

03006 X 10081/5

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre: *1*

Fiche n°:

Date de mise à jour: *24.1.90*

Par M. *PERRET M.*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : *Ha. Marne*

FEUILLE IGN AU : *1/25000*

ARRONDISSEMENT : *ST DIZIER*

DE :

CANTON : *DOULEVANT*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *BEURVAULT*

SECTION : PARCELLE :

DESIGNATION : *page 2*

COORDONNÉES LAMBERT - X : *835968* Y : *6803244*

ACCESSIBILITE :

COTE AU SOL (NGF) - Z : *215*

UTILISATION : *recherche*

REPÈRE : COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *83*

AU *1/30000* 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 : *6 sondages ont été exécutés pendant cette campagne.*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : *CR*

PROPRIÉTAIRE EN : *1982*

MAÎTRE D'ŒUVRE : *DDAF 52*

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : *DDAF 52*

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : *creusement VAUTHUIN*

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 Coffondet*

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

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

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : *Portlandien inf*

TYPE :

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

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 :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 15 m

METHODE DE FORATION : MPT 8" 1/2

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-1	TV. et galets				
1-2	argile jaune et quelques galets				
2-4	argile et limon				
4-6	calcaire gris bleu				
6-15	calcaire / marne				

OBSERVATIONS PARTICULIERES : entre 4-6 m → 400 à 600 l/h

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-CHEMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

Rebouché