

03726X0034

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s): Source

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 14.06.89

Par M. PERROT M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Hte. Marne

ARRONDISSEMENT : LANGRES

CANTON : LANGRES

COMMUNE : FAVEROLLES

DESIGNATION : 8^{ème} des Petites Pôises (n°1)

ACCESSIBILITE : facile

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 99

N° 372

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 372

OBSERVATIONS PARTICULIERES : 1 autre captage alimenté à cre,

FEUILLE IGN AU : 1/25000

DE : NOUENT S.6

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNEES LAMBERT - X : 814,90 Y : 832,33

COTE AU SOL (NGF) - Z : 383

REPERE :

COTE :

AU 1/80 000 FEUILLE : LANGRES

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

N° DU 8ème 6 N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 34

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : cre

PROPRIETAIRE EN :

MAITRE D'OEUVRE : DDAF S2

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : DDAF S2, KRITTER (ach. l'écl)

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

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

EXPLOITATION - GESTION : cre

OBSERVATIONS PARTICULIERES : pop. 66 d'origine = 98 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : banc de sable

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
BATOCION sup.	mares à Montres et calc. od. lithique	
BATOCION inf. et moy.	calc. récifaux	

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : BATOCION sup.

TYPE : fœtal + interst. / cre

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

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

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : bois

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE : S^e de déversement, à flanc de colline, bien localisée

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : le captage est composé :

- d'un puits de captage buse en ciment, prof. 2,5 m, ϕ 1 m
- de 2 drains ϕ 300 en ciment, en V par rapport au talus.

(exécution de drains filtrants en branches perpendiculaires à l'arrivée des filets d'eau + drains en ciment à barbacanes protégés d'un côté par une pierre calcaire, et d'autre côté par un cône d'argile).

- trop plein en ciment

- 1 canalisation ϕ 60 emmène l'eau à la bache de reprise

le puits forme par 1 capot en tôle avec cheminée d'aération

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

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

- eau naturellement minéralisée

- qualité bactériologique variable \rightarrow traitement permanent par javellisation.

- exploitation journalière jusqu'à la bache de reprise (27 m³), puis remplissage par 2 pompes immergées ($Q = 6 \text{ m}^3/\text{h}$), fonctionnant en alternance, jusqu'au réservoir 1/2 en terre (100 m³).

- cons. moy. : 30-40 m³/j

TEST DE DEBIT

Date	23.12.1983	18.11.1981			
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)	0,8	1,62			
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 :