

0265 SX 1003

S. 1987

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s) : page de recherches

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 13.2.90

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Ile de France

ARRONDISSEMENT : St. Dizier

CANTON : Poissons

COMMUNE : LEZEVILLE

DESIGNATION : page de recherches

ACCESSIBILITE :

UTILISATION : recherches

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(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 :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 826,70 Y : 85,80

COTE AU SOL (NGF) - Z : 842

REPERE :

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'ŒUVRE : DD AF S2

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DD AF 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 : DD AF S2

EXPLOITATION - GESTION : CNE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. d'asservie = 69 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
PORTLANDIEN inf.	calc. jaunâtres marneux	100
KIMMÉRIDGIEN sup. et moy.	marne grise et calc. marneux	100
KIMMÉRIDGIEN inf.	calc. jaunâtres durs	40

AQUIFÈRE(S) SOLICITE(S) :

TYPE :

TYPE :

TYPE :

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

OCCUPATION DU SOL

SURFACIE 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 : 92 m

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

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 marnes calc. tendres	0,165			
71-86	calc. grs beige compact	"			
86-92	calc. ou marnes calc. grs et poudres argileux	"			

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

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)					
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...)

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