

0265 6X0037

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 - Maine

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. STCHÉFINSKY

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR: creusement.

2ème PHASE PAR:

3ème PHASE PAR:

ANNEE: 1970

ANNEE:

ANNEE:

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS: D.D.A.F. 52 -

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 (ÉPAISSEUR, CARACTERISTIQUES): alluvions récentes

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE:

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
PORTLANDIEN inf (zone enf)	calc tubuleux subdithogaphiques	100
KIMMERIDGIEN sup et moy.	alternance marnes et calc.	100

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

TYPE: fœnal

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 ael).

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

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE: ruisseau du Mont à proximité

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



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : le captage est constitué par 1 puits buse 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 bouchent 2 drains  $\phi$  300 mm, en "V" large, sensiblement parallèles au coteau - 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 courai d'air permet l'éclaircie)  
- le trop. plein se déverse en contrebas grâce à 1 canalisation  $\phi$  150  
- la conduite de départ, munie d'1 crepe,  $\phi$  125, se rejointe la canalisation du captage n°1 -

## TEST DE DEBIT

Date	24/08				
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'entree 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 -