

03787X0033

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s): captage

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 6.6.89

Par M. PERROT H.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : H.M.

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : LANGRÈS

DE : NOGENT 7-8

CANTON : LANGRÈS

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : CHANVOY

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : site de la Montagne

COORDONNÉES LAMBERT - X : 9384 Y : 92816

ACCESSIBILITÉ : difficile. près de laillies

COTE AU SOL (NGF) - Z : 40

UTILISATION : AEP

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

AU 1/80000

FEUILLE : LANGRÈS

N° 372

AU 1/50000

FEUILLE : NOGENT en B4

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 372

N° DU 8ème 7

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 33

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : la cne de Chanvoys est surtout alimentée par la cne appartenant à la cne de Rempont qui lui vend l'eau.

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CNE

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

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 :

EXPLOITATION - GESTION : CNE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop 166 personnes = 152 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : banc de coqueau

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : T.V.

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Bajocien inf et moy.	calc coralliens	
Touarcien inf.	argiles, marnes et schistes colorés	70-75

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Bajocien inf

TYPE : fauve + interstitiel

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SURFACE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : laillies - cultures

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : cultures + laillies

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ : les de fumier en amont.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = se de débordement sur les marnes karstiques, à flanc de coteau.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = il s'agit d'un puits buse, prof. de 4 à 5 m, ϕ 1 m. le captage est constitué par une tranchée chantrée, sablée, parallèle au talus.

Un conduit de départ en PVC ϕ 60, se rejointe à regard le long d'un chemin d'exploitation par gravité.

- le puits forme par un captage en foré muni d'une cheminée d'aération.

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

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

- eau normalement minéralisée
- qualité bactériologique suspectée.
- exploitation par gravité. Distribution avec stockage au puits (7 m³)
- cons. moy = 25 m³/j (pplent fourni par Bolampart.).

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 : estimation 25 m³/j.