

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre :

Fiche n° :

Date de mise à jour : 25/4/88

Par M. Le Gallant

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Haute Maine

ARRONDISSEMENT : Louvres

CANTON : Val de Meuse

COMMUNE : Lérizoul

DÉSIGNATION :

ACCESSIBILITÉ : D 132

UTILISATION : AEP Lérizoul

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 84

N° 373

INDICE DE CLASSEMENT SGN N°

373

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : 1/25000

DE : Moubigny le Roi

PLAN CADASTRAL : Lérizoul 1/2000

SECTION : ZB PARCELLE : 66

COORDONNÉES LAMBERT - X : 82867 Y : 344,07

COTE AU SOL (NGF) - Z : 327

REPERE :

COTE :

AU 1/80000

FEUILLE : Mirecourt

AU 1/50000

FEUILLE : Bourlonne les Bains

N° DU 8ème 2

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 10

Il existe un autre puit d'eau AEP N° SGN: 332.2-3 alimentant la commune de Lérizoul à proximité de ce puit

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : Commune de Lérizoul

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : M. Dou

ANNÉE : 1965

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAFS2

EXPLOITATION - GESTION : Commune de Val de Meuse

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

Population totale desservie : Lérizoul 118 htp

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : base de coteau le long de la vallée de la Meuse

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Sinemurien Supérieur	Argiles à Promiceras	15 m
Sinemurien inférieur	Calcaires à Gryphes	6 m
Rhénien Supérieur	Argiles de Lillois	5 m
Rhénien inférieur	Gres infrabasiques	30 m

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Rhénien inférieur

TYPE : fissural

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

Écoulement Est-ouest

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : Pâtures de bovins

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : villages avec premières habitations à 200 m du puit

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

RÉJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

Le puit est situé au milieu des pâtures à vaches. Il n'existe aucun enclos pour tenir les bêtes à l'écart.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 20m

METHODE DE FORATION :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :
Puits équipé d'une pompe immergée de 4 m³/h

TEST DE DEBIT

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

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1 ^{er} ESSAI	2 ^{ème} ESSAI	3 ^{ème} ESSAI	4 ^{ème} ESSAI	5 ^{ème} 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 (m ³ /h)					
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)					
DEBIT SPECIFIQUE (m ³ /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 (m ² /s)										

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

niveaux piézométrique : NS = -1,7 m. Isol le 25-4-88

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

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

Qualité de l'eau : eau contaminée bactériologiquement en Mars 1987

Aucuns perimètres de protection