

0334 8X0002

FICHE SIGNALÉTIQUE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

S.R.A.E.

N° de CLASSEMENT :

ÉMERGENCE ☒PUITS ☐FORAGE ☐PRISE D'EAU ☐

Fiche n° :

Date de mise à jour : 29/10/82

Par M. FROMENT-fp

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

- Département : AUBE
- Arrondissement : BAR-sur-AUBE
- Canton : BAR-sur-AUBE
- Commune : CHAMPIGNOL-lez-MONDEVILLE
- Désignation : Rû des Maisons
- Accessibilité :
- Utilisation : A.E.P.
- Carte(s) géologique(s) : n° 83 au 1/80 000° feuille CHAUMONT
- n° 334 au 1/50 000° feuille BAR-sur-SEINE
- Indice de classement SGN n° 334 n° du 8ème 8 n° d'entrée aux archives 2
- Observations particulières : La commune est alimentée par un auto point d'eau : S.G. "La LOCHÈRE" : 334.8-1
- Feuille IGN au : 1/50 000°
- de : BAR-sur-SEINE
- Plan cadastral :
- Section : E4 - Parcelle : 992 Bis-993
- Coordonnées Lambert : X : 772,57 Y : 51,58
- Cote au sol (NGF) : Z : 251
- Repère : - Cote :

SITUATION ADMINISTRATIVE

- Maître d'ouvrage : Commune de CHAMPIGNOL-lez-MONDEVILLE
- Maître d'œuvre : D.D.A.
- Travaux suivis ou conseillés par :
- Travaux exécutés 1ère phase par : ? Dégagement des venues d'eau - Année : 1958
- 2ème phase par :
- 3ème phase par :
- Organisme(s) détenteur(s) de documents : D.D.A.
- Exploitation - Gestion :
- Observations particulières :

population desservie : 331 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

- MORPHOLOGIE : Plateau calcaire entaillé par des vallons
vallée de l'Angiron entaillée de plateau calcaire
- PEDOLOGIE - Nature du sol (épaisseur, caractéristiques) :
- GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

Stratigraphie (Formations concernées)	Nature	Épaisseur moyenne
PORTLANDIEN Inférieur	Calcaires	75 m
KIMMERIDGIEN Supérieur et Moyen	Alternance marnes et calcaires	80 m
KIMMERIDGIEN Inférieur	Calcaires	15 m
SEQUANIEN	Calcaires	80 m

Aquifère(s) sollicité(s) : KIMMERIDGIEN Supérieur

Type :

Type : Fissural

Type :

- OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

OCCUPATION DU SOL

- Superficie du bassin versant : Forêt, Bois : Prairies naturelles : Cultures :
- ACTIVITÉS AGRICOLES : sur le bassin versant : cultures, bois, vignes
- A proximité du point d'eau :
- ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES : sur le bassin versant :
- A proximité du point d'eau :
- REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- SOURCE(S) Type d'émergence :

Descriptions de la zone d'émergence et des aménagements :

- PUIITS - FORAGES :

Profondeur totale de l'ouvrage :

Méthode de foration :

FORAGE			EQUIPEMENT		
Profondeur	Nature du terrain	Diamètre	Profondeur	Diamètre	Natures - caractéristiques
de à			de à		
de à			de à		
de à			de à		
de à			de à		
de à			de à		

- OBSERVATIONS PARTICULIERES :

TEST DE DEBIT

- MESURES DE DEBITS (SOURCES) :

Date	03/10/56	10/10/58	13/08/59	04/10/61
Méthode de mesure				
Matériel employé	Récipient jaugé 10 l	Récipient jaugé 10 l	Récipient jaugé 10 l	Récipient jaugé 10 l
Valeur du débit	4 m ³ /h	3,6 m ³ /h	1,44 m ³ /h	0,9 m ³ /h

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

Date d'exécution												
Type(s) de pompe(s) utilisée(s)												
Niveau initial du plan d'eau												
Durée totale de l'essai												
	Q m ³ /h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m ³ /h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m ³ /h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)
1er palier												
2ème palier												
3ème palier												
4ème palier												
5ème palier												

- POMPAGE LONGUE DUREE : (PUIITS OU FORAGE)

	1er essai	2ème essai	3ème essai
Date			
Type de pompe			
Niveau initial de la nappe			
Niveau à la quasi stabilisation			
Temps écoulé			
Rabatement			
Niveau à l'arrêt du pompage			
Durée totale du pompage			
Débit de pompage			
Rabatement total dans l'ouvrage			
Débit spécifique			

- CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

	T : Transmissivité			E : Coefficient d'Emmagasinement		
	1er essai	2ème essai	3ème essai	1er essai	2ème essai	3ème essai
Méthode de calcul						
Formule utilisée						
Valeur						

- OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

(Exploitation, protection, piézométrie, physico-chimie, bactériologie, etc...)

Un rapport géologique a été réalisé en Octobre 1953 par

M. ABRARD, Eau de dureté élevée.

Mauvaise qualité bactériologique.

Caractéristiques moyennes et totales (2 sources) : 16721 - 3