

0261-1X1077  
84 P3

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement: .....

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s): Forage

Nombre: 1

Fiche n°: .....

Date de mise à jour: 14/2/87

Par M. LEBRUNE J.P.

### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : ..... FEUILLE IGN AU : .....

ARRONDISSEMENT : ..... DE : .....

CANTON : ..... PLAN CADASTRAL : .....

COMMUNE : ..... SECTION : ..... PARCELLE : .....

DÉSIGNATION : ..... COORDONNÉES LAMBERT - X : 695950 Y : 92300

ACCESSIBILITÉ : ..... COTE AU SOL (NGF) - Z : 66

UTILISATION : ..... REPERE : ..... COTE : .....

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

N° ..... AU ..... FEUILLE : .....

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 261 N° DU 8ème 1 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES 1077

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : Situation géo. idem. à. CRA 84-P1

### 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 : Répertoire sous numéros CRA 84-P3

Situation adm. idem. à. CRA 84-P1

### 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 : Idem. à. CRA 84-P1

### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : ..... FORÊTS : ..... 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 : *Piezometrie*  
PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : *12m* METHODE DE FORATION : *Rotation - Pression*

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE 0 A 1	Tene Vegetale	0,170	DE 0,65 A 8	0,170	Tube acier
DE 1 A 2	Argile brune	0,170	DE 0,65 A 7,35	0,118	Tube PVC
DE 2 A 3	Argile brune arg. faibles	0,170	DE 7,35 A 9,5	0,118	Tube PVC
DE 3 A 8	Argile brune arg. faibles	0,170	DE 10,35 A 12	0,152	Forage fond de trou -
DE 8 A 10	Grave Sinueuse	0,152	DE A		
DE 10 A 12	Grave compacte	0,152	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	28/11/84			7	
TYPE DE POMPE	de surface				
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)	0,05				
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)	2,68				
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (m)	4'				
RABATTEMENT A QUASI STAB. (m)	2,63				
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)	2,62				
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)	40'				
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)	6,2				
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)	2,67				
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)	2,41				

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...)

Debit exploitable : *(9,6 m³/h.)*  
Teneurs en nitrates : *faibles*