

CONTRÔLE DE L'OUVRAGE TERMINE

FORAGE N°: 1 Rai

/ Code BSS : 02143X0041

Date de visite : 15/11/2016

Foreur : RENARD

Bureau d'études :

Nom du propriétaire : Commune de Rai

Adresse du propriétaire : Mairie - 61270 RAI

Adresse du forage : Le moulin de porte - Rai

Prof(m) : 40 m

Q(m³/h) : 29

Date de réalisation : 1987

Q annuel max. :

Usage de Q prélevé: AEP

Usage eau potable : OUI

ICPE: NON

OBSERVATIONS : Extérieur

Emplacement : respect des 35 m par rapport aux sources de pollution (minimum obligatoire)

Oui/non

Remarques

Ouvrage protégé par une buse

oui

Buse munie d'un couvercle

oui

avec cadenas sans dispositif anti-intrusion (capteurs)

Présence d'une dalle de propreté extérieure à la buse et cimentée en dôme

oui

Présence d'un périmètre neutralisé autour de la dalle avec détournement des eaux de ruissellement

oui

pente naturelle du terrain

Abords propres et protégés

oui

clôture en panneau (PPI : 1,80 m), neuve avec fermeture à clé, mais franchissable au ruisseau

OBSERVATIONS : Intérieur

Continuité de la buse avec la cimentation intérieure et extérieure du forage

oui

Prétubage enlevé

/

Ouvrage cimenté entre le terrain et le tubage

oui

Ouvrage cimenté entre le tubage et le pré tubage

/

pas de prétubage

Couronne cimentation d'au moins 5 cm d'épaisseur à l'ext du prétubage (entre terrain et prétubage)

oui

Diam. 700 mm

Tubage de qualité alimentaire

/

Tubage épaisseur en mm

oui

Tranchée d'exhaure en pente vers l'extérieur

non

Présence d'un tube de mesure du niveau de la nappe

INTERROGATION DE : propriétaire : exploitant : STGS :

prestataire de services

Présence d'un compteur totalisateur des prélèvements d'eau dans le forage

Ouvrage cimenté en tête sur au moins 10 m de hauteur

Hauteur de cimentation adaptée à la qualité des arrivées d'eau souterraine

Absence de mise en communication de différentes nappes

Injection du ciment par le fond de l'espace annulaire

Crépinage usiné du tubage

Présence de centreurs

Présence d'un massif filtrant

Disconnecteur à l'aval du compteur d'eau du forage en cas de raccord au réseau d'eau public

Pompe munie d'un clapet de pied anti-retour

En cas d'utilisation en eau potable, analyse annuelle de la qualité de l'eau

oui

Essai de pompage par paliers (essai de puits)

oui

Essai de pompage longue durée (test de la nappe)

Rebouchage selon les normes des forages infructueux

Doc incidence ouvrage : oui

Doc incidence prélèvement : oui

Registre pour compteur :

Relevé du compteur : 62 830 m³, changé en 2015 – Prélèvement moyen : 170 m³/j

Registre d'entretien de la tonte disponible aux services techniques de la Mairie

Forage équipé de 2 pompes de 29 m³/h

Présence d'un forage, abandonné pour mauvaise qualité de l'eau, non rebouché

Photo forage :



SYNTHÈSE DES CONSTATATIONS

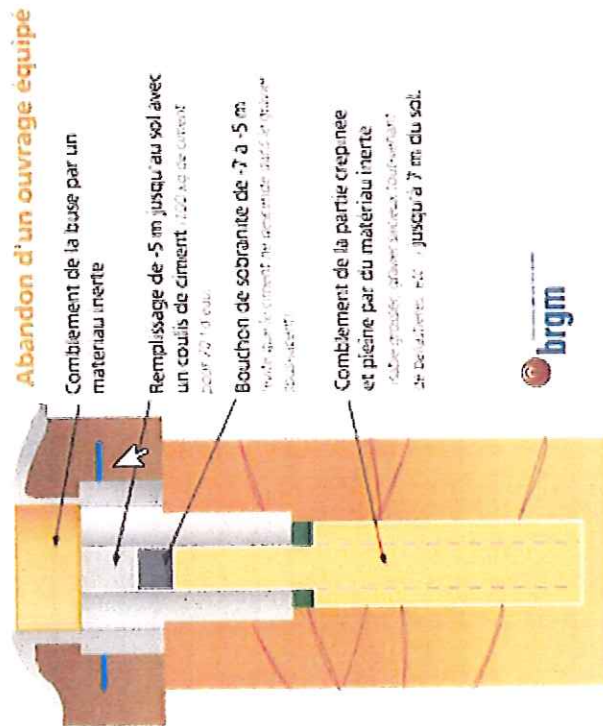
Non-conformités :
RAS

Guide d'application de l'arrêté interministériel du 11/09/2003 relatif à la rubrique 1.1.1.0. de la nomenclature eau : sondage, forage, puits et ouvrage souterrain non domestique

En respect de l'article 13 dudit arrêté, l'ouvrage présent sur la parcelle, abandonné depuis plusieurs années devra être rebouché selon les règles de l'art.

Au moins un mois avant la date des travaux de comblement, le Préfet doit être informé des modalités comprenant :

Notice de la plaquette régionale (coupe type, pour information) :



- la date prévisionnelle des travaux de comblement,
- l'aquifère précédemment exploité,
- une coupe géologique représentant les différents niveaux géologiques et les formations aquifères présentes au droit du forage à combler,
- une coupe technique précisant les équipements en place,
- des informations sur l'état des cuvelages ou tubages et de la cimentation de l'ouvrage et les techniques qui seront utilisées pour réaliser le comblement.

Dans les 2 mois suivant la fin des travaux, le déclarant doit communiquer un rapport de fin de travaux. Cette formalité met fin aux obligations d'entretien et de surveillance de l'ouvrage.

Signatures des contrôleurs :

S. COUPE-MARTNEZ

F. LORTIE