie les bâtiments situés au nord-ouest pour rejoindre à travers champs la route communale à la hauteur de la ferme Challandes (voir plan annexé). La longueur totale est d'environ 500 m.

En avril nous avons mandaté une entreprise pour la visualisation de ce collecteur. Malheureusement des pierres, du sable et des racines ont empêché la caméra de parcourir la totalité du tracé. Nous avons pu contrôler 300 m de tube, ce secteur ne comporte pas de cassures ou de grosses infiltrations.

Afin de poursuivre cette visualisation et les travaux d'étanchéité, un curage est nécessaire sur les 200 m restants. La cause de cette infiltration pourrait venir d'une cassure de la conduite, d'un drainage raccordé ou alors d'un écrasement du collecteur ?

L'offre retenue se compose comme suit :

- Curage et visualisation de la partie inconnue.	Fr. 2'500.00
- Assainissement du collecteur comprenant une dizaine de réparations par des manchons.	<u>Fr. 20'500.00</u>
<b>Total TTC</b>	<b>Fr. 23'000.00</b>

Ces travaux sont nécessaires afin de maintenir en état notre station d'épuration et valoriser la mise en séparatif de notre réseau. Le traitement d'eau claire superflue coûte en produits et usure des installations. D'autre part, si nos eaux usées partent sur Neuchâtel la quantité d'eau à traiter sera comptabilisée et facturée. Laissons donc les eaux claires dans les nappes et ruisseaux du Val-de-Ruz.

Restant à votre entière disposition pour divers compléments d'informations, le Conseil communal vous demande d'accepter ce crédit de fr. 23'000.- pour la réalisation de ces travaux, permettant de retirer une bonne partie de l'eau parasite, traitée inutilement à la station d'épuration.

Boudevilliers, le 05 novembre 2007

Au nom du Conseil communal  
Chef du dicastère de la protection de l'environnement  
Christian Masini