

Perroy, le 21 février 2023

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. PREAMBULE

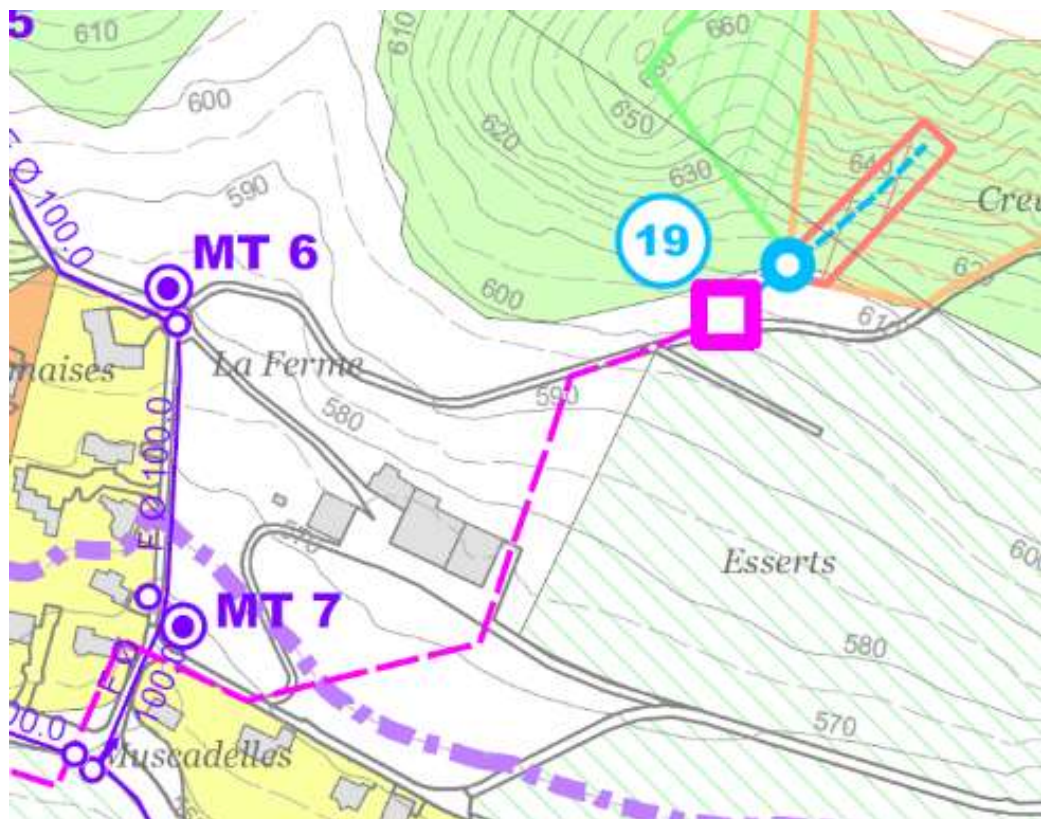
Au départ du captage de la source de « Sous les Bois » à Mont-sur-Rolle, une partie des eaux est évacuée au trop-plein. Au réservoir du château, le débit d'arrivée de la source est faible et ne correspond pas au débit réel de la conduite. Lors de précédents travaux, on avait pu observer la présence de dépôt de calcaire dans cette conduite, ce qui a pour effet de diminuer le débit.

Suite à ces constatations, il serait judicieux de remplacer ce tronçon de conduite afin d'exploiter au maximum le potentiel de cette ressource.

Le chantier est planifié pour 2023, ce qui suscite la demande de crédit auprès de votre Conseil.

2. TRAVAUX PROJETES

Conformément au PDDE, le projet prévoit le remplacement de la conduite existante en acier 2" par une nouvelle conduite en polyéthylène (PE 100 PN16 Ø 75/61.4 mm) sur une longueur de 300 mètres.



Extrait du PDDE

La nouvelle artère sera raccordée à l'amont sur le départ du captage de la source de « Sous les Bois » et à l'aval sur la conduite existante PE 100 PN16 Ø 75/61.4 mm mise en attente lors des travaux du chemin des Rochettes.

3. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 57'652.-**. Le devis a été établi par le bureau d'ingénieurs-conseils qui travaille régulièrement avec le Service intercommunal. Il est basé sur des prix pratiqués couramment pour ce type de travaux.

Il s'établit de la manière suivante :

1. Génie civil	CHF	30'505.00
2. Appareillage	CHF	12'960.00
3. Frais techniques et administratifs	CHF	5'200.00
4. Divers et imprévus, 10 % environ	<u>CHF</u>	<u>4'865.00</u>
Total HT	CHF	53'530.00
TVA 7.7 %	<u>CHF</u>	<u>4'122.00</u>
Total TTC	CHF	57'652.00

En ce qui concerne le remplacement de conduites, une subvention de l'ECA sera allouée sur le montant des travaux.

4. FINANCEMENT

Le financement de ces travaux se fera par un emprunt auprès d'un organisme bancaire de la place aux meilleures conditions du moment. L'amortissement de cet investissement est prévu sur une durée de 30 ans.

5. CONCLUSION

Vu Préavis N° 18/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 57'700.--TTC** pour le remplacement d'une conduite d'adduction d'eau potable à la Source de "Sous les Bois" à Mont-sur-Rolle

Entendu le rapport des commissions chargées d'étudier cet objet;

Considérant qu'il a été porté à l'ordre du jour ;

l e C o n s e i l i n t e r c o m m u n a l d u S I D E R E

DÉCIDE

- **d'accorder au Comité de Direction un crédit de CHF 57'700,-- TTC afin de procéder aux travaux décrits;**
- **d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 57'700,-- TTC auprès d'un organisme bancaire de la place aux meilleures conditions du moment ;**
- **d'amortir cette somme sur une durée de 30 ans**

Approuvé par le Comité de Direction en séance du 22 février 2023

Au nom du Comité de Direction du SIDERE

Le Président :

La Secrétaire :

François Delafoge

Josette MacGillycuddy