

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 : *30/8/88*

Par M. *LEMAIRE D.*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *Haute-Marne*

FEUILLE IGN AU : *1/25000*

ARRONDISSEMENT : *Langres*

DE : *Langres 3-4*

CANTON : *Praultoy*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *Noidant-Chatenoy*

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : *8^{de} de Noidant-Chatenoy*

COORDONNÉES LAMBERT - X : *827,35 : 314,86*

ACCESSIBILITÉ : *D141*

COTE AU SOL (NGF) - Z : *417*

UTILISATION : *A.E.P.*

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° *99*

AU *1/80000* FEUILLE : *Langres*

N° *407*

AU *1/50000* FEUILLE : *Langres*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *407*

N° DU 8^{ème} *4*

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : *39*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *Cette source alimente Heuilleux-B-Grand, qui possède également un lavage.*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1^{ère} PHASE PAR :

ANNÉE :

2^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

3^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : *DDAF*

EXPLOITATION - GESTION : *Commune de Noidant-Chatenoy*

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *Noidant-Chatenoy est associée à la commune de Hauts-Vals-sous-Nouray. Population totale desservie : Heuilleux-B-Grand = 200*

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>BATOËNIEN MOY.-INF</i>	<i>Calc. à Polypiers sup.</i>	<i>36</i>
	<i>Calithe cannelée</i>	<i>1</i>
	<i>Calc. à Polypiers inf.</i>	<i>18</i>
	<i>Calc. spathiques orange</i>	<i>7</i>
<i>TOARCIEN INF</i>	<i>Argiles et schistes calcaires</i>	<i>70</i>

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : *Batoëzien inf.*

TYPE :

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

OCCUPATION DU SOL

SURFACIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : *Bois - Cultures*

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : *Bois - Friches*

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

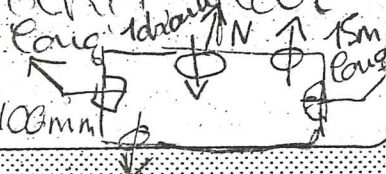
- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : *Route*

RÉJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE : la source est captée par drainage.

DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : le captage est constitué par une chambre alimentée de $1,2 \times 0,8$ m et de 4 m de profondeur. 2 galeries de $0,5 \times 0,8$ m et de longueur respectivement 25 m vers le NW et 15 m vers le NE et 1 drain y compris l'eau. Elle est évacuée par une crépine de $\phi 100$ mm vers le réservoir de Henillet-le-Grand par gravité. Le captage est fermé par 1 plaque cadenas. $\phi 100$ mm



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 : $Q_{min} \approx 30 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q_{max} \approx 100 \text{ m}^3/\text{h}$

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

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

- Source alimentant Henillet-le-Grand, grâce à laquelle cette commune ne manque pas d'eau.
- L'eau n'est pas haletée.
- La consommation moyenne de Henillet-le-Grand est de $60 \text{ m}^3/\text{h}$ (été) à $75 \text{ m}^3/\text{h}$ (hiver).
- Le débit minimal est de $1,25 \text{ m}^3/\text{h}$
- Le débit maximal est de $4,15 \text{ m}^3/\text{h}$
- 2 à 3 analyses sont effectuées par an.