

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s) : *page*

Nombre : *1*

Fiche n° :

Date de mise à jour : *3-1-90*

Par M. *PERROT M.*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *41* *Mayenne*

ARRONDISSEMENT : *CHAMONT*

CANTON : *VIGNORY*

COMMUNE : *ANNEVILLE B. PRAIRIE*

DÉSIGNATION : *page 1989*

ACCESSIBILITÉ : *chemin d'exploitation*

UTILISATION : *AEF*

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *83*

N° *336*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *336*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *2 sources (336-1-16 et 336-1-33) alimentent la c^{ne}*

FEUILLE IGN AU : *1/25000*

DE : *CHAMONT 12*

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : *80445* Y : *59,8*

COTE AU SOL (NGF) - Z : *275*

REPERE :

COTE :

AU *1/25000*

FEUILLE : *CHAMONT*

AU *1/25000*

FEUILLE : *CHAMONT*

N° DU 8ème *1*

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : *42*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : *CR*

PROPRIÉTAIRE EN : *1989*

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : *creusement Précipitations*

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE : *1989*

ANNÉE :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION : *CR*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *pop tot desservie = 81 hab.*

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : *sols bruns calciques*

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

| STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES) | NATURE | ÉPAISSEUR MOYENNE (M) |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| <i>Trias</i> | <i>marne grise à bandes de calc. marneux</i> | <i>40</i> |
| <i>Argovien</i> | <i>calc. marneux dur avec intercalations de marne</i> | <i>50</i> |
| <i>Oxfordien sup.</i> | <i>calc. marneux</i> | <i>10-15</i> |
| <i>Oxfordien inf. et moy.</i> | <i>marne grise</i> | |

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) :

TYPE : *fœval ± karstique*

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *nappe captive*

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 109 m

METHODE DE FORATION :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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...)

- le fage est équipé de 2 pompes ($6 \text{ m}^3/\text{h}$) fonctionnant en alternance.
- l'eau est refoulée dans le raptage "du Val Corneux" puis descend par pente jusqu'à la bache de reprise (30 m^3) - 2 pompes ($4,5$ et $1,5 \text{ m}^3/\text{h}$) fonctionnant en alternance refoulant l'eau vers le Rvoir (100 m^3) par conduite en fonte $\varnothing 80$.
- L'eau est traitée par chloration à la bache de reprise.