

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALETIQUE

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

Nombre : *1*

Fiche n° :

Date de mise à jour : *08/88*

Par M. *HAEGI*

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : *Haute Marne*

FEUILLE IGN AU : *1/25 000*

ARRONDISSEMENT : *Langres*

DE : *Langres 5.6*

CANTON : *Atterive*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *Lamaye au Bois*

SECTION : *A*

PARCELLE : *884*

DESIGNATION : *Source de la Chapelle N°2*

COORDONNEES LAMBERT - X : *802,68* Y : *303,92*

ACCESSIBILITE : *Chemin à 200 m de la source*

COTE AU SOL (NGF) - Z : *405*

UTILISATION : *AEP*

REPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° *98*

AU *1/80 000*

FEUILLE : *Chatillon*

N° *407*

AU *1/50 000*

FEUILLE : *Langres*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *407*

N° DU 8ème *5*

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : *515*

OBSERVATIONS PARTICULIERES : *La source a été aménagée en 1976 sans étude spécifique et son aménagement n'est pas conforme.*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE :

PROPRIETAIRE EN :

MAITRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR :

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

ANNEE : *1976*

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : *L'urgence et citule dans une combe à 10 m au dessus du fond. De part et d'autre de la combe s'étale un plateau.*

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>Bayocien sup</i>	<i>oolite miculaire et calc. marneux</i>	<i>5.5 m</i>
<i>Bayocien sup</i>	<i>marne à acuminata</i>	<i>5 m</i>

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : *Bayocien oolitique*

TYPE : *fissural*

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : *nappe libre*

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *pacage et culture*

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : *pacage*

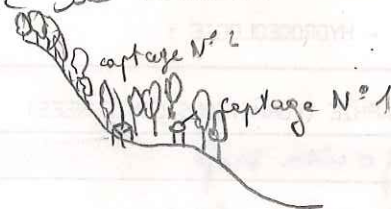
ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

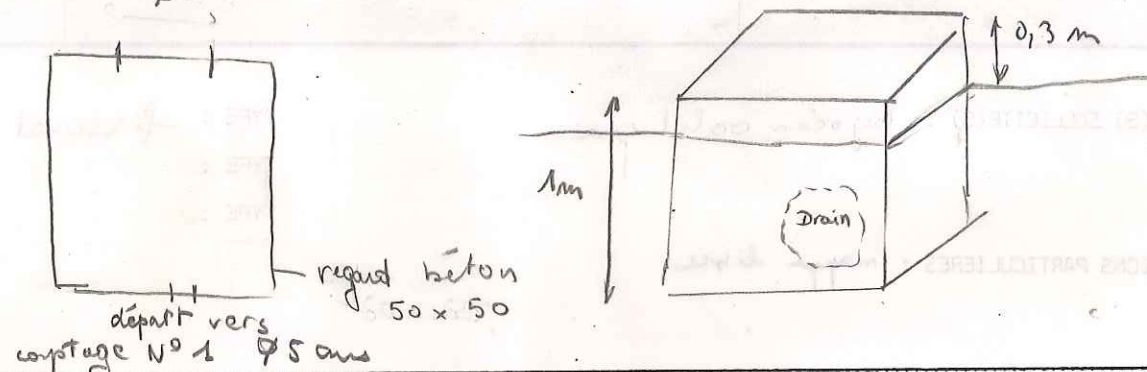
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE: L'émergence est située au pied d'un abrupt boisé dans une fêche. Le captage assuré par un drain se déverse par un tuyau PVC dans le captage de la source N°1 située à une dizaine de mètres en aval.



DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

Drain béton Ø 40. L: 5 m



TEST DE DEBIT

Date	28/08/88	29/08/88			
Méthode de mesure	jaugeage	jaugeage			
Matériel employé	seau	seau			
Valeur du débit (m³/h)	1,5	0,5			
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- Débit: 1,5 m³/h. Il permet d'assurer même en période d'étiage une alimentation suffisante pour la commune.
- L'eau s'écoule par gravité jusqu'au captage N°1 puis jusqu'au réservoir som et enfin au surpresseur équipé d'une pompe de 4 m³/h qui permet de distribuer l'eau à une pression de 3 à 4 kilo.
- Protection: le captage est situé dans une zone assez boisée. Les champs cultivés sont à 2 km à l'amont du captage. Il n'existe qu'un petit pré à 500 m de la source planté à l'automne. Cette source depuis qu'elle est captée n'a pas montré de pollution:
 - pas de troubles même après forte pluie
 - pas de pollutions bactériologiques non plus
- bactériologie: l'eau n'est pas traitée. Captage réservoir et réseau sont nettoyés javellisé 1 fois l'an.