

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

## FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s): Forage

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 01/12/88

Par M. A. DEBIERE

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Haute - Maine

FEUILLE IGN AU : 1125 000

ARRONDISSEMENT : Saint - Dizier

DE : WASSY 5/6

CANTON : Montier en Der

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : MONTIER - EN - DER

SECTION : 21

PARCELLE : 32

DESIGNATION : Forage de Jagee

COORDONNEES LAMBERT - X : 778,125 Y : 89,715

ACCESSIBILITE : D 173

COTE AU SOL (NGF) - Z : 131

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 68

AU 1180 000

FEUILLE : WASSY

N° 264

AU 1150 000

FEUILLE : WASSY

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 264

N° DU 8ème 5

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 0021

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE :

MAITRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR :

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

PROPRIETAIRE EN :

ANNEE :

ANNEE :

ANNEE :

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
ALBIEN sup	Argiles du Gault	plus de 10m
ALBIEN inf	Sables verts	9-10
APTIEN sup	Sables blancs	10-20
APTIEN inf	Argiles grises	5-10
BARREMIEN	Sables et argiles	30

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) : Albien inf ou/et Aptien sup

TYPE : interstitielle

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe captive.

### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : for - culture - prairie.

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : prairie - culture.

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 :

96,95

METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0 - 1,2	Tue. végétale	?			
1,2 - 3,0	Argile jaune sableux	?			
3,0 - 38,0	Argile rose compacte	?			
38,0 - 60,25	Sables verticillés argileux	?			
60,25 - 66,0	Gros sables gris	?			
66,0 - 78,0	Argile noire	?			
78,0 - 88,0	Sable gris + argile	?			
88,0 - 96,95	Argiles + sables	?			
96,95 - 96,95	Argiles noires	?			

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...)

+ PPI cloturé ; PPRE défini