

02658X0016

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 : 13.2.90

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte Marne

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : ST. DIZIER

DE : JOINVILLE 7.8

CANTON : POISSONS

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : SOULAINCOURT

SECTION :

PARCELLE :

DÉSIGNATION : puits

COORDONNÉES LAMBERT - X : 82,35 Y : 85,30

ACCESSIBILITÉ : D. 114 puis rés (2 face)

COTE AU SOL (NGF) - Z : 810

UTILISATION : AEP du syndicat

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 68

AU 1/80000

FEUILLE : WASSY

N° 265

AU 1/50000

FEUILLE : JOINVILLE

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 265

N° DU 8ème 8

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 16

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : ce puits alimente le S.A.E.P. de Soulaincourt. Harméville.

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : C.R.E.

PROPRIÉTAIRE EN : 1964

MAÎTRE D'OEUVRE : G.R.

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : G.R. = V. STOKÉPINSKY

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE :

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : C.R.E.

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop desservie = Harméville : 27 hab } tot : 74 hab
Soulaincourt : 47 hab

Harméville est associée à Lézeville.
Soulaincourt " " Thonnex-les-Moulins.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : dans la tranchée de l'ancien chemin de fer

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
KIMMÉRIDGIEN sup et moy.	marne grise et banc calc.	100
KIMMÉRIDGIEN inf	calc. jaunâtres des gélifs.	40

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : kimméridgien sup et moy.

TYPE : fœneal.

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : appe libre.

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : friches, pâtures, bosquets

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : friches.

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : ancienne voie ferrée (H.S.)

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :
PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE :

METHODE DE FORATION : $\phi 0,80 \text{ m}$

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES : le puits est équipé de 2 pompes $Q = ?$ (20 m³/h selon le maire)

le 28.02.90 $N_s = 1,7 \text{ m/marelle}$ -

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					
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)					
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)					
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (mn)					
RABATTEMENT A QUASI STAB. (m)					
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)					
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)					
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)					
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)					
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)					

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
- qualité bactériologique variable → pas de traitement.
- le puits est équipé de 2 pompes immergées (Quincaux), fonctionnant en alternance qui refoulent l'eau jusqu'au réservoir enterré (150 m³).
- cons. moy = 20 m³/j
- 1 source située à proximité est utilisée en période d'étiage (sècheresse) - le captage s'effectue par banchée, parallèle au ruisseau - le captage forme par 1 captage métabolique avec cheminée d'aération