

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): captage

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 13.05.88

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : HTE MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25.000

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

DE : NEUFCHATEAU 5-6

CANTON : St Blin - Semilly

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : LIFROL LE PETIT

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : Ste des Ermites

COORDONNÉES LAMBERT - X : 836,17 Y : 73,10

ACCESSIBILITE :

COTE AU SOL (NGF) - Z : 369

UTILISATION : AEP

REPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 84

AU 1/80 000

FEUILLE : MIRECOURT

N° 302

AU 1/50 000

FEUILLE : NEUFCHATEAU

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 302

N° DU 8ème 6

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 11

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : cette source n'est utilisée qu'occasionnellement, lorsque l'autre captage (ste du village) est à l'étage.

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : la commune

PROPRIÉTAIRE EN : 1924

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE :

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. 358 hab.

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

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

Cette source n'est utilisée qu'en période de manque d'eau -
Elle dessert cependant le château d'eau du village -
En effet l'autre captage dessert directement la commune -

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

la source est composée, en fait de 2 captages successifs qui aboutissent dans le dernier captage - les drains recueillent l'eau dans les éboulis calcaires.



- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

le dernier captage est 1 amas d'eau rectangulaire dans lequel arrivent 3 drains (2 de $\phi 50$, 1 de $\phi 200$) - ces arrivées sont en charge.

1 trop. plein évacue le surplus.

1 canalisation munie d'1 vane conduit l'eau au château d'eau ($\phi 80$)

TEST DE DEBIT

Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m^3/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m^3/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m^3/h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : combe d'Inzeau

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
OXFORDIEN	calcaires coquilliers (argues au sein)	25
	lamin à chailles	40
	argiles de la lias	50
CALLONIEN MOY.	marne calc. à coquilles femmineuses	3

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) : Jura - Rauracien

TYPE : fswal.

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

frêl

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

frêl et pâtures en aval.

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :