

0369 LX 0001

FICHE SIGNALÉTIQUE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

S.R.A.E.

N° de CLASSEMENT :

ÉMERGENCE ☐FORAGE ☐PUITS ☒PRISE D'EAU ☐

Fiche n° :

Date de mise à jour : 14/11/88

Par M. LESEUNE J.P.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

- Département : AUBE

- Arrondissement : TROYES

- Canton : Les RICEYS

- Commune : BRAGELONE-BEAUVOIR

- Désignation : Près de Vaudron

- Accessibilité :

- Utilisation : AEP de la Commune

- Carte(s) géologique(s) : n° 97 au 1/80 000 feuille TONNERRE

n° 369 au 1/50 000 feuille CHAOURCE

- Indice de classement SGN n° 369 n° du 8ème 4 n° d'entrée aux archives I

- Observations particulières :

- Feuille IGN au : 1/50 000

de : CHAOURCE

- Plan cadastral :

- Section :

- Parcelle :

- Coordonnées Lambert : X : 743,65 Y : 38,08

- Cote au sol (NGF) : Z : 240-239

- Repère :

- Cote :

SITUATION ADMINISTRATIVE

- Maître d'ouvrage : Commune de BRAGELONE

- Propriétaire en : 1964

- Maître d'œuvre : DDA

- Travaux suivis ou conseillés par :

- Travaux exécutés 1ère phase par : ?

2ème phase par :

3ème phase par :

- Organisme(s) détenteur(s) de documents : DDA

- Exploitation - Gestion :

- Observations particulières :

Le puits dessert la commune de Bragelone-Beauvoir
soit 265 habitants.

ENVIRONNEMENT NATUREL

- MORPHOLOGIE : Plateaux calcaires à proximité de la Source de la SARCE

- PÉDOLOGIE - Nature du sol (épaisseur, caractéristiques) :

- GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

Stratigraphie (Formations concernées)	Nature	Épaisseur moyenne
KIMMERIDGIEN	alternance de calcaires et marnes	90 m
SEQUANIEN	calcaires	sup. 80 m

Aquifère(s) sollicité(s)

SEQUANIEN (calcaires)

Type :

Type : Karstique

Type :

- OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

OCCUPATION DU SOL

- Superficie du bassin versant :

Forêt, Bois :

Prairies naturelles :

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

- SOURCE(S) Type d'émergence :
 Descriptions de la zone d'émergence et des aménagements :

- PUIITS - FORAGES :
 Profondeur totale de l'ouvrage : 8,60 m
 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				
Méthode de mesure				
Matériel employé				
Valeur du débit				

- 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 m3/h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m3/h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m3/h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m3/h	Durée	Niveau stab
1er palier															
2ème palier															
3ème palier															
4ème palier															
5ème palier															

- POMPAGE LONGUE DUREE : (PUIITS OU FORAGE)

	1er essai	2ème essai	3ème essai
Date	6.II.64		
Type de pompe	5,13 m / margelle		
Niveau initial de la nappe	4,63		
Niveau à la quasi stabilisation	-		
Temps écoulé	-		
Rabatement	?		
Niveau à l'arrêt du pompage	-		
Durée totale du pompage	?		
Débit de pompage	26,4 m ³ /h		
Rabatement total dans l'ouvrage	1,96 m		
Débit spécifique	1,25 m ³ /h		

- 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 périmètre de protection a été pressenti en Mars 1951 par Mr. ABRARD

- Eau normalement minéralisée, suspecte du point de vue bactériologique
- Consommation moyenne annuelle : 15770 m³
- Débit exploitable : ?