

ANNEXE AU RAPPORT DE REVISION DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DE VRIZY

ESTIMATION FINANCIERE DU RACCORDEMENT DE LA COMMUNE DE VRIZY SUR LE STEP DE VOUZIERS

1.1 Données de base

Considérons le raccordement de l'intégralité de la commune de Vrizy soit 174 logement (329 habitants).

Le raccordement sur la STEP de Vouziers se ferait via un poste de refoulement et une canalisation de refoulement implantée sous accotement enherbé de la RD 983 et sous voirie (rue de Rouya et rue Beguin à Vrizy et Avenue Charles De Gaulle à l'entrée de Condés-les-Vouziers).

1.2 Synoptiques

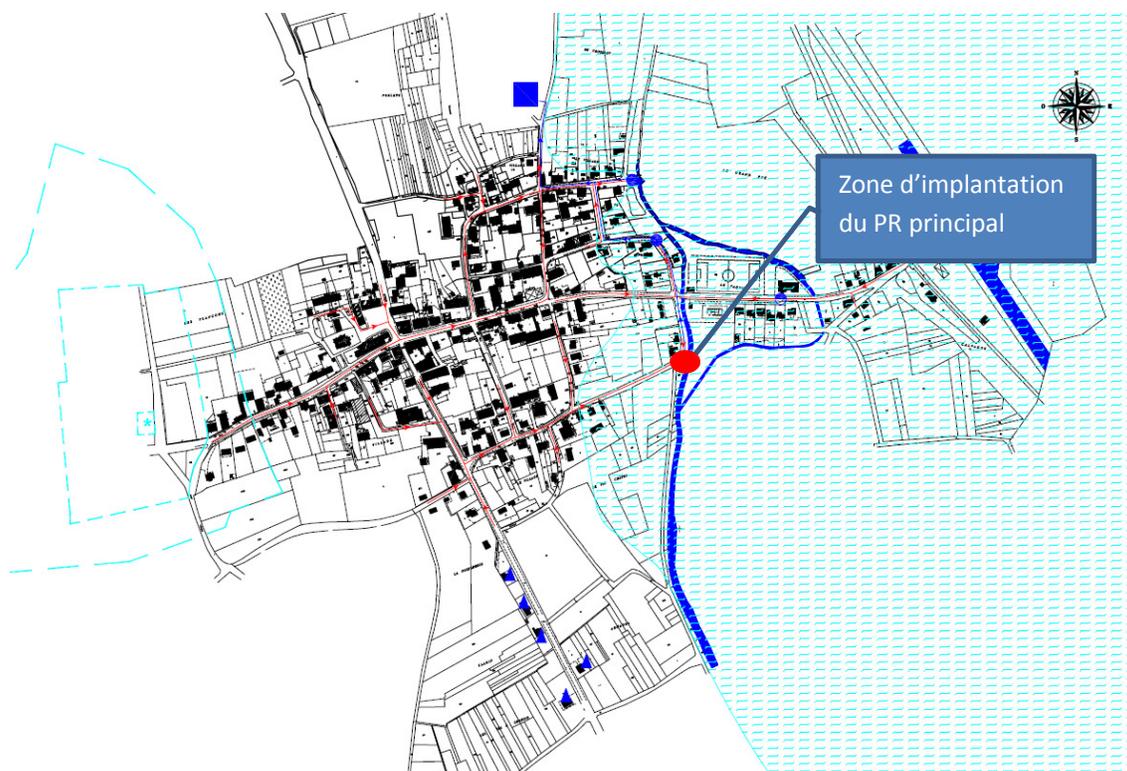


Figure 1 : Zone d'implantation du PR

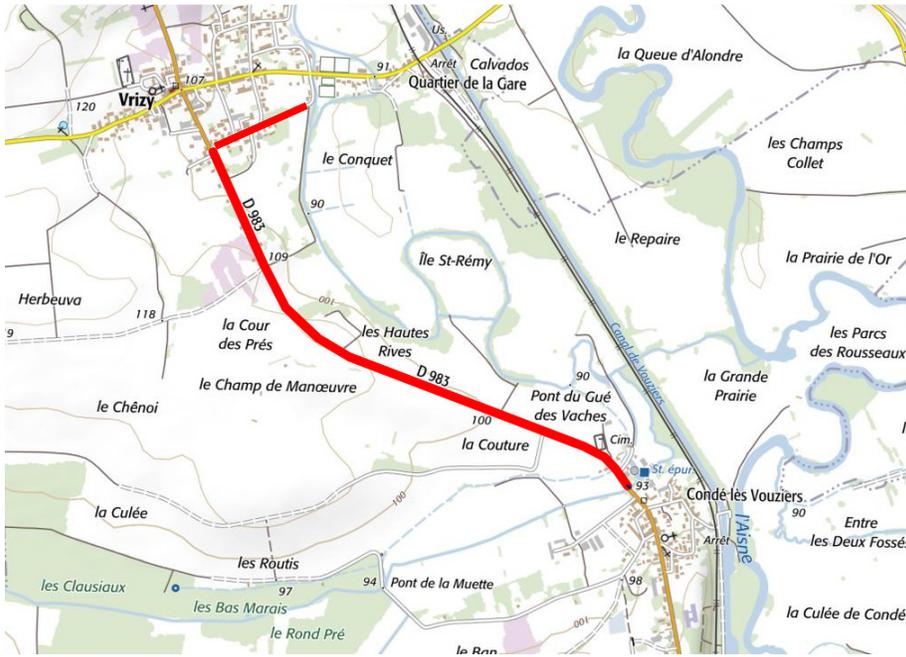


Figure 2 : Tracé de la canalisation de refolement

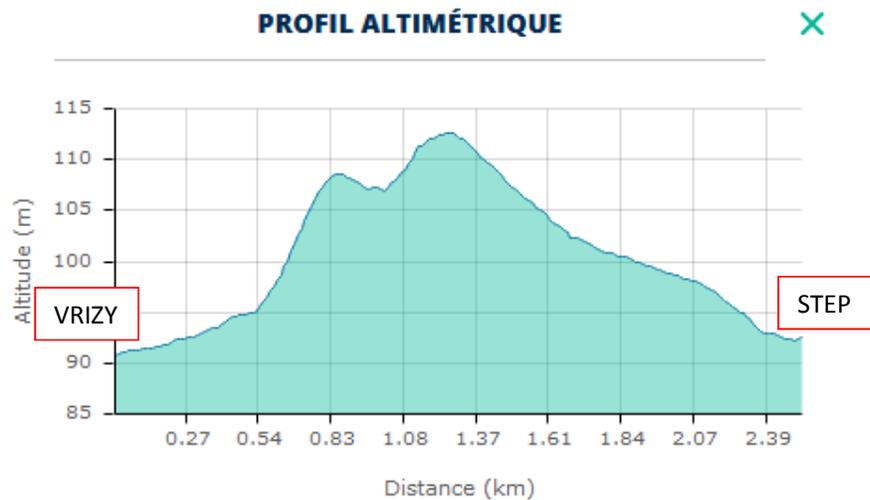


Figure 3 : Profil altimétrique du tracé de la canalisation refolement

1.3 Dimensionnement

Dimensionnement des ouvrages

Nombre de logements raccordés : 174

Linéaire de canalisation (uniquement refolement entre Vrizy et STEP de Vouziers)

Linéaire de refolement en accotement enherbé de RD : 1800 ml

Linéaire de refolement sous voirie de RD et communales : 600 ml

1.4 Estimation financière

BPU

Désignation	Unité	Prix unitaire en € H.T.
Poste de refoulement	100 à 200 logements	40 000,00 €/HT
Refoulement sous voirie	ml	150,00 €/HT
Refoulement en accotement	ml	120,00 €/HT
Traitement H2S	unité	8000€/HT
Frais divers	%	20% du total

Le montant des travaux pour le raccordement de la commune de Vrizy sur la STEP de Vouziers est de :

424 800 €/HT