



Association intercommunale des eaux du Boiron  
DENENS LULLY LUSSY-SUR-MORGES TOLOCHENAZ  
VILLARS-SOUS-YENS

## **Préavis 1/2026 relatif à la demande de crédit de CHF 94'000.00 pour le remplacement de la conduite d'eau potable, propriété de l'AIEB, située dans le tablier du pont du Boiron au Chemin du Moulin sur les communes de Lussy-sur-Morges et de Saint-Prex, subsides non déduits**

Madame la Présidente,

Mesdames et Messieurs les Conseillers,

### **1. Préambule**

La conduite d'eau potable, allant du réservoir de l'Epine (Commune de Saint-Prex) au réservoir du Bon (Commune de Denens), est la principale artère pour acheminer l'eau venant d'Etoy/Buchillon vers le centre de distribution de l'AIEB. Cette conduite est, d'autre part, vitale pour alimenter en eau potable le village de Lussy-sur-Morges.

La liaison, assurant le transit de l'eau potable d'Ouest en Est, est essentielle pour le bon fonctionnement de notre réseau et nous devons lui porter une attention particulière. Quelques centaines de mètres après avoir quitté le réservoir de l'Epine, la conduite traverse le ruisseau le Boiron dans le tablier du pont, pour suivre ensuite le Chemin du Moulin jusqu'au village de Lussy-sur-Morges.

### **2. Situation actuelle**

Le pont qui enjambe le ruisseau le Boiron a été construit en 1768 et présente une note de 3 au recensement architectural vaudois. Il délimite les territoires des Communes de Saint-Prex (Route En Bois Billens – DP Communal 39) et Lussy-sur-Morges (Chemin du Moulin – DP Communal 17). Il est dans un état de vétusté avancé. En plus de l'outrage du temps, des sollicitations liées au passage de véhicules ont contribué à l'endommagement de l'ouvrage.

Nous entendons profiter de la réfection du pont pour remplacer la conduite d'eau potable située dans son tablier, ceci afin d'éviter le remplacement de la conduite quelque temps après la remise à neuf du pont !

Le présent préavis porte uniquement sur le remplacement de la conduite d'eau potable, propriété de l'AIEB. Le préavis pour la réfection du pont a été approuvé par la Commune de Lussy-sur-Morges, maître d'œuvre.

### 3. Situation projetée, voir extrait A3 du plan-projet N°1777/1B, ANNEXE 1.

Ce projet de remplacement de la conduite d'eau potable est lié aux travaux agendés pour la réfection du pont du Boiron. Pour le compte de l'eau potable, il est prévu de remplacer la conduite existante en fonte de diamètre 150 mm dans le pont du Boiron par une conduite en polyéthylène (PE) de diamètre 250/204.6 mm, conformément au plan directeur (PDDE).

Il est également prévu de remplacer la vanne Combi 3 existante et de refaire la conduite de vidange. En effet, la conduite de vidange actuelle provoque des affaissements de terrain. Il est prévu, dans le cadre de ce projet, de la raccorder dans le mur de soutènement en aval du pont, voir l'extrait du plan-projet No. 1777/1B, situation 1:500.

### 4. Devis estimatif

	<b>Travaux subventionnés</b>	<b>Travaux non subventionnés</b>	
A. Travaux de génie civil	CHF 40'200.00	CHF 0.00	CHF 40'200.00
B. Appareillage Fourniture et pose de la conduite	CHF 39'100.00	CHF 0.00	CHF 39'100.00
C. Etudes & suivi	CHF 14'000.00	CHF 0.00	CHF 14'000.00
D. Indemnités aux cultures	CHF 0.00	CHF 700.00	CHF 700.00
<b>Montant total du préavis</b>	<b>CHF 93'300.00</b>	<b>CHF 700.00</b>	<b>CHF 94'000.00</b>

Le coût des travaux de génie civil est basé sur les prix de la soumission de l'entreprise Barbey GC SA, adjudicataire de divers travaux effectués en 2025 pour le compte de l'AIEB, majorés de 10% pour tenir compte de divers et d'imprévus. Pour information, à l'heure de la rédaction du présent préavis, le résultat des mises en soumission en commun des travaux de génie civil pour le remplacement de la conduite d'eau potable et de la réfection du pont du Boiron n'est pour l'heure pas connu.

Le coût des travaux d'appareillage est lui basé sur la soumission de l'entreprise Ackermann et fils SA, présumée adjudicataire par suite de l'appel d'offres lancé en décembre 2025 auprès de différentes entreprises d'appareillage. Le montant a été majoré de 10% pour tenir compte de divers et imprévus.

### 5. Aspect comptable

Sur le plan comptable, cet investissement sera amorti sur une durée de 60 ans. L'amortissement sera couvert par un prélèvement au fonds de réserve pour entretien du réseau (compte 92811).

## 6. Conclusion

En résumé, ce projet permet de profiter de la réfection du pont du Boiron pour remplacer la conduite d'eau potable passant dans son tablier et ainsi, d'éviter de refaire des travaux sur le pont, une fois ce dernier remis à neuf !

Le projet permet également de préparer l'avenir en adaptant le calibre de l'artère principale aux conditions futures. C'est pourquoi ce projet constitue une amélioration significative de l'état d'équipement dans le secteur considéré.

### L'Assemblée du Conseil intercommunal de l'AIEB

- Vu le préavis 1/2026,
- Oûi le rapport de la commission chargée de son étude,
- Considérant que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

#### Prend acte

- De l'amortissement de cet investissement sur 60 ans et de le couvrir par un prélèvement au fonds de réserve pour entretien du réseau (compte 92811).

#### Décide

1. D'autoriser le Comité directeur à effectuer les travaux relatifs au remplacement de la conduite d'eau potable dans le pont du Boiron, sur les communes de Lussy-sur-Morges et de Saint-Prex.
2. De lui accorder à cet effet un crédit extrabudgétaire de CHF 94'000.00, subsides non déduits.
3. De financer cette dépense par la trésorerie courante ou par un emprunt.

Adopté par le Comité de direction dans sa séance du 10 février 2026.

Au Nom du Comité directeur

Le Président



Marc Genton



La Secrétaire



Mary-Jeanne Distretti

Annexe : Plan projet N° 1777/1B

# 177711B

## PROJET

### AIEB

Association Intercommunale des Eaux du Boiron  
Réseau de distribution d'eau de Lussy-sur-Morges

## Remplacement de la conduite dans le pont du Boiron au chemin du Moulin

Situation 1:500



Avenue de la Hoopie 1  
1007 Louzonnne  
Tel. 021 616 43 55  
info@miazweisser.ch  
www.miazweisser.ch

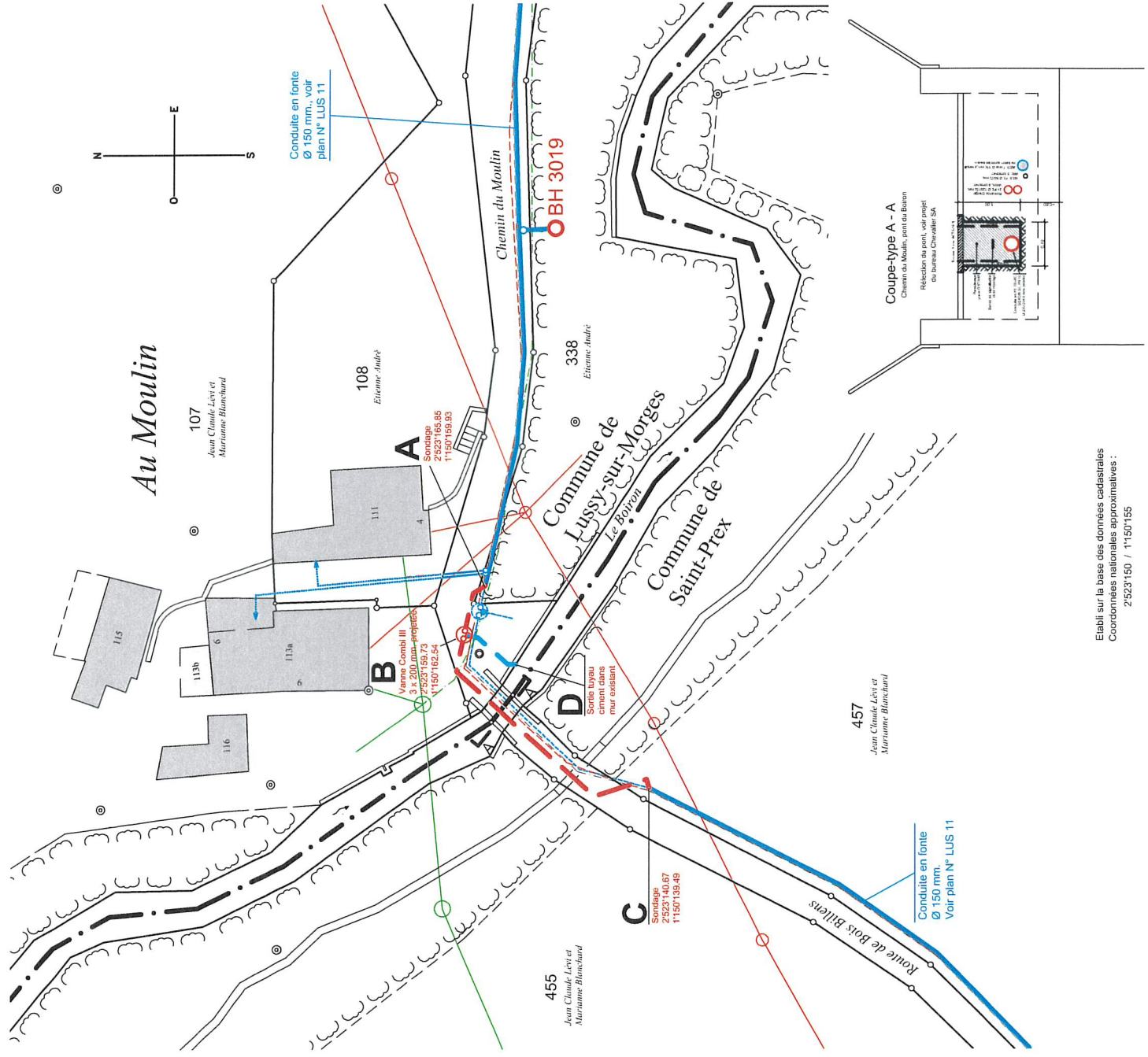
Date	Descriptif	Centrique	Motivations
07.10.25	B.D.	S.M.	-
08.12.25	B.D.	S.M.	Modification conception A.A. distribution principale suite démarrage projet
08.12.25	B.D.	S.M.	Modification Réseau existant

### Légende :

- Conduite d'eau potable de l'AIEB existante
- Conduite d'eau potable de l'AIEB projetée
- Conduite d'eau potable de l'AIEB à désactiver après les travaux
- Vanne d'arrêt simple, à conserver
- Vanne d'arrêt Combi III avec vidange, projetée
- Vanne d'arrêt Combi III avec vidange, à supprimer
- Borne-hydrant avec N° et vanne d'arrêt existantes, à conserver
- Borne-hydrant avec N° et vanne d'arrêt existantes, à conserver
- Vannes de prise pour les particuliers existante tracé exact / tracé approximatif
- Romande Energie, tube / ligne aérienne, existants
- Swisscom, tube / ligne aérienne, existants
- UPC Sunrise, tube existant
- Collecteurs EUJEC existants
- Coordonnées nationales, point relevé par GPS

**Conduite d'eau potable de l'AIEB en tuyaux  
PE 100-RC, GEROFIT, S5, PN 16, avec extrémités  
lisses pour soudure bout à bout**

Tronçon	Diamètre de la conduite	Longueur
A - B	PE 250/204.6 mm.	8.00 m'
B - C	PE 250/204.6 mm.	36.00 m'
B - D	PE 250/204.6 mm. (vidange)	8.00 m'
<b>Longueur totale de la conduite</b>		<b>= 52.00 m'</b>



Etabli sur la base des données cadastrales  
Coordonnées nationales approximatives :  
2°52'31.50" / 1°15'01.55"