

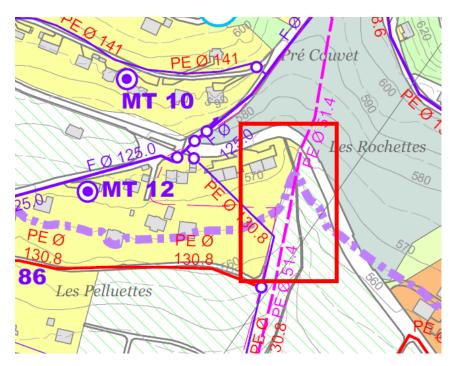
Préavis N° 28/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 175'663.- TTC** pour le glissement de terrain à Mont-sur-Rolle, parcelle n°1006-4

Perroy, le 24 avril 2024

Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. PREAMBULE

Suite à une météo exceptionnelle et des précipitations abondantes en automne 2023, un glissement de terrain s'est déclenché à Mont-sur-Rolle sur les parcelles n°64 et n°1006-4 dans le secteur de Mont-Dessus. Sur cette dernière se trouve une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie en fonte Ø 100 mm. En aval, sur la parcelle n°64, une conduite en PE 50 PN4 Ø 63/58 mm d'adduction d'eau de source a été endommagée suite à ce mouvement de terre. Le projet consiste à déplacer les conduites de cette zone de glissement.



2. TRAVAUX PROJETES

Les travaux suivants sont prévus :

- Réaliser une étude géotechnique afin d'exécuter un projet de forage dirigé.
- Réaliser un forage dirigé d'une longueur de 80 mètres au fond du talweg afin de mettre en place les deux nouvelles conduites en GEROfit PE 100 (PN 10 Ø 75/66.0mm, PN 16 Ø 160/130.8mm), en collaboration avec les autres services.
- Modifier le tracé de la conduite de distribution sur une longueur de 50 mètres en PE 100 PN 16 Ø 160/130.8mm et reprise des branchements privés.
- Supprimer un tronçon de conduite de distribution.
- Réaliser un essai de pression sur la conduite d'adduction et remplacement d'un éventuel tronçon.

3. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 175'663.- 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 :

	Total TTC arrondi	CHF	175'663.00
	TVA 8.1 %	CHF	13′163.00
	Total HT	CHF	162′500.00
	Divers et imprévus, 10 % environ	CHF	14′800.00
	Frais techniques et administratifs	CHF	16′000.00
	Total des travaux HT	CHF	131'700.00
4.	Travaux d'appareillage	CHF	36'700.00
3.	Travaux de génie civil	CHF	30'000.00
2.	Travaux de forage dirigé	CHF	55′000.00
1.	Etude et suivi géotechnique	CHF	10'000.00

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.

4. CONCLUSION

Vu Préavis N° 28/2021-2026 relatif à une demande de crédit de CHF 175'663.-

TTC pour le glissement de terrain à Mont-sur-Rolle, parcelle n°1006-4

Entendu le rapport ;

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

le Conseil intercommunal du SIDERE

DÉCIDE

- d'autoriser le Comité de Direction à faire procéder aux travaux décrits ;
- d'accorder au Comité de Direction un crédit de CHF 175'663.- TTC afin de procéder aux travaux décrits;
- d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 175'663.- 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