

08656X0017

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s) : source

Nombre : 1

Fiche n°:

Date de mise à jour : 7-3-90

Par M. TERROT M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Hte - Marne

ARRONDISSEMENT : ST. DIZIER

CANTON : JOINVILLE

COMMUNE : THONNANCE - les. JOINVILLE

DESIGNATION : see " Claire Fontaine "

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.

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

DE : JOINVILLE 5.6

PLAN CADASTRAL :

SECTION : ZL

PARCELLE : 6

COORDONNEES LAMBERT - X : 812,88 Y : 88,29

COTE AU SOL (NGF) - Z : 226

REPERE :

COTE :

AU 1/80 000 FEUILLE : WASSY

AU 1/50 000 FEUILLE : JOINVILLE

N° DU 8ème 6 N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 17

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : SIAEP de Thonnance - Suzannecourt PROPRIETAIRE EN : 1936

MAITRE D'OEUVRE : G.R.

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : G.R. : M. ROBAUX

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

ANNEE : 1936

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : D.D. AFS2 -

EXPLOITATION - GESTION : synd. de Thonnance - Suzannecourt

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

1177 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée du R&u du Mont

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

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

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

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

TYPE : fœval

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL :

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois - plantations de sapins

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : bois - friches.

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

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

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

S^{co} en pied de coteau
Emergence bien localisée.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

= l'eau est captée au moyen d'une galerie longue d'environ 8m orientée NW-SE.

La chambre de captage est constituée par un puits buse prof de 5m, ø 1m.

- il y a bouche l'arrivée du captage de la S^{co} du mont.

- le trop plein qui s'écoule dans le ruisseau.

- la conduite de départ ø 125 en fonte rejoint la bache de reprise.

→ ce captage n'est pas accessible. Il est totalement souterrain.

TEST DE DEBIT

Date				
Méthode de mesure				
Matériel employé				
Valeur du débit (m³/h)	10			
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-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

- eau normalement minéralisée (pH = 7,3, ρ = 2229 g/cm, TH = 30,5 °F)

- qualité bactériologique variable → traitement à la station de pompage (chlors).

- Depuis le captage l'eau descend par gravité jusqu'à la bache de reprise (150m³). Celle-ci est équipée de 2 groupes électropompes (25m³/h) fonctionnant en alternance, qui refoulent l'eau jusqu'au RVR 1/2 enterré de 450m³ par une canalisation ø 100 mm.

cons. moy: 200 à 300 m³/j

- les P.P. ont été définies en 1985. P.i. closture.