

0265 SX 1003

5.1987

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrages(s) : *page de recherches*

Nombre : *1*

Fiche n° :

Date de mise à jour : *13.2.90*

Par M. *PERROT M.*

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : *Ille - Marne*

ARRONDISSEMENT : *St. Dizier*

CANTON : *Poissons*

COMMUNE : *LEZEVILLE*

DESIGNATION : *page de recherches*

ACCESSIBILITE :

UTILISATION : *recherches*

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° *68*

N° *265*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *265*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : *1/25000*

DE : *JOINVILLE 7.8*

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNEES LAMBERT - X : *826,70* Y : *85,80*

COTE AU SOL (NGF) - Z : *842*

REPÈRE :

COTE :

AU *1/80000*

FEUILLE : *WASSY*

AU *1/50000*

FEUILLE : *JOINVILLE*

N° DU 8ème

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : *CNE*

PROPRIÉTAIRE EN : *1987*

MAÎTRE D'OEUVRE : *DDAF S2*

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : *DDAF S2 Ph. JACQUEMIN*

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : *creusement En^{se} VAUTHAÏN.*

ANNÉE : *1987*

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : *DDAF S2*

EXPLOITATION - GESTION : *CNE*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *pop. de sèrvie = 69 hab.*

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>PORTLANDIEN inf.</i>	<i>calc. jaunâtres marneux</i>	<i>100</i>
<i>KIMMÉRIDAIEN sup et moy</i>	<i>marne grès et calc. marneux</i>	<i>100</i>
<i>KIMMÉRIDAIEN inf.</i>	<i>calc. jaunâtres durs</i>	<i>40</i>

AQUIFÈRE(S) SOLICITE(S) :

TYPE :

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *base d'effondrement orienté SW-NE, rejet > 10m.
zone fallée
nappe captive*

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 92m

METHODE DE FORATION : MFT 216 → 67m
MFT 165 → 92m

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-2	argile	0,216	0-2,5	0,28	tube guide acier
2-7	calc beige en lits	"			
7-46	calc. grs fins / argile	"			capot métallique et cadenas
46-59	calc. beige compact	"			
59-71	calc. ou marne calc. tendre	0,165			
71-86	calc. grs beige compact	"			
86-92	calc. ou marne calc. grs et passages argileux	"			

OBSERVATIONS PARTICULIERES : niveaux producteurs à 7m et entre 65 et 68m
 $Q_{max} < 0,1 m^3/h$

TEST DE DEBIT

POMPAGES PAR PALIERS - COUREES 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)					
RABATEMENT A QUASI STAB. (m)					
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)					
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)					
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)					
RABATEMENT 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...)

→ seul le fissé d'effondrement peut constituer la zone de passage et de concentration des eaux souterraines - il existe un niveau piézométrique mais peu productif ici.
→ page abandonnée.