

Perroy, le 20 septembre 2023

Monsieur le Président,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

## 1. PREAMBULE

La Municipalité de Dully va entreprendre des travaux de remplacement de collecteur d'eaux claires au chemin de Saint-Bonnet jusqu'au ruisseau situé en aval.

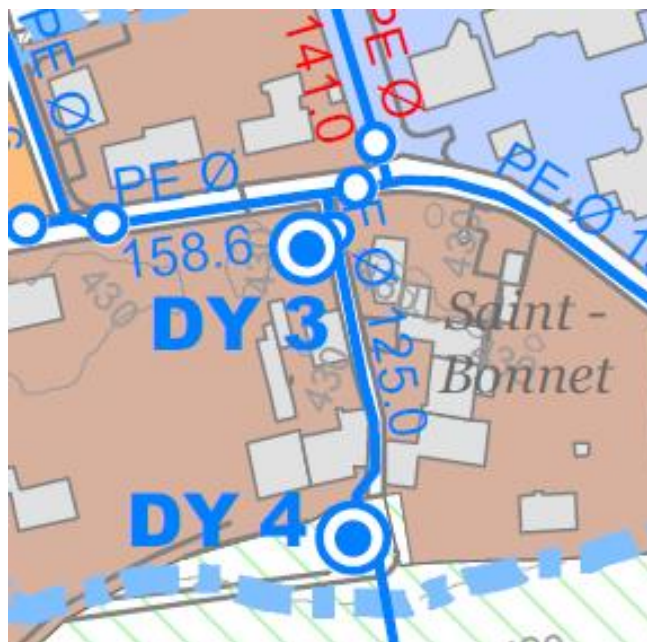
Dans le cadre de la mise en conformité de son réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie, le SIDERE veut profiter de ces aménagements pour remplacer la conduite existante vétuste dans cette rue.

Le chantier est planifié pour novembre 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 fonte (Fonte Ø 125 mm) par une nouvelle conduite en polyéthylène (PE 100 PN10 Ø 160/141.0 mm) sur une longueur de 100 mètres.

Les deux bornes-hydrantes existantes DY 3 et DY 4 seront remplacées.



Extrait du PDDE

La conduite concernée est mise en charge par le réservoir Ouest à Bursins (volume total de 2500 m<sup>3</sup>) dont la cote de trop-plein se situe à 523 m. Ce plan de charge génère une pression statique de 9.3 bars au droit du tronçon projeté.

La nouvelle artère sera raccordée à l'amont sur la conduite existante en PE100 PN10 Ø 200/176.2 mm et à l'aval sur la conduite existante en Fonte Ø 125 mm, tandis que les prises privées présentes sur la conduite existante seront transférées sur la nouvelle artère.

### 3. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 142'800.-**. 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	59'570.00
2. Appareillage	CHF	46'010.00
3. Frais techniques et administratifs	CHF	13'000.00
4. Frais géométriques	CHF	2'000.00
5. Divers et imprévus, 10 % environ	<u>CHF</u>	<u>12'010.00</u>
6. Total HT	CHF	132'590.00
TVA 7.7 % arrondi	<u>CHF</u>	<u>10'210.00</u>
<b>Total TTC arrondi</b>	<b><u>CHF</u></b>	<b><u>142'800.00</u></b>

En ce qui concerne le remplacement de conduites, une subvention de l'ECA sera allouée sur le montant de travaux relatifs à la défense incendie, mais pas sur les travaux de raccordements privés.

### 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° 23/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 142'800.-TTC** pour le remplacement d'une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie à la rue de Saint-Bonnet à Dully

**Entendu** les rapports des Commissions ;

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

## **I 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'autoriser le Comité de Direction à faire procéder aux travaux décrits;**
- **d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 142'800,-- 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 20 septembre 2023

### **Au nom du Comité de Direction du SIDERE**

Le Président :

La Secrétaire :

François Delafoge

Josette MacGillycuddy