

0439-LX-1004

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 26.04.89

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : HTE. MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : LANGRES

DE : IS / TILLE 1.2.

CANTON : AUREVIVE

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : VILLEMORON (cne du Val des Tilles)

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : S^{se} de Tontenville

COORDONNÉES LAMBERT - X : 808,51 Y : 299,94

ACCESSIBILITÉ : facile, chemin d'exploitation

COTE AU SOL (NGF) - Z : 350

UTILISATION : AEP de Chalancay

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 412

AU 1/80000

FEUILLE : DIJON

N° 439

AU 1/50000

FEUILLE : IS / TILLE

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 439

N° DU 8^{ème} 1

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 1004

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : cette s^{se} alimente la cne de Chalancay.

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : commune

PROPRIÉTAIRE EN : 1960

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1^{ère} PHASE PAR :

ANNÉE :

2^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

3^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION : commune

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. tot. de s^{se} = 133 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : fond de la combe

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : TV. alluvions.

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
BATHONIEN moy.	calc. compacte conglomérat	40-65
BATHONIEN inf? et moy.	oolithe blanche	20
BATHONIEN inf.	calc. à onchobolites conglomérat	20
BASSOCIEN sup.	marne à Ostrea acuminata	10
BASSOCIEN inf? BAS moy.	calcaires à ostroques	30-40

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : BATHONIEN ?
BASSOCIEN sup? TYPE : {sua1 + karstique

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : le secteur entourant la s^{se} est très fissuré - Elle est sans doute en liaison avec 1 faille -
nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :

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

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : bois - pâtures

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = la 3^{ème} apparaît en fond de Khalong par ascension au milieu des collines et des galels

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = le captage est constitué par 1 puits bouché prof 2m \varnothing 1m ; il dépasse de 1m/m et ferme par 1 capot métallique + choréage d'aération.

L'eau est récupérée par des branches drainées à 1 prof. de 2 à 3m.

Elle descend par gravité jusqu'à 1 station de pompage en contrebas dans le vallon puis elle est refoulée par 1 pompe 8m³/h jusqu'au réservoir par 1 conduite \varnothing 80

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

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

- eau normalement minéralisé
- qualité bactériologique variable (non possible en aout 1989)
- bache 20m³
- Rvoir 150m³
- cons. moy = 50.60m³ (1 fromagerie utilise l'AEP)
- refoulement distribution

TEST DE DEBIT

Date	sept. 1972	été 1972			
Méthode de mesure		estimation?			
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)	0,72	2,5			
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 : débit important même en été