

02982X00W4 / FR73

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement : .....

## FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre : .....

Fiche n° : .....

Date de mise à jour : 8/4/88

Par M. : FROMENT, P.

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : AUBE FEUILLE IGN AU : 1/50000  
ARRONDISSEMENT : Troyes DE : Troyes  
CANTON : Troyes PLAN CADASTRAL :  
COMMUNE : Sainte-Marie SECTION : F3 PARCELLE : 566  
DESIGNATION : La Pultrier COORDONNÉES LAMBERT - X : 72353 Y : 237412  
ACCESSIBILITE : C.D. 78 COTE AU SOL (NGF) - Z : 103  
UTILISATION : Recréation REPERE : COTE :  
CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 82 AU 1/80000 FEUILLE : Troyes  
N° 298 AU 1/50000 FEUILLE : Troyes  
INDICE DE CLASSEMENT SGN N° N° DU 8ème N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES :  
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : Forage de reconnaissance

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : DDA PROPRIÉTAIRE EN :  
MAÎTRE D'ŒUVRE : DDA  
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDA  
TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : Forages et pompages de Champagne année 1973  
2ème PHASE PAR : ANNÉE :  
3ème PHASE PAR : ANNÉE :  
ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDA - F.P.C.  
EXPLOITATION - GESTION :  
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

## ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Limites du plateau creusain et de la plaine alluviale de la SEINE

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : colluvies

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Turonien moyen	craye bleue	30
Turonien inf.		40
Cénomaniens sup.	craye grise	45
Cénomaniens inf. et moyen	craye blanche	40

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Craye de Turonien inf. TYPE : fissurée

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

## OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORÊTS : PRAIRIES : 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

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 27.50 m METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE 0 A 0,80	Tou Végétale		DE 0 A 7	0,580	
DE 0,8 A 12	Craie altérée		DE 7 A 27,50	0,580	
DE 12 A 24	Craie plâtreuse		DE A		
DE 24 A 27,50	Craie massive		DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

## TEST DE DEBIT

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

DATE D'EXECUTION												
TYPE(S) DE POMPE(S)												
NIVEAU STATIQUE												
DUREE TOTALE												
	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp h mn	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)
1er PALIER												
2ème PALIER												
3ème PALIER												
4ème PALIER												
5ème PALIER												
6ème PALIER												
7ème PALIER												
8ème PALIER												

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

R = +0,40 / sol

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème PALIER	5ème PALIER
DATE					
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)					
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)					
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (m)					
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 (m²/s)										

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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