

02997X0074

FICHE SIGNALETIQUE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
S.R.A.E.  
N° de CLASSEMENT :

EMERGENCE ☐ PUIITS ☒  
FORAGE ☐ PRISE D'EAU ☐

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

SITUATION GEOGRAPHIQUE

- Département : AUBE - Feuille IGN au : 1/50 000°  
- Arrondissement : BAR-sur-AUBE de : BRIENNE-le-CHATEAU  
- Canton : VENDEUVRE-sur-BARSE - Plan cadastral :  
- Commune : TRANNES - Section : - Parcelle :  
- Désignation : - Coordonnées Lambert : X : 765,97 Y : 69,760  
- Accessibilité : Chemin de l'Usine de Beaulieu - Cote au sol (NGF) : Z : 142  
- Utilisation : A.E.P. du Syndicat de JUVANZE - Repère : - Cote :  
- Carte(s) géologique(s) : n° 83 au 1/80 000° feuille CHAUMONT  
n° 299 au 1/50 000° feuille BRIENNE-le-CHATEAU  
- Indice de classement SGN n° 299 n° du 8ème 7 n° d'entrée aux archives 74  
- Observations particulières :

*l'ouvrage est situé près de l'usine de Beaulieu ; commune de Trannes*

*le forage de*

SITUATION ADMINISTRATIVE

- Maître d'ouvrage : Syndicat de JUVANZE - Propriétaire en :  
- Maître d'oeuvre : D.D.A.  
- Travaux suivis ou conseillés par :  
- Travaux exécutés 1ère phase par : Ent. HUILLET - Forage de reconnaissance - Année : 1972  
2ème phase par : ? Creusement du puits - Année : 1976  
3ème phase par :  
- Organisme(s) détenteur(s) de documents : D.D.A., CPGF.  
- Exploitation - Gestion :  
- Observations particulières : Le Syndicat regroupe les communes de JUVANZE, UNIENCELLE et le hameau de BEAULIEU.

*(22 hab) (unieville) (19 hab) total 41 hab (1972)*

ENVIRONNEMENT NATUREL

- MORPHOLOGIE : Plaine alluviale de l'Aube.  
- PEDOLOGIE - Nature du sol (épaisseur, caractéristiques) :

- GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

Stratigraphie (Formations concernées)	Nature	Epaisseur moyenne
ALLUVIONS Anciennes	Limons, sables, galets	5 m
PORTLANDIEN	Calcaires du Barrois	100 m
KIMMERIDGIEN	Alternance calcaires et marnes	

Aquifère(s) sollicité(s)

*Calcaires du PORTLANDIEN ?*

Type :  
Type : Karstique ?  
Type :

- OBSERVATIONS PARTICULIERES :

OCCUPATION DU SOL

- Superficie du bassin versant : Forêt, Bois : Prairies naturelles : Cultures :  
- ACTIVITES AGRICOLES : sur le bassin versant :

A proximité du point d'eau :

- ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES : sur le bassin versant :

A proximité du point d'eau :

- REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- SOURCE(S)      Type d'émergence :

Descriptions de la zone d'émergence et des aménagements :

- Puits - Forages :

Profondeur totale de l'ouvrage : 65 m 20 m . Méthode de foration :

FORAGE			EQUIPEMENT		
Profondeur	Nature du terrain	Diamètre	Profondeur	Diamètre	Natures - caractéristiques
de 0,00 à 5,00	Alluvions		de à		
de 5,00 à 17,00	Calcaire marneux et calcaire		de à		
de 17,00 à 37,00	Calcaire marneux et marnes		de à		
de 37,00 à 49,00	Marnes et argiles		de à		
de 49,00 à 65,00	Calcaires et Marnes		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 (PUITS OU FORAGE)

[illegible]

- POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er essai	2ème essai	3ème essai
Date			
Type de pompe			
Niveau initial de la nappe			
Niveau à la quasi stabilisation			
Temps écoulé			
Rabattement			
Niveau à l'arrêt du pompage			
Durée totale du pompage			
Débit de pompage			
Rabattement 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...)

Neuville un boy donnei au le brage de reconnaissance.

Les périmètres de protection ont été établis par Monsieur R. LAFFITTE

~~en Novembre 1972.~~

~~Qualité bactériologique de l'eau parfois mauvaise.~~

Exploitation: exploitation non connue      débit exploitable non connu (24m<sup>3</sup>/h au puits de reconnaissance)

Consommation: 37193 en moyenne annuelle.

Ecoulement: 2 puits de 30m<sup>3</sup>/h

Etude (de) recherche en eau SRAE (voir contenu dans  
clavier Trannes . Syndicat de Trannes.