

04073x0004

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): captage

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 16.05.89

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : HÉ MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : LANGRES

DE : LANGRES 3-4

CANTON : LONGEAU

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : BREUNES

SECTION : PARCELLE :

DÉSIGNATION : SCE GRIVIN

COORDONNÉES LAMBERT - X : 820,88 Y : 315,02

ACCESSIBILITÉ : R6 D291

COTE AU SOL (NGF) - Z : 435

UTILISATION : AEP

REPERE : COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

AU 1/80000 FEUILLE : LANGRES

N° 407

AU 1/50000 FEUILLE : LANGRES

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 407

N° DU 8ème 3 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 4

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CNE

PROPRIÉTAIRE EN : 1932

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE :

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : CNE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop 151 de 1870 = 131 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : flanc de coteau

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : éboulis, calc.

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
BAJOCIEN inf et moy	calc coralliens	
TOARCIEN inf.	marbres micacés et schistes cristallins	

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : BAJOCIEN inf et moy.

TYPE : fœval. interstitiel (karstique)

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SURFACE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

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

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : Vallée

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : D291

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = 5^{ème} de déversement en pied de talus calc.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = puits de section carrée (1x1), en ciment, dépassant / sol de 0,7m - Il est recouvert par 1 plaque de tôle fixée par 4 cadenas. Il est profond de 5m environ - L'eau s'écoule par 1 drain en maçonnerie de 3 à 4m de longueur sous le talus calc.

Puis elle est conduite par 1 canalisation maçonnée jusqu'à 1 premier "amas d'eau" de section rectangulaire (l=0,5m) duquel débouche la canalisation munie d'1 crépine alimentant les pompes - et 1 conduit (ø300) déverse l'eau dans 1 second amas d'eau, pourvu d'1 flotteur en relation avec le château d'eau - Dans cette réserve débouche la canalisation

TEST DE DEBIT

Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- qualité bactériologique variable → traitement par chloration permanente.

- cons. moy = 50m³/j

→ alimentant autrefois 1 ancienne pompe, désaffectée aujourd'hui

Le trop-plein se déverse à partir du premier amas d'eau, à 1/2 dans 1 ruisseau et à 1/2 dans le réseau d'assainissement.

L'eau est refoulée par 1 pompe (1 de 6m³/h, l'autre de 7m³/h fonctionnant en alternance) vers le château d'eau de Bronnes le Haut et distribuée à Bronnes le Bas.

Rq = les amas d'eau sont situés dans la cour d'1 maison.