

02982X0014 / FR73

Ministère de l'Agriculture
S.R.A.E
N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrages(s) : F. (Forage de reconnaissance)
Nombre : 1

Fiche n° :
Date de mise à jour : 8/4/88
Par M. : FROMENT, C.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : AUBE FEUILLE IGN AU : 1/50000
ARRONDISSEMENT : 2^e Canton de TROYES DE : TROYES
CANTON : TROYES PLAN CADASTRAL :
COMMUNE : SAINTE MAURE SECTION : F3 PARCELLE : 566
DESIGNATION : La Pultriv COORDONNÉES LAMBERT - X : 72753 Y : 237417
ACCESSIBILITE : C.D. 78 COTE AU SOL (NGF) - Z : 103
UTILISATION : Reconnaissance REPERE : COTE :
CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 82 AU 1/80000 FEUILLE : TROYES
N° 298 AU 1/50000 FEUILLE : TROYES
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : Forage de reconnaissance

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : DDA PROPRIÉTAIRE EN :
MAÎTRE D'ŒUVRE : DDA
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDA
TRAVAUX EXÉCUTÉS 1^{ère} PHASE PAR : Forages et pompages de Charpaine ANNEE : 72-1973
2^{ème} PHASE PAR : ANNEE :
3^{ème} PHASE PAR : ANNEE :
ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDA - F.P.C.
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Limites du plateau creusain et de la plaine alluviale de la SEINE

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : collinaires

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
TURONNIEN MOYEN	crâie blanche	30
TURONNIEN INF		40
CÉNOMANICIEN SUP	crâie grise	45
CÉNOMANICIEN INF et MOYEN	crâie menue	40

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : Crâie de TURONNIEN INF TYPE : fissurée

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE : *forage*
 PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : *27.50* METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM.(m)	PROFONDEUR (m)	DIAM.(m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE 0 A 0,80	<i>Tou Végétale</i>		DE 0 A 7	<i>0,580</i>	
DE 0,8 A 12	<i>Craie altérée</i>		DE 7 A 27,50	<i>0,580</i>	
DE 12 A 24	<i>Craie plâtreuse</i>		DE A		
DE 24 A 27,50	<i>Craie massive</i>		DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

TEST DE DEBIT

POMPAGES PAR PALIERS - COURBES CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE (PUITS OU FORAGE) :

DATE D'EXECUTION	TYPE(S) DE POMPE(S)	NIVEAU STATIQUE	DUREE TOTALE	1er PALIER				2ème PALIER				3ème PALIER				4ème PALIER				5ème PALIER				6ème PALIER				7ème PALIER				8ème PALIER							
				DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)								

OBSERVATIONS PARTICULIERES :
R = +0,40 / sol

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème PALIER	5ème PALIER
DATE					
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)					
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)					
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (m)					
RABATTEMENT A QUASI STAB. (m)					
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)					
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)					
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)					
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)					
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)					

CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

	T : TRANSMISSIVITE					E : COEFFICIENT D'EMMAGASINEMENT				
	1er ESSAI	2e ESSAI	3e ESSAI	4e ESSAI	5e ESSAI	1er ESSAI	2e ESSAI	3e ESSAI	4e ESSAI	5e ESSAI
METHODE DE CALCUL										
FORMULE UTILISEE										
VALEUR (m²/s)										

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

JUGEMENT SYNTHETIQUE ET RENSEIGNEMENTS DIVERS (sous forme d'un résumé)

(EXPLOITATION, PROTECTION, PIEZOMETRIE, PHYSICO-CHEMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

.....

