

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre :

Fiche n° :

Date de mise à jour : 21.4.88

Par M. Le Vaillant

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Haute Loire

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : Chaumont

DE : Moutigny le Roi

CANTON : Nogent

PLAN CADASTRAL : Is en Bassigny 1/2000

COMMUNE : Is en Bassigny

SECTION : PARCELLE :

DESIGNATION :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 832,92 Y : 340,97

ACCESSIBILITÉ :

COTE AU SOL (NGF) - Z : 334

UTILISATION : AEP Moutigny le Roi

RÉPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N°

AU 1/80000

FEUILLE :

N° 373

AU 1/50000

FEUILLE : Bourbonne les Bains

INDICE DE CLASSEMENT SGN N°

373

N° DU 8ème

1

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 5

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : Ce puit est situé sur une parcelle d'Is en Bassigny achetée par Moutigny le Roi. Deux autres points d'eau alimentent le village de Moutigny le Roi, il s'agit des forages 373-1 et 373-2 situés sur la commune d'Écroy les Eaux.

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : commune de Val de Meuse

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE : 1970

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

Population totale desservie : Moutigny le Roi : 684 hbf

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Vallée de Ruisseau le Rognon

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Domerieu Supérieur	Calcaire marneux déshydraté ou stahérite	40-45
Domerieu Inférieur	Argile à Alrothens margaritifera	85
Carrière	Calcaire très marneux	2

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Domerieu Supérieur

TYPE : fœneal

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 : Pâturage pour bovins

- 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 : 15 m METHODE DE FORATION :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

Ce puits est équipé de deux pompes immergées de 12 m³/h et 27 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)

	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 (m ² /s)										

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

los diseños de puentes comunes

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

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

Analyses bactériologiques sur le réseau : env. non potable le 17-11-87

perimètres de protection non définis