

0262 8X0009

# FICHE SIGNALÉTIQUE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

S.R.A.E.

N° de CLASSEMENT :

EMERGENCE ☐

FORAGE ☒

PUITS ☒

PRISE D'EAU ☐

Fiche n° :

Date de mise à jour : 22/12/87

Par M. LEJEUNE J.P.

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

- Département : AUBE
- Arrondissement : TROYES
- Canton : RAMERUPT
- Commune : AVANT-les-RAMERUPT
- Désignation : "Louatte"
- Accessibilité :
- Utilisation : A.E.P.
- Carte(s) géologique(s) : n° 67 au 1/80 000° feuille ARCIS-sur-AUBE  
n° 262 au 1/50 000° feuille ARCIS-sur-AUBE
- Indice de classement SGN n° 262 n° du 8ème 8 n° d'entrée aux archives 9
- Observations particulières :

Le puits alimente les communes d'AVANT-les-RAMERUPT  
et de MESNIL-LETTRE.

## SITUATION ADMINISTRATIVE

- Maître d'ouvrage : Syndicat d'AVANT-les-RAMERUPT et MESNIL-LETTRE. - Propriétaire en : 1949 ?
- Maître d'oeuvre :
- Travaux suivis ou conseillés par :
- Travaux exécutés 1ère phase par : ? Creusement - Année : 1949  
2ème phase par : - Année :  
3ème phase par : - Année :
- Organisme(s) détenteur(s) de documents :
- Exploitation - Gestion :
- Observations particulières :

Population desservie :  
AVANT-les-RAMERUPT : 160 hab.  
MESNIL-LETTRE : 34 hab.  
Population totale desservie : 194 hab.

- POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er essai	2ème essai	3ème essai
Date	09/12/49		
Type de pompe	/		
Niveau initial de la nappe	19,75		
Niveau à la quasi stabilisation	/		
Temps écoulé	/		
Rabatement	/		
Niveau à l'arrêt du pompage	21,00 m		
Durée totale du pompage	45 mn		
Débit de pompage	8,2 m <sup>3</sup> /h		
Rabatement total dans l'ouvrage	1,25 m		
Débit spécifique	6,56 m <sup>3</sup> /h/m		

- 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 :

Le repère des mesures était la tête du puits.

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

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

- Eau non potable nécessitant des purges en fin de canalisation sur l'ensemble du réseau des 2 communes -
- Consommation moyenne annuelle: 17044 m<sup>3</sup>.
- Débit exploitable:  $Q_e = Q_s \left( \frac{e}{3} \right) = (70 \text{ m}^3/\text{h})$

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- SOURCE(S)      Type d'émergence :

Descriptions de la zone d'émergence et des aménagements :

- Puits - Forages :

Profondeur totale de l'ouvrage : 51,15 m

Méthode de foration :

FORAGE			EQUIPEMENT		
Profondeur	Nature du terrain	Diamètre	Profondeur	Diamètre	Natures - caractéristiques
de à			de 0,00 à 20,00	0,50 m	
de à			de 20,00 à 51,15	0,400 m	
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 (PUITS OU FORAGE)

[illegible]

## ENVIRONNEMENT NATUREL

- MORPHOLOGIE : Plateau crayeux

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

- GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

Stratigraphie (Formations concernées)	Nature	Epaisseur moyenne
SENONIEN	Craie	
TURONIEN Supérieur	Craie	
TURONIEN Moyen	Craie marneuse	

Type :

Aquifère(s) sollicité(s)

. Craie marneuse du TURONIEN

Type : Fissural

. Moyen

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 :