

0373 IX0080/53/RL

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

### FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): *forêt*

Nombre: *1*

Fiche n°:

Date de mise à jour: *30.06.89*

Par M. *FERROT M.*

#### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *H.M.*

FEUILLE IGN AU : *1/25000*

ARRONDISSEMENT : *CHAUMONT*

DE : *BOURBONNE-les-BAINS 1-2*

CANTON : *NOGENT*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *IS-en-BASSIGNY*

SECTION : PARCELLE :

DESIGNATION : *33*

COORDONNÉES LAMBERT - X : Y :

ACCESSIBILITÉ :

COTE AU SOL (NGF) - Z :

UTILISATION : *recherches*

REPERE : COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *84*

AU *1/80000* FEUILLE : *MIRECOURT*

N° *373*

AU *1/50000* FEUILLE : *BOURBONNE-les-BAINS*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *373*

N° DU 8<sup>ème</sup> *1* N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *3 forêts ont été créées pendant cette campagne.*

#### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : *CNE*

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : *DDAF 52*

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : *DDAF 52*

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1<sup>ère</sup> PHASE PAR : *creusement Vaulthin*

ANNÉE : *1984*

2<sup>ème</sup> PHASE PAR :

ANNÉE :

3<sup>ème</sup> PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : *DDAF 52*

EXPLOITATION - GESTION : *CNE*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *pop. 606 devenue = 588 hab.*

#### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : *vallée du Rogron - plaine*

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : *T.V.*

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

| STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES) | NATURE                              | ÉPAISSEUR MOYENNE (M) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <i>TARSAEN inf.</i>                   | <i>argiles et schistes carbonés</i> | <i>70</i>             |
| <i>DOMERIEEN sup.</i>                 | <i>grès médioliasiques</i>          | <i>45</i>             |
| <i>DOMERIEEN inf.</i>                 | <i>argiles à Amalthees</i>          | <i>85</i>             |

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : *Domerien sup.*

TYPE : *fossé + inond. Kiel*

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *nappe 1/2 capture*

#### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *prairies - cultures*

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : *prairies*

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *latterie - cokellerie*

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 19 m

METHODE DE FORATION : MFT 216 mm

| FORAGE         |                   |           | EQUIPEMENT     |           |                           |
|----------------|-------------------|-----------|----------------|-----------|---------------------------|
| PROFONDEUR (m) | NATURE DU TERRAIN | DIAM. (m) | PROFONDEUR (m) | DIAM. (m) | NATURE - CARACTERISTIQUES |
| 0-4            | arg. maron        | 0,216     | 0-3            | 0,23      | lubr. air                 |
| 4-8            | calc. altéré      |           |                |           |                           |
| 8-19           | calc. marneux     |           |                |           |                           |
|                | marne calc.       |           |                |           |                           |
|                | marne gris bleu   |           |                |           |                           |
|                |                   |           |                |           |                           |
|                |                   |           |                |           |                           |
|                |                   |           |                |           |                           |
|                |                   |           |                |           |                           |
|                |                   |           |                |           |                           |

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

TEST DE DEBIT

POMPAGES PAR PALIERS - COURBES CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE (PUITS OU FORAGE) :

| DATE D'EXECUTION    |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
|---------------------|-----------------|---------------|------------------|------------|-----------------|---------------|------------------|------------|-----------------|---------------|------------------|------------|
| TYPE(S) DE POMPE(S) |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| NIVEAU STATIQUE     |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| DUREE TOTALE        |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
|                     | DEBITS Q (m³/h) | DUREE tp h mn | NIVEAU STAB. (m) | RABT. Δ(m) | DEBITS Q (m³/h) | DUREE tp h mn | NIVEAU STAB. (m) | RABT. Δ(m) | DEBITS Q (m³/h) | DUREE tp h mn | NIVEAU STAB. (m) | RABT. Δ(m) |
| 1er PALIER          |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| 2ème PALIER         |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| 3ème PALIER         |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| 4ème PALIER         |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| 5ème PALIER         |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| 6ème PALIER         |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| 7ème PALIER         |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |
| 8ème PALIER         |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |                 |               |                  |            |

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 :

|                   | T : TRANSMISSIVITE |          |          |          |          | E : COEFFICIENT D'EMMAGASINEMENT |          |          |          |          |
|-------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                   | 1er ESSAI          | 2e ESSAI | 3e ESSAI | 4e ESSAI | 5e ESSAI | 1er ESSAI                        | 2e ESSAI | 3e ESSAI | 4e ESSAI | 5e ESSAI |
| METHODE DE CALCUL |                    |          |          |          |          |                                  |          |          |          |          |
| FORMULE UTILISEE  |                    |          |          |          |          |                                  |          |          |          |          |
| VALEUR (m²/s)     |                    |          |          |          |          |                                  |          |          |          |          |

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

JUGEMENT SYNTHETIQUE ET RENSEIGNEMENTS DIVERS (sous forme d'un résumé)

(EXPLOITATION, PROTECTION, PIEZOMETRIE, PHYSICO-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

- Q = 2m³/h  
- forage abandonné