

03323X0019

## 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 :

Par M.

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

- Département : AUBE
- Arrondissement : TROYES
- Canton : ESTISSAC
- Commune : CHENNEGY
- Désignation : Ferme du Hayer
- Accessibilité :
- Utilisation : A.E.P.
- Carte(s) géologique(s) : n° 82 au 1/80 000° feuille TROYES  
n° 332 au 1/50 000° feuille AIX-en-OTHE
- Indice de classement SGN n° 332 n° du 8ème 3 n° d'entrée aux archives 19
- Observations particulières :
- Feuille IGN au : 1/50 000°  
de : AIX-en-OTHE
- Plan cadastral :
- Section : - Parcelle :
- Coordonnées Lambert : X : 7128 Y : 5862
- Cote au sol (NGF) : Z : 177 Lambert I
- Repère : - Cote :

## SITUATION ADMINISTRATIVE

- Maître d'ouvrage : Commune de CHENNEGY
- Maître d'œuvre :
- Travaux suivis ou conseillés par :
- Travaux exécutés 1ère phase par : ? Forage
- 2ème phase par : (1982 - 1983) 2ème phase par : 1984 - 1985
- 3ème phase par :
- Organisme(s) détenteur(s) de documents : D.D.A.
- Exploitation - Gestion :
- Observations particulières : Commune desservie : CHENNEGY = 368 ha (1982)
- Propriétaire en : 1939
- Année : 1939
- Année :
- Année :

## ENVIRONNEMENT NATUREL

- MORPHOLOGIE : Vallon entaillant le plateau crayeux.

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

- GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

Stratigraphie (Formations concernées)	Nature	Épaisseur moyenne
CONIACIEN	Craie blanche	60 m
TURONIEN Supérieur et Moyen	Craie blanche	50 m
TURONIEN Inférieur	Craie légèrement marneuse	40 m

Aquifère(s) sollicité(s) : Base du CONIACIEN et sommet du TURONIEN Supérieur

Type : Fissural

- 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 : 41 m

Méthode de foration :

FORAGE			EQUIPEMENT		
Profondeur	Nature du terrain	Diamètre	Profondeur	Diamètre	Natures - caractéristiques
de à			de 0 à 41m	0,60	
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 (PUITS OU FORAGE)

[illegible]

- POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er essai	2ème 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 :

1976 (été) : 37 m/sol

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

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

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique.

Consomm<sup>x</sup> moy. annuelle = 15 500 m<sup>3</sup> (1980 → 1984)