

FICHE SIGNALÉTIQUE

03338x0008

Fiche n°

Date de dernière mise à jour :

par M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

- Département AUBE - Feuille IGN au 1/50 000
 - Arrondissement TROYES de BOUILLY
 - Canton BAR SUR SEINE - Plan cadastral
 - Commune JULLY SUR SARCÉ - Section E - Parcelle 64
 - Désignation Les Fontaines - Coordonnées Lambert X 747,20 Y 1046,709
 - Accessibilité - Cote au sol (NGF) Z +165m
 - Utilisation AEP de Jully et de Troyes - Repère
 - Observations particulières
 - Carte (s) géologiques (s) n° 82 au 1/80 000 feuille TROYES
 n° 333 au 1/50 000 feuille BOUILLY
 - Indice de classement SGN n° 333 n° du 8° 8 n° d'entrée aux archives 8
 - Archivage Autre (s) indice (s) de classement
 - Observations particulières

SITUATION ADMINISTRATIVE

- Maître d'ouvrage Ville de Troyes Propriétaire en
 - Maître d'oeuvre DDA
 - Travaux suivis ou conseillés par
 - Travaux exécutés 1ère phase par ? galerie de la ville de Troyes Année 1925
 2ème phase par ? dérivation pour Jully Année 1939
 3ème phase par Année
 - Organisme (s) détenteur (s) de documents DDA
 - Exploitation - Gestion
 - Observations particulières Le captage a été crée pour alimenter Troyes. La commune de Virey sur Bar prélève de l'eau sur la canalisation menant à Troyes.

ENVIRONNEMENT NATUREL

- MORPHOLOGIE Vallée de la Sarce entaillant le plateau calcaire
 - PEDOLOGIE Nature du sol (épaisseur, caractéristiques)
 - GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE
 Stratigraphie (Formations concernées)
 Etage Portlandien Nature calcaires variés Epaisseur moyenne 80m
 Etage Kimmeridgien Nature alternance Epaisseur moyenne 80m
 Etage et mouge Nature marne calcaire Epaisseur moyenne 15m
 Etage Kimmeridgien Nature calcaires jurassés Epaisseur moyenne
 Etage Nature Epaisseur moyenne
 Aquifère (s) sollicité (s) Calcaire Portlandien Type karstique
 Type
 Type

- Observations particulières

OCCUPATION DU SOL

- Superficie du bassin versant Forêts, 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 ASSAINISSEMENTS VULNERABILITÉ

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- SOURCE (S) Type d'émergence

Description de la zone d'émergence.....

Description des aménagements *le piézomètre pour Jully a l'en dans la galerie de captage avant la bache d'alimentation de la conduite de la Ville de Troyes*

- PUIITS - FORAGES

Profondeur totale de l'ouvrage..... 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 particulières

TEST DE DEBIT

- MESURES DE DEBITS (SOURCES)

Date	20/09/1911	24/11/1911		
Méthode de mesure				
Matériel employé				
Valeur du débit	5306 m ³ /s	2037 m ³ /s		

- 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 m ³ /s	Durée	niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m ³ /s	Durée	niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m ³ /s	Durée	niveau stab	Rabt Δ(m)		
1er palier														
2eme palier														
3eme palier														
4eme palier														
5eme palier														

- POMPAGE LONGUE DUREE : (PUIITS OU FORAGE)

	1er essai	2eme essai	3eme essai
Date			
Type de pompe			
Niveau initial de la nappe			
Niveau à la quasi stabilisation			
Temps écoulé			
Rabatement			
Niveau à l'arrêt du pompage			
Durée totale du pompage			
Débit de pompage			
Rabatement total dans l'ouvrage			
Débit spécifique			

- CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE

	T : Transmissivité			E : Coefficient d'Emmagasinement		
	1er essai	2eme essai	3eme essai	1er essai	2eme essai	3eme essai
Méthode de calcul						
Formule utilisée						
Valeur						

- Observations particulières

RENSEIGNEMENTS DIVERS (forme d'un résumé)

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

Eau de très mauvaise qualité bactériologique

JUGEMENT SYNTHETIQUE

28.040 3852