

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.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : banc de calcaire -

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Basocien sup.	marnes à Huîtres et cal. od. l'écume	
Basocien inf. et moy.	cal. récifaux	

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : Basocien sup.

TYPE : fœval + infiltr. / cal
TYPE :
TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : reppe libre

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte. Marne

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : LANGRES

DE : NOGENT S.6

CANTON : LANGRES

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : FAVEROLLES

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : site des Gdes Roises n°2

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

ACCESSIBILITÉ : facile

COTE AU SOL (NGF) - Z : 387

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

AU 1/80 000

FEUILLE : LANGRES

N° 372

AU 1/50 000

FEUILLE : NOGENT. en. BY

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 372

N° DU 8ème 6

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 35

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : 1 autre captage alimenté à cre,

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : cre

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'OEUVRE : DDAF S2

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

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE : 1960

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : cre

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : ppp. 606 de service = 98 hab.

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : 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^o de déversement à fleur de soléau.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = il s'agit d'un puits basé en ciment, prof de 8m, Ø 1m

Il y a débouché 2 drains en V par rapport au talus.

- 1 de Ø 200, plus haut, en ciment
 - 1 " Ø 300, plus bas, " }
- } drains filtrants en tronçonnés perpendiculaire
+ drains en tuyau ciment à barbacanes
(pièce calibré et usiné d'angle)

le trop plein se déverse au foré

1 conduit en fonte Ø 60 rejoint la bache de reprise en contrebas (20m³)

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-CHEMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

- eau normalement minéralisée
- qualité bactériologique variable → traitement par javellisation permanent.

- exploitation gratuite jusqu'à la station de pompage, (bâche 27m³), puis
refoulement par 2 pompes immergées (6m³/h) fonctionnant en alternance jusqu'au
réservoir (100m³)

- cons. moy = 30-40 m³/j

TEST DE DEBIT

Date	23.12.57	14.9.1979	18.11.1981		
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)	1,20	1,38	1,8		
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 : peu de variations saisonnières.