

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 : 01/88

Par M. HAEGL

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Haute Saône

ARRONDISSEMENT : Besançon

CANTON : Grosbois Villain

COMMUNE : Villiers / Suisse

DESIGNATION : Geyse 81

ACCESSIBILITE : 50m à pied

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 372

N° 98

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 322

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

DE : Poyant 1.2

PLAN CADASTRAL :

SECTION : 2 F

PARCELLE : 1

COORDONNEES LAMBERT - X : 814,86 Y : 3337

COTE AU SOL (NGF) - Z : 385

REPERE :

COTE :

AU 1/50 000

AU 1/80 000

N° DU 8ème L

FEUILLE : Poyant en Basigny

FEUILLE : Châtillon

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE :

MAITRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : Génie Rural

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

PROPRIETAIRE EN :

ANNEE : 1986

ANNEE :

ANNEE :

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

EXPLOITATION - GESTION : Commune de Villiers / Suisse

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : La source est située dans la vallée de la Saône, entre
don le plateau Bathonien. Elle est située à 30m sous
le niveau du plateau environ.
PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
Bathonien	calcaire sub-lithographique	45
Sajonien sup	complexe oolitique	70
Sajonien inf	calcaire à spongiaires	10

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : Sajonien - Bathonien

TYPE : f. naturel

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappes libres

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : forêt

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : forêt en amont. Culture en aval.

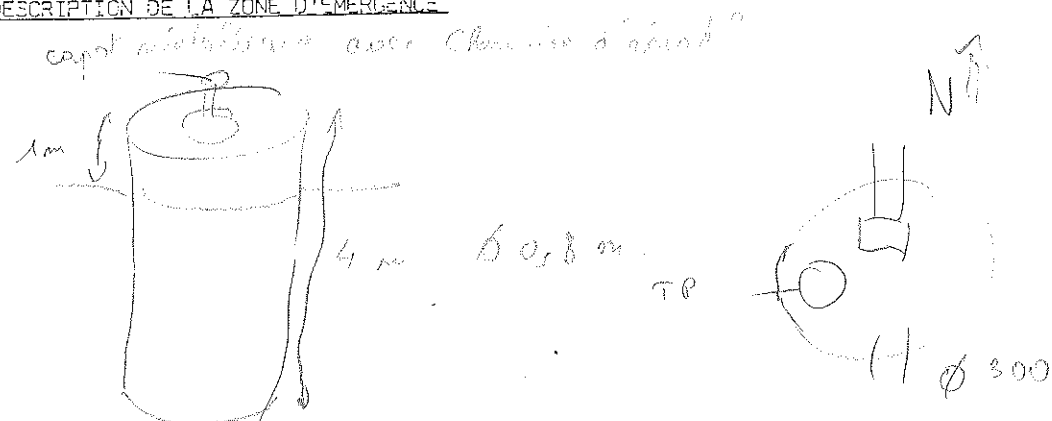
ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

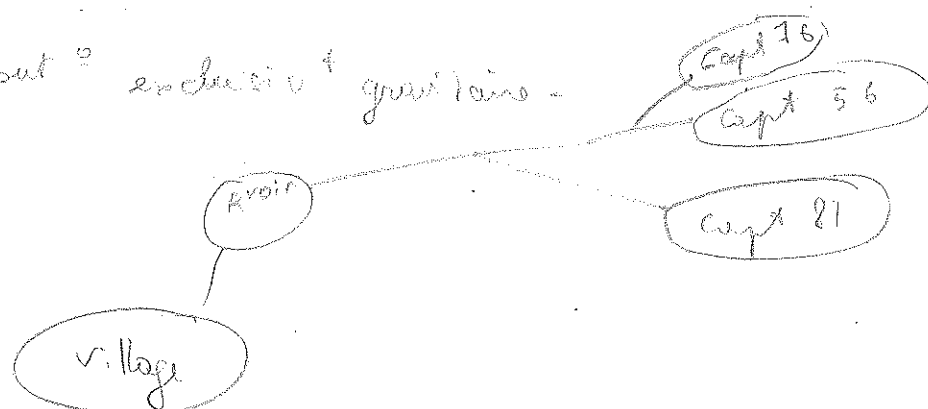
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE



- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

- Distribut^o exclusiv^t gravitaire -



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

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

- manque d'eau en été (Août → Octobre ou Nov selon les années) — distribut^o gravitaire —
- protection: P.Ti cloquée P.P.E et R définies
- physicochimie: bicarbonate calcique (pas de nitrate Png/8)
- bactériologie: sans phos. Eau traitée à raison d'un beaufort de gravel par semaine dans le réservoir de 100m³.

TEST DE DEBIT

Date	27/03/88	11/05/86	15/10/85	10/12/80	
Méthode de mesure	Jaugeage	Jaugeage	Jaugeage	Jaugeage	
Matériel employé	man (2,5P)	man (2,5P)	man (2,5P)	man (2,5P)	
Valeur du débit (m ³ /h)	0,35	5,4	0,4	4,9 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 :