



Commune de Basse-Allaine

Montignez - Routes de Buix et de Lugnez



Assemblée communale du 06 octobre 2022

Votation du crédit d'investissement





Plan de présentation

1. Introduction
2. Présentation du projet
 - a. Plan des réseaux souterrains
 - b. Plan d'aménagement
 - c. Estimation des coûts
3. Calendrier
4. Questions





Plan de présentation

1. Introduction

- ## 2. Présentation du projet
- a. Plan d'aménagement
 - b. Réseaux souterrains
 - c. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions





1) Introduction

Historique du déroulement de la procédure de demande d'autorisation

- 1) *Information à la population : envoi de tout-ménage aux citoyens de Montignez le 14 décembre 2020*
- 2) *Envoi de l'examen préalable au SDT le 14 janvier 2021*
- 3) *Retour de l'examen préalable par les autorités cantonales le 15 avril 2021*
- 4) *Dépôt public du plan spécial d'équipement de détail du 28 octobre 2021 au 29 novembre 2021. Au terme de ce délais, aucune opposition n'est parvenue au bureau communal*
- 5) *Adoption par le conseil communal lors de la séance du 16 décembre 2021*
- 6) *Approbation par les autorités cantonales le 09 février 2022*
- 7) *Publication de l'approbation dans le journal officiel le 17 février 2022*



1) Introduction

Données de base

- 1) *le plan général d'alimentation en eau potable (PGA) suggère un assainissement de la conduite d'eau potable afin de limiter la perte de volume d'eau ; la conduite est vétuste (plusieurs fuites récentes) avec des lacunes au niveau de la défense incendie ;*
- 2) *le plan général d'évacuation des eaux (PGEE) mentionne que les canalisations d'évacuation des eaux usées nécessitent un assainissement ainsi que la mise en place d'un collecteur pour la récolte des eaux pluviales (système séparatif) ; le dimensionnement de la canalisation d'eaux pluviales projetée tient compte des apports futurs ;*
- 3) *l'éclairage public (luminaires et câblage) doit être changé (aérien) et mis aux normes ; une partie a déjà été réalisée dans le cadre du projet de biogaz ;*



1) Introduction

Situation actuelle

- 4) *l'état de surface de la route cantonale est détérioré et le SIN souhaite effectuer des travaux de maintenance routière ;*
- 5) *l'évacuation des eaux de surfaces est actuellement insuffisant.*





1) Introduction

Objectifs

Les travaux envisagés au niveau des infrastructures souterraines permettraient de créer des synergies favorables aux finances communales et cantonales.

De plus, la présence de l'école avec la proximité de l'arrêt de bus et des traversées piétonnes nécessite une réflexion globale au niveau des aménagements, notamment en ce qui concerne les déplacements des écoliers.

Au niveau du patrimoine bâti, le projet se trouve dans un périmètre ISOS national d'objectif de protection « A ». L'école et l'église sont classées au registre des biens culturels (RBC). Le réaménagement intègre ces bâtiments remarquables avec la pose de pavés devant les murs et pieds de façades.



Plan de présentation

1. Introduction

2. Présentation du projet

a. **Plan des réseaux souterrains**

b. Plan d'aménagement

c. Estimation des coûts

3. Calendrier

4. Questions





2) Présentation du projet

Plan des réseaux souterrains

Chemisage de la canalisation d'eaux mixtes existante = ~250 m'
+ interventions ponctuelles par fouilles

Nouvelle canalisation d'eaux pluviales = ~390 m'

Changement de la conduite d'eau potable = ~330 m'
+ 5 nouvelles bornes hydrantes

Nouveaux candélabres avec nouvelle alimentation depuis la route du
Canada + extension route de Lugnez (synergie avec BKW sortie village)



Emposieu



Attentes pour futur séparatif





Plan de présentation

1. Introduction
- 2. Présentation du projet**
 - a. Plan des réseaux souterrains
 - b. Plan d'aménagement**
 - c. Estimation des coûts
3. Calendrier
4. Questions





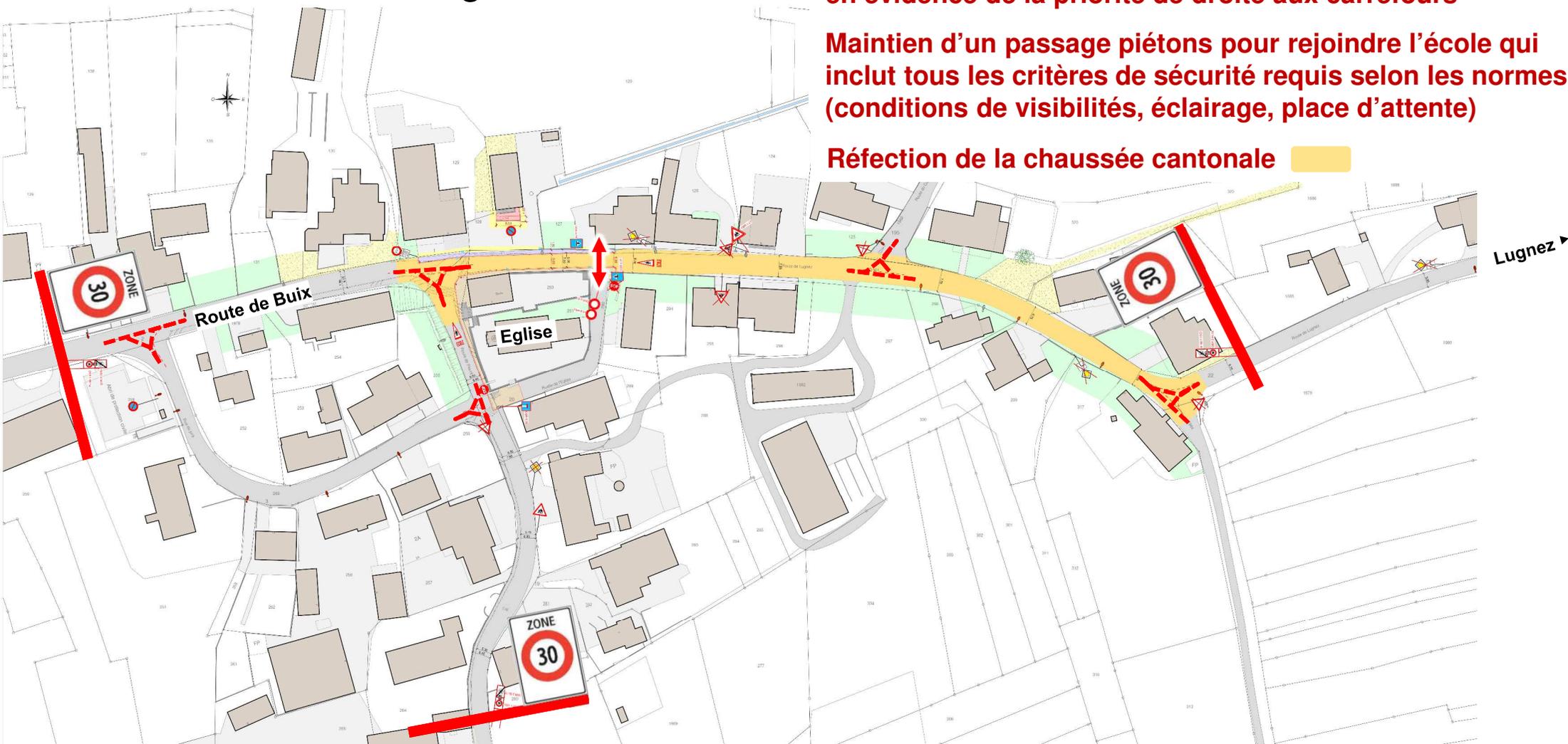
2) Présentation du projet

Plan d'aménagement

Mise en place d'une zone 30 avec marquages pour la mise en évidence de la priorité de droite aux carrefours

Maintien d'un passage piétons pour rejoindre l'école qui inclut tous les critères de sécurité requis selon les normes (conditions de visibilité, éclairage, place d'attente)

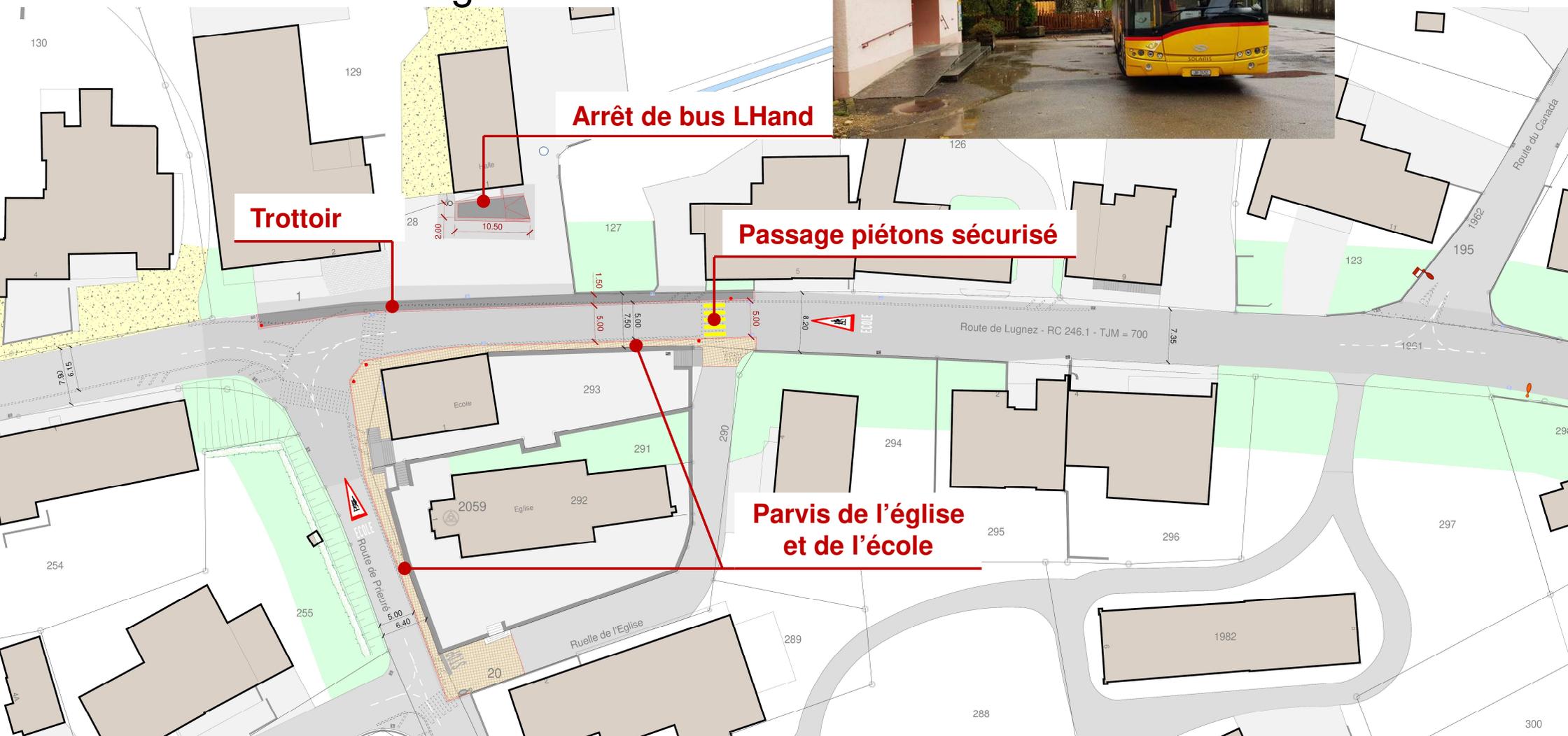
Réfection de la chaussée cantonale 





2) Présentation du projet

Plan d'aménagement





Plan de présentation

1. Introduction

2. Présentation du projet

- a. Plan des réseaux souterrains
- b. Plan d'aménagement
- c. **Estimation des coûts**

3. Calendrier

4. Questions





2) Présentation du projet

Estimation des coûts

MONTANTS FAISANT L'OBJET DU CREDIT D'INVESTISSEMENT :

CHARGE BRUTE COMMUNALE :

Conduites d'eau potable	CHF	367'900.-
Canalisations, y compris mise en séparatif	CHF	554'700.-
Eclairage public	CHF	37'100.-
Aménagement communaux	CHF	94'900.-
Trottoir	CHF	48'400.-
Route cantonale, évacuation des eaux	CHF	410'400.-

TOTAL TTC : CHF 1'513'400.-



2) Présentation du projet

Estimation des coûts

A CHARGE/PARTICIPATION DU CANTON :

► *La part cantonale doit être validée par le parlement JU*

Participation pour la construction du nouveau collecteur d'eaux pluviales nécessaire à l'évacuation des eaux de la route cantonale	CHF	145'980.-
--	-----	-----------

Renouvellement de la chaussée	CHF	410'400.-
-------------------------------	-----	-----------

Subventions pour l'éclairage public	CHF	12'985.-
-------------------------------------	-----	----------

Subventions pour le trottoir	CHF	14'799.-
------------------------------	-----	----------

TOTAL TTC :	CHF	584'164.-
--------------------	------------	------------------

Subvention ECA Jura pour les conduites d'eau potable	CHF	23'047.-
--	-----	----------



2) Présentation du projet

Estimation des coûts

CALCUL DE LA CHARGE NETTE DE LA COMMUNE :

MONTANT TOTAL : CHF 906'190.-

(après déduction des participations/subventions et de la part cantonale)

Montant affecté au compte eau potable (autofinancement) CHF 344'853.-

Montant affecté au compte eaux usées (autofinancement) CHF 408'720.-

SOLDE TTC avec effet direct sur les impôts : CHF 152'616.-

(après déduction des montants affectés au PGEE et à l'eau potable)



Plan de présentation

1. Introduction
2. Présentation du projet
 - a. Plan des réseaux souterrains
 - b. Plan d'aménagement
 - c. Estimation des coûts
- 3. Calendrier**
4. Questions





3) Calendrier

- **Procédure d'appels d'offres** 1^{er} trimestre 2023
- **Protocoles d'accord avec les propriétaires** mars 2023
- **Dossier du projet d'exécution** mars-avril 2023
- **Début des travaux** (sous réserve de l'obtention de la part cantonale) **après Pâques 2023**
- **Fin des travaux** **probablement printemps 2024**





Plan de présentation

1. Introduction
2. Présentation du projet
 - a. Plan des réseaux souterrains
 - b. Plan d'aménagement
 - c. Estimation des coûts
3. Calendrier
4. **Questions**





4) Questions





Porrentruy · Delémont · La Chaux-de-Fonds · Bienne · Prêles · Neuchâtel · Marly ·
Broc · Payerne · Yverdon-les-Bains · Aclens · Lavey-les-Bains · Martigny · Sierre



RWB Jura SA
Route de Fontenais 77
2900 Porrentruy

T +41 58 220 38 00
porrentruy@rwb.ch
www.rwb.ch