



NOTE TECHNIQUE

Mise en place d'un dispositif de pompage provisoire pour
déviation des effluents,

Boulevard de la Verville à MENNECY.

La réalisation des travaux de réhabilitation des canalisations par la technique dite de « chemisage de collecteur » impose un assèchement des réseaux à chemiser.

A ce titre, nous avons mis en place un dispositif de pompage provisoire constitué d'un groupe de pompage capable de reprendre un débit de l'ordre de 300 m³/h associé à une conduite de refoulement DN 150 sur un linéaire de 600 mètres environ, complété par la mise en place de 3 traversées de chaussée au croisement des voiries afin de dévoyer les eaux usées pendant les opérations de gainage des canalisations. Cette motopompe est installée dans le jardin du 14 Rue François Mansart.

Les tronçons concernés du réseau d'assainissement du Boulevard de la Verville se jettent vers la piscine et récupèrent la quasi-totalité des effluents des LEVITT.

Ceci nous oblige à avoir une telle installation de pompage compte tenu des débits à reprendre, que ces tronçons montent très rapidement en charge lorsque nous obturons le réseau en Amont de la zone de travail, et que faute d'un tel dispositif nous aurions de gros risques de débordements d'eaux usées chez les riverains.

Cette installation a été validée par le Maitre d'Ouvrage (SIARCE) et par notre Maitre d'œuvre (B.P.R), elle est opérationnelle depuis le 1^{er} Juillet, pour une durée prévisionnelle d'environ un mois soit jusqu'au 5 Août, Hors Intempéries et Aléas de chantier.

Le but d'un tel choix technique pour la réhabilitation des réseaux étant de limiter au maximum la gêne occasionnée par des ouvertures de tranchées pour remplacement des conduites existantes.

Une fois la canalisation chemisée, les désordres initialement constatés auront disparu redonnant ainsi une nouvelle vie à cette conduite et supprimant toutes fuites d'eaux usées dans le terrain.

Nous vous prions de bien vouloir nous excuser pour la gêne occasionnée par cette installation de pompage provisoire.