



COMMUNE DE
DAILLENS

**PREAVIS de la Municipalité
au Conseil communal**

Préavis municipal No **2021.11 CC** – Service des eaux

CHEMIN DU PRESOIR – DEMANDE DE CRÉDIT DE FR. 615'000.00 POUR LE REMPLACEMENT DE LA CONDUITE D'EAU POTABLE (COMPTE 8110) ET DU COLLECTEUR DES EAUX CLAIRES (COMPTE 4610)

Monsieur le Président du Conseil communal,

Mesdames les Conseillères communales et Messieurs les Conseillers communaux,

Motifs

La conduite d'alimentation d'eau potable de la partie supérieure du chemin du Pressoir est vétuste et doit être changée. Des fuites ont été constatées ces derniers mois et la situation se détériore régulièrement. Le projet de ce préavis consiste à remplacer cette conduite sur 110 mètres de long, de manière que l'ensemble du chemin soit desservi par une conduite actuelle et sécurisée.

En parallèle et depuis plusieurs années, les habitants de ce même chemin sont confrontés à des difficultés liées au collecteur des eaux claires. Celui-ci ayant été construit à faible profondeur, certaines propriétés longeant le chemin y sont raccordées par des pompes individuelles. Ce n'est que lors de fortes précipitations que l'on peut constater que certaines pompes sont en panne, ce qui engendre des inondations et l'interventions des sapeurs-pompiers ou de nos employés communaux.

De plus, l'intensification des gros orages engendre de fortes quantités d'eau de ruissellement qui s'écoule sur ce chemin, en provenance notamment des champs en amont. Le collecteur des eaux claires actuel ne suffit plus à évacuer cette eau, qui inonde régulièrement les garages et sous-sols des riverains.

En conséquence, nous proposons de remplacer le collecteur des eaux claires par une conduite de diamètre plus important, soit de 250 mm, sur une longueur de 180 mètres. Il sera enterré plus profondément qu'actuellement, afin de supprimer les pompes individuelles nécessaires aujourd'hui. Les riverains concernés devront effectuer quelques travaux – à leur charge – afin de pouvoir connecter leur propriété à ce nouveau collecteur. Ils ont tous été contactés par notre ingénieur-conseil et aucun ne s'est opposé à l'idée.

Enfin, ces travaux seront complétés par l'aménagement, en surface, de grilles et caillebotis permettant de collecter plus efficacement l'eau de ruissellement en provenance de l'amont et limiter le risque d'inondations. Un nouveau revêtement complétera ces aménagements.

Les travaux sont prévus en mars 2022, pour une durée de treize semaines. Pendant cette période, le chemin sera fermé à la circulation, hormis pour les riverains, qui pourront accéder chez eux soit par le bas du chemin, soit en faisant un détour par En Praudi, selon l'avancement des travaux.

Situation



Coûts des travaux

1. Etendue des coûts

Le présent préavis englobe tous les frais découlant des travaux de génie civil, d'appareillage sanitaire, des honoraires, ainsi que les frais divers, à l'exclusion des hausses de matériaux, aujourd'hui imprévisibles.

2. Bases des prix

Les montants indiqués dans ce préavis proviennent des rentrées de soumissions pour les travaux de génie civil (collecteur EC, conduite d'eau potable, aménagements de surface) et pour l'appareillage lié à l'eau potable, ainsi que des estimations du bureau d'ingénieur mandaté par la commune pour ce projet.

3. Montant des travaux :

Pour le compte Service des eaux – compte 8110

Travaux de génie civil	72'000.00
Installations sanitaires	39'000.00
Honoraires d'ingénieurs	13'500.00
Autres frais	17'500.00
<i>Essais de matériaux</i>	
<i>Contrôles caméra</i>	
<i>Compensation aux cultures</i>	
<i>Frais administratifs, reprographie</i>	
<i>Divers et imprévus</i>	
Réserve	8'000.00
Sous-total	150'000.00
TVA arrondie	12'000.00
Total	162'000.00

Pour le compte Epuration – compte 4610

Travaux de génie civil	316'000.00
Honoraires d'ingénieurs	38'000.00
Autres frais	50'000.00
<i>Essais de matériaux</i>	
<i>Contrôles caméra</i>	
<i>Compensation aux cultures</i>	
<i>Frais administratifs, reprographie</i>	
<i>Divers et imprévus</i>	
Réserve	16'000.00
Sous-total	420'000.00
TVA arrondie	33'000.00
Total	453'000.00

Soit un total de Fr. 615'000.00

Le poste « Réserve » est destiné à absorber l'éventuelle mais probable hausse du prix des matériaux.

Le coût d'environ Fr. 35'000.00 concernant les travaux d'entretien routier, ont été inclus dans le budget de la bourse communale pour 2022.

