

0372 6X0035

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 : 14.06.89

Par M. PERROT M.

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte. Marne

ARRONDISSEMENT : LANGRES

CANTON : LANGRES

COMMUNE : FAVEROLLES

DESIGNATION : 8<sup>ème</sup> des Gdes Rôles n°2

ACCESSIBILITE : facile

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

N° 372

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 372

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : 1 autre captage alimenté à cre,

FEUILLE IGN AU : 1/25000

DE : NOGENT S.6

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 814,83 Y : 332,11

COTE AU SOL (NGF) - Z : 387

REPERE :

COTE :

AU 1/80 000 FEUILLE : LANGRES

AU 1/50 000 FEUILLE : NOGENT. en. BY

N° DU 8<sup>ème</sup> 6 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 35

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : cre

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF S2

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF S2, KRITTER (sch. Valé)

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

ANNÉE : 1960

2<sup>ème</sup> PHASE PAR :

ANNÉE :

3<sup>ème</sup> PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF S2

EXPLOITATION - GESTION : cre

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. 606 deuvie = 98 hab.

## ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : bloc de calcaire -

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Bajocien sup.	marnes - H. de cal. od. l'éc. de l'éc.	
Bajocien inf. et moy.	calc. réc. faux	

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

TYPE : fauvel + inos / kel

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : reppe libre

## OCCUPATION DU SOL

SURFACIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

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

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : cultures.

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = S<sup>o</sup> de déversement à l'arc de coléau.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = il s'agit d'un puits basé en ciment, prof de 8 m,  $\phi$  1 m  
Il y a débouché 2 drains en V par rapport au talus.  
- 1 de  $\phi$  200, plus haut, en ciment } drains filtrants en lanières perpendiculaires  
- 1 "  $\phi$  300, plus bas, " } + drains en tuyau ciment à barbacanes  
(pièce calibrée et usée d'angles)  
le trop. plein se déverse au fond  
1 conduit en fonte  $\phi$  60 rejoint la bache de reprise en contrebas (20 m<sup>3</sup>)  
le puits est fermé par 1 capot regard avec cheminée d'aération.

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

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

- eau normalement minéralisée
- qualité bactériologique variable  $\rightarrow$  traitement par javellisation permanent.
- exploitation gratuite jusqu'à la station de pompage, (bâche 27 m<sup>3</sup>), puis refoulement par 2 pompes immergées (6 m<sup>3</sup>/h) fonctionnant en alternance jusqu'au réservoir (100 m<sup>3</sup>)
- cons. moy = 30-40 m<sup>3</sup>/j

## TEST DE DEBIT

Date	23.12.51	14.9.1979	18.11.1981		
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)	1,20	1,38	1,8		
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 : peu de variations saisonnières.