

Ce forage a été, par la suite (D.D.A. 54 - Jézainville) transformé en puits d'exploitation par la Société Intrafor-Cofor.

L'équipement définitif est le suivant :

- fonçage au battage en diamètre 800, extraction des matériaux à la Benotto, de 0 à 21,30 m
- équipement en diamètre 600
 - . tube plein de + 1 m à - 5 m
 - . tube crépiné de - 5 m à - 17 m (fente 6/30 mm, 10 % d'ouverture)
 - . tube plein de - 17 m à - 20 m

b) Coupe géologique

La coupe prévisionnelle était la suivante :

- 189 à 188 : calcaire à *Clypeus angustiporus* ou alluvions
- 188 à 178 : Roche Rouge
- 178 à 168 : calcaire sableux
- 168 à 160 : marnes micacées
- 160 à 155 : Aalénien

La coupe probable après interprétation des cuttings du forage Intrafor-Cofor* et la diagraphie gamma-ray** pourrait être la suivante :

- 189,0 à 185,5 : limons, alluvions de l'Esch, galets calcaires
- 185,5 à 172,2 : Roche Rouge et calcaires sableux indifférenciés
- 172,5 à 167,5 : marnes micacées pro parte

Une différence de 4 m est à noter au mur des calcaires sableux. Cependant, l'ensemble des faciès Roche Rouge, calcaire gréseux et marnes micacées coexistant, il n'est pas possible d'être plus précis dans les coupures lithologiques.

* M. MERY, L. DEMASSIEUX (15.02.77) - "Commune de Jézainville. Compte rendu des travaux de forage réalisés en vue de l'alimentation en eau potable". (D.D.A. 54).

** Laboratoire Régional de l'Équipement : Vallée de l'Esch. Dossier 922/75.