

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrages(s): *forage*

Nombre: *1*

Fiche n°:

Date de mise à jour: *30/11/84*

Par M. *PERROT M.*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : FEUILLE IGN AU :

ARRONDISSEMENT : DE :

CANTON : PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *idem* SECTION : PARCELLE :

DÉSIGNATION : COORDONNÉES LAMBERT - X : *718,975* Y : *97,38*

ACCESSIBILITÉ : COTE AU SOL (NGF) - Z : *80*

UTILISATION : *piézomètre* REPERE : COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° AU FEUILLE :

N° AU FEUILLE : *PLA-84-2*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° N° DU 8ème N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : *84-2*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *2 autres piézomètres ont été implantés pendant la même recherche PLA-84-1, PLA-84-3.*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : ANNÉE :

2ème PHASE PAR : ANNÉE :

3ème PHASE PAR : ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : TYPE :

..... TYPE :

..... TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

OCCUPATION DU SOL

SURFACE DU BASSIN VERSANT : FORÊTS : PRAIRIES : CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 12,00

METHODE DE FORATION : rotation percussion

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE 0 A 1	T.V		DE 0 A 3,7	0,10	libre pvc
DE 1 A 6	alluvions limon		DE 3,7 A 9,7	"	crépine P.V.C.
DE 6 A 8	car fissurée		DE 0 A 7,3	0,170	libre acier
DE 8 A 12	car fissurée		DE 7,3 A 12	0,152	frege fond de trou
DE A			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												
	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)
1er PALIER												
2ème PALIER												
3ème PALIER												
4ème PALIER												
5ème PALIER												
6ème PALIER												
7ème PALIER												
8ème PALIER												

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème PALIER	5ème PALIER
DATE	05/12/84				
TYPE DE POMPE	surface				
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)	1,70				
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)					
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (m)					
RABATEMENT A QUASI STAB. (m)					
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)	1,92				
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)	4h				
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)	13,8				
RABATEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)	0,22				
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)	62,72				

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-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

productivité moyenne
contamination nitrrique... fte... supérieure à la norme admissible
(23,8 mg/l l.)