

Implantation d'un filtre végétalisé EPUVAL à Xaimont, Léglise

Traitement des eaux usées de 44 EH
mélangées aux eaux pluviales des rues Haute-Voye et des Ecoliers)



Conçu, dessiné et supervisé par l'ASBL EPUVALEAU
en collaboration avec l'AIVE et la Commune de Léglise pour le compte du Projet
Interreg III-A WLL relatif à la protection des ressources en eau initié par la PNHSFA

PHOTOS DES ETAPES DE LA CONSTRUCTION EXECUTEE PAR S.A. ELOY & FILS.



Terrassements effectués. Avant-plan : D.O. et Fosse septique. Bétonnage des cellules



Le fond est bétonné. Pose des coffrages des parois



Tuyaux de sortie et d'entrée des eaux dans les cellules. Manchons préparés pour passage dans les parois.



Aval de la fosse septique (F.S., 17 m³)



D.O. B avec vanne et by pass



Répartiteur des eaux pour 2 cellules.



Le 'drain' de sortie est posé. Dépôt des couches de graviers



Vue de l'aval d'une cellule emplie de graviers. De l'arrière plan vers l'avant : D.O. A et D.O. B, F.S., Répartiteurs, cellule, regard de sortie)



Regard de sortie (g. : tuyau de remontée des eaux sortant d'une cellule, dr. : sortie vers la rivière).



Vue d'ensemble des 4 cellules (6,2 m x 11 m) avant plantation (prévue en avril 2007).