

03015X0004

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 : 18.01.90

Par M. PERROT M.

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte-Marne

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

CANTON : VIGNORY

COMMUNE : SONCOURT 4/MARNE

DESIGNATION : puits communal

ACCESSIBILITE : facile = N. 67 puis chemin

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 83

N° 301

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 301

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : 1/25000

DE : DOULAINCOURT 5-6

PLAN CADASTRAL :

SECTION : ZB. PARCELLE : 8

COORDONNÉES LAMBERT - X : 806,77 Y : 65,18

COTE AU SOL (NGF) - Z : 224

REPERE :

COTE :

AU 1/80 000

FEUILLE : CHAUMONT

AU 1/50 000

FEUILLE : DOULAINCOURT

N° DU 8ème 5

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 4

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : Commune de Soncourt

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : Génie Rural

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : G.R.

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION : Commune de Soncourt

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : population totale décernée = Soncourt = 336

Vraincourt = 103

Total = 439 habitants

## ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée de la Marne

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
ALLUVIONS HOLOCÈNE (modernes)	alluvions argileuses brunes	—
ALLUVIONS PLÉISTOCÈNE (anciennes)	gravier à galets calcaires	3 à 4
ARGOVIEN	alternance calcaire marneux et marne	50

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Alluvions quaternaires

TYPE : intéshtiel

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe

## OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : cultures - bois

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : cultures

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : voie de chemin de fer en surplomb  
RN 67- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : MARNE  
habitations

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ : Marne (?)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 4 m

METHODE DE FORATION : ?  $\phi 1.5m$

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :  $Q = 200 \text{ m}^3/\text{h}$  lors de l'exécution de l'ouvrage (1959)

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

- bonne qualité bactériologique → pas de traitement

le puits est équipé d'une pompe ( $9 \text{ m}^3/\text{h}$ ).

Pour l'instant le système fonctionne en refoulement distribution ; mais des travaux doivent débiter fin janvier 90 afin de passer à conduite ( $\phi 80$  en fonte) de refoulement direct jusqu'au Rvoir actuel ( $200 \text{ m}^3$  dont  $120 \text{ m}^3$ )

- consommation moyenne =  $128 \text{ m}^3/\text{j}$  dont  $29 \text{ m}^3/\text{j}$  pour Vain court.

- L'eau est vendue à Veincourt (qui est reliée à Sencourt par le réseau de distribution)