

0336 7X 0009

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): source

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 16.11.89

Par M. PERROT H.

### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : H<sup>te</sup> MARNE

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

CANTON : NOGENT

COMMUNE : BIESLES

DESIGNATION : source de la queue de l'étang

ACCESSIBILITE : facile D131

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 83

N° 336

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 236

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : 1 forage alimente également la cre.

FEUILLE IGN AU : 1/25000

DE : CHAUMONT 7.8

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 82075 Y : 3475

COTE AU SOL (NGF) - Z : 383

REPERE :

COTE :

AU 1/25000

FEUILLE : CHAUMONT

AU 1/50000

FEUILLE : CHAUMONT

N° DU 8ème 7

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 9

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CRE

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'OEUVRE : IDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : IDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : captage.

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE : 1938

ANNÉE :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : CRE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. tot. de la commune = 1174 hab.

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
BATOCEN sup.	Oolithe micacée, calc. oolithique	40
BATOCEN sup. marneux	marne grise, calc. marneux	10

AQUIFÈRE(S) SOLLICITE(S) : Batocén sup.

TYPE : forage à l'échelle

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : zone d'alimentation au lieu dit "Haut du Faye".

### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : pâtures

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : 3 habitations à vocation agricole D.131

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : forage à l'échelle - puits privés d'entretien

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE : source de débordement sur les marnes.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : le captage est profond d'environ 4 m. Il est alimenté par 2 drains d'112° de m. de longueur en contrebas de la route. Il est fermé par 1 capot métallique avec joint d'étanchéité et cheminée d'aération. Du captage part 1 conduite où l'eau est acheminée gravitairement vers 1 réservoir de 500 m<sup>3</sup> de capacité jouxtant la salle de pompage située sur 1 second réservoir de 17 m<sup>3</sup>. L'eau est ensuite refoulée vers 1 réservoir de 300 m<sup>3</sup> situé au N de Biesles au point coté 412 m. L'eau passe alors du réservoir dans le réseau de distribution.

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

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

- eau normalement minéralisée  
- qualité bactériologique variable → traitement par chloration à la station de pompage.

- cons. moy = 320 m<sup>3</sup>/j  
du 20.11.1988 au 29.11.1989 = 2438 m<sup>3</sup>

# TEST DE DEBIT

Date	été 89				
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)	19				
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 :