

03008X0022

Ministère de l'Agriculture
S.R.A.E
N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE
Type(s) d'ouvrages(s): source
Nombre: 1

Fiche n°:
Date de mise à jour: 12.1.90
Par M. PERROT M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte. Marne
ARRONDISSEMENT : CHAUMONT
CANTON : VIGNORY
COMMUNE : Ambonville
DESIGNATION : S^{se} de la Vire Haye
ACCESSIBILITE : chemin d'exploitation
UTILISATION : AEP du synd.
CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 83
N° 300
INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 300
OBSERVATIONS PARTICULIERES : cette s^{se} stueé sur le territoire d'Ambonville, alimente le SIAEP de Mirbel, Cersières, La Genevroys.

FEUILLE IGN AU : 1/25000
DE : DOULEVANT 7-8
PLAN CADASTRAL :
SECTION : PARCELLE :
COORDONNEES LAMBERT - X : 799,20 Y : 71,99
COTE AU SOL (NGF) - Z : 270
REPERE : COTE :
AU 1/80 000 FEUILLE : CHAUMONT
AU 1/50 000 FEUILLE : DOULEVANT
N° DU 8ème 8 N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 22

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : SIAEP
MAITRE D'OEUVRE : G.R.
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : G.R. : V. STCHÉPINSKY.
TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : ANNEE :
2ème PHASE PAR : ANNEE :
3ème PHASE PAR : ANNEE :
ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52
EXPLOITATION - GESTION : SIAEP
OBSERVATIONS PARTICULIERES : le syndicat regroupe les communes de :
Mirbel = 68 hab.
CERSIERES = 107 hab.
LA GENEVOYE = 19 hab. } 194 hab

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : flanc de coteau.
PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
ALLUVIUS HA STOCHE	gravier de galets calc.	
PORTLANDIEN inf ⁿ	calc. solidifié et calc ± marneux	100
KIMMERIDIEN sup et moy.	marne et calc.	100
KIMMERIDIEN inf ⁿ	complexe de calc. jaunâtres	10-15

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : kimmeridgien infⁿ
OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

TYPE : f^{se}vel
TYPE :
TYPE :

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :
ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : friches, bosquets, prairie
- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : friches.
ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : D. 117 en amont.
- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :
REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE : 8^e profonde provenant d'1 facture dans les calcaires kimméridgiens.

L'eau sourd par plusieurs giffons → émergence diffuse à flanc de coteau.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : le captage est constitué par 1 puits basé Ø 1m, prof de 8,5 m. On y accède par le dessus grâce à 1 capot métallique (non étanché) → sans cheminée d'aération.

2 drains en V vers le coteau y débouchent (Ø 110 en ciment).

le trop. plein se déverse en contrebas dans le ravin (grille).

1 conduite Ø 80 conduit l'eau à la bache de reprise située 150m plus bas par gante.

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

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

- eau naturellement minéralisée, assez dure (35° F) (P.H. = 7,69, R. = 1750)
mauvaise qualité bactériologique → traitement par javellisation à la station

- dans la bache (33 m³) 2 groupes électropompes de surface (9 m³/h) refoulent l'eau dans le réservoir (150 m³ → 185 m³) par l'intermédiaire d'1 conduite en file Ø 80.

les différentes chutes sont ensuite déversées par gante.

- cons. moy = 370 m³/j

- P.I. cloturé.

- la cve de Rouécourt peut être renforcée en eau à partir de Conzières.

TEST DE DEBIT

Date	10.12.53				
Méthode de mesure					
Matériel employé	deuxième				
Valeur du débit (m ³ /h)	4				
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :