



Proposition de Programme Pluriannuel Concerté PPC 2016 à 2018

Réunion du 30 novembre 2015

Année 2016

Programme prévisionnel année 2016

Pose d'un réseau séparatif « eaux usées » en parallèle du réseau pluvial existant dans la rue Jules Duflos, rue de la fontaine, rue des prés à Marquise (étude en cours).

Modification du réseau rue de l'Eglise, actuellement en réseau unitaire. (Étude en cours).

Cette tranche ne nous permettra pas une amélioration de la gestion des « eaux pluviales » pour l'année 2016, mais est indispensable pour une approche des rues posant problème en amont (Demande de la DDTM).

Projet	Nb de raccordement	Linéaire de réseau	Montant total en € HT
Rue de la fontaines avec poste de refoulement, rue Jules Duflos et rue des Prés,	67	419	322 106,33 €
Rue de L'Eglise	29	127	80 056,98 €
Total 2016	96	546	402 163,31 €

Estimatif : Rues de La Fontaine, Jules Duflos, et rue des Prés :

Pose d'un réseau séparatif eaux usées sur la totalité de la rue de la fontaine, Jules Duflos et rue des prés. Pose d'une conduite de refoulement avec un rejet à l'intersection des rues de la Couture/St Barbe/Fontaine en direction du poste principal (PR FERBER). Ce poste recevra, dans les années à venir, les effluents des rues de l'Eglise, Verdun et une partie de la rue Aristide Briand.

Caractéristique du projet :

Soit 419 ml de réseau Ø 200

Soit 67 Boites de raccordement Ø315

	Montant en € HT
Maitrise d'œuvre	14 744.73
Levé topographique	2 400
Pose réseau Ø200 et raccordement	234 894,60
Poste de refoulement	60 000
Essai, Contrôle réseau	10 067
Total général HT	322 106,33 € HT

Estimatif : Rue de l'Eglise :

Pose d'un réseau séparatif du point haut de la rue de l'Eglise à l'intersection des rues Eglise/Aristide Briand/Verdun.

Après une inspection télévisée du réseau unitaire actuel, il s'avère que celui-ci n'est plus étanche et ne peut donc être réutilisé pour la collecte des eaux usées. De plus, la pose de ce réseau permettra le raccordement de celui-ci au réseau séparatif de la rue de Verdun l'année suivante.

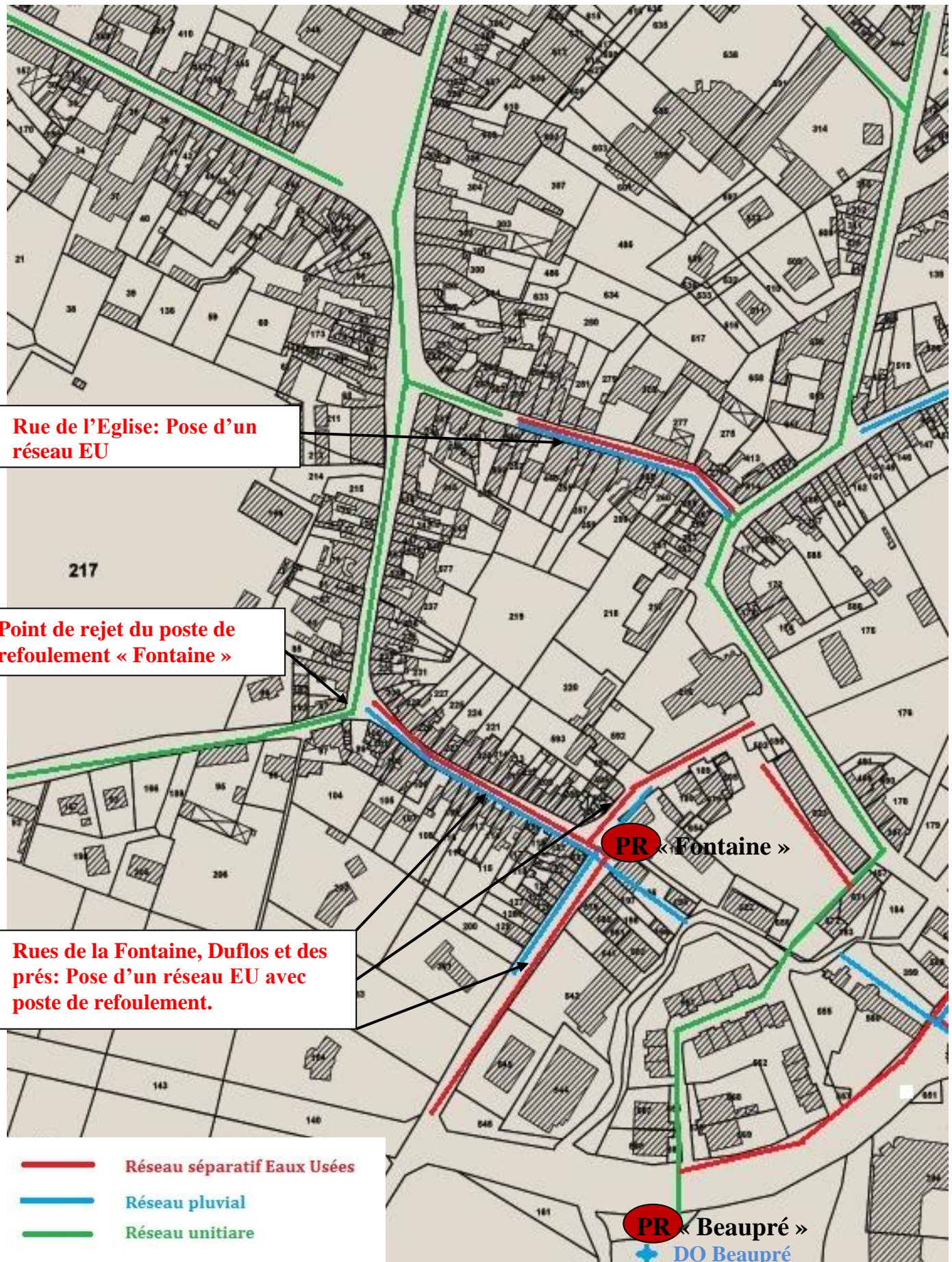
Caractéristique du projet :

Soit 127 ml de réseau Ø200

Soit 29 Boites de raccordement Ø315

	Montant en € HT
Maitrise d'œuvre (RESELVIA)	3 532,48
Levé topographique	1 800
Pose réseau Ø200 et raccordement	70 649.50
Essai, Contrôle réseau	4 075
Total général HT	80 056,98 € HT

Année 2016



Année 2017

Programme prévisionnel année 2017

Rue de Verdun (en partie), rue Aristide Briand, rue du Gaz, rue Léon Pinart et reprise de la rue de l'église.

Pose d'un réseau séparatif « eaux usées » dans la rue de Verdun (en partie), rue Aristide Briand, rue du Gaz, rue Léon Pinart et reprise de la rue de l'église (PPC 2016).

Rattachement de ces réseaux au poste de relevage de la rue de la Fontaine (PPC 2016).

Cela permettra de supprimer les déversements d'eaux usées du square de la brasserie et de réduire le pompage d'eau pluvial vers le poste principal Ferber.

Projet	Nb de raccordement	Linéaire de réseau	Montant total en € HT
Rue de Verdun (partie 1)	11	130	68 400,00 €
Rue Aristide Briand	22	225	127 300,00 €
Rue du Gaz	17		
avec poste de refoulement et raccordement du Square Jacques Fayeulle	24	105	153 850,00 €
Rue Léon Pinart	21	175	100 805,00 €
Total 2017	95	635	450 355,00 €

* Ces montants ne tiennent pas compte du coût de maîtrise d'œuvre qui sera assurée par le SIA.

Les travaux de pose du réseau séparatif dans les rues de Verdun, Arisitide Briand, Léon Pinart et rue du Gaz se feront en une seule et même phase de travaux. La chaussée étant récente, la réfection de voirie se fera donc sur une demi-chaussée complète.

Estimatif : Rue de Verdun (Partie 1):

De la rue Jules Duflos à l'intersection de la rue de l'Eglise et Aristide Briand. Le réseau posé, courant 2016 dans la rue de l'Eglise, sera raccordé à ce nouveau réseau. Les eaux usées transiteront par le poste de refoulement de la rue de la fontaine et ne transiteront plus par le Poste de refoulement de l'avenue de Beaupré, qui est destiné à recevoir en partie, la commune de Rinxent.

Caractéristique du projet :

Soit 130 ml de réseau Ø200

Soit 11 Boîtes de raccordement Ø315

Soit 4 regards de visites

	Montant en € HT
Travaux préparatoires	4 600
Pose réseau Ø200 et raccordement	61 400
Essai, Contrôle réseau	2 400
Total général HT	68 400 € HT

Estimatif : Rue Aristide Briand :

La rue Aristide Briand vient dans la continuité de la rue de Verdun jusqu'à la rue Léon Pinart. Une grande partie des eaux usées seront dirigées vers le poste de la rue du Gaz. Il sera posé en tranchée commune une conduite de refoulement.

Caractéristique du projet :

Soit 225 ml de réseau Ø200

Soit 22 Boîtes de raccordement Ø315

Soit 6 regards de visites

	Montant en € HT
Travaux préparatoires	5 500
Pose réseau Ø200 et raccordement	117 300
Essai, Contrôle réseau	4 500
Total général HT	127 300 € HT

Estimatif : Rue du Gaz :

Pose d'un réseau séparatif, de la rue Aristide Briand au Square Jacques Fayeulle. Le raccordement des 24 logements en projet (projet : Pas de calais Habitat) se fera sur ce réseau. Mise en place d'un poste de refoulement, reprenant une partie de la rue Aristide Briand, la rue Léon Pinart, le Square Jacques Fayeulle la rue du Gaz et par la suite la rue Jules Ferry.

Caractéristique du projet

Soit 150 ml de réseau Ø200

Soit 17 Boîtes de raccordement Ø315 (+ 24 boîtes pour le square Jacques Fayeulle)

Soit 4 regards de visites

Soit 430 ml de refoulement pour rejet rue Léon Pinart + poste de refoulement

	Montant en € HT
Travaux préparatoires	6 000
Pose réseau Ø200 et raccordement	83 850
Poste de refoulement	60 000
Essai, Contrôle réseau	4 000
Total général HT	153 850 € HT

Estimatif : Rue Léon Pinart :

La rue Léon Pinart vient dans la continuité de la rue de Verdun et de la rue Aristide Briand. Les effluents de cette rue seront dirigés vers le poste de la rue du Gaz pour ensuite être refoulés vers l'autre partie de la rue Léon Pinart déjà assainie. Il sera posé en tranchée commune une conduite de refoulement. Le point de rejet du poste rue du Gaz se fera à l'intersection de la rue Léon Pinart/Pasteur en direction de l'avenue Ferber. Le passage sous le carrefour se fera, dans la mesure du possible, par le biais d'un fonçage dirigé.

Caractéristique du projet

Soit 175 ml de réseau Ø200

Soit 21 Boîtes de raccordement Ø315

Soit 4 regards de visites

	Montant en € HT
Travaux préparatoires	4 800
Pose réseau Ø200 et raccordement	92 805
Essai, Contrôle réseau	3 200
Total général HT	100 805 € HT

Année 2017

Point de rejet du poste de
refoulement « rue du Gaz »

Rue Léon Pinart : Pose d'un
réseau EU

PR « GAZ »

Rue du Gaz, Aristide Briand, et
Verdun: Pose d'un réseau EU avec
poste de refoulement.

PR « Fontaine »

- Réseau séparatif Eaux Usées
- Réseau pluvial
- Réseau unitaire

Année 2018

Programme prévisionnel année 2018

Le projet de la rue Edouard Quenu reste prioritaire sur ce PPC, la date pourra être avancée. Un passage en partie privative pour les « eaux pluviales » est indispensable pour mener à bien ce projet. A ce jour, le propriétaire refuse tout passage. Si un arrangement à l'amiable n'est pas conclu, une demande d'utilité publique sera réalisée.

Projet	Nb de raccordement	Linéaire de réseau	Montant total en € HT
Rue Jules Ferry	34	280	154 200,00 €
Rue Edouard Quenu et Allée des Bouvreuils	23	400	203 400,00 €
Total 2015	57	680	357 600,00 €

* Ces montants ne tiennent pas compte du coût de maîtrise d'œuvre qui sera assurée par le SIA.

Estimatif : Rue Jules Ferry :

Soit la pose d'un réseau séparatif de l'intersection Pasteur/Jules Ferry à l'intersection Aristide Briand/Jules Ferry. Les effluents de cette rue seront dirigés vers le poste de la rue du Gaz pour ensuite être refoulés vers l'autre partie de la rue Léon Pinart déjà assainie. Ces travaux seront réalisés conjointement avec la mairie de Marquise pour la gestion du pluvial à l'intersection Jules Ferry/Pasteur

Caractéristique du projet

Soit 280 ml de réseau Ø200

Soit 34 Boîtes de raccordement Ø315

Soit 6 regards de visites

	Montant en € HT
Travaux préparatoires	8 000
Pose réseau Ø200 et raccordement	141 700
Essai, Contrôle réseau	4 500
Total général HT	154 200€ HT

Estimatif : Rue Edouard Quenu et Allée des Bouvreuils:

Les travaux dans cette rue sont une priorité pour la commune de Marquise en terme de gestion du pluvial. La mairie prévoit, conjointement avec le syndicat d'assainissement, la pose d'un réseau pluvial. Ce réseau permettra premièrement de canaliser une quantité importante d'eau vers un bassin pluvial prévu à cet effet et deuxièmement de ne plus envoyer ces eaux à la station d'épuration et donc de diminuer les risques de déversement aux milieux naturel.

Ce projet consiste en la pose d'un réseau unitaire sur 100 ml afin de raccorder l'allée Rimbaud ; continuité du réseau posé courant 2013 jusqu'à l'allée Rimbaud, rue assainie par le biais d'un réseau unitaire. Puis, pose d'un réseau séparatif de l'intersection Edouard Quenu/Rimbaud jusqu'au lotissement « Chacun chez soi » (allée des Pinsons et allée des Alouettes).

Caractéristique du projet

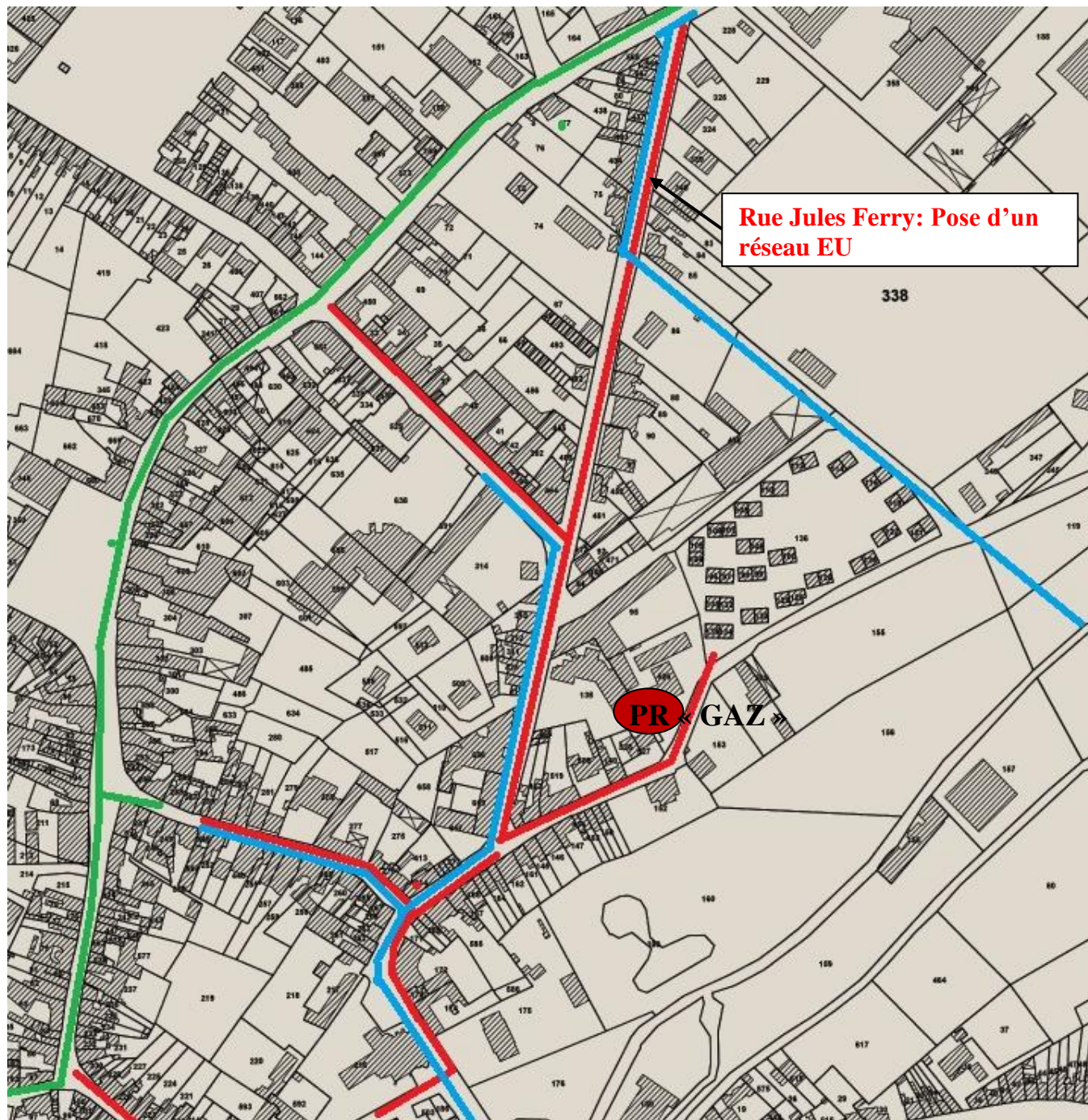
Soit 300 ml de réseau Ø200 et 100 ml de réseau Ø315

Soit 23 Boîtes de raccordement Ø315

Soit 12 regards de visites

	Montant en € HT
Travaux préparatoires	11 200
Pose réseau Ø200 et raccordement	187 200
Essai, Contrôle réseau	5 000
Total général HT	203 400 € HT

Année 2018

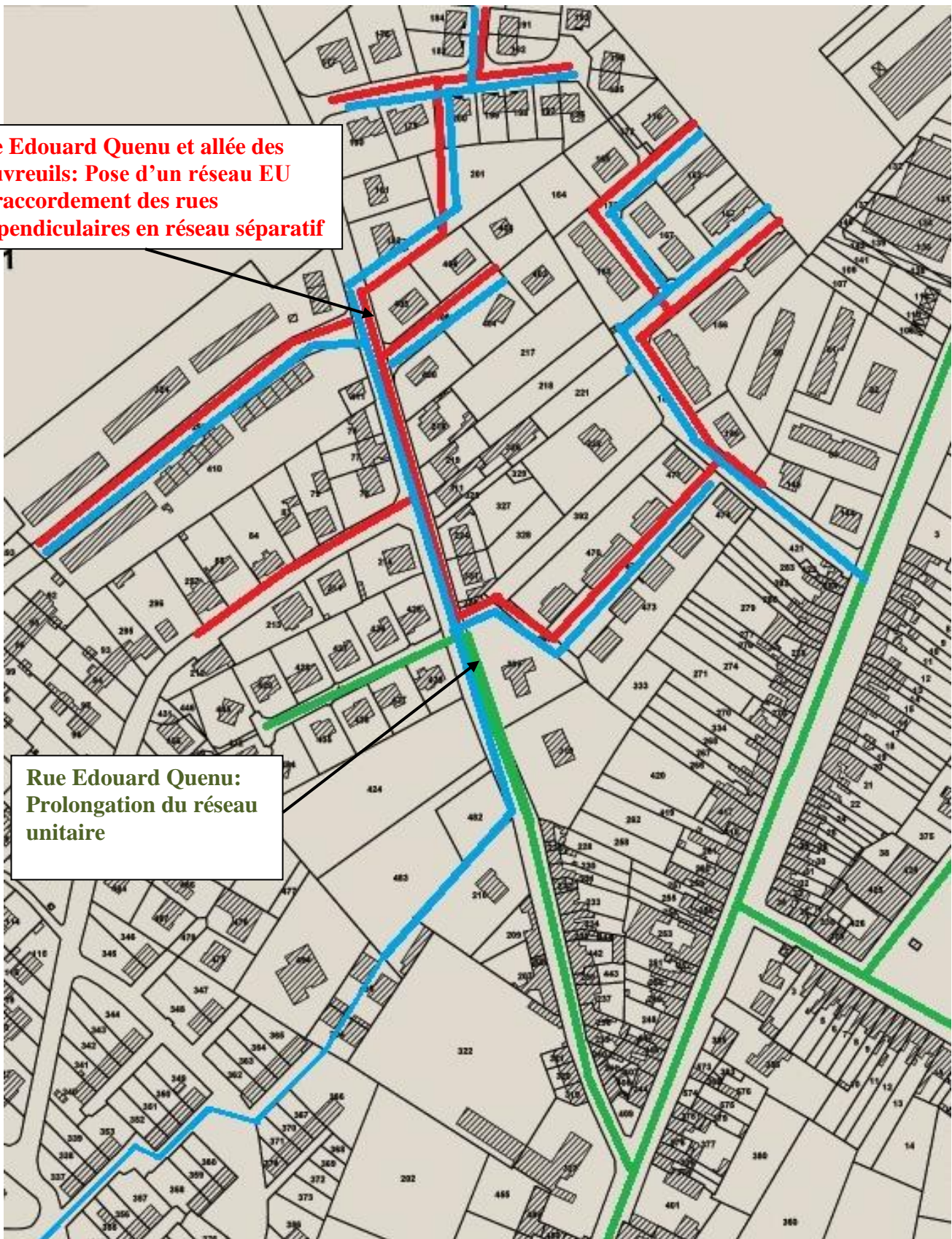


- Réseau séparatif Eaux Usées
- Réseau pluvial
- Réseau unitaire

Année 2018

**Rue Edouard Quenu et allée des
Bouvreuils: Pose d'un réseau EU
et raccordement des rues
perpendiculaires en réseau séparatif**

**Rue Edouard Quenu:
Prolongation du réseau
unitaire**



- Réseau séparatif Eaux Usées
- Réseau pluvial
- Réseau unitaire