

04074X0017

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: 18.05.89

Par M. PERROT H.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : H. M.

ARRONDISSEMENT : LANGRES

CANTON : LANGRES

COMMUNE : BAUMES SUR MARNE

DESIGNATION : Se de la Marne

ACCESSIBILITE : facile

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

N° 407

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 407

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : 1/25.000

DE : LANGRES 3-4

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 825,63 Y : 317,55

COTE AU SOL (NGF) - Z : 420

REPERE :

COTE :

AU 1/80.000

FEUILLE : LANGRES

AU 1/50.000

FEUILLE : LANGRES

N° DU 8ème 4

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 41

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CNE

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

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

EXPLOITATION - GESTION : CNE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. 66 deversie = 247 hab.

PROPRIÉTAIRE EN : 1945

ANNÉE : 1957

ANNÉE :

ANNÉE :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : pied d'escarpement calc.

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

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
BAJOCIEN inf. et moy.	calc. cochléens	65
TARCIEN inf.	argiles et schistes carbonés	70

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : bajocien inf.

TYPE : fœval → karstique.

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre.

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois. cultures

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : bois - cultures.

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

carrière en amont (pb de circulation car de pollution antérieure).

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ : carrière

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = sse de Thalweg, bien localisée.
sse de débordement.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = il s'agit d'1 puits buse prof. de 3m, et 1m Ø.
Il ferme par 1 capot métallique muni d'1 cheminée d'aération.
2 drains en V aboutissent dans 1 chambre au fond du puits, ils sont
orientés N et NW, de chaque côté du petit Thalweg.
1 conduite en filé Ø 80mm amène l'eau par gravité jusqu'au
château d'eau.
le trop-plein s'écoule jusqu'à 1 ancienne "filière" en contrebas (ancien
capot)

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...)

- eau normalement minéralisée.
- qualité bactériologique variable → pose d'1 javellisateur prévue.
- variations saisonnière.
- vol. du château d'eau 150m³ (dont 120 inondé)
- cons. moy = 15 à 20 000 m³/an.