

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): *Source*

Nombre: *1*

04071X0027/SAEP1

Fiche n°:

Date de mise à jour: *08/88*

Par M. *HAEGI*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *HAUTE MARNE*

FEUILLE IGN AU : *1/25000*

ARRONDISSEMENT : *Langres*

DE : *Langre 1.2.*

CANTON : *cluseive*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *Rochetaillée*

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : *Source*

COORDONNÉES LAMBERT - X : *808,10* Y : *321,45*

ACCESSIBILITE :

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

UTILISATION : *AEP*

REPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *98*

AU *1/80000*

FEUILLE : *Chatillon*

N° *407*

AU *1/50000*

FEUILLE : *Langres*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *407*

N° DU 8ème *1*

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : *0027*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

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 Rochetaillée*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : *La source est située en rive droite de l'Ayjon à la base du flanc EST de la petite vallée. La source est à peine au dessus de l'étalon 50cm pas 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 - partiellement argileux</i>	<i>80m</i>
<i>marne du lias</i>	<i>marne</i>	

AQUIFÈRE(S) SOLICITÉ(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*

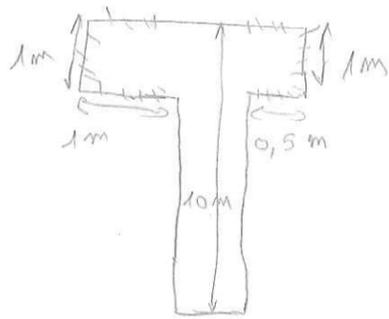
ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

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

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ : *S'il y a communication avec l'Ayjon attention à l'usine de Chenuroy "Mercuris" 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 recouvert 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 (12m³) puis elle est refoulée par une pompe 7m³/h vers le réservoir 20m³. (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 ³ /h)				
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 :

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

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

- débit très suffisant à l'AEP de Rochetailée.
- Refoulement distribution par une pompe 7m³/h réservoir 20m³ (dont 70 pour AEP).
- protection doit être assurée par la forêt mais 2 routes passent près du captage en amont.
- L'etujon coule à 10m 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 ₄ ⁺	Na	K	Fe	Mn	Cl	SO ₄	NO ₃	NO ₂
8 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.