

03231X0022

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s) :

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 30.06.89

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 : forge des Aulnais

Coordonnées Lambert - X : 83316 Y : 34078

Accessibilité : facile

Cote au sol (NGF) - Z : 307

Utilisation : AEP

Repère : Cote :

Carte(s) géologique(s) : N° 84

AU 1/80000

Feuille : MIRECOURT

N° 873

AU 1/50000

Feuille : BOURBONNE-les-BAINS

Indice de classement SGN N° 373

N° du 8ème 1

N° d'entrée aux archives : 22

Observations particulières : 2 captages et 2 forages alimentent également la CNE

SITUATION ADMINISTRATIVE

Maître d'ouvrage : CNE

Propriétaire en :

Maître d'œuvre : DDAF 52

Travaux suivis ou conseillés par : DDAF 52

Travaux exécutés 1ère phase par : creusement

Année : 1974

2ème phase par : mise en exploitation

Année : 1976

3ème phase par :

Année :

Organisme(s) détenteur(s) de documents : DDAF 52

Exploitation - Gestion : CNE

Observations particulières : pop. 600 devenue = 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 : forage + intérêt

Type :

Type :

Observations particulières : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

Superficie du bassin versant :

Forêts :

Prairies :

Cultures :

Activités agricoles - sur le bassin versant : pâtures - cultures

- A proximité du point d'eau : pâtures - bosquet - cultures

Activités humaines, industrielles - sur le bassin versant : laiterie - boulangerie

- A proximité du point d'eau : rte d'IS en 81

Rejets - Assainissement - Vulnérabilité :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 23 m

METHODE DE FORATION : MFD 110 min

[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...)

- forage de recherche mis en exploitation en 1976
- eau normalement minéralisée
- qualité bactériologique variable
- exploitation par refoulement par 1 conduite en fonte $\phi 63,7$ mm jusqu'à la bêche de reprise (80 m³) - le forage est équipé par 1 pompe de 12 m³/h