

03735X0028

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: 1.06.89

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : H^{lé} MARNE

ARRONDISSEMENT : LANGRES

CANTON : VAL. DE GRIS

COMMUNE : NEUILLY L'ÉVÊQUE

DESIGNATION : S^{te} de Vauboulon n°2

ACCESSIBILITE : difficile - prés

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

N° 373

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 373

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

DE : BOURBONNE-les-BAINS S-6

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 831,29 Y : 329,51

COTE AU SOL (NGF) - Z : 371

REPERE :

COTE :

AU 1/80 000

FEUILLE : LANGRES

AU 1/50 000

FEUILLE : BOURBONNE-les-BAINS

N° DU 8^{ème} 5

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 28

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : 4 autres captages et 2 puits alimentant également le cre + 1 puits sur Trécourt en renforcement

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : C^{ne}

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1^{ère} PHASE PAR :

ANNÉE :

2^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

3^{ème} PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52

EXPLOITATION - GESTION : C^{ne}

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. Col d'Essenne = 625 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : talweg du ruisseau de Noireau

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

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
TORCIEN inf.	argiles et schistes carbonés	70
DOMÉRIEN sup.	grès méridional	45
DOMÉRIEN inf.	argiles à Amalthées	85
CARIEN	calc. à Proterozoïques.	2,5

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Domérien sup.

TYPE : interstitiel + fissural

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SURFACE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois, prairies

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : prairies

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = 8^{es} de débordement, l'en localisé à flanc de Khatwey.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = puits bise en ciment, prof 3m, Ø 1m.
2 drains Ø 300 en ciment recueillent l'eau parallèlement au talus.
le trop-plein se déverse en contre bas
1 canalisation forée rejoint le captage n°3.

+ la conduite du captage n°1 aboutit dans le puits
le puits ferme par 1 capot en foré muni d'une cheminée d'aération.

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 :

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

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

- eau normalement minéralisée
- qualité bactériologique médiocre → traitement permanent par javellisation.
- exploitation journalière jusqu'à la station de pompage, puis refoulement (30m³/h) jusqu'aux réservoirs (400 + 250m³)
- pour les 3 ses $Q = 40 \text{ m}^3/\text{j}$
- cons. moy = 140 m³/j