

0335 6 X 0007

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): puits

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 8.12.89

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Hte. Marne

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

CANTON : CHATEAUVILLAIN

COMMUNE : SILVABOUVRES

DESIGNATION : puits

ACCESSIBILITE : prés. (facile)

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 98

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 335

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : 1/25.000

DE : CHATEAUVILLAIN 1-2-

PLAN CADASTRAL :

SECTION : PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 782,32 Y : 343,08

COTE AU SOL (NGF) - Z : 207.

REPERE : COTE :

AU 1/80 000 FEUILLE : CHÂTILLON

AU 1/50 000 FEUILLE :

N° DU 8ème 6 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 7.

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CRE

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : hauge

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

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

EXPLOITATION - GESTION : CRE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. tot. déservie = 69 hab.

PROPRIÉTAIRE EN : 1961

ANNÉE : 1962

ANNÉE :

ANNÉE :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée de l'Aube

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
alluvions Pléistocène	gravier calc.	
ARGOVIEN	calc. sublithogéniques	70
OXFORDIEN sup.	calc. marneux / marnes grises	10
OXFORDIEN moy. et inf.	marnes grises à sf.	25

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : alluvions

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre.

TYPE : interstitielle

TYPE :

TYPE :

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : pâtures -

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : pâtures - Aube.

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : RN 396

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ : zone inondable.

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 3,05 m

METHODE DE FORATION : *h2v2x*

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

TEST DE DEBIT

POMPAGES PAR PALIERS - COURBES CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE (PUITS OU FORAGE) :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème ESSAI	5ème ESSAI
DATE	3-10-62	3-10-62			
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)	0,85/81	1,15			
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)	/	/			
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (mn)	/	/			
RABATTEMENT A QUASI STAB. (m)	/	/			
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)	1,15	1,35			
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)					
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)	60	90			
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)	0,3	0,2			
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)	200	450			

CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- eau normalement minéralisée, moyennement dure, de nature bicarbonatée calcique
- bonne qualité bactériologique (en 1962) → traitement par U.V.
- L'eau est refoulée par des pompes (m^3/h) fonctionnant en alternance jusqu'au réservoir ($120 m^3$).
- cons. moy = $30 \pm 35 m^3/j$