COMMUNE DE LE VAUD

GRAND RUE 4 – 1261 LE VAUD

Au Conseil communal
de et à
1261 Le Vaud

Le Vaud, le 9 février 2026
SP/asr - 10.03

Préavis municipal n° 39/ 2026

Crédit réalisation — bouclage ESP — route des Montagnes, chemin Champ Marion

Délégué municipal : Sylvain Pécoud

Madame la Présidente,
Mesdames, Messieurs les Conseillers,

Préambule

Le Vaud est desservi gravitairement en eau potable par une seule conduite provenant du réservoir des Raffors.

La partie Ouest du village dépend de deux conduites reliées à cette dernière mais de diamètre insuffisant pour la défense incendie en cas de rupture de l'une d'elles.

Le projet consiste à créer un bouclage entre la conduite principale de la route des Montagnes à celle du chemin Champ Marion en passant par le chemin des Grillons tel que planifié dans notre plan directeur de la distribution de l'eau (PDDE) de 2004.

Situation actuelle

Le réservoir des Raffors, situé en amont du village, assure la réserve ainsi que la pression du réseau d'eau potable et de défense incendie.
La distribution principale s'effectue ensuite par une conduite maîtresse unique longeant la route des Montagnes.

La sécurité d'alimentation en eau de la partie Ouest et Sud du village n'est pas suffisante pour garantir, en toutes circonstances, une distribution normale et une défense incendie efficace.

Deux liaisons relient déjà l'Ouest du village à la conduite principale de la Route des Montagnes. Elles rendent service au quotidien, mais leur diamètre est trop faible pour assumer seules la défense incendie si l'une des deux devait être indisponible.

De plus, en cas de rupture de la conduite principale en amont de la Grand-Rue, et malgré notre liaison de secours avec Bassins, il serait difficile de maintenir la défense incendie du Sud du village.

Cette vulnérabilité, connue de longue date, a été identifiée et planifiée dans le PDDE de 2004, qui prévoit la création de ce bouclage pour sécuriser le réseau.

Proposition

La Municipalité propose de réaliser un bouclage du réseau d'eau sous pression afin de renforcer la sécurité d'alimentation du village et la défense incendie.

Le projet consiste à relier la conduite principale située le long de la Route des Montagnes (fonte Ø200) à celle du chemin du Champ Marion (PE Ø141), au moyen d'une nouvelle liaison passant par le chemin des Grillons sur une distance d'environ 160 mètres.

Les conduites de distribution privées existantes sous le chemin des Grillons seront remplacées par une conduite de diamètre Ø150 permettant continuité de service en cas de panne ou de rupture sur un tronçon du réseau.
Une servitude sera inscrite au registre foncier pour garantir l'entretien de la conduite sur le long terme.

Les travaux permettront également la remise en état du cheminement piétonnier « Sur la Croix ».

Coût des travaux

Le budget a été établi par notre mandataire sur la base d'offres récentes pour des travaux similaires et fera l'objet d'un appel d'offres en cas de réalisation.

Budget

Travaux de génie civil bouclage ESP	170'000.-
Travaux de génie civil réfection du chemin	60'500.-
Travaux d'appareillages	63'000.-
Honoraires études et direction des travaux	31'300.-
Travaux géométriques et servitudes	4'000.-
Divers et imprévus	32'000.-
Total HT	**360'800.-**
Total arrondi TTC	**390'000.-**

Une demande de subvention auprès de l'ECA sera déposée sur la base du montant effectif des travaux.

La TVA liée à ces travaux fera l'objet d'une récupération partielle, le dicastère de l'eau y étant soumis.

Financement

Le financement de ces travaux se fera par le ménage communal.

Amortissement

Ces travaux seront amortis sur 60 ans par le compte 71000.3300.00.

Conclusion

Fondé ce qui précède, la Municipalité prie le Conseil Communal de bien vouloir prendre la décision suivante :

Le Conseil communal de Le Vaud,

Vu	le préavis municipal n° 39 / 2026 ;
Ouï	le rapport de la commission ad hoc chargée d'étudier cet objet ;
	le rapport de la commission des finances chargée d'étudier cet objet ;
Considérant	que ledit objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour ;
Décide	d'adopter le préavis municipal n° 39 / 2026 : Crédit réalisation — bouclage ESP — route des Montagnes, chemin Champ Marion tel que présenté et d'accorder un crédit de CHF 390'000.- à la Municipalité pour entreprendre ces travaux.

Approuvé en séance de Municipalité le 9 février 2026.

Pour la Municipalité

Le Syndic — La Secrétaire

S. Pécoud — A. Stroot Ramadan

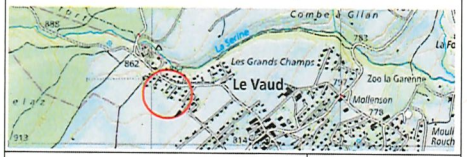
Annexes
Plan de situation projet
Plan ESP village Nord

CANTON DE VAUD

COMMUNE DE LE VAUD

"Chemin des Grillons"

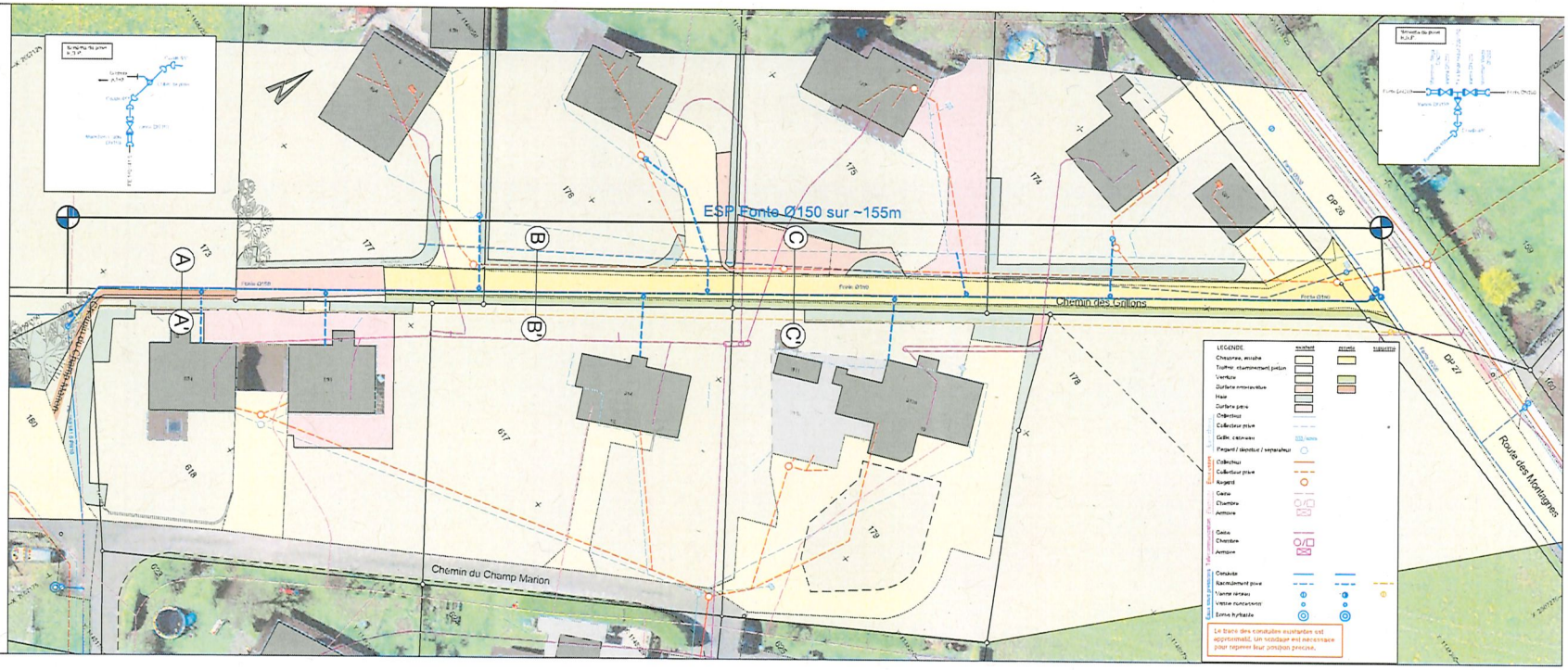
Bouclage ESP entre la Route des Montagnes et le Chemin du Champs Marion

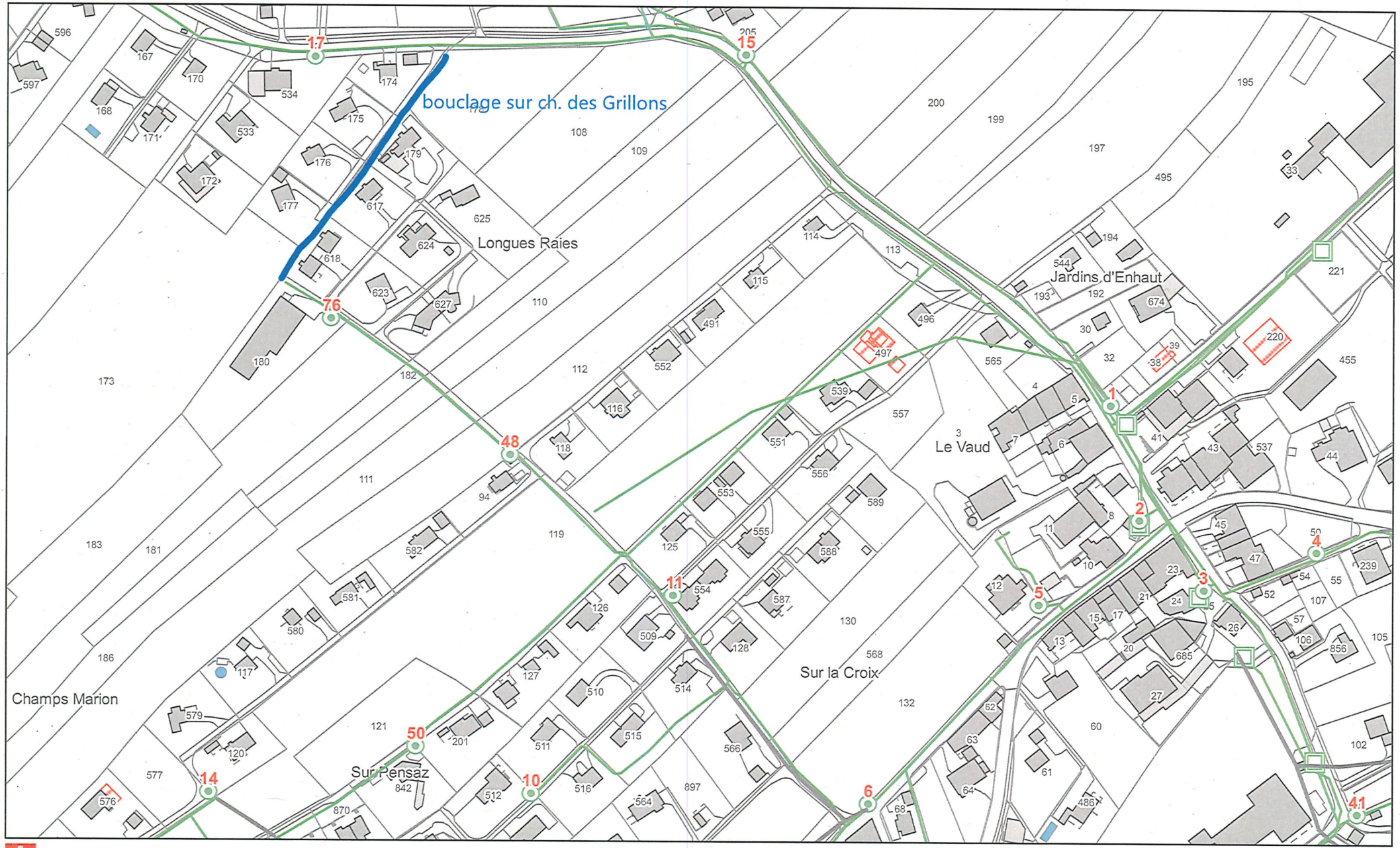


PLAN DE SITUATION	Echelle: 1/250
	Dossier n° G19/522
PROJET	Plan n° G19/522 / 2.A
	"Geodonnee © Etat de Vaud"
	Mensuration numerique

Modif.	Date	Dessin	Contr.	Objet de la modification
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4				
5				
6				
7				
8				

Bovard & Fritsché SA





Le Vaud

Bovard & Fritsché SA
Géomatique - Génie civil - Système d'information sur le territoire
Rte de St-Cergue 23 - 1260 Nyon
Tél. 022 361 17 42 - info@bfing.ch - www.bfing.ch

Information dépourvue de foi publique. © DCG, swisstopo. Orthophoto 2023.