

INTRODUCTION

Suite au rapport préliminaire que nous avons réalisé en Octobre 1993 un forage a été exécuté au lieu-dit " Lancôme " à Bonpuits (Loir et Cher).

Le but de cet ouvrage est de créer, de développer et d'entretenir un système d'irrigation.

Le débit recherché était de 60 à 65 m³/h, pour irriguer des cultures spécialisées, portes-graines et des cultures légumières pour conserverie.

Il était prévu de réaliser un forage à une profondeur de 45 mètres selon la méthode du battage, pour tester la nappe des Calcaires de Beauce.

DONNEES GENERALES

Le forage a été réalisé au point prévu lors de l'étude préalable. Il a atteint la profondeur de 45 mètres.

Le travail de forage a été entrepris par :

L'ENTREPRISE BEFA FORAGES
R.N. 60 " Le Migneret "
45700 Chevillon-sur-Huillard

FORAGE

Les travaux ont été réalisés à l'aide d'une machine de battage.

Forage en diamètre de 500 mm, de 00 à 45 mètres.

Equipement du forage, de 00 à 27 mètres, à l'aide de tubes acier de diamètres 400 / 508 mm.

Crépines, fentes au chalumeau, diamètres 400 / 408 mm, de 27 à 45 mètres.

Massif de gravier calibré (5 / 15 mm) de 23 à 45 mètres.

Cimentation de l'espace annulaire de 23 à la surface.