

Perroy, le 24 avril 2024

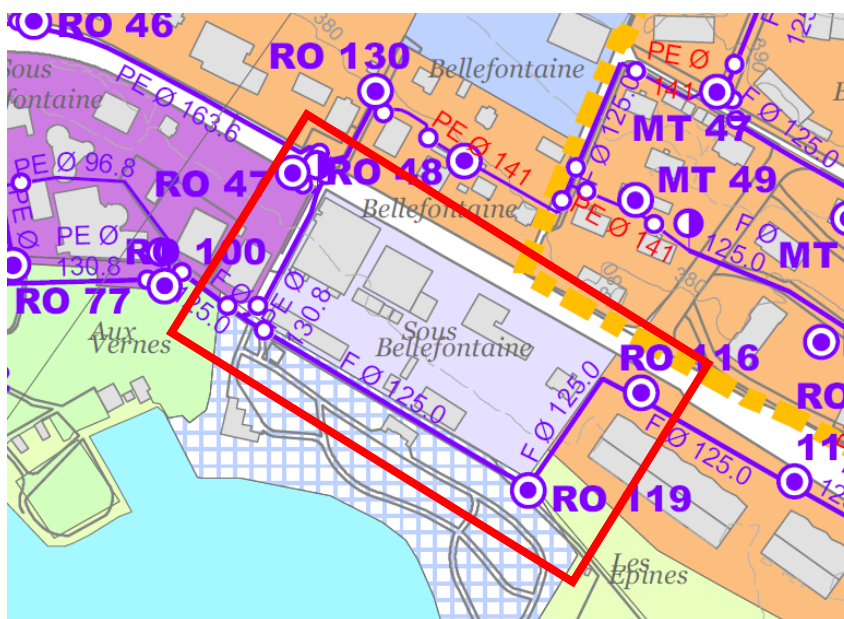
Monsieur le Président,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

## 1. ASPECTS TECHNIQUES

La société Bernard Nicod SA va entreprendre des travaux de construction de bâtiments locatifs dans le secteur de « Sous-Belle Fontaine » à la route de Lausanne à Rolle. Dans le cadre de l'entretien régulier du réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie, le Comité de direction souhaite profiter de ces importants travaux pour remplacer un tronçon de la conduite existante, qui est vétuste.

Conformément au PDDE, le projet prévoit son remplacement (fonte Ø 125 mm) par une nouvelle conduite en polyéthylène (PE 100 PN 16 Ø 160/130.8 mm) sur une longueur de 100 m. Un tronçon de conduite d'une longueur de 175 m en fonte Ø 125 mm sera abandonné. Le renouvellement de l'eau dans la conduite sera assuré par les branchements privés raccordés à l'extrémité de cette dernière.

Les trois bornes-hydrantes existantes seront remplacées et déplacées en accord avec le commandant du feu et l'inspecteur régional du Service de défense incendie et secours (SDIS).



Extrait du PDDE

La conduite concernée est mise en charge par le réservoir de Champ Jaillet (volume total de 4'000 m<sup>3</sup>) dont la cote de trop-plein se situe à 460 m. Ce plan de charge génère une pression statique de 8.0 bar au droit du tronçon projeté.

La nouvelle artère sera raccordée sur la conduite existante en PE 100 PN 16 Ø 200/163.6 mm, les prises privées présentes sur la conduite existante seront transférées sur la nouvelle conduite.

## 2. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 102'733.- TTC**. 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	29'895.00
2. Appareillage	CHF	44'500.00
3. Frais techniques et administratifs	CHF	10'000.00
4. Frais géométriques	CHF	2'000.00
5. Divers et imprévus, 10 % environ	<u>CHF</u>	<u>8'640.00</u>
6. Total HT	CHF	95'035.00
TVA 8.1 %	<u>CHF</u>	<u>7'698.00</u>
<b>Total TTC</b>	<b><u>CHF</u></b>	<b><u>102'733.00</u></b>

La durée des amortissements est appliquée en fonction du règlement cantonal sur la comptabilité des communes. Dans le cas présent, la durée d'amortissement s'élève à 60 ans.

Une demande de subventions a été soumise à l'ECA pour les prestations de défense incendie.

## 3. CONCLUSION

**Vu** le préavis N° 30/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 102'733.- TTC** pour le remplacement d'une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie dans le secteur « Sous Belle Fontaine » à la route de Lausanne à Rolle

**Entendu** le rapport ;

**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'autoriser le Comité de Direction à faire procéder aux travaux décrits ;**
- **d'accorder au Comité de Direction un crédit de CHF102'733.- TTC afin de procéder aux travaux décrits ;**
- **d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 102'733.- TTC auprès d'un organisme financier ou bancaire de la place aux meilleures conditions ou de financer ces coûts par la trésorerie courante ;**

Approuvé par le Comité de Direction en séance du 22 mai 2024.

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

Le Président :	La Secrétaire remplaçante :
François Delafoge	Catherine Borer