

03701X0084

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s) : **Puits**

Nombre :

Fiche n° :

Date de mise à jour : **18/01/88**

Par M. **LEJEUNE J.P.**

### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : FEUILLE IGN AU : **370-1-15-P1**

ARRONDISSEMENT : DE :

CANTON : PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : SECTION : PARCELLE :

DESIGNATION : COORDONNÉES LAMBERT - X : **75123** Y : **3326**

ACCESSIBILITÉ : COTE AU SOL (NGF) - Z : **179**

UTILISATION : RÉFÈRE : COTE :

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

N° AU FEUILLE :

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° **370** N° DU 8ème **1** N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : **21**

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : **le captage est composé d'un auto puits**

**370-1-15-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 :

### 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 : Puit

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 6,90m METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE A			DE A	1,0m	
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
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	20/08/53											
TYPE(S) DE POMPE(S)												
NIVEAU STATIQUE	3,85m											
DUREE TOTALE	7H10											
	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	24,5	2 20	5,44	1,59								
2ème PALIER	37	4 49	5,58	1,73								
3ème PALIER												
4ème PALIER												
5ème PALIER												
6ème PALIER												
7ème PALIER												
8ème PALIER												

-  $Q_s = 15,6 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$  -

OBSERVATIONS PARTICULIERES : - le pompage a commence 1447. apres celui du puit n°1. - le niveau statique avait déjà baisse de 0,15m -

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème PALIER	5ème PALIER
DATE	8/10/51			7	
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)	45 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-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

Perimetre de protection preconcise en 1946 par M. R. ADRARD  
 Eau de bonne qualite chimique bacteriologique  
 Debit exploitable :  $Q_e = Q_s \left( \frac{e}{3} \right) = 15,6 \cdot \left( \frac{690 - 385}{3} \right) = (159 \text{ m}^3/\text{h})$   
 - Consommation moyenne annuelle : 86 935 m³