

0302 6X0018

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 GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Haute Marne

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

DE : NEUFCHÂTEAU 5-6

CANTON : St Blin - Semilly

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : LAFAUCHE

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : Source la Teuraille n°2

COORDONNEES LAMBERT - X : 333,75 Y : 71,86

ACCESSIBILITE : Chemin communal

COTE AU SOL (NGF) - Z : 360 m

UTILISATION : AEP de Rez-sous-lafauche

REPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 84

AU 1/80 000

FEUILLE : MIRECOURT

N° 302

AU 1/50 000

FEUILLE : NEUFCHATEAU

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 302

N° DU 8ème 6

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 18

OBSERVATIONS PARTICULIERES : Rez-sous-lafauche est également alimentée en étiage par une autre source sur la commune de lafauche et également par le Synd. de la Maroie (302-5-2 fiche Orquervaux). Pendant l'année Rez-sous-lafauche est alimentée par 2 sources situées sur sa commune : (302-5-31 et 302-5-32 fiches).

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : Rez-sous-lafauche

PROPRIETAIRE EN : après ou en 1929

MAITRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR :

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

ANNEE :

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : Commune de Rez-sous-lafauche (Mairie)

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

Rez sous  
lafauche  
SAEP n°4

# ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Versant de coteau - Vallée de la Sârelle au pied de ce versant.

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

| STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES) | NATURE                                      | EPAISSEUR MOYENNE (M) |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| Angoumois Rauracien                   | Calcaires coralliens                        | ~ 180 m               |
| Oxfordien                             | Terrains à Chailles                         | ~ 50 m                |
| Angoumois de la Noire                 | Angoumois gris bleu avec qq bancs calcaires | ~ 50 m                |
| Callovien moyen                       | Marno-calcaire à oolites ferrugineuse       | 3 m.                  |
|                                       |   |                       |

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : Angoumois - Rauracien  
calcaires coralliens.

TYPE : fissural.

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : Nappe libre.  
type karstique.

## OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : Coteaux boisés.

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : bois - prairies et pâturage.

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : Village de Rez-sous-la-fauche à ~ 2 km des sources (en aval) - lafauche à ~ 1,2 km -

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : parc à chevaux.

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

- Portion de terrain clôturée autour de la bache de captage. (Les sources ne sont pas à l'intérieur).
- Pas de rapport Périmètre de Protection.
- Les 2 sources 302-6-17 et 302-6-18 sont situées à une 20<sup>aine</sup> de m l'une de l'autre. Leurs eaux ne sont captées qu'en période d'étiage pour l'AET de Rez-sous-lafauche.

Les eaux sont amenées gravitairement jusqu'à une bache de captage équipée de 2 pompes de reprise (en dehors de la période d'étiage - elles fonctionnent une heure par jour pour assurer leur entretien). En période d'étiage une pompe seulement est mise en service pour refouler l'eau des sources jusqu'au réservoir de Rez-sous-lafauche ( $2 \times 75 \text{ m}^3$ ). Le débit des 2 sources est alors de  $18 \text{ m}^3/\text{jour}$ .

Le complément est assuré par le syndicat de la Namoise (source d'Orquersaux 302-5-2) les 2 autres sources de Rez-sous-lafauche étant fréquemment à sec en période d'étiage (302-5-31 et 302-5-32)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## - DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

Source au le versant d'un Côteau.

## - DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

L'eau est amenée par une canalisation jusqu'à la bêche de captage. par gravité.

L'eau de la source 302-6-17 s'ajoute à l'eau de la source (302-6-18) avant d'arriver à la bêche de captage.

A regard au niveau de chaque source.

## 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 Le Debit cumulé des deux sources 302-6-17 et 302-6-18 est en moyenne de 1.8m³/j en période d'été.