

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

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s) : puits
Nombre : 1

Fiche n° :
Date de mise à jour : 13.2.90
Par M. FERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte. Maine
ARRONDISSEMENT : ST. JER
CANTON : POISSONS - LEZEVILLE -
COMMUNE : LANEUVILLE. aux. BOIS
DESIGNATION : puits de l'edienne
ACCESSIBILITE : chemin d'exploitation
UTILISATION : AEP
CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 68
N° 302
INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 302
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : 1/25 000
DE : NEUFCHATEAU 1.2
PLAN CADASTRAL :
SECTION :
COORDONNÉES LAMBERT - X : 828,34 Y : 84,33
COTE AU SOL (NGF) - Z : 830
REPERE :
COTE :
AU 1/80 000 FEUILLE : WASSY
AU 1/50 000 FEUILLE : NEUFCHATEAU
N° DU 8ème 1 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 1001

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : C.R.
MAÎTRE D'ŒUVRE : G.R.
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : G.R.
TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : creusement
2ème PHASE PAR : refecton
3ème PHASE PAR :
ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52
EXPLOITATION - GESTION : C.R.
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. de l'edienne = 66 hab.
Laneuville est associée à Lezeville

PROPRIÉTAIRE EN : 1900
ANNÉE : 1900
ANNÉE : 1961
ANNÉE :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : flanc. de coteau.

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Kimmeridgien sup.	calc. à Asbestos sup.	
Kimmeridgien moy.	Odolite de Lamothe	
Kimmeridgien inf.	calc. à Asbestos inf.	

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : kimmeridgien

TYPE : fœval

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : 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 : 15m

METHODE DE FORATION : $\phi 15m$

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

: TEST DE DEBIT

POMPAGES PAR PALIERS - COURBES CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE (PUITS OU FORAGE) :

[illegible]

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 :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

❖ JUGEMENT SYNTHETIQUE ET RENSEIGNEMENTS DIVERS (sous forme d'un résumé) :

(EXPLOITATION, PROTECTION, PIEZOMETRIE, PHYSICO-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

- eau normalement minéralisée ($\text{pH} = 7$, $\text{TH} = 28,5^\circ\text{F}$, $R = 2223 \text{ g/cm}$)

- mauvaise qualité bactériologique → javellisation.

- le puits est équipé d'un groupe électropompe ($2,5 \text{ m}^3/\text{h}$) qui refoule l'eau jusqu'au tour (+16m) de 100 m^3 par l'intermédiaire d'une conduite $\phi 60$ et 80 mm .

- cons. moy =