Commune de Basse-Allaine / Courtemaîche

Réaménagement de la route de Coeuve

Secteur : passage à niveau & gare CFF / Assain. canalisation d'eaux mixtes



Assemblée communale du 19 octobre 2026

Votation du crédit d'investissement

Plan de présentation

1. Salutations

2. Présentation du projet
   a. Contexte
   b. Historique
   c. Etat de la canalisation existante
   d. Plan des réseaux souterrains
   e. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions

Plan de présentation

1. Salutations

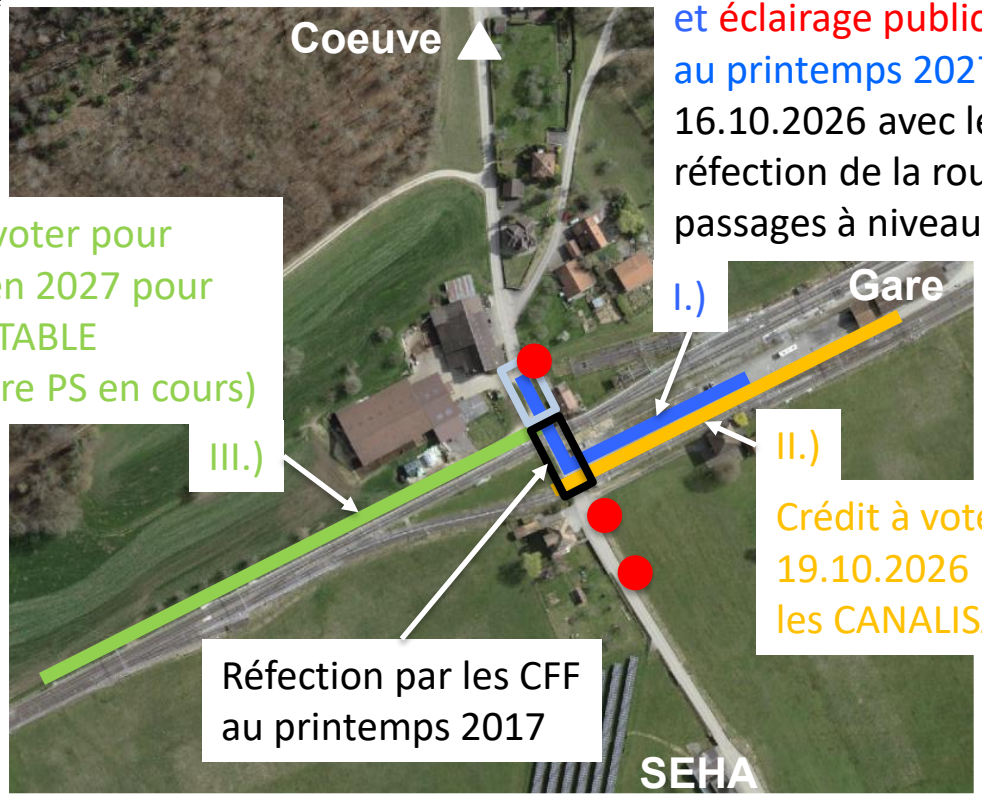
2. **Présentation du projet**
   a. **Contexte**
   b. Historique
   c. Etat de la canalisation existante
   d. Plan des réseaux souterrains
   e. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions

2.) Présentation du projet / Contexte

Crédit voté en 2025 pour l'EAU POTABLE / fin travaux pour route et éclairage public (3 candélabres) au printemps 2027 (coordonnée le 16.10.2026 avec les CFF pour la réfection de la route entre les 2 passages à niveau)



Plan de présentation

1. Salutations

2. **Présentation du projet**
   a. Contexte
   b. Historique
   c. Etat de la canalisation existante
   d. Plan des réseaux souterrains
   e. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions

2.) Historique

Démarches	Dates
Séance de coordination et mise en chantier pour le réseau d'eau potable	31.10.2025
Début des travaux pour le réseau d'eau potable	24.11.2025
Début des travaux à la gare par les CFF	12.01.2026
Visionnage la canalisation existante en question	08.01.2026
1er devis pour assainissement de la canalisation (procédé = chemisage par gainage)	23.01.2026
Analyses techniques et financières d'un autre procédé d'assainissement pour chercher à réduire les coûts des travaux de génie civil, investigations des raccordements existants et contrôles hydrauliques du réseau selon les apports en eaux pluviales par le projet CFF	avril à juin 2026

1.) Historique

Démarches	Dates
Coordination technique avec CFF et avec le Maître d'ouvrage	avril à juin 2026
Choix du type de tuyaux pour les nouvelles canalisations et détermination des diamètres et projet d'assainissement	avril à juin 2026
Présentation in situ du concept d'assainissement aux CFF et définition d'un créneau pour l'assainissement de la canalisation existante avant le réaménagement de la place	20.08.2026
Demande d'autorisation 18m CFF nécessaire et faite en ligne sur le site CFF	01.09.2026

1.) Historique

Démarches	Dates
2ème devis pour assainissement de la canalisation (réhabilitation par tubage)	16.09.2026
Réception du préavis pour autorisation 18m CFF avec de nombreuses exigences qui font que le début des travaux doit obligatoirement être repoussé	17.09.2026
Commande des tuyaux auprès du fournisseur HakaGerodur, car la prochaine période de fabrication pour les diamètres 180 et 225 mm (dimensions inhabituelles) n'est pas connue et peut être dans plusieurs semaines -> intégration des futurs travaux dans le planning général CFF pas encore clairement définie	23.09.2026
Réception de l'autorisation définitive de construire des CFF, avec quasi toutes les charges exigées allégées,	24.09.2026

1.) Historique

Démarches	Dates
Démarches administratives, coordination et planification avec CFF, armasuisse (voie ferrée du DDPS) et la DLT des travaux de la gare selon autorisation définitive	fin septembre à mi-octobre 2026
Livraison des tuyaux (diamètres 180 et 225 mm)	13.10.2026
Détermination de la participation financière par CFF (selon convention de 1956) -> estimation Fr. 10'500.-	15.10.2026
Travaux de réaménagement de la place de la gare par CFF selon dernier planning -> donne le créneau pour les travaux communaux dans la 2ème quinzaine d'octobre 2026	dès novembre 2026

Plan de présentation

1. Salutations

2. **Présentation du projet**
   a. Contexte
   b. Historique
   c. **Etat de la canalisation existante**
   d. Plan des réseaux souterrains
   e. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions

2.) Présentation du projet / Etat de la canalisation existante

- Année de construction = ~1950
- Béton DN 300 mm / longueur ~165 m'
- Eléments de 1 m' de longueur / sans joint
- Nombreux défauts / pas étanche -> risques de pollution

! Canalisation en zones de protection des eaux souterraines S2 et S3

! Puits du SEHA tout proches

! Réfection complète de la surface de la place de la gare prévue par les CFF







Plan de présentation

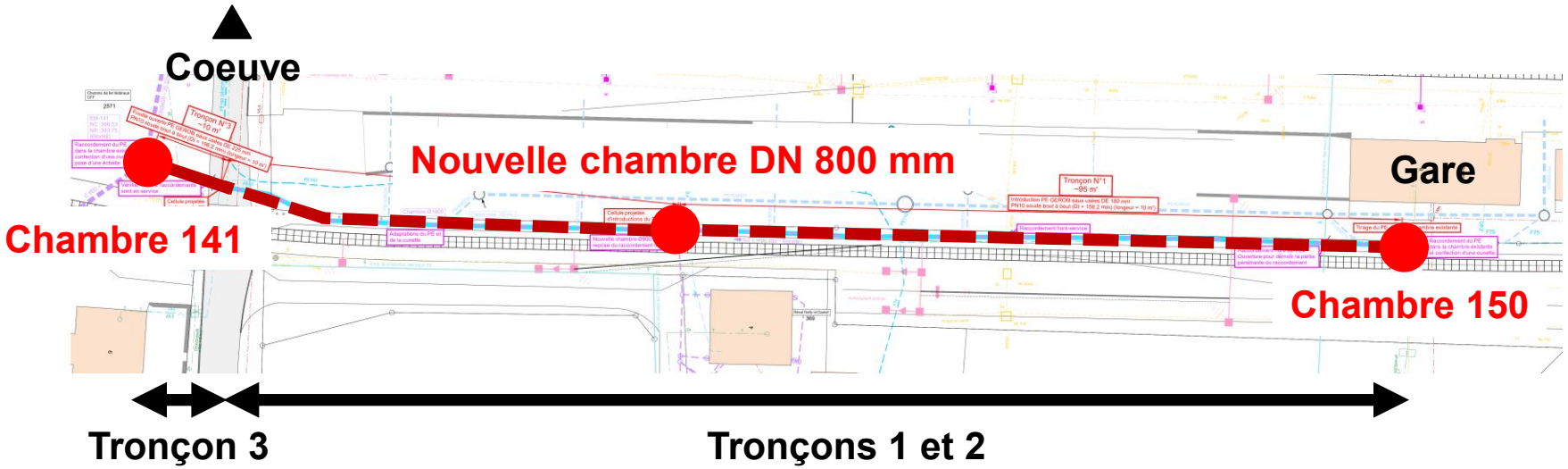
1. Salutations

2. **Présentation du projet**
   a. Contexte
   b. Historique
   c. Etat de la canalisation existante
   d. **Plan des réseaux souterrains**
   e. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions

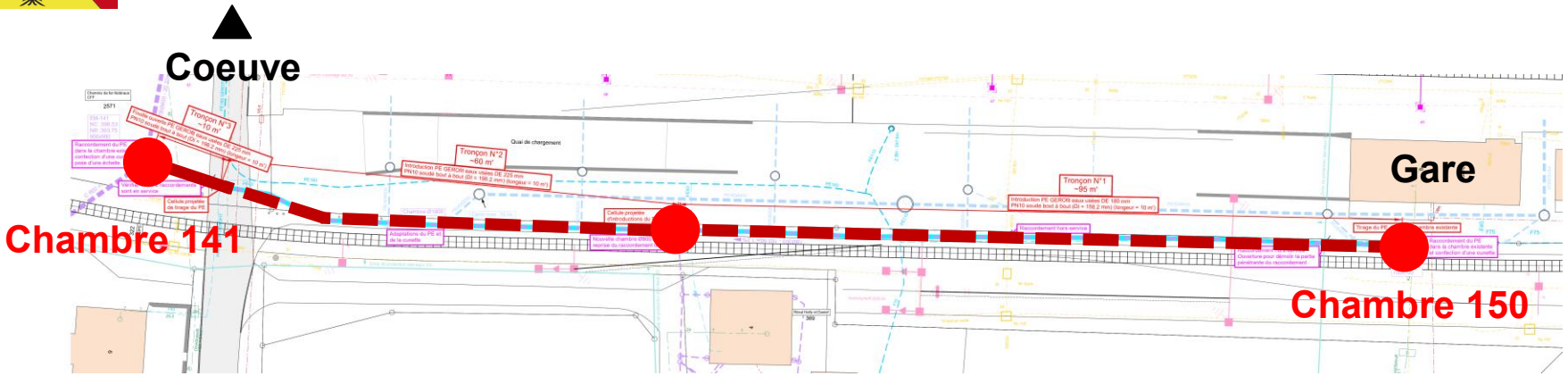
2.) Présentation du projet / Plan des réseaux souterrains



Fouille ouverte ~10 m'

Réhabilitation par tubage ~155 m'

2.) Présentation du projet / Plan des réseaux souterrains

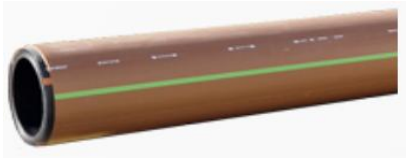


Travaux accessoires et de mise en conformité du réseau :

- **Contrôles et reprises des raccordements latéraux existants**
- **Confection ou adaptation des cunettes dans les chambres**
- **Pose d'échelles dans les chambres**

2.) Présentation du projet / Plan des réseaux souterrains

- **Conduites en PE GEROfit eaux usées DE 180 ou 225 mm PN 10 à bouts lisses (avec manteau protecteur extérieur en PP modifié) -> offrant une résistance améliorée aux dégâts (frottement)**
- **Soudure bout à bout tous les 10 m'**
- **Introduction dans la canalisation existante [~94%] (réhabilitation par tubage) ou pose en fouille ouverte [~6%]**









Plan de présentation

1. Salutations

2. **Présentation du projet**
   a. Contexte
   b. Historique
   c. Etat de la canalisation existante
   d. Plan des réseaux souterrains
   e. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions

2.) Présentation du projet / Estimation des coûts

CANTON DU JURA : Commune de BASSE-ALLAINE / Village de Courtemaîche

ETUDE DU PROJET / AVANT-PROJET : Réaménagement de la route de Coeuve

DEVIS ESTIMATIF Version 01 du 28 SEPTEMBRE 2026

Devis établi sur la base du plan N° 23J002-31-05A du 31.08.2026

La TVA (8.1%) est comprise dans les prix unitaires du devis ; les honoraires d'ingénieurs sont intégrés dans le devis.
Les frais de financement ne sont pas inclus (intérêts intercalaires, frais bancaires).

Route de Coeuve

Secteur : passage à niveau & gare CFF / Ass. canalisation d'EM — Précision devis : +/- 20 %

Chapitres	Aménagements :	Caractéristiques :	Quantité	Unité	Prix unitaire en CHF	Estimation des coûts en CHF	ECA subventions en CHF		CFF participation en CHF						Montant communal charge nette en CHF
							Somme	Part en %	Somme	Part en %	Somme	Part en %	Somme		Somme
A	CONDUITES D'EAU POTABLE (avec superstructure)														
	Néant														
A	CONDUITES D'EAU POTABLE (avec superstructure)														
B	CANALISATIONS (zones de protection des eaux souterraines S2 et S3)														
B1	Investigations pour les canalisations existantes	Visionnage par caméra en 2026	1	gl	1'000.-	1'000.-									1'000.-
B2	Assainissement de la canalisation existante entre les chambres N° 141 et 150 avec PE GEROfit eaux usées DE 180 mm PN 10 et PE GEROfit eaux usées DE 225 mm PN 10 par tubage (~94%) ou fouille ouverte (~6%) (soudures bout à bout de tuyaux de 10 m' de longueur), y.c. confection et adaptations des ouvettes + pose d'échelles	Selon appel d'offres en septembre 2026	1	gl	58'500.-	58'500.-				démarches en cours					58'500.-
B3	Travaux de génie civil pour canalisation	Difficultés pour fouille le long de la voie CFF : mesures spécifiques exigées (mise à terre / limitation rotatio	1	gl	4'500.-	4'500.-									4'500.-
B	CANALISATIONS (zones de protection des eaux souterraines S2 et S3)					64'000.-									64'000.-
C	CHAUSSEE COMMUNALE														
	Néant														
C	CHAUSSEE COMMUNALE														
D	ECLAIRAGE PUBLIC														
	Néant														
D	ECLAIRAGE PUBLIC														
E	PRESTATIONS PARTICULIERES														
E1	SBB CFF FFS	Prestations de sécurité (durant les travaux à proximité de la voie)	1	gl	1'000.-	1'000.-									1'000.-
E2	SBB CFF FFS	Examen technique	1	gl	500.-	500.-									500.-
E	PRESTATIONS PARTICULIERES					1'500.-									1'500.-
F	DIVERS ET IMPREVUS														
F1	Divers et imprévus sur travaux et prestations particulières	Admis 5%	1	gl	3'275.-	3'275.-									3'275.-
F	DIVERS ET IMPREVUS					3'275.-									3'275.-
G	HONORAIRES D'INGENIEURS ET PARTICULIERS														
G1	RWB Jura SA	SIA 103, phase 31 (coordination / avant-projet) ; 1er et 2ème trimestres 2026	1	gl	2'500.-	2'500.-									2'500.-
G2	RWB Jura SA	SIA 103, phase 31 (coordination / avant-projet / demande d'autorisation aux CFF / devis) et 4 (appel d'offres) ; 3ème trimestre 2026	1	gl	6'500.-	6'500.-									6'500.-
G3	RWB Jura SA	SIA 103, phases 5 (réalisation) ; 4ème trimestre 2026	1	gl	3'000.-	3'000.-									3'000.-
G4	RWB Jura SA	SIA 103, prestations particulières (avec propriétaires parcelles N° 369)	1	gl	500.-	500.-									500.-
G	HONORAIRES D'INGENIEURS ET PARTICULIERS					12'500.-									12'500.-
A-G	TOTAUX TRAVAUX (Y'C HONORAIRES)					81'275.-									81'275.-

Remarques générales :

Participation des CFF basée sur la convention de 1956 pas encore définie.

Il est possible que certaines mesures spécifiques (sécurité) soient allégées, en fonction de la fréquentation de la voie du DDPS depuis la place d'armes au moment des travaux (B3).

Montants soumis aux taxes eau potable (avec autofinancement théorique):

Montants soumis aux taxes eaux usées (avec autofinancement théorique): 81'275.-

Solde avec effet direct sur les impôts:

Canalisations : CHF 81'275.- bruts selon devis détaillé

Participation des CFF de ~CHF 10'500.- à déduire

Plan de présentation

1. Salutations

2. Présentation du projet
   a. Contexte
   b. Historique
   c. Etat de la canalisation existante
   d. Plan des réseaux souterrains
   e. Estimation des coûts

3. **Calendrier**

4. Questions

3.) Calendrier

• Procédure d'appel d'offre	rappel : réalisée
• Procédure de demande d'autorisation	rappel : réalisée
• Protocole d'accord avec un propriétaire	signé
• Dossier du projet d'exécution et coord. avec CFF	réalisés
• Coord. CFF et entreprise pour prestations de sécurité	à finaliser au début des travaux
• Début des travaux d'assainissement	2ème quinzaine octobre 2026
• Fin des travaux d'assainissement	fin octobre 2026 pour canalisations et début novembre 2026 pour finitions

4.) Questions



Plan de présentation

1. Salutations

2. Présentation du projet
   a. Contexte
   b. Historique
   c. Etat de la canalisation existante
   d. Plan des réseaux souterrains
   e. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. **Questions**



Porrentruy · Delémont · Les Reussilles · Bienne · Prêles · Neuchâtel · Marly · Broc · Payerne · Yverdon-les-Bains · Oron-la-Ville · Morges · Monthey · Lavey-les-Bains · Martigny · Sion · Sierre