

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. *HAEGI*

### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *HAUTE MARNE*

ARRONDISSEMENT : *Langres*

CANTON : *cluseive*

COMMUNE : *Rochevaillée*

DESIGNATION : *Source*

ACCESSIBILITE :

UTILISATION : *AEP*

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *98*

N° *407*

INDICE DE CLASSEMENT SCN N° *407*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : *1/25000*

DE : *Langre 1.2.*

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : *80810* Y : *32145*

COTE AU SOL (NGF) - Z : *330*

REPERE :

COTE :

AU *1/80000*

FEUILLE : *Chail'lon*

AU *1/50000*

FEUILLE : *Langres*

N° DU 8ème *1*

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : *0027*

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : *ganie Rural*

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE :

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

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

EXPLOITATION - GESTION : *Com de Rochevaillée*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : *La source est située en rive droite de l'Aygon à la base du flanc EST de la petite vallée. La source est à peine au dessus de l'étalon 50cm plus.*

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>Bajocien inférieur et moyen</i>	<i>calcaires divers spathiques, polycristallins</i>	<i>80m</i>
<i>marne du lias</i>	<i>marne</i>	

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : *Bajocien 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 :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : *500m de forêt en amont plus cultures*

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

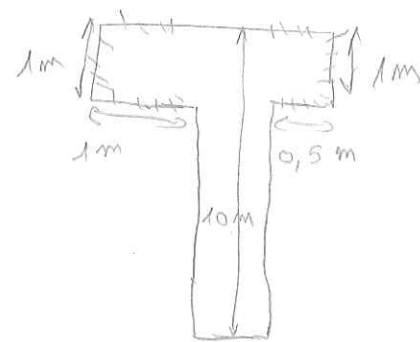
- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : *Route à proximité de captage D 135.*

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ : *S'il y a communication avec l'Aygon attention à l'usine de Chénouy "Mercuries" qui fait du traitement de surface!*



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

## - DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE



zone où le calcaire est nu. D'ailleurs le calcaire est revêtu de béton dans lequel des fissures sont aménagées pour où l'eau arrive.

## - DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

L'eau va par gravité à la bache de reprise (12 m<sup>3</sup>) puis elle est refoulée par une pompe 7 m<sup>3</sup>/h vers le réservoir 120 m<sup>3</sup>. (50 : Réserve incendie ; 70 consommation courante). La station de pompage est équipée d'un javellisateur. Système refoulement distribution.

## TEST DE DEBIT

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)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- débit très suffisant à l'AEP de Rochetaille.
- Refoulement distribution par une pompe 7 m<sup>3</sup>/h. Réservoir 120 m<sup>3</sup> (dont 70 pour AEP).
- protection doit être assurée par la forêt mais 2 routes passent près du captage en amont.
- L'etujon coule à 10 m à peine et pratiquement à la même altitude dans ces conditions quand il est en crue même s'il n'atteint pas le captage est-ce qu'il ne peut y avoir contamination par la nappe alluviale?
- physicochimie:

	Ca	Mg	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Na	K	Fe	Mn	Cl	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>
2 mai 1972	89		0					7,1		935	0
4 octobre 1979	90	9,6	0	4,1	94	0	0	12	196	1,7	0

- Bactériologie: à la suite de nombreux problèmes d'eau non potable la commune a fait installer un javellisateur.