

02645X0029

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrages(s) : Forage

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 13/7/88

Par M. A. DEBIÈRE

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Haute-Marne

ARRONDISSEMENT : Saint-Dizier

CANTON : Monhier-en-Der

COMMUNE : Monhier-en-Der

DÉSIGNATION : Forage Fromagerie (Les Halots)

ACCESSIBILITÉ : D12

UTILISATION : AEP de la Fromagerie

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 68

N° 264

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 264

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

DE : WASSY 5/6

PLAN CADASTRAL :

SECTION : PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 779,13 Y : 90,02

COTE AU SOL (NGF) - Z : 129

REPERE : COTE :

AU 1/180 000

FEUILLE : WASSY

AU 1/150 000

FEUILLE : WASSY

N° DU 8ème 5

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

ANNÉE : 58

ANNÉE :

ANNÉE :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
ALBIEN sup.	Argile	plus de 10 m
ALBIEN inf.	Sables verts	9
APTIEN sup.	Sables blancs	10-20
APTIEN inf.	argiles noires	5-10

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Aptien-sup

TYPE : interstitielle

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe captive.

OCCUPATION DU SOL

SURFACE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

RÉJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 53

METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-6,0	limon sableux argileux	0,65	0-44,15	0,15	Tubes soudés pleins.
6,0-31,5	marne compacte grise	0,65	33,0-44,15	0,13	Tube APS plein
31,5-42,8	sable glauconieux	0,65	44,75-50,85	0,13	Copine persienne APS
42,8-51,1	sable meuble	0,65	50,85-53,0	0,13	Tube APS plein
51,1-53,0	argile compacte grise	0,65	0-42,80	0,65	Gaine ciment superieur
			42,8-44,15	0,65	Banche ciment superieure
			33-44,75	0,15	Mant. graviers artificiels
			44,15-50,85	0,65	Mant. graviers artificiels

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

Albien inf : 5,15m
Aphie sup : 8,3m.

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...)

Eau à forte teneur en Fer et Ammoniaque.