

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 GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : H^{lé} MARNE
ARRONDISSEMENT : LANGRES
CANTON : VAL. DE GRIS
COMMUNE : NEUILLY L'ÉVÊQUE
DESIGNATION : S^{te} de Vaubouloin n°2
ACCESSIBILITE : difficile - prés
UTILISATION : AEP
CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 99
INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 373
OBSERVATIONS PARTICULIERES : 4 autres captages et 2 puits alimentant également le cre + 1 puits sur Trécourt en renforcement

FEUILLE IGN AU : 1/25 000
DE : BOURBONNE LES BAINS S.6
PLAN CADASTRAL :
SECTION : PARCELLE :
COORDONNEES 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'ENTREE AUX ARCHIVES : 28

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : C^{ne}
MAITRE D'OEUVRE : DDAF 52
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : DDAF 52
TRAVAUX EXECUTES 1^{ère} PHASE PAR : ANNEE :
2^{ème} PHASE PAR : ANNEE :
3^{ème} PHASE PAR : ANNEE :
ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52
EXPLOITATION - GESTION : C^{ne}
OBSERVATIONS PARTICULIERES : pop. Col d'Asseno = 625 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Kholweg du niveau de Noireau
PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) : T.V.

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
TORCHIEN inf.	argiles et schistes carbonés	70
DOMERIEU sup.	grès méridional	45
DOMERIEU inf.	argiles à Amalthees	85
CARIEN	calc. à Prodoxyceras.	2,5

AQUIFERE(S) SOLICITE(S) : Domerien sup. TYPE : intérêt local + régional
OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL :

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :
ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois, prairies
- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : prairies
ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :
- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :
REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = scd de débordement, bien localisé à flanc de Kholwey.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = puits basé en ciment, prof 3m, ϕ 1m.
 2 drains ϕ 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'1 cheminée d'aération.

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

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

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

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 :