

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004CLKM

03/01/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 134804

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004CLKM

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 10/02/2022

Date de fin : 03/03/2022

Nature : Forage

Usage : Irrigation

Département : Eure-Et-Loir

Commune : Bouglainval

Direction : Vertical

Longueur forée : 82.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 6

Annulaires et Remplissages : 2

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 3

Formations : 0

Ages : 3

Commentaire

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 134804

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004CLKM

Date de Début : 10/02/2022

Date de Fin : 03/03/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 82.00 m

Liste des acteurs

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
---------------	-------------	-------------------	-------------

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN)

X :1.51501

Précision :

Y :48.5716

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :145.33

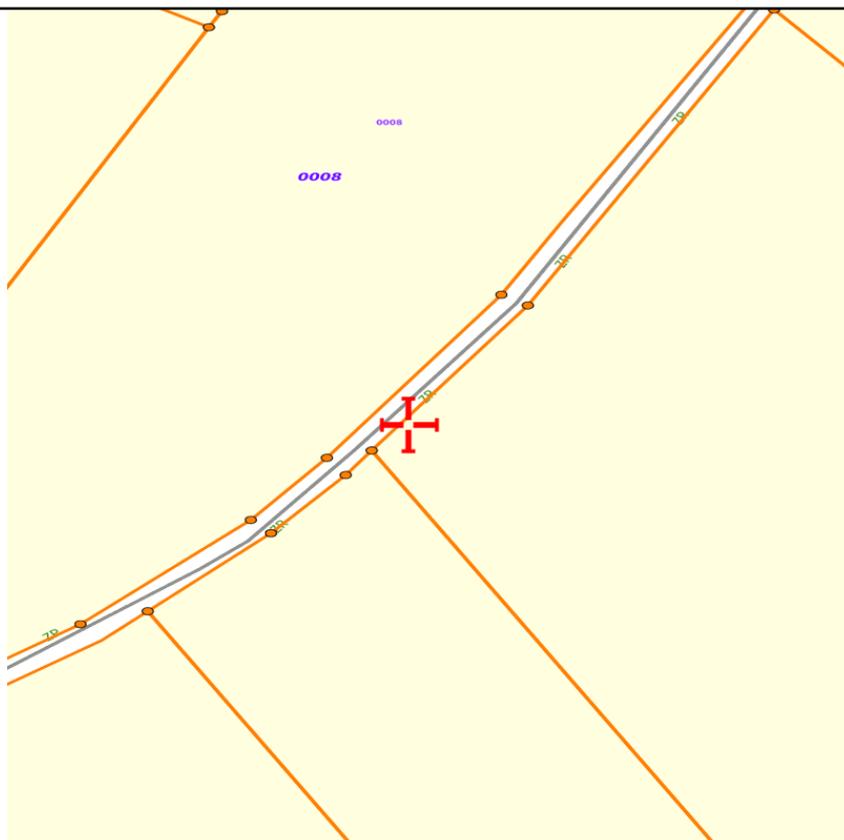
Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

Méthode utilisée :

Précision :Précision altimétrique

Précision :



Description technique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Méthodes de forage

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	40.00	530	20"7/8	Rotary	
40.00	82.00	380	15"	Rotary	

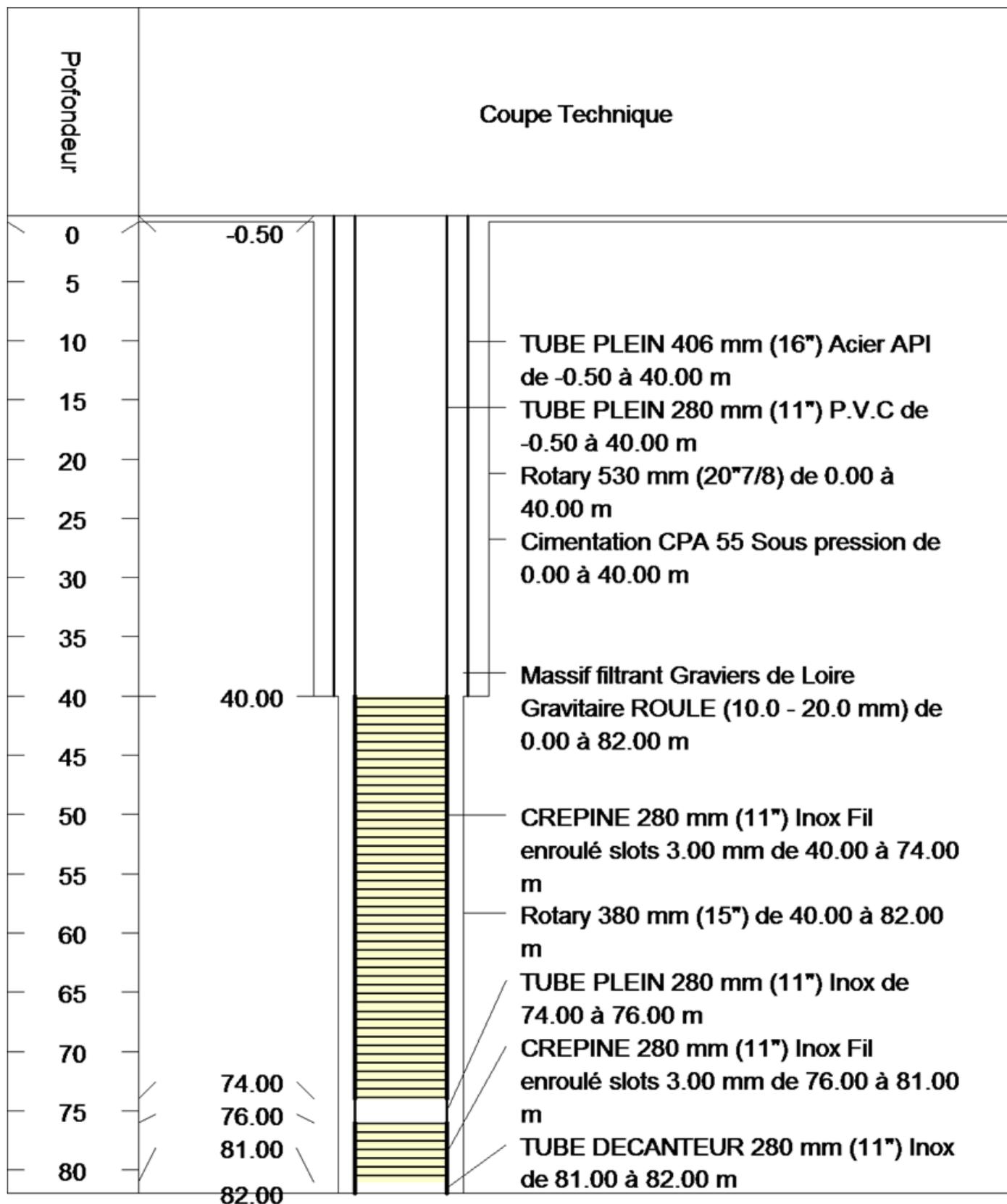
Description technique : Equipements

De (m)	à (m)	Type d'équipement (tubage ou accessoire)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Nature du tube	Epaisseur du tube (mm)	Centreurs (nbre)	Slot (mm)	% vide	Type lumière
-0.50	40.00	TUBE PLEIN	406	16"	Acier API					
-0.50	40.00	TUBE PLEIN	280	11"	P.V.C					
40.00	74.00	CREPINE	280	11"	Inox			3.00		Fil enroulé
74.00	76.00	TUBE PLEIN	280	11"	Inox					
76.00	81.00	CREPINE	280	11"	Inox			3.00		Fil enroulé
81.00	82.00	TUBE DECANTEUR	280	11"	Inox					

Description technique : Annulaires et remplissages

De (m)	à (m)	Type annulaire	Nature remplissage	Méthode remplissage	Volume (m3)	Taille minimum grains (mm)	Taille maximum grains (mm)	N° ordre	Texture des grains
0.00	40.00	Cimentation	CPA 55	Sous pression				0	
0.00	82.00	Massif filtrant	Graviers de Loire	Gravitaire		10.0	20.0	0	ROULE

Description technique : Coupe technique



Description géologique : Lithologies

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	1.00	Limon				Limons des plateaux
1.00	49.00	Argile				Argile à silex
49.00	82.00	Craie				Craie blanche à silex

Description géologique : Lithologies

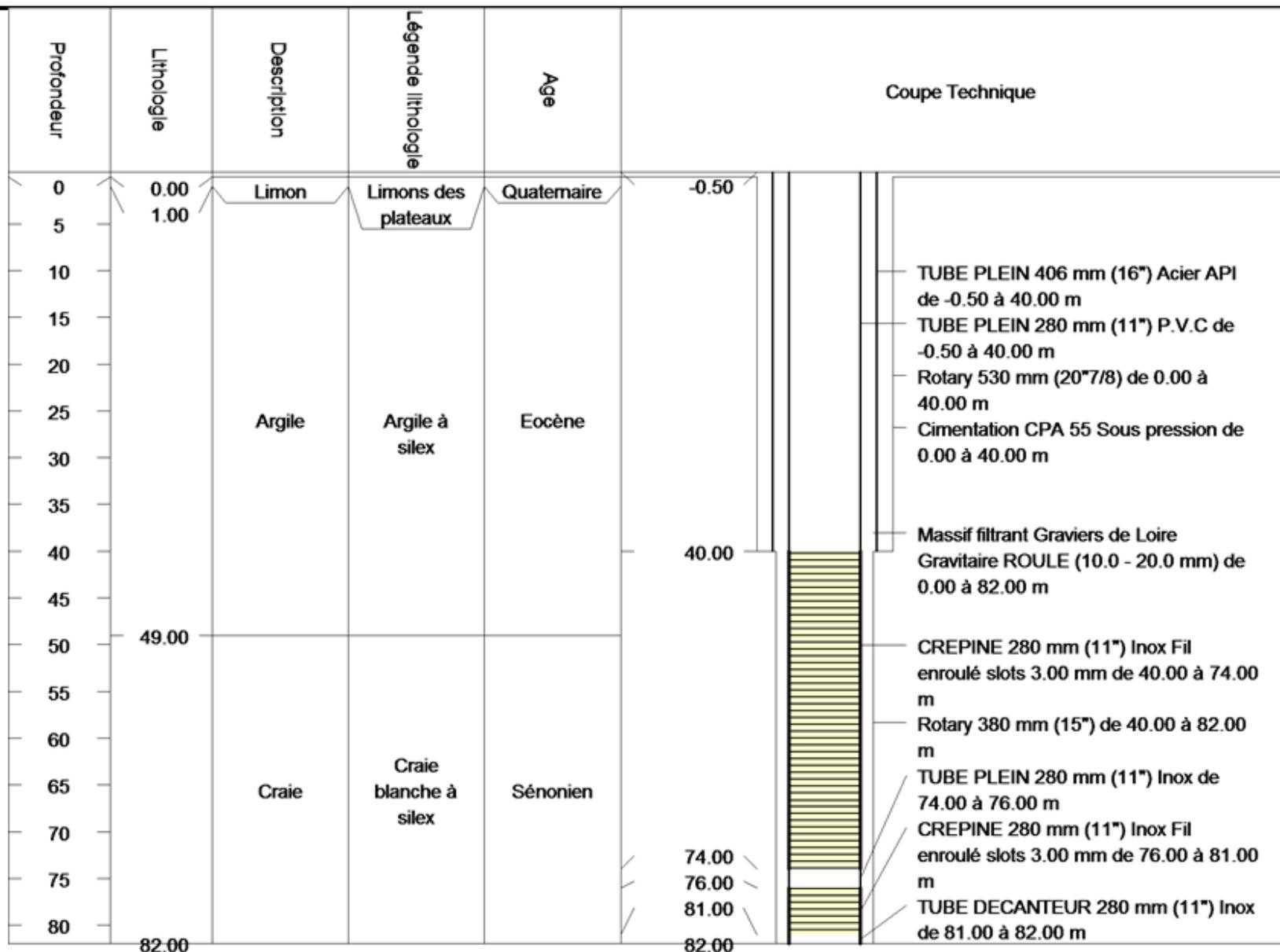
Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	1.00	null	null
1.00	49.00	null	null
49.00	82.00	null	null

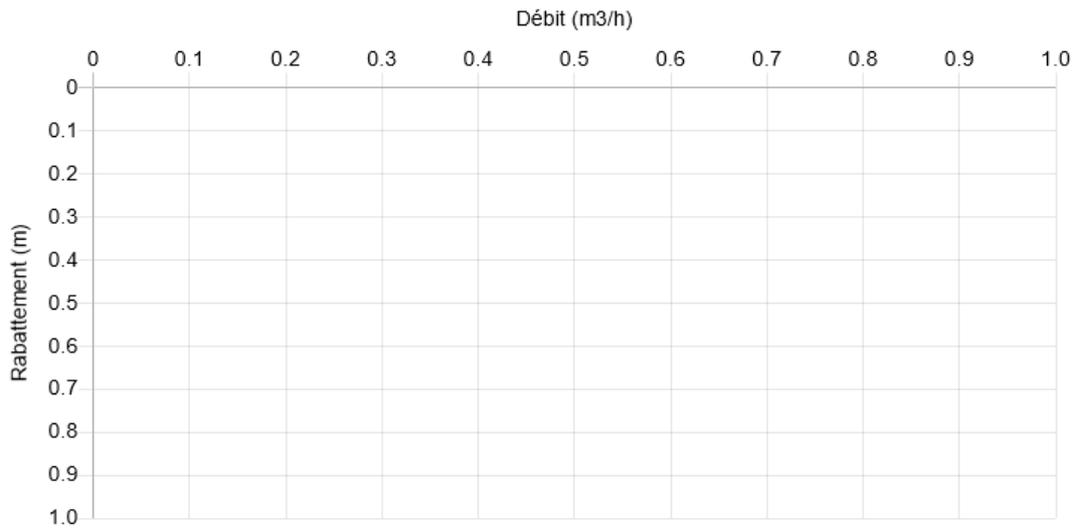
Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie	Age
	1.00	Limon	Limons des plateaux	Quaternaire
5				
10				
15				
20				
25		Argile	Argile à silex	Eocène
30				
35				
40				
45				
50	49.00			
55				
60				
65		Craie	Craie blanche à silex	Sénonien
70				
75				
80	82.00			

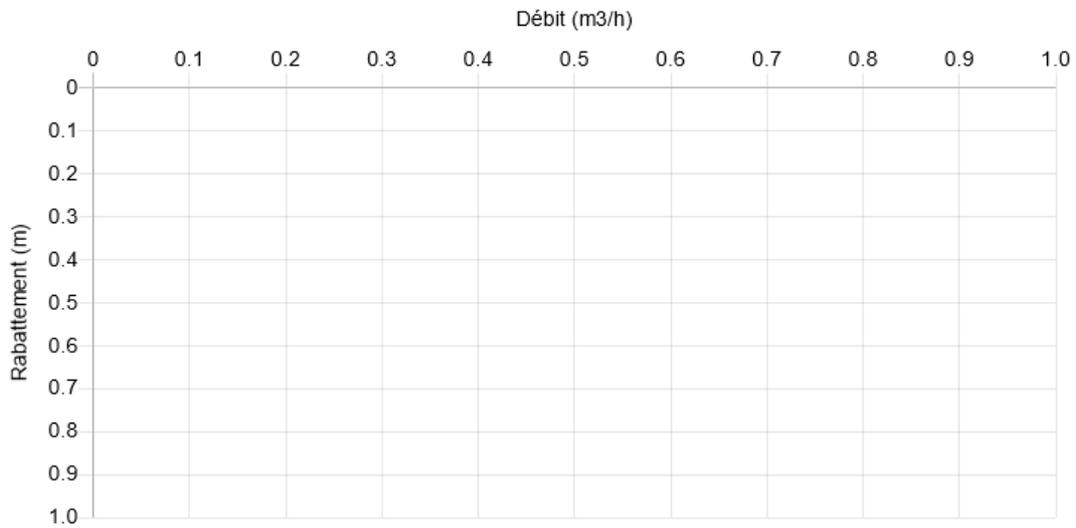
Coupe générale



Essai de puits :



rabattements spécifiques



Essai de puits :

Liste des couples Débits/Rabattelements

Débit	Unité de débit	Rabatement	Unité de rabattement	Durée de pompage	Durée de remontée	Unité de durée
100.0	m3/h	4.6	m	60.0	60.0	min
121.0	m3/h	5.76	m	60.0	60.0	min
138.0	m3/h	11.51	m	60.0	90.0	min
162.0	m3/h	19.3	m	60.0	60.0	min

Essai de nappe

Propriétaire :

Commentaire :

Nom du maître d'oeuvre : PORTHEAULT Magali

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) : 0.0

Evolution du rabattement et du débit au cours du temps (échelle arithmétique)

Evolution du rabattement et du débit au cours du temps (échelle semi-logarithmique)