

09646X0031

Ministère de l'Agriculture
S.R.A.E
N° de classement:

FICHE SIGNALETIQUE
Type(s) d ouvrage(s): *Fauche*
Nombre: *1*

Fiche n°:
Date de mise à jour: *27/1/88*
Par M. *A. DEBIERE*

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : *Hauts-Maine*
ARRONDISSEMENT : *St Dizier*
CANTON : *Wassy*
COMMUNE : *VOILLECOMTE*
DESIGNATION : *forage communal*
ACCESSIBILITE : *D153 puis chemin vers la Rivière*
UTILISATION : *AEP*
CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° *168* AU *1180000* FEUILLE : *WASSY*
N° *264* AU *1150000* FEUILLE : *WASSY*
INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *264* N° DU 8ème *6* N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : *0031*
OBSERVATIONS PARTICULIERES :

FEUILLE IGN AU : *1125000*
DE : *WASSY* *5/6*
PLAN CADASTRAL :
SECTION : PARCELLE :
COORDONNEES LAMBERT - X : *784,92* Y : *81,85*
COTE AU SOL (NGF) - Z : *148*
REPERE : COTE :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : *Entreprise Forac*
MAITRE D'OEUVRE :
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR :
TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : *Entreprise Forac* ANNEE : *1957*
2ème PHASE PAR : ANNEE :
3ème PHASE PAR : ANNEE :
ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : *DDAF 52*
EXPLOITATION - GESTION : *Commune de Voillecomte*
OBSERVATIONS PARTICULIERES : *utilisé en AEP pour la commune de Voillecomte*
VENTE EN GROS à FRAMPAS

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : *plaine*

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>Albien sup</i>	<i>marne grise</i>	<i>plus de 10</i>
<i>Albien inf</i>	<i>sables verts</i>	<i>9</i>
<i>Aptien sup</i>	<i>sables blancs</i>	<i>10-20</i>
<i>Aptien inf</i>	<i>Argile grise</i>	<i>5-10</i>

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) : *Albien inf. Aptien sup* TYPE : *interstitielle*
TYPE :
TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : *nappes captives*

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :
ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *cultures - prairies - forêts*
- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : *cultures - prairies - forêts*
ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :
- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : *réaumur*
REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 46 m

METHODE DE FORATION : trépan

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-2,6	limon jaunâtre	?			
2,6-6,5	grès sable blanc (IV)	?			
6,5-16,0	marne grise	?			
16,0-33,5	sable verdâtre	?			
33,5-45,4	grès sable blanc	?			
45,4-46,0	argile grise	?			
					capacité augmentée de 12 à 18 m en 1976

OBSERVATIONS PARTICULIERES : aquifères : Albien inf : 7,15 m
Aptien sup : 11,9 m

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...)

. Pas de périmètre de protection, ouvrage situé en bordure d'un bois.