

03731X0004

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 30.06.81

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 : puits Deneu

COORDONNÉES LAMBERT - X : 832,98 Y : 340,90

ACCESSIBILITÉ : route n° 1

COTE AU SOL (NGF) - Z : 396

UTILISATION : AEP

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 : 2 captages et 2 forages alimentent également le puits.

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 :

ANNÉE : 1969

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52

EXPLOITATION - GESTION : CRE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. tot. de la commune = 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)
TARSAIEN inf.	argiles et schistes carbonés	70
DOMERIEN sup.	grès médioliasiques	45
DOMERIEN inf.	argiles à Amalthees	85

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Domerien sup.

TYPE : fossé + inondation

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre.

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : pâtures - cultures

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : pâtures - cultures

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : biterie - coquilleries

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : rûe

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 21 m

METHODE DE FORATION :

$\phi 1,5m$

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

TEST DE DEBIT

POMPAGES PAR PALIERS - COURBES CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE (PUITS OU FORAGE) :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1 ^{er} ESSAI	2 ^{ème} ESSAI	3 ^{ème} ESSAI	4 ^{ème} ESSAI	5 ^{ème} 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'ARRÊT 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 :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- eau normalement minéralisée
- mauvaise qualité bactériologique (l'écl du puits non étanche)
- exploitation par refoulement; par 1 pompe de $12 \text{ m}^3/\text{h}$, dans 1 canalisation en PVC $\phi 110$ jusqu'à la bache de reprise (80 m^3) - De là l'eau est distribuée dans le réseau, le surplus va remplir le châteaux d'eau (180 m^3)