

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

### FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s): *page de recherche*

Nombre: *1*

Fiche n°:

Date de mise à jour: *18.05.88*

Par M. *PERROT M.*

*0337 2X0034*

#### SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : *HTE MARNE*

FEUILLE IGN AU : *1/25.000*

ARRONDISSEMENT : *CHAUMONT*

DE : *BOURMONT*

CANTON : *BOURMONT*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *ROMAIN / REUSE*

SECTION : PARCELLE :

DESIGNATION : *F1 - "le chaumont"*

COORDONNEES LAMBERT - X : *833,5* Y : *358,7*

ACCESSIBILITE : *D 119*

COTE AU SOL (NGF) - Z : *395*

UTILISATION : *recherche en eau*

REPERE : COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° *84*

AU *1/80000* FEUILLE : *MURECOURT*

N° *337*

AU *1/50000* FEUILLE : *BOURMONT*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N°

N° DU 8ème

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

*1 autre page a été exécuté pendant la campagne  
F2 - "Combe chaumont"*

#### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : *la commune*

PROPRIETAIRE EN : *1986*

MAITRE D'OEUVRE : *DDAF*

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : *DDAF*

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : *creusement - Vauthin*

ANNEE : *1986*

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : *DDAF*

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

#### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>BEJOUEN INF</i>	<i>calc fissures</i>	<i>60</i>
<i>TOARCIEN</i>	<i>marne gris</i>	<i>70</i>

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) : *Bejouen inf.*

TYPE : *fessal*

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : *nappe libre - écoulement vers le NW*

#### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 36 m

METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-3,2	calc. coraux gross	0,16	0-1	0,23	tube acier
3,2-8	calc. fracturé	"			
8-33,8	calc. gross dur	"			
33,8-36	marne gris	"			

OBSERVATIONS PARTICULIERES : important passage d'eau entre 3,2 et 8 m par périodes de fortes pluies.

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-CHEMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

forage improductif.