

# DEMANDE DE CRÉDIT D'ETUDE

## Séance du Conseil général du 11 décembre 2024

### Objet :

Requalification de la Route de l'Adrey, assainissement EU/EC

Demande de crédit d'étude de CHF 220'000.00

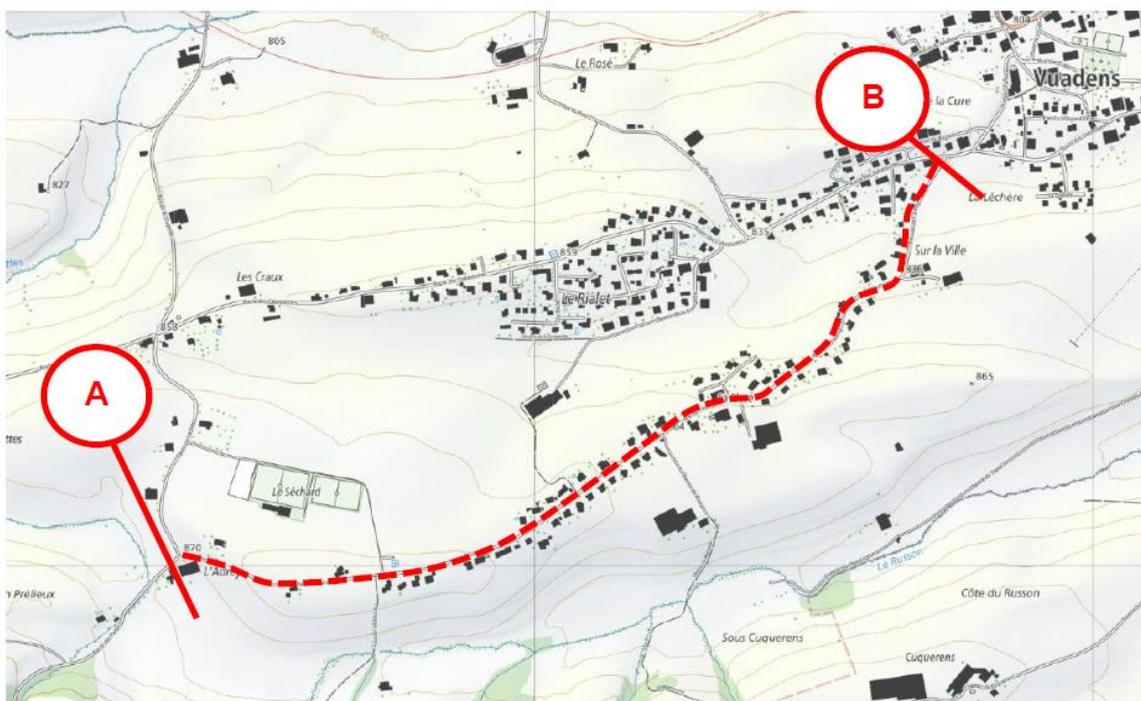


### Descriptif de la demande :

La route de l'Adrey, longue de 1,7 km, est une voie de desserte pour de nombreuses maisons individuelles, pour plusieurs fermes et parcelles agricoles ainsi qu'un des deux accès au terrain de foot et à la route des Portes.

Le périmètre du projet est défini par :

- A : le croisement de la route de l'Adrey avec la route des Portes, croisement inclus.
- B : le croisement de la route de l'Adrey avec la route des Colombettes, hors croisement.



C'est un cheminement important pour les écoliers et est régulièrement empruntée par les promeneurs du sentier des sorcières ou faisant le « tour des Creux ».

Cependant, elle n'est équipée d'un trottoir que sur une longueur de 150 mètres et n'est éclairée que provisoirement par les 4 lampadaires solaires.

De plus, c'est l'une des zones communales où l'évacuation des eaux n'est pas encore en séparatif.

Un cahier des charges exhaustif a été rédigé et vous retrouvez les objectifs techniques et la description des ouvrages à la page suivante.

La demande de crédit d'étude porte sur les phases de projet jusqu'à la mise à l'enquête.

## Objectifs techniques

Procéder à l'établissement du projet de requalification de la Route de l'Adrey. Les projets impliquent notamment :

- La réfection et la requalification de la route et de ses abords sur la base des intentions communales (annexe 1).
- L'étude et la réalisation des emplacements pour arrêts de bus en prévision de la création d'une future ligne sur la Route de l'Adrey.
- L'étude de l'évacuation des eaux de surface en prenant en compte le Plan Général d'Evacuation des Eaux (PGEE – annexe 2).
- L'assainissement des collecteurs d'évacuation des eaux, la mise en séparatif des derniers secteurs qui ne le sont pas encore, et le raccordement des dernières parcelles pas encore raccordées au réseau communal (annexe 1), et situées dans le périmètre du projet faisant l'objet du mandat.
- L'étude et la réalisation de l'éclairage public le long de la route de l'Adrey, en collaboration avec le prestataire électrique (Groupe E). A cet égard, le plan directeur de la Commune de Vuadens du 22 juillet 2022 fait foi.
- L'étude et la réalisation d'une borne hydrante supplémentaire.

## Description des ouvrages projetés

Le présent projet concerne notamment les éléments suivants :

### Requalification routière

- Réfection complète de l'infrastructure et de la superstructure routière ;
- Création d'un trottoir d'un côté de la chaussée ;
- Création d'une zone modérée type 30km/h ;
- Adaptation de tous les croisements routiers ;
- En particulier, création d'une place de rebroussement type mini-giratoire ;
- Création d'un éclairage public coordonné avec le projet routier ;
- Création des emplacements pour arrêts de bus en prévision d'une future ligne de bus.

### Assainissement des collecteurs d'évacuations d'eaux

- Dans le cadre du projet, la Commune de Vuadens souhaite bénéficier des travaux de requalification pour d'une part assainir son réseau d'évacuation des eaux et pour mettre le solde des tronçons unitaires en séparatif, et d'autre part pour raccorder au réseau communal les propriétés qui ne le sont pas encore.

**Le Conseil communal sollicite l'autorisation du Conseil général pour un crédit d'étude de CHF 220'000.00**

*6150.5290.07 CE – Requalification de la route de l'Adrey, assainissement EU/EC -route*

## **Financement :**

Par emprunt ou par liquidités : CHF 220'000.00

### **Frais financiers :**

Intérêts estimatifs si emprunt 2.00 % : CHF 4'400.00

Amortissement 2.50 % : CHF 5'500.00

**Charges annuelles : CHF 9'900.00**