

03726X0034

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.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : banc de sable

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Bajocien sup.	marnes à horches et calc. oolithique	
Bajocien inf et moy.	calc. récifaux	

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : Bajocien sup

TYPE : fœval + interstitiel

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte. Marne

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : LANGRÈS

DE : NOUENT S.6

CANTON : LANGRÈS

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : FAVEROLLES

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : S^{te} des Petites Poises (n°1)

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

ACCESSIBILITÉ : facile

COTE AU SOL (NGF) - Z : 383

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : n° 99

AU 1/80000 FEUILLE : LANGRÈS

n° 372

AU 1/50000 FEUILLE : NOUENT. en. BY

INDICE DE CLASSEMENT SGN n° 372

N° DU 8^{ème} 6 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 34

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : 1 autre captage alimenté la cre,

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : cre

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF S2

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF S2, KRITTER (sch. V&C)

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1^{ère} PHASE PAR :

ANNÉE : 1960

2^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

3^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : cre

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. 600 d'origine = 98 hab.

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

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

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : bois

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

RÉJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE : s^{se} 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 1 pierre calcaire, et d'autre côté par 1 cône d'argile).
 - Crap plein en ciment
 - 1 canalisation ϕ 60 emmène l'eau à la bache de reprise.
- le puits forme par 1 captif en falé avec cheminée d'aération

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

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

- eau normale et minéralisée
- qualité bactériologique variable \rightarrow traitement permanent par chloration.
- exploitation journalière jusqu'à la bache de reprise (27m³), puis refoulement par 2 pompes immergées ($Q = 6m^3/h$), fonctionnant en alternance, jusqu'au réservoir 1/2 enterré (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 :