

0373 1X0079 1S2/RL

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 : *30.06.85*

Par M. TERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *H.M.*FEUILLE IGN AU : *1/25000*ARRONDISSEMENT : *CHAUMONT*DE : *BOURBONNE-les-BAINS 1-2*CANTON : *NOGENT*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *IS-en-BASSIGNY*

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : *S2*

COORDONNÉES LAMBERT - X :

Y :

ACCESSIBILITE : *Madin d'en Haut*

COTE AU SOL (NGF) - Z :

UTILISATION : *recherches*

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *84*AU *1/80000*FEUILLE : *MIRECOURT*N° *373*AU *1/50000*FEUILLE : *BOURBONNE-les-BAINS*INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *373*N° DU 8ème *1*

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *3 forages ont été creusés sur le territoire de la cre pendant cette campagne.*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : *cre*

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : *DDAF 52*TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : *DDAF 52*TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : *creusement Vathin*ANNÉE : *1984*

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : *DDAF 52*EXPLOITATION - GESTION : *cre*OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *pop. 66 devenue = 585 hab.*

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : *vallée du Rognon - plaine*PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : *T-V*

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>DARCIEN inf.</i>	<i>argiles et schistes colorés</i>	<i>70</i>
<i>DARCIEN sup.</i>	<i>grès médioliasiques</i>	<i>45</i>
<i>DARCIEN inf.</i>	<i>argiles à Amalthees</i>	<i>85</i>

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : *Darrien sup.*TYPE : *févral + inter. Kiel*

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *nappe 1/2 captive*

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *prairies - cultures*- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : *prairies*ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *laverie - coiffeur*

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ : *déversement de chrome en amont le boy de la route.*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 19 m

METHODE DE FORATION : MFT ϕ 216 mm

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0 - 3,5	argile marneuse	0,216	0 - 3	0,23	Kubag acier
3,5 - 19	calc. marneux	"			
	marne calc. gris bleu	"			
	marne gris bleu indurée	"			

OBSERVATIONS PARTICULIERES : $Q = 2m^3/h$

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 (m ³ /h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ (m)	DEBITS Q (m ³ /h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ (m)	DEBITS Q (m ³ /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 (m ³ /h)					
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)					
DEBIT SPECIFIQUE (m ³ /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 (m ² /s)										

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- $Q = 2m^3/h$
 - forage abandonné