

0265 6X 0037

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

### FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrages(s) : source

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 7-3-90

Par M. PERROT M.

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Hte - Marne

ARRONDISSEMENT : ST. DIZIER

CANTON : JOINVILLE

COMMUNE : THONNANCE - les JOINVILLE

DESIGNATION : see "du Mont"

ACCESSIBILITE : D. 960

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 68

N° 265

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 265

OBSERVATIONS PARTICULIERES : 1 autre see située à proximité alimente également le syndicat (265.6.17)

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

DE : JOINVILLE 5.6

PLAN CADASTRAL :

SECTION : ZN PARCELLE : 12

COORDONNEES LAMBERT - X : 812,30 Y : 88,27

COTE AU SOL (NGF) - Z : 225

REPERE : COTE :

AU 1/80 000 FEUILLE : WASSY

AU 1/50 000 FEUILLE : JOINVILLE

N° DU 8ème 6 N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 37

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : SIAEP de Thonnance - Suzannecourt PROPRIETAIRE EN : 1970

MAITRE D'OEUVRE : G.R.

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : G.R. : V. STOUFFINSKY

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : creusement.

ANNEE : 1970

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : D.D.A.F.S.2.

EXPLOITATION - GESTION : synd. de Thonnance - Suzannecourt

OBSERVATIONS PARTICULIERES : pop. desservie = Thonnance - les Joinville = 865  
Suzannecourt = 312

1177 hab.

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée du Rœu du Mont

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) : alluvions récentes

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
PORTLANDIEN inf (zone en f)	calc tubuleux sublittho graphique	100
KIMMERIDIEN sup et moy.	alternance marne et calc.	100

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) : kimmeridgien sup et moy.

TYPE : fssuel

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois - pâtures

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : pâtures -

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : maisons de Clairfontaine (en aval).

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : D. 960

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE : ruisseau du Mont à proximité

- lors de notre visite, les roches parquées pourraient accéder sur le dessus de captage →

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = se en pied de cotéau  
Emergence bien localisée:

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = le captage est constitué par 1 puits bouché prof. de 2,4m et  $\phi$  1m. On y accède par le dessus grâce à 1 capot métallique avec cheminée d'aération.

- Dans ce puits de bouchement  <sup>$\phi$  300 mm / fond</sup> 2 drains  $\phi$  300 mm, en "V" large, sensiblement parallèles au cotéau. Ce sont 2 tuyaux de ciment percés de barbacanes (2/m), long de 10 m. (1 percée calc. permet le contact avec la roche aquifère et de l'autre côté 1 courbe d'angle permet l'éclaircie)

- le trop plein se déverse en contrebas grâce à 1 canalisation  $\phi$  150

- la conduite de départ, munie d'écoupe <sup>en fonte</sup>,  $\phi$  125, se rejointe la canalisation du captage n°1.

TEST DE DEBIT

Date	chayé			
Méthode de mesure				
Matériel employé				
Valeur du débit (m³/h)	7,2			
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-CHEMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

- eau normalement minéralisée ( pH=7,32;  $\rho$ =2280 g/cm, TH=29°F )  
- qualité bactériologique à surveiller.

- En période de hautes eaux, les drains sont en charge.

- depuis le captage de "Clairfontaine", l'eau descend par pente dans 1 conduite  $\phi$  125 jusqu'à la bache de reprise (150 m³) - celle-ci est équipée de 2 groupes électropompes (25 m³/h) qui repoussent l'eau (en alternance) jusqu'au Rivoir - l'entend de 450 m³ par l'intermédiaire d'1 conduite  $\phi$  100.

- cons. moy = 200 m³/j  $\rightarrow$  300 m³/j en pointe.

- les P.P. ont été définies en 1985.