

0374 5X0010

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrages(s): captage

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 07-06-04

Par M. PERROT M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : HTE-MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

ARRONDISSEMENT : LANGRES

DE : MONTHEREUX SUR SAÔNE

CANTON : BOURBONNE - LES BAINS

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : FRESNES SUR AANCE

SECTION : F

PARCELLE : 186

DESIGNATION : S&E de la Dhuis

COORDONNEES LAMBERT - X : 861,73 Y : 332,77

ACCESSIBILITE :

COTE AU SOL (NGF) - Z : 272

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 99

AU 1/80 000

FEUILLE : LANGRES

N° 374

AU 1/50 000

FEUILLE : MONTHEREUX - / SAÔNE

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 374

N° DU 8ème 5

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 10

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : la commune

PROPRIETAIRE EN :

MAITRE D'OEUVRE : DDAF

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : DDAF

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : réfection

ANNEE : 1946

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

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

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : pop. tot. desservie = 243 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : pied de la butte de "La Forêt"
zone subnappale

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
MUSCHELKALK SUP.	calc à Coquil	50-60
" "	calc à Entroques	
" Moy	cranches blanches calc dolomique	5-7
" "	couches grises marnes schisteuses	6-10

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : MUSCHELKALK. SUP et Moy TYPE : fœval et interstitiel

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : pâtures

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : habitations

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE : 1 forage émanant (forage glissé) récupère l'eau sous 1 zone subhorizontale.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : le captage est constitué par 1 puits de 4,5m de prof (Ø 1m). Les arrivées d'eau se font à 0,2m du fond par 1 drain de Ø 500 (présence de queue de renard). Ce drain est en charge (2m d'eau dans le puits).
- le puits est équipé d'1 trop-plein qui conduit l'eau à l'ancien bûche. le débit le 11.06.88 du trop-plein était important.
1 canalisation Ø 200 munie d'1 crépine amène l'eau jusqu'à la bûche de reprise. On y accède par le dessus grâce à 1 capot métallique sans cheminée d'aération.

TEST DE DEBIT

Date :	11/06/88				
Méthode de mesure :					
Matériel employé :					
Valeur du débit (m³/h) :	3				
Date :					
Méthode de mesure :					
Matériel employé :					
Valeur du débit (m³/h) :					
Date :					
Méthode de mesure :					
Matériel employé :					
Valeur du débit (m³/h) :					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- De la bûche de reprise, 1 pompe 10 m³/h refoule l'eau jusqu'au réservoir semi-enterré (+37 m).
- eau claire, calcaire,
- (potable) - Pas de traitement.
- pas de P.P., mais le captage est encore d'1 clôture.