

celui situé le long de la D5 et 0,5 km pour le plus proche également réalisé à YEVRES-le-PETIT.

Les prélèvements simultanés dans les ouvrages sont réputés être <80 m³/h.

Le Projet du Pétitionnaire : L'EARL RENARD se dispose à irriguer quatre îlots agricoles.

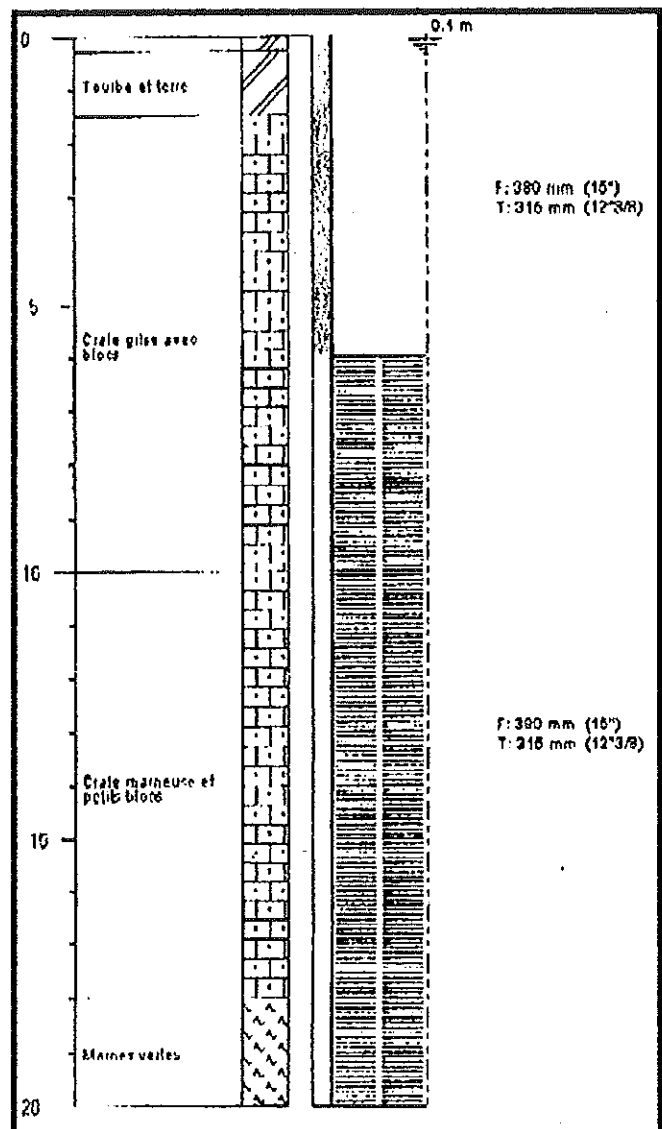
- ⇒ îlot n°1 « Le Marché » 9 ha 25 (ZH 37 à 40 et 52 à 55)
- ⇒ îlot n°2 « Le Pisseloup » 20 ha 70 (ZH 20 et 22)
- ⇒ îlot n°7 « Vignes Hannibal » 24 ha 91 (ZI 7 à 9 et 24)
- ⇒ îlot n°8 « La Foresie » 11 ha 89 (ZL 11, 12, 21 et 23).

Le forage est implanté en rive gauche du ruisseau « le Petit Ravet » qui rejoint « le Grand Ravet » à BRAUX-le-PETIT.

L'ouvrage a été foré au Rotary Ø 15" (380 mm). Le tubage est en PVC Ø12 3/8" (315 mm) étanche de 0 à -6 m. Une cimentation gravitaire à l'extrados isole les 4 premiers mètres de l'annulaire.

Les besoins exprimés par le pétitionnaire correspondent à l'irrigation de 65 ha en rotation de 10 ha/ an pour la culture des pommes de terre. La zone d'irrigation s'étend à 2.000 m du forage.

Une station de pompage alimentée par le réseau électrique est prévue sur l'ouvrage. L'eau sera dirigée vers les parcelles à irriguer par une partie de réseau enterrée puis par un enrouleur.



CONTEXTE HYDROGEOLOGIQUE

Le pétitionnaire ne nous a pas communiqué d'étude hydrogéologique spécifique au secteur couvert par le projet d'irrigation. Les éléments pris en