

0265 7X0026

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 : 1.2.90

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 : POISSONS

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : puits

COORDONNÉES LAMBERT - X : 813,92 Y : 84,47

ACCESSIBILITE : D.16 puis chemin

COTE AU SOL (NGF) - Z : 221

UTILISATION : AEP

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 7

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 26

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CNE

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : G.R.

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : G.R. ; G. MILLOT

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : creusement

ANNÉE : 1948

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : CNE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop tot. desservie = 747 hab.

## ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée du Rongant

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : alluvions modernes.

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
ALLUVIONS modernes		
PORTLANDIEN inf.	calc. blanchâtres décares (sublitho)	100
KIMMÉRIDGIEN sup. et moy.	alluvions calc. et marines	100

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Alluvions modernes  
Kimméridgien sup. et moy.TYPE : instabil  
TYPE : fœval-  
TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe captive

## OCCUPATION DU SOL

SURFACIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois. prés. friches.

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : habitations.

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : terrains de sport - vestiaires.

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ le Rongant.



CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 5,5 m

METHODE DE FORATION : 0/3 m

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES : puits par galerie d'avant  
à 1,6 m en hls. eaux.

## TEST DE DEBIT

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

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1 <sup>er</sup> ESSAI	2 <sup>ème</sup> ESSAI	3 <sup>ème</sup> ESSAI	4 <sup>ème</sup> ESSAI	5 <sup>ème</sup> 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 (m <sup>3</sup> /h)					
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)					
DEBIT SPECIFIQUE (m <sup>3</sup> /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.
- mauvaise qualité bactériologique  $\rightarrow$  traitement par javellisation.
- cons. moy. =  $245 \text{ m}^3/\text{j}$  ( $\rightarrow$  fuites sur le réseau).
- le puits est équipé de 2 groupes électropompes ( $15 \text{ m}^3/\text{h}$ ) qui refoulent l'eau jusqu'au réservoir ( $200 \text{ m}^3$ )  $\frac{1}{2}$  enterré par l'intermédiaire d'une conduite  $\phi$  100 mm.