



Bassin de rétention et station de
pompage du **Peloux**

Lundi 23 septembre 2013
11h

Jean Picard, président de la CAVIL inaugure ce jour, en compagnie de ses partenaires, l'Agence de l'Eau et le Conseil général, une réalisation exemplaire dans le domaine du traitement des eaux.

Il s'agit de l'aménagement d'un bassin de rétention et d'une canalisation de refoulement vers le réseau existant.

Contexte :

Pour garantir le traitement des effluents en temps sec ou en temps de pluie et réduire l'impact des rejets des pluies dans le milieu naturel, le schéma directeur du réseau d'assainissement de l'agglomération a défini une série de travaux sur le secteur du Peloux.

La qualité des eaux, un souci constant

La station d'épuration construite en 1977 au lieu-dit *les Fourches* sur la commune de Pommiers limitrophe à la commune de Limas traite les eaux usées issues du sud de l'agglomération (comprenant aussi une partie des eaux usées de Pommiers). Elle dispose d'une capacité de 1067 équivalent-habitants.

Ne répondant plus aux normes en vigueur, la CAVIL décide, en juin 2011, de remplacer la station par un bassin sur le site de Pommiers/Limas et de le raccorder à l'usine de dépollution de Villefranche, situé rue Benoit Frachon.

Cette usine dispose d'une capacité de traitement de 130 767 équivalent-habitants et peut donc recevoir les m³ d'eaux usées actuellement traités à Limas/Pommiers.

Les travaux ont commencé à proximité de la station d'épuration existante en février 2012.

En juin dernier, le chantier était terminé et donnait lieu à la mise en place d'un réseau séparatif, rue Grange Rollin.

Maître d'œuvre : GIRUS

Entreprises mandataires : Jean Nallet, SPIE et RAMPA.



Une réalisation exemplaire

Le bassin de dépollution possède une capacité de 3 500 m³. Les effluents, précédemment traités par la station de Limas /Pommiers, transitent directement par le nouveau bassin. Ils sont pompés et acheminés via une canalisation de transit vers l'usine de dépollution de Villefranche (Béligny).

Pour cela, 1300 ml de canalisation ont été posés entre Limas et Villefranche, engendrant de nouveaux chantiers sur la rue Claude Béroujon jusqu'au carrefour avec la rue Grange Rollin.

La station d'épuration de Pommiers obsolète va bientôt être déconstruite. Cette destruction est prévue au dernier trimestre de l'année 2013 suite à la fin du chantier de mise en séparatif de la rue Grange Rollin.

Un investissement pour préserver l'environnement

Le montant des travaux s'élève à près de 2.7 M€HT.

La CAVIL prend à sa charge 62.5% de ce montant, l'agence de l'eau participe à hauteur de 30% et le Conseil général à hauteur de 7.5%.



Photos disponibles sur simple demande

Stéphanie Ouvrard - s.ouvrard@cavil.fr - 06 32 07 61 61