

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s): captage

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 19.04.88

Par M. PERROT M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : HTE MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

DE : BOURMONT

CANTON : CHEFFMONT

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : MAISONCELLES

SECTION : PARCELLE :

DESIGNATION : Sde de Luzeran

COORDONNEES LAMBERT - X : 837,66 Y : 354,03

ACCESSIBILITE :

COTE AU SOL (NGF) - Z : 440

UTILISATION : A.E.P.

REPERE : COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 84

AU 1/80000

FEUILLE : MIRECOURT

N° 337

AU 1/50000

FEUILLE : BOURMONT

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 337

N° DU 8ème 6

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 17-18

OBSERVATIONS PARTICULIERES : l'alimentation de la commune est renforcée par le synd. du N. Bassigny

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : commune de Maisonnelles

PROPRIETAIRE EN : 1911

MAITRE D'OEUVRE : DDA

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : DDA

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

ANNEE : 1944

2ème PHASE PAR : refecton

ANNEE : 1960

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDA

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : pop devenue 81 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée de la Meuse - relief plat

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
BRASCHEN	calc. br. et s. coll.	60
AALENIEN	calc + marnes + minéral de fer	12
BRASCHEN	marnes gr. et s. coll.	60
DOMERIEUX SUP.	marnes fines compactes	70

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : AALENIEN

TYPE : fœneal

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : zone boisée

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : Terme des Luzerains en mar

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE : l'assainissement des eaux résiduaires de la ferme a été déviée

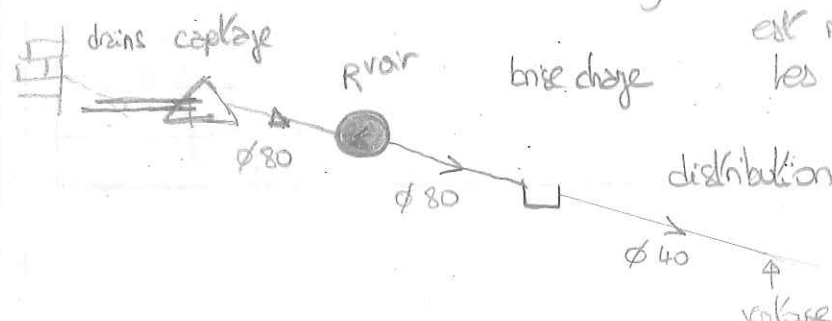
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

= 2 drains perpendiculaires à la coniche adrienne arrivent dans un amas d'eau. Par 1 conduit de $\phi 80$ l'eau est stockée dans un réservoir (10m³) puis elle part vers le village en passant par un brise charge (1m³) par une canalisation de $\phi 40$.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

Dans le brise-charge arrive également le renforcement du synd. de N. Bazigny. Chaque amorce d'eau est munie de flotteur (saw) régulant les apports d'eau de 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-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

Q = 24 m³/j en période sèche.

l'eau est de bonne qualité au point de vue chimique et bactériologique.