

08867X0032

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s) : Puits P1

Nombre : 2

Fiche n° :

Date de mise à jour : 20/11/88

Par M. A. DEBIÈRE

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Haute - Maine

FEUILLE IGN AU : 1/25.000

ARRONDISSEMENT : Saint - Dizier

DE : SAINT - DIZIER 7/8

CANTON : Ouest

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : ~~VILLIERS - LA - FLEUR~~ HALLIGNICOURT

SECTION : "La Crotte" PARCELLE : 116

DESIGNATION : Puits de la Bobotte

COORDONNÉES LAMBERT - X : 78804 Y : 109,56

ACCESSIBILITÉ : D 196

COTE AU SOL (NGF) - Z : 139

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 68

AU 1/80.000

FEUILLE : WASSY

N° 226

AU 1/50.000

FEUILLE : SAINT - DIZIER

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 226

N° DU 8ème 7

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 0032

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : 8 puits connus : 1 alimente ST Dizier / Hallignicourt

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE : 61

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52

EXPLOITATION - GESTION : Commune de Hallignicourt

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : puits utilisé gratuitement par St Dizier qui a sa propre pompe d'exhaure.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

plaine

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Albien inf	Aluvions	0-1
	Sables verts	5-10

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Alluvions de la Maine - Elles TYPE : intéressante.
Repos ici directement sur les sables verts albien TYPE :
inférieur. TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SURFACIE DU BASSIN VERSANT : FORÊTS : PRAIRIES : CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : cultures, bois, pâtures

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : bois et culture.

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 : 6 m

METHODE DE FORATION :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :- Niveau aquifère (alluvions et sables) en continuité
* puits à 1.5 m au dessus du sol, rempli. Paroi de terre latérale =
coulé et chemins d'aération.

TEST DE DEBIT

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

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème ESSAI	5ème ESSAI
DATE	19 au 21/10/61	21/10/61	21 et 22/10/61	22/10/61	
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)	-1,4	-1,55	-1,50	-1,58	
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)	-1,55		-1,58		
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (mn)					
RABATTEMENT A QUASI STAB. (m)					
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)		-1,65		-2,18	
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)	45	8	16	8	
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)	30	76	36	140	
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)					
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)					

CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- * Pas de traitement de l'eau
- * Châteaux d'eau de 150m³ à 200m de puits (même altitude)
- * pas de PAI "lotus", lotus réservoir démonté -
environnement immédiat : bois sur le Sud, champs cultivés jusqu'à vers le Nord
- * Village touché par une interdiction de construction due à la base aérienne
→ pas d'augmentation de population à priori -