

PREAVIS MUNICIPAL N° 10-4/23

Au Conseil communal de et à Chavornay

43.03.02/PAD/vm

Chavornay, le 14 août 2023

**Chavornay, réaménagement et sécurisation du carrefour Rte d'Yverdon
et Rue de Sadaz – Demande de crédit**

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs les Conseillères et Conseillers communaux,

Objet du préavis

Par le biais du présent préavis, la Municipalité propose au Conseil communal le réaménagement et la sécurisation du carrefour reliant la Route d'Yverdon et la rue de Sadaz.

Préambule

L'augmentation de l'habitat, la présence d'une école, l'apparition d'une résidence pour personnes à mobilité réduite (Résidence Au Fil du Talent), la mise en place d'un centre d'accueil temporaire (CAT) et nouvellement, la création d'une unité d'accueil de jour (UAPE) fait qu'il est impératif de procéder à un réaménagement de ce carrefour.

Le trottoir de la Route d'Yverdon se raccorde sur l'extrémité du carrefour où les véhicules entrent et sortent en manœuvrant. Les piétons se trouvent à même la chaussée, sans trottoir.

L'étroitesse de la chaussée dans le carrefour rend le passage des cycles, trottinettes quelque peu hasardeux.

De plus, la circulation des véhicules n'est pas aisée que ce soit pour les croisements ou pour le passage d'engins de taille supérieure, plusieurs incidents sont apparus.

La Municipalité souhaite, sans tarder, améliorer cette situation.

Descriptif du projet

Les objectifs de l'étude de ce projet ont été :

1. En premier lieu, la sécurisation des piétons, cycles, trottinettes et autres.
2. De rendre plus aisé le passage des véhicules sans engendrer une augmentation de vitesse.

Il est prévu :

- La construction d'un trottoir de 2 m de large avec un revêtement bitumineux le long de la parcelle 195.
- La construction d'un trottoir de 1.5 m de large du côté de la parcelle 208.
- Des « dalles » identiques à celles du chemin qui mène au parking de la parcelle 208 sont prévues côté ouest de ce trottoir.
- De la grave stabilisée est prévue côté Est pour se raccorder sur le cheminement piétonnier qui longe la Route d'Yverdon.
- Des bordures hautes en granit sont prévues pour délimiter les trottoirs au débouché du carrefour pour sécuriser les piétons et éviter qu'ils ne traversent la Rue de Sadaz à cet endroit.
- Des pavés sont prévus pour délimiter les bords des trottoirs côté Ouest et favoriser la traversée des piétons dans la zone 30 km/h.
- Des potelets sont prévus du côté de la parcelle 195 pour sécuriser les piétons et bien marquer le bord de route.
- La largeur de la chaussée sera augmentée à 5.20 mètres (5m actuellement).
- Les surfaces des emprises supplémentaires sur les parcelles 441 et 208 sont indiquées sur le plan.

Spécificités du projet

L'entier du secteur de Lougilloux-Mollenchire est un « plan de quartier », il n'existe pas de domaine public (DP). C'est donc sous la forme de servitudes que les emprises seront réglées. Le propriétaire a d'ores et déjà donné son accord.

Pour l'exécution, il convient de profiter de l'opportunité de la simultanéité des travaux de la Route d'Yverdon. Les coûts du présent préavis sont basés sur les prix unitaires de l'entreprise de génie civil adjudicatrice de ce dernier chantier.

Coût du projet

Malheureusement aucun subside ne pourra être demandé.

Descriptif des travaux	CHF
Travaux de génie civil – GC	40'000.-
Marquage et signalisation	3'500.-
Sous total 1 (HT)	43'500.-
Etude du projet, dossier d'enquête pour la modification des servitudes de passage public	4'900.-
Projet d'exécution et direction des travaux	3'000.-
Prestations complémentaires (notaire, indemnités et divers)	7'500.-
Sous total 2 (HT)	58'900.-
Divers & imprévus ~10%	5'900.-
Sous total 3 (HT)	64'800.-
TVA 7.7%	4'989.-
Coût total du préavis (arrondi) - TTC	70'000.-

Financement

Ce crédit ne figure pas au plan des investissements présenté dans la dernière analyse et planification financière.

Le financement sera assuré par la trésorerie courante. Il fera l'objet d'un compte au bilan amortissable en 20 ans.

Charges annuelles

Amortissement	CHF 70'000.00 : 20	CHF	3'500.00
Intérêt annuel moyen	CHF 70'000.00 x 2%	CHF	1'400.00
Charges annuelles moyennes		CHF	4'900.00

Conclusions

Vu ce qui précède, la Municipalité invite le Conseil communal à soutenir ce projet et à prendre les décisions suivantes :

Le Conseil communal de Chavornay

- vu le préavis de la Municipalité n° 10-4/23,
- ouï le rapport de la Commission ad hoc,
- considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

d é c i d e :

- d'autoriser la Municipalité à procéder au réaménagement et à la sécurisation du carrefour Route d'Yverdon et Rue de Sadaz,
- d'accorder à ce titre un crédit de CHF 70'000.00,
- de régler la dépense par la trésorerie courante et de porter cette dépense sur un bilan amortissable en 20 ans.

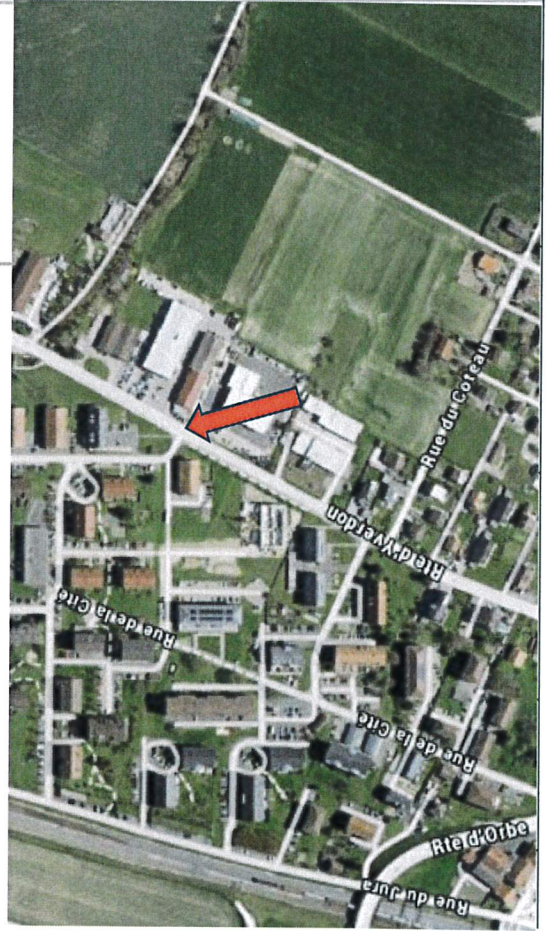
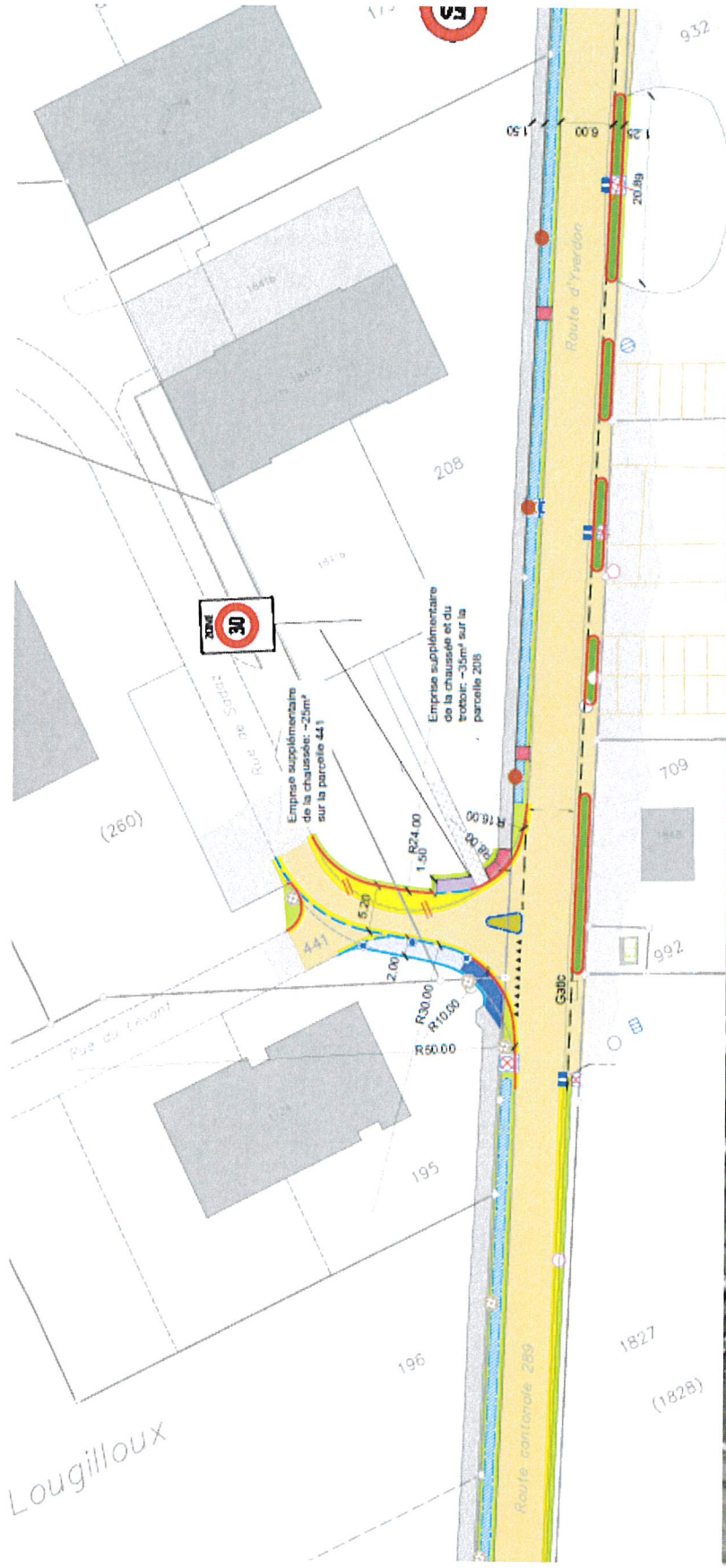
La syndique

Le secrétaire

The image shows two handwritten signatures in blue ink. The signature on the left is a stylized 'M'. The signature on the right is more cursive. Between the two signatures is a circular official seal of the Municipality of Chavornay. The seal features a central coat of arms with a shield, a crown on top, and a banner below with the word 'LIBERTÉ'. The text 'MUNICIPALITE' is at the top and 'DE CHAVORNAY' is at the bottom of the seal. There are also small stars on either side of the coat of arms.

Délégué de la Municipalité : M. Pascal Desponds, Municipal, 079 205 27 24

Annexe 1



- Légende:**
- Chaussée existante
 - Trottoir existant
 - Fraisage et reféction de la couche de surface
 - Reféction complète de la chaussée projetée
 - Trottoir haut projeté
 - Trottoir bas projeté
 - Cheminement piéton en grave stabilisée projeté
 - Trottoir en dallete projeté
 - Ilot de verdure avec bordure haute projeté
 - Ilot avec bordure franchissable en granit pour trot projeté, H=+7cm
 - Boulet avec drain projeté
 - Banquette projetée
 - Bordure haute en granit "Type Etat" 20/24 projetée, H=+15cm
 - Bordure 8/2,5 projetée
 - Pavé projeté, posé à +2cm
 - Grille existante / projetée
 - Gueule-de-loup existante à supprimer
 - Candélabre existant / projeté
 - Marquage noir projeté
 - Potelet projeté