

0374 5X0010

Ministère de l'Agriculture
S.R.A.E
N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE
Type(s) d ouvrages(s): captage
Nombre: 1

Fiche n°:
Date de mise à jour: 07-06-07
Par M. PERROT M.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : pied de la butte de "La Forêt"
Zone subnivele

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

| STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES) | NATURE | ÉPAISSEUR MOYENNE (M) |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| MUSCHELKALK SUP. | calc à Conkles | 50-60 |
| " " | calc à Entroquet | |
| " Moy | couches blanches calc dolomique | 5-7 |
| " " | couches grises marnes schisteuses | 6-10 |

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : MUSCHELKALK. SUP et Moy TYPE : fœval et interstitiel

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : HTE-MARNE FEUILLE IGN AU : 1/25000
ARRONDISSEMENT : LANGRES DE : MONTHUREUX SUR SAÔNE
CANTON : BOURBONNE-LES-BAINS PLAN CADASTRAL :
COMMUNE : FRESNES SUR AANCE SECTION : F PARCELLE : 186
DESIGNATION : see de la Dhuis COORDONNÉES LAMBERT - X : 861,73 Y : 332,77
ACCESSIBILITÉ : COTE AU SOL (NGF) - Z : 272
UTILISATION : AEP REPERE : COTE :
CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99 AU 1/80000 FEUILLE : LANGRES
N° 374 AU 1/50000 FEUILLE : MONTHUREUX / SAÔNE
INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 374 N° DU 8ème 5 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 10
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : la commune PROPRIÉTAIRE EN :
MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF ANNEE : 1946
TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : réfection ANNEE :
2ème PHASE PAR : ANNEE :
3ème PHASE PAR : ANNEE :
ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF
EXPLOITATION - GESTION :
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. tot. desservie = 243 hab.

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :
ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :
- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : pâtures
ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : habitations
- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :
REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE - 1 conduite drainante (fond glissé) récupère l'eau sous 1 zone subhorizontale -

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS - le captage est constitué par 1 puits de 4,1m de prof (φ 1m) - les arrivées d'eau se font à 0,2m du fond par 1 drain de φ 50 (présence de queue de renard) - le 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 déblé le 11.06.88 du trop-plein était important - 1 canalisation φ 200 munie d'1 crépine amène l'eau jusqu'à la bache 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 bache 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 entouré d'1 clôture.