

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

## FICHE SIGNALETIQUE

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

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 30.06.81

Par M. TERROT M.

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

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 :

DESIGNATION : S<sup>te</sup> demey

COORDONNÉES LAMBERT - X : 832,92 - Y : 340,97

ACCESSIBILITE : facile R6 d'Is

COTE AU SOL (NGF) - L. Z : 393

UTILISATION : AEP

REPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(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 : 1 autre capage, 2 foras et 1 puits stérilisés et bouchés

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CRE

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'OEUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

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

EXPLOITATION - GESTION : CRE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. 600 devenue = hab.

ANNÉE : 1968

ANNÉE :

ANNÉE :

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée du Rognon - plaine

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : T.V.

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
DARCIEN inf.	argiles et schistes carbonés	70
DARCIEN sup.	grès médioliasiques	45
DARCIEN inf.	argiles à Amalthees	85

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

TYPE : foras + int. foras

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : pâtures - cultures - bosquets

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

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

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : R6 d'Is

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = s<sup>te</sup> de débordement, diffuse, à flanc doux de coteau.  
Elle l'am<sup>l</sup> en basses eaux.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = puits buse en ciment, prof. 3 m,  $\phi$  1 m.  
Il y a débouché 2 drains en ciment.  
- 1 de  $\phi$  300 traverse le roudé, est recouvert l'eau sur 1 longueur de 20 m environ en direction du coteau  
- 1 de  $\phi$  150 v sec est parallèle à le roudé (L<sup>r</sup> inconnue)  
- Cette source peut se débiter dans le puits à côté.  
- 1 conduit<sup>10 PVC</sup> de départ où arrive le conduit de replage des Adnais dessert la bache de rep<sup>se</sup> (80 m<sup>3</sup>)

## TEST DE DEBIT

Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- eau normalement minéralisée -  
- médiocre qualité bactériologique (peut recevoir les eaux de ruissellement turbide après les fortes pluies) -  
- exploitation gravitaire jusqu'à la bache, puis l'eau est refoulée et distribuée par 1 pompe 10 m<sup>3</sup>/h - le surplus va au château d'eau (150 m<sup>3</sup>) -