

0373-1X0056

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrages(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:

DESIGNATION: 5<sup>de</sup> des Aulnoies

COORDONNÉES LAMBERT - X: 834.31 - Y: 34.06

ACCESSIBILITÉ: facile. R6 d'IS.

COTE AU SOL (NGF) - IUGZ: 385

UTILISATION: AEP

REPÈRE:

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 8<sup>ème</sup> 1

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES:

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES: 1 autre captage, 2 forages et 1 puits alimentent également le CRE.

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE: CRE

PROPRIÉTAIRE EN:

MAÎTRE D'ŒUVRE: DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR: DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1<sup>ère</sup> PHASE PAR:

ANNÉE:

2<sup>ème</sup> PHASE PAR:

ANNÉE:

3<sup>ème</sup> PHASE PAR:

ANNÉE:

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

EXPLOITATION - GESTION: CRE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES: pop. tot. devenue = 585 hab.

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE: vallée du Rognon

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

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE:

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

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

TYPE: fossile + artésien

TYPE:

TYPE:

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES: nappe libre.

### OCCUPATION DU SOL

SURFACE DU BASSIN VERSANT:

FORÊTS:

PRAIRIES:

CULTURES:

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

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

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT: laiterie - boulangerie

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU: R6 vers IS-en-B.

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ:



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = sse de dérèglement, bien localisé sur 1 flanc doux de coléau

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = puits buse en ciment, prof. de 2,5 m et de section carrée 1,5 x 1,5 m - Il y a débouché au fond, 2 drains de  $\phi 300$  en ciment, parallèles à la rive, qui récupèrent l'eau provenant du coléau -

la conduite de départ se rejoindra dans l'autre cote de la canalisation en arc <sup>110</sup> qui mène à la bache de reprise (80 m<sup>3</sup>)  
le puits forme par 1 capot en fonte muni d'une cheminée d'aération.

## 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
- qualité bactériologique médiocre
- exploitation gentille jusqu'à la bache de reprise, puis refoulement distribution sur le réseau par 1 pompe 10 m<sup>3</sup>/h - le trop plein va remplir le château d'eau.