

03014K0002

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  
*Laurence*

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *Haute-Marne*FEUILLE IGN AU : *1/25000*ARRONDISSEMENT : *CHAUMONT*DE : *DOULAINCOURT 3-4.*CANTON : *S<sup>t</sup> Blin-Semilly*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *BUSSON*

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : *Source des arondes*COORDONNÉES LAMBERT - X : *822,97* Y : *75,15*ACCESSIBILITE : *Chemin*COTE AU SOL (NGF) - Z : *347*UTILISATION : *AEP*

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *84*AU *1/80000* FEUILLE : *MIRECOURT*N° *301*AU *1/50000* FEUILLE : *DOULAINCOURT*INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *301*N° DU 8ème *4* N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : *2*OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *Busson est également alimenté par le Syndicat d'Epizon (Source d'Orquervans) en étiage ou plus depuis 1966. (cf fiche signalétique 302-5-2)*

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : *BUSSON*

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : *DDA*

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 Busson*EXPLOITATION - GESTION : *Busson*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

## ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : *Vallon*

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>Séquanien moyen</i>	<i>oolithe de Lamotte - calcaire oolithique + crayeux</i>	<i>~ 15 m</i>
<i>Séquanien inférieur</i>	<i>calcaires à intercalations marneuses</i>	<i>50 à 60 m</i>
<i>Rauracien</i>	<i>Marne grise et bancs de calcaire marneux</i>	<i>&lt; 50 m</i>
<i>Argovien</i>	<i>Calcaires coralliens très durs</i>	<i>~ 50 m</i>
<i>Oxfordien supérieur</i>	<i>Calcaires compacts à grains fins</i>	<i>~ 10 m</i>

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : *Séquanien inférieur - Calcaires*TYPE : *fissural*

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

*Nappe libre*

## OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *Bois*

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *village de Busson à ~ 2 km*- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : *bois*

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## - DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

Source qui sort d'un talus.

## - DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

Bâche de captage équipée d'une pompe de reprise (voir divers).

# 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 :

Trois faible débit en été.

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

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

Pas de Périmètre de Protection. Aucun traitement des eaux. Eau potable et mélangée avec celle de la Nannoise dans le réservoir de la commune.

La bâche de captage est équipée d'une pompe de reprise de 6 m³/h qui refoule l'eau par une canalisation de Ø 100 vers un réservoir de 100 m³ situé en haut du village de Bussoriv. L'eau de la source se mélange dans ce réservoir avec celle du syndicat de la Nannoise (préalablement chlorée).