

0439-UX-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 : AUBERIVE

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : VILLEMORON (cne du Val des Tilles)

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : Sse de Tontenville

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

ACCESSIBILITÉ : facile, chemin d'exploitation

COTE AU SOL (NGF) - Z : 350

UTILISATION : AEP de Chalançay

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 8ème 1

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 1004

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : cette sse alimente la cne de Chalançay.

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : commune

PROPRIÉTAIRE EN : 1960

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE :

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION : commune

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. tot. de l'année = 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
BADJOIEN sup.	marne à Ostrea acuminata	10
BADJOIEN inf? BAS moy.	calcaires à ostroïques	30-40

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : BATHONIEN ?  
BADJOIEN sup ?

TYPE : {suel + karstique

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : le secteur entourant la sse est très fissuré -  
Elle est sans doute en liaison avec la 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 s<sup>e</sup> apparaît en fond de Khakong per ascension au milieu des cailloutis et des galets

- 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 + cheminée d'aération.

L'eau est récupérée par des tranchées 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 8m<sup>3</sup>/h jusqu'au réservoir par 1 conduite  $\varnothing$  80

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

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

- eau normalement minéralisé
- qualité bactériologique variable (non possible en aout 1989)
- bache 20m<sup>3</sup>
- Rvoir 150m<sup>3</sup>
- cons. moy = 50-60m<sup>3</sup> (1 fromagerie utilise l'AEP.)
- refoulement distribution

# TEST DE DEBIT

Date	sept 1982	ellage 1982			
Méthode de mesure		estimation?			
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)	0,72	2,5			
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES : débit important même en été