

04077X0019

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 : 31.03.89

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : HAUTE-MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

ARRONDISSEMENT : LANGRES

DE : LANGRES 7.8

CANTON : PRAUTHOY

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : SAINT-BRINGT-LES-FOSSES

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : SEC des Nassoirs

COORDONNÉES LAMBERT - X : 818,63 Y : 306,82

ACCESSIBILITÉ : D149 puis chemin

COTE AU SOL (NGF) - Z : 420

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

AU 1/80 000

FEUILLE : LANGRES

N° 407

AU 1/50 000

FEUILLE : LANGRES

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 407

N° DU 8ème 7

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 19

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : ce captage dessert St Bringt et St Michel.

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : la commune

PROPRIÉTAIRE EN : 1951

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : réalisation

ANNÉE : 1965

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : commune

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. 600. dessert St Bringt 134

+ St Michel 88

222 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : au pied d'un escarpement boisé d'une 10^e de m.

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

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
BATOCIEN inf. et moy.	oolithe miculaire sup. - cal. marneux	70
TOARCIEN inf.	argiles bleues et schistes carbonés.	70

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

TYPE : fœval

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois, prairies

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : taillis et plantation de sapins.

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE : l'émergence apparaît dans les éboulis de blocs calcaires -

2 drains de 20m en ciment recueillent l'eau sous la corniche calcaire

DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : 2 drains en béton $\varnothing 300$ d'une 20m environ débouchent à 0,50 m du fond dans le puits profond de 3m -
Celui-ci est constitué de buses $\varnothing 1000$ en ciment (dépose de 1m/T.N.)
1 trop-plein évacue l'eau à 20m en contrebas dans un petit ruisseau -
le captage est fermé par 1 capot à l'anche muni d'une cheminée d'aération

TEST DE DEBIT

Date	estimation	6.10.1966			
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)	6,48	5,8			
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...)

- eau qui a tendance à être instable (pb de nitrates en 1989).
- qualité bactériologique suspecte.
- pas de P.P.
- du captage l'eau descend par gravité dans le réservoir de St Brinckles Fosses (150m) puis 1 partie de l'eau est distribuée, l'autre est dirigée vers le réservoir de la commune de St. Michel.

