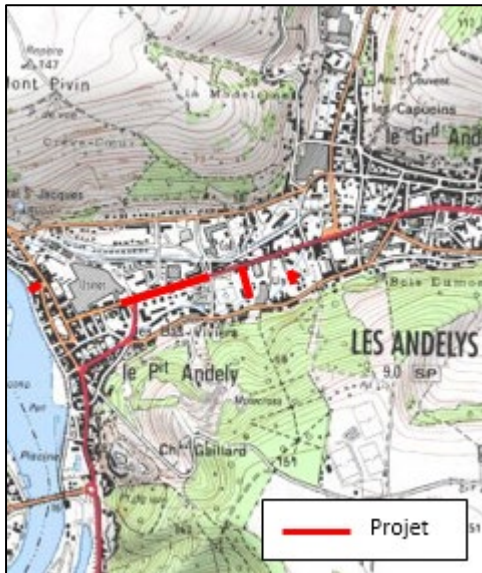


LES ANDELYS (27) – RÉHABILITATION ET EXTENSION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DE LA VILLE

Mission géotechnique de conception – phase avant-projet (G2 AVP)



Le projet se décompose en 4 parties :

- Réhabilitation du réseau d'assainissement de l'Avenue de la République (remplacement de 360 ml de collecteur) ;
- Extension du réseau d'eaux usées de l'Impasse de la République (pose de 110 ml de collecteur) ;
- Extension du réseau d'eaux usées du Passage Meurdrac (pose d'un poste de refoulement, de 35 ml de collecteur et de 35 ml de canalisation de refoulement) ;
- Mise en conformité du réseau du Quai Grimoult (pose d'un poste de refoulement, de 5 ml de collecteur et de 50 ml de canalisation de refoulement)

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

- Fondations des postes de refoulement ;
- Travaux en tranchées pour les conduites à créer ;
- Gestions des arrivées d'eau (nappe peu profonde)

MISSION GÉOTECHNIQUE :

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'une étude de type G2 AVP :

- Campagne géotechnique avec sondages géologiques à la tarière, essais au pénétromètre dynamique, sondages pressiométriques, sondages carottés de chaussée, essais de perméabilité et analyses en laboratoire (dont analyses amiante et HAP) ;
- Définition des principes généraux de construction des ouvrages géotechniques (pose des conduites sur un lit de sable, fondations de type radier pour les postes de refoulement, modes de terrassement et de blindage, remblaiement des tranchées et mise hors d'eau).

Localisation :	LES ANDELYS (27)
Pays :	France
Client :	Ville des ANDELYS
Période :	Décembre 2017
Montant de l'opération :	Non connu
Montant des prestations :	16 k€