

02623X0032

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre:

Fiche n°:

Date de mise à jour 04/02/88

Par M. LEJEUNE J.P.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT :

ARRONDISSEMENT :

CANTON :

COMMUNE :

DÉSIGNATION :

ACCESSIBILITÉ :

UTILISATION :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N°

INDICE DE CLASSEMENT SGN N°

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU :

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 734,19 Y : 84,73

COTE AU SOL (NGF) - Z : 88

REPERE :

COTE :

AU

FEUILLE :

AU

FEUILLE :

N° DU 8ème

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES :

ARC-86-2

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

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 : *Forage*

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : *6m*

METHODE DE FORATION : *Noté Tourné*

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
<i>0 à 0,20m</i>	<i>Terre Végétale</i>		<i>0 à 6</i>	<i>0,000</i>	<i>Tubage métallique -</i>
<i>0,20 à 2,50m</i>	<i>Argile</i>				
<i>2,50 à 3,00m</i>	<i>Tourbe</i>				
<i>3 à 5,50</i>	<i>Graviers</i>				
<i>5,50 à 6,00</i>	<i>Sable</i>				

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 ESSAI	5ème ESSAI
DATE	<i>1/7/86</i>				
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)	<i>1,66</i>				
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)					
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (mn)					
RABATTEMENT A QUASI STAB. (m)					
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)					
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)	<i>1h</i>				
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)	<i>41</i>				
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)	<i>0,06</i>				
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)	<i>68,3</i>				

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 :

Niveau statique de 2,106 m

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

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

$$Q_e = Q_s \left(\frac{e}{s} \right) = 68,3 \left(\frac{6-1,66}{3} \right) = (198 \text{ m}^3/\text{h})$$