

0302 6X0017

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 :

Par M. *LACOUTURE*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : *Haute-Marne*FEUILLE IGN AU : *1/25000*ARRONDISSEMENT : *Chaumont*DE : *NEUFCHATEAU 5-6*CANTON : *St Blin-Semilly*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *LAFAUQUE*

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : *Source de la Tenaille n°1*COORDONNÉES LAMBERT - X : *333,75* Y : *71,8*ACCESSIBILITE : *Chemin communal*COTE AU SOL (NGF) - Z : *355 m*UTILISATION : *AEP de Rez-sous-lafauche* REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *84*AU *1/80000*FEUILLE : *MIRECOURT*N° *302*AU *1/50000*FEUILLE : *NEUFCHATEAU*INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *302*N° DU 8ème *6*N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : *17*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *Rez sous lafauche également alimenté en étiage par une autre source sud lafauche (fiche 302-6-18) et par le Synd. de la Manoise (302-5-2 cf. fiche). Toute l'année AEP de Rez-sous-lafauche par 2 autres sources (302-5-31 fiche) (302-5-32 fiche)*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

*Rez-sous-lafauche*PROPRIÉTAIRE EN : *après ou en 1929*

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE :

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

Commune de Rez-sous-lafauche (Mairie)

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

*AEP Rez
sous
Lafauche
SAEP n°3*

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Versant de coteau - Vallée de la Saône.

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Angoumo - Rauracien	Calcaires coralliens	~ 180 m
Oxfordien	Terrain à cailloux	< 50 m
Angile de la Woivre	Argiles gris-bleu avec qq bancs calcaires	~ 50 m
Callovo-sénonais moyen	Marnes calcaires à oolites ferrugineuses	8 m

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Angoumo - Rauracien
Calcaires coralliens

TYPE : fissural
TYPE :
TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

Nappe libre - Type karstique

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : Coteaux boisés

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : bois - prairie et pâturage

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : Village de Prez-sous-la-fauche à ~ 2 km (en aval) de France

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : parc à chevaux

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

Source sur le versant d'un coteau.

Plusieurs sources sourdent sur ce versant.

(2 sont captées : 302-6-17 - 302-6-18)

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

Source captée (à regard) puis amenée gravitairement jusqu'à la bache de captage.

TEST DE DEBIT

Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

Debit de cette source ajouté au débit de la source 302-6-18 est en moyenne de 18 m³/jour en été.

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

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

- Portion de terrain clôturée autour du captage (Perimètre immédiat).
- Pas de rapport périmètre de protection.
- Les 2 sources 302-6-17 et 302-6-18 sont situées à une 20^{aine} de m l'une de l'autre. Leurs eaux sont amenées gravitairement dans une bache de captage équipée de 2 pompes de repude. (en hiver elle fonctionne ~ 1 heure par jour pour l'entretien). Ces eaux ne sont utilisées qu'en période d'étiage : le débit moyen de ces 2 sources est alors de $18 \text{ m}^3/\text{jour}$. Les pompes repulent les eaux vers le réservoir de Rey-sous-lafauque ($2 \times 75 \text{ m}^3$).