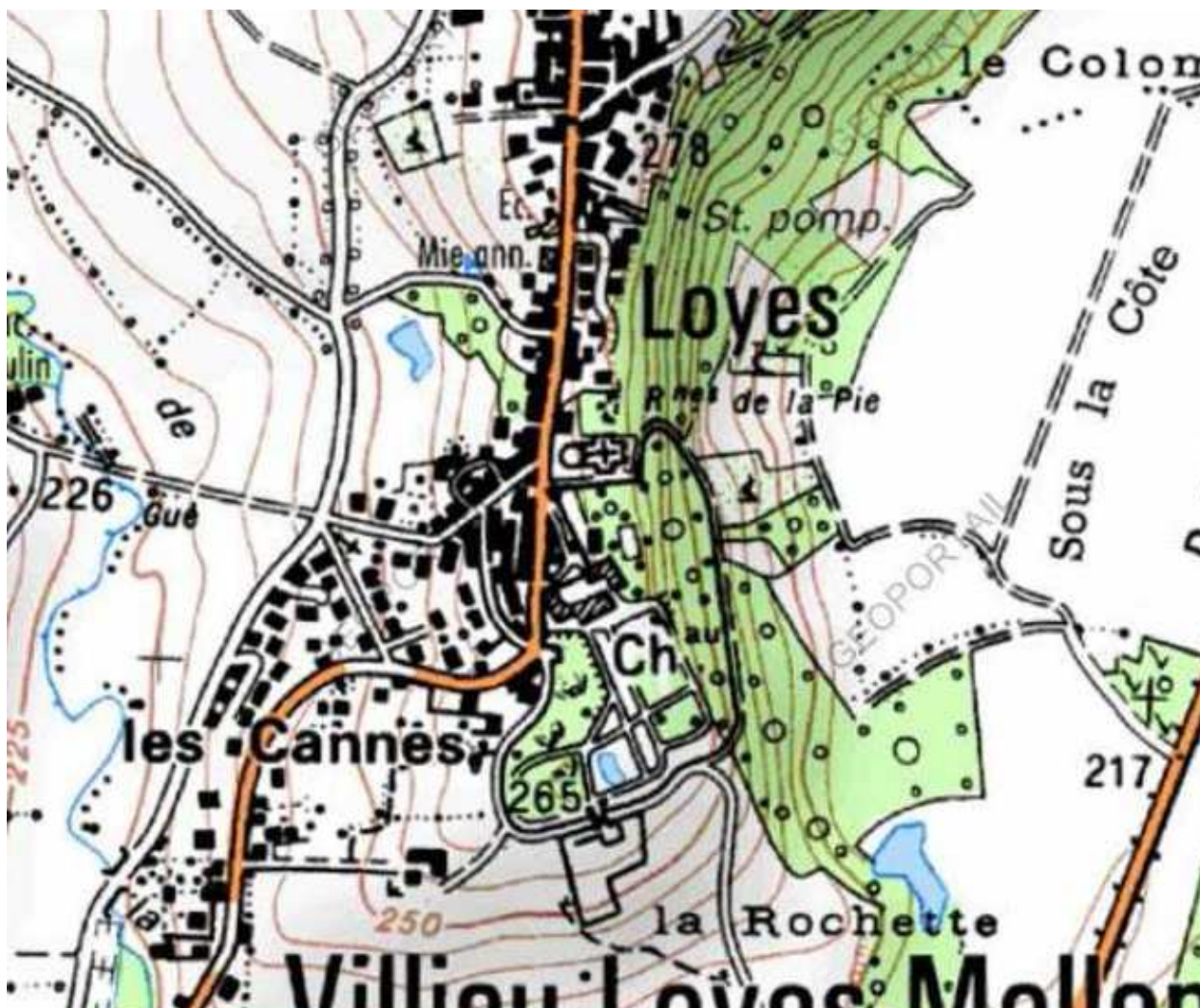


VILLIEU LOYES MOLLON



Bassin versant: Loyes – Rue des Cannes Fiche n° 8



Situation actuelle: Le réseau d'assainissement est unitaire dans la rue Royale. Les eaux collectées s'écoulent via le réseau de la rue Bombardière.

Ce réseau peut être rapidement en charge pour des pluies d'occurrence peu élevées (à partir d'une fréquence de retour deux ans).

La Rue Royale est en pente, elle descend vers le Villieu devenant la rue des Cannes où les eaux sont collectés par un fossé, les accotements n'étant pas aménagés.

Nature des dysfonctionnements: Le réseau d'eaux pluviales de la rue Bombardière a une capacité hydraulique limitée, ce qui peut provoquer des mises en charge du réseau.

Solution envisagée:

La solution projetée est la mise en séparatif du réseau d'assainissement avec la pose d'une conduite d'eaux pluviales de diamètre 400 et 500 mm, de la Rue Royale à la rue de la Croix des Rameaux en passant par la rue des Cannes. Les eaux collectées peuvent se rejeter dans le fossé à l'aval du déversoir d'orage.

Cout estimatif:

N° de Prix	Description	Unité	Prix unitaire	Quantité	Total
5	Assainissement pluvial				
5.1	Grille avaloir	Unité	800,00 €	10	8 000,00 €
5.2.3	Canalisation diam 400mm	ml	190,00 €	230	43 700,00 €
5.2.4	Canalisation diam 500mm	ml	230,00 €	150	34 500,00 €
6	Études complémentaires				
6.1	Relevés topographiques	Forfait	800,00 €	1	800,00 €
TOTAL					87 000,00 €
Études et Maîtrise d'œuvre					8 700,00 €
Montant Total HT					95 700,00 €

Gain attendu:

Les mesures proposées sont destinées à améliorer l'écoulement et la collecte des eaux pluviales, pour éviter la mise en charge du réseau. Les travaux permettent également de collecter une partie des eaux usées en séparatif, ce qui induit de fait une amélioration globale du système d'assainissement.

Programmation:

Les travaux seront réalisés en priorité, programmé avec la réalisation des aménagements de la rue des Cannes.