

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): Source

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 08/88

Par M. HAEGE

### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : HAUTE MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : LANGRÉS

DE : Is sur Tille 1-2

CANTON : Auberive

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : Ville moron (Annexe)

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : Source de la Prairie

COORDONNÉES LAMBERT - X : 806.52 Y : 301.18

ACCESSIBILITE : Chemin à 250m du captage

COTE AU SOL (NGF) - Z : 405

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 98

AU 1/80000

FEUILLE : Chailly

N° 439

AU 1/50000

FEUILLE : Is sur Tille

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 439

N° DU 8ème 1

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 1003

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : Génie Rural

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE : 1967

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : Commune de Ville moron

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : La source est située dans une ombre à la lisière du bois soit 15m au dessus du fond de la combe. (le bois s'étend sur au moins 1 km derrière le captage)

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Bathonien inférieur	calcaires et marne	10-20m
Bejocien supérieur	marne à acuminata	15m

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) : Bathonien inférieur

TYPE : fissural

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

### OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : forêt à l'amont - pâturage à l'aval

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

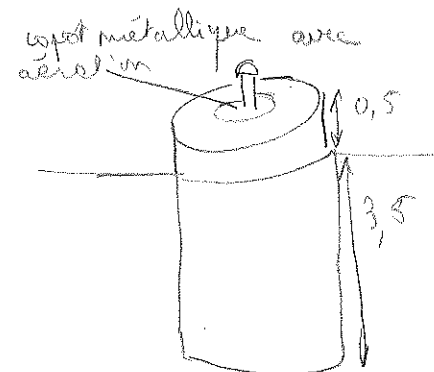
- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

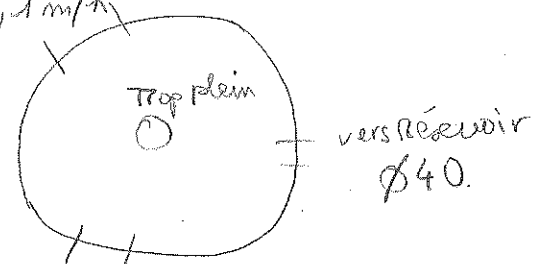


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## - DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE



Drain  $\phi 40$   
 $L = 3 \text{ m}$   
 $Q = 2,1 \text{ m}^3/\text{h}$



Drain  $\phi 40$   
 $L = 4 \text{ m}$   
 $Q = 1,05 \text{ m}^3/\text{h}$

## - DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

L'eau s'écoule par gravité jusqu'au réservoir d'où elle est redistribuée également par gravité. Il y a un problème entre le captage et le réservoir le tuyau est trop petit et ne recharge pas assez vite le réservoir quand les besoins sont importants. (traitement des champs)

## TEST DE DEBIT

Date	20/02/88	23/09/88			
Méthode de mesure	gaugeage	idem			
Matériel employé	sonde	idem			
Valeur du débit ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	3,1	2,1			
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit ( $\text{m}^3/\text{h}$ )					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit ( $\text{m}^3/\text{h}$ )					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- Débit de la source suffisant -  
 Problème d'alimentation du réservoir (tuyau un peu petit, quand les besoins en eau sont importants: traitement des champs: pour 1 traitement il faut  $20 \text{ m}^3$ , tirés de la réserve incendie. ( $40 \text{ m}^3$ )).
- Périmètres de protection non définis mais le captage se trouve à l'aval d'une forêt de 300 ha.
- bactériologie sans problème -  
 réseau + captage + réservoir mottoyé et gommé 1 fois par an.