

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre: *1*

Fiche n°:

Date de mise à jour: *24.1.90*

Par M. *PERRET M.*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT: *112 - Maine*

FEUILLE IGN AU: *1/25000*

ARRONDISSEMENT: *ST DIZIER*

DE:

CANTON: *DOULEVANT*

PLAN CADASTRAL:

COMMUNE: *BEURVILLÉ*

SECTION:

PARCELLE:

DESIGNATION: *FG*

COORDONNÉES LAMBERT *33* X: *836009* Y: *6203521*

ACCESSIBILITÉ:

COTE AU SOL (NGF) - Z: *219*

UTILISATION: *recherches*

REPERE:

COTE:

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S): N° *53*

AU *1/20000*

FEUILLE: *CHARENT*

N° *300*

AU *1/50000*

FEUILLE: *DOULEVANT*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *300*

N° DU 8ème

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES:

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES:

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE: *CNR*

PROPRIÉTAIRE EN:

MAÎTRE D'ŒUVRE: *DDAF 52*

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR: *DDAF 52*

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR: *creusement - VAUTHIERIN*

ANNÉE: *1982*

2ème PHASE PAR:

ANNÉE:

3ème PHASE PAR:

ANNÉE:

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS:

EXPLOITATION - GESTION:

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES:

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE: *vallée de l'effondrement*

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES):

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE:

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>VALANGINIEN</i>	<i>grès, sables et argiles rouges</i>	<i>5-10</i>
<i>PORTLANDIEN en fr</i>	<i>calc. dur blanc</i>	<i>100</i>
<i>Alluvions Pléistocène</i>	<i>gravier calc.</i>	

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S): *Rotboden enf*

TYPE: *for*

TYPE:

TYPE:

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 :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 23 m

METHODE DE FORATION : MFT 8 1/2

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-03	TV				
03-5	éboulis et calc. fracturée				
5-9	calc. à grains / marnes				
9-16	calc. fins bleu / marnes				
16-23	calc. très marnées				

OBSERVATIONS PARTICULIERES : legères arrivées d'eau (300 l/h) entre 9 et 16 m -

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					
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)					
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)					
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-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

forage abandonné et rebouché.