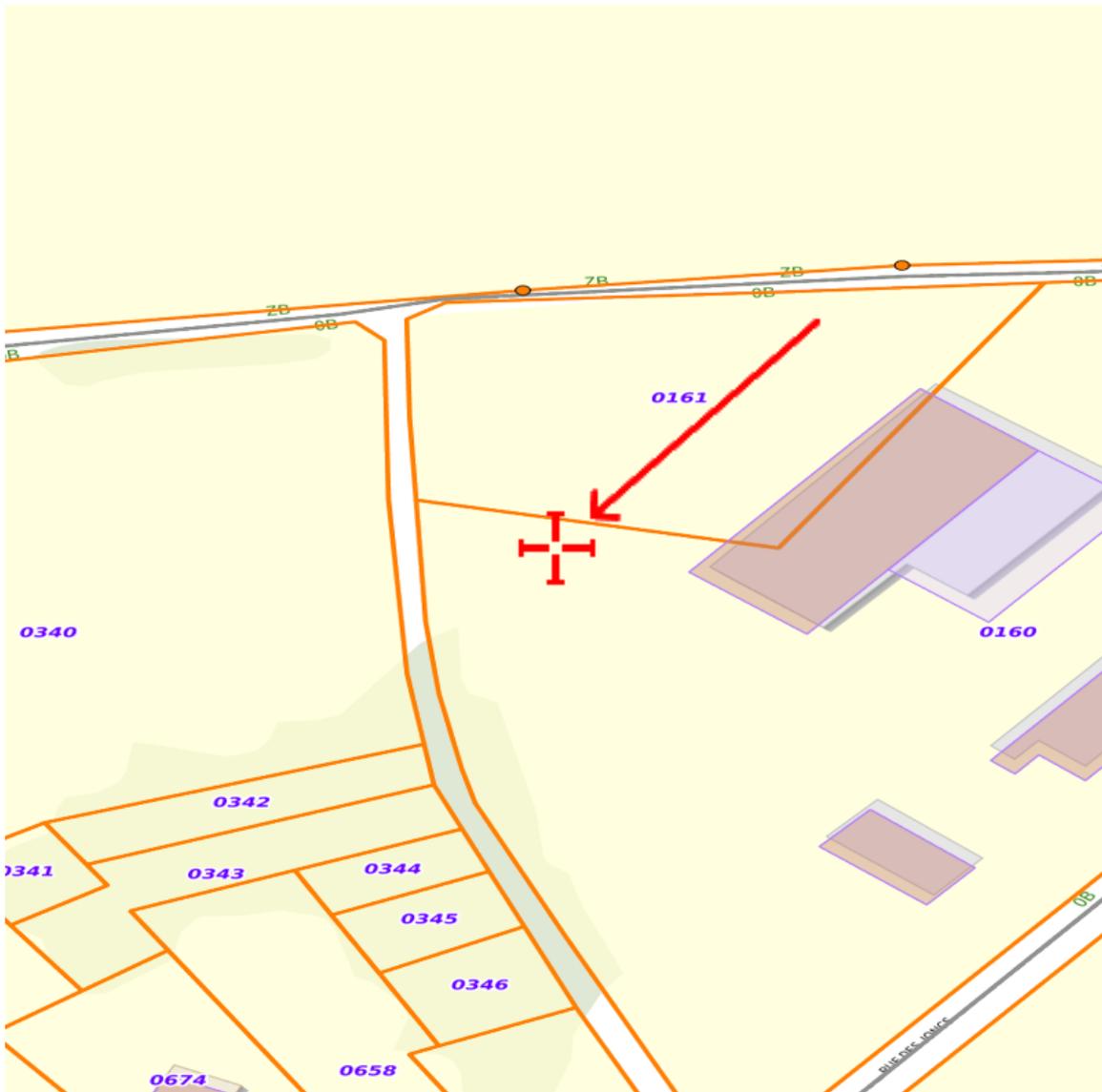


# Rapport de fin de forage

## Ouvrage BSS004DKYN

Lafraye



30/05/2022

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 182592 Nombre 1  
Statut : Finalisée  
Déclarant :  
Nom du maître d'ouvrageDAO :  
Propriétaire :  
Nom du maître d'oeuvre :  
Foreur : carpentier david

Nom Usuel de l'ouvrageDAO :  
Identifiant BSS : BSS004DKYN  
Type de rapport : Rapport de fin de forage  
Statut du rapport fin de forage : En cours  
Date de début : 18/05/2021 Date de fin : 20/05/2021  
Nature : Puits  
Usage : Irrigation au goutte à goutte  
Département : Oise  
Commune : Lafraye  
Direction : Vertical  
Longueur forée : 37.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 2

### Description technique

Méthodes de foration : 1 Diagraphies : 0  
Equipements (tubages ou accessoires) : 2  
Annulaires et Remplissages : 3 Venues d'eau : 1

### Description géologique

Lithologies : 5  
Formations : 0  
Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 30/05/2022 par david carpentier

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 182592

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004DKYN

Date de Début : 18/05/2021

Date de Fin : 20/05/2021

Nature ouvrageDAO : Puits

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 37.00 m

## Liste des acteurs

Type	Statut	Siret	Raison Sociale	Civilité	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	Particulier				carpentier	david	commerce@agri-env.com		route de saint paul Rainvillers
Déclarant	Particulier				carpentier	david	commerce@agri-env.com		route de saint paul Rainvillers
							fr		

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : 2.21364

Y : 49.49791

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 143.02

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée :

Précision :

## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
17/05/2021	17/05/2021	mise en place du matériel	installation de la machine
18/05/2021	18/05/2021	forage à 32,5 mètres	forage au tricône 311 mm à 32.5 mètres. pas d'eau.
19/05/2021	19/05/2021	forage à 42 mètres	forage tricône 311 mm à l'eau clair à 42 mètres remonter les tiges de forage. puits éboulé a 22 mètres. reforage à 40 mètres, éboulé à 24 mètres
20/05/2021	20/05/2021	forage à 36 mètres	forage tricône 311 mm à l'eau plus polymère (stafor P). éboulé a 5 mètres. abandon de la méthode.
25/05/2021	25/05/2021	forage odex 187 mm,	forage à l'odex: marteau 6 " avec max bit excentrique 187 mm (237 mm ouvert). tubage a l'avancement 203/223 mm. installation des PVC 112*125 mm.

## Description Technique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol



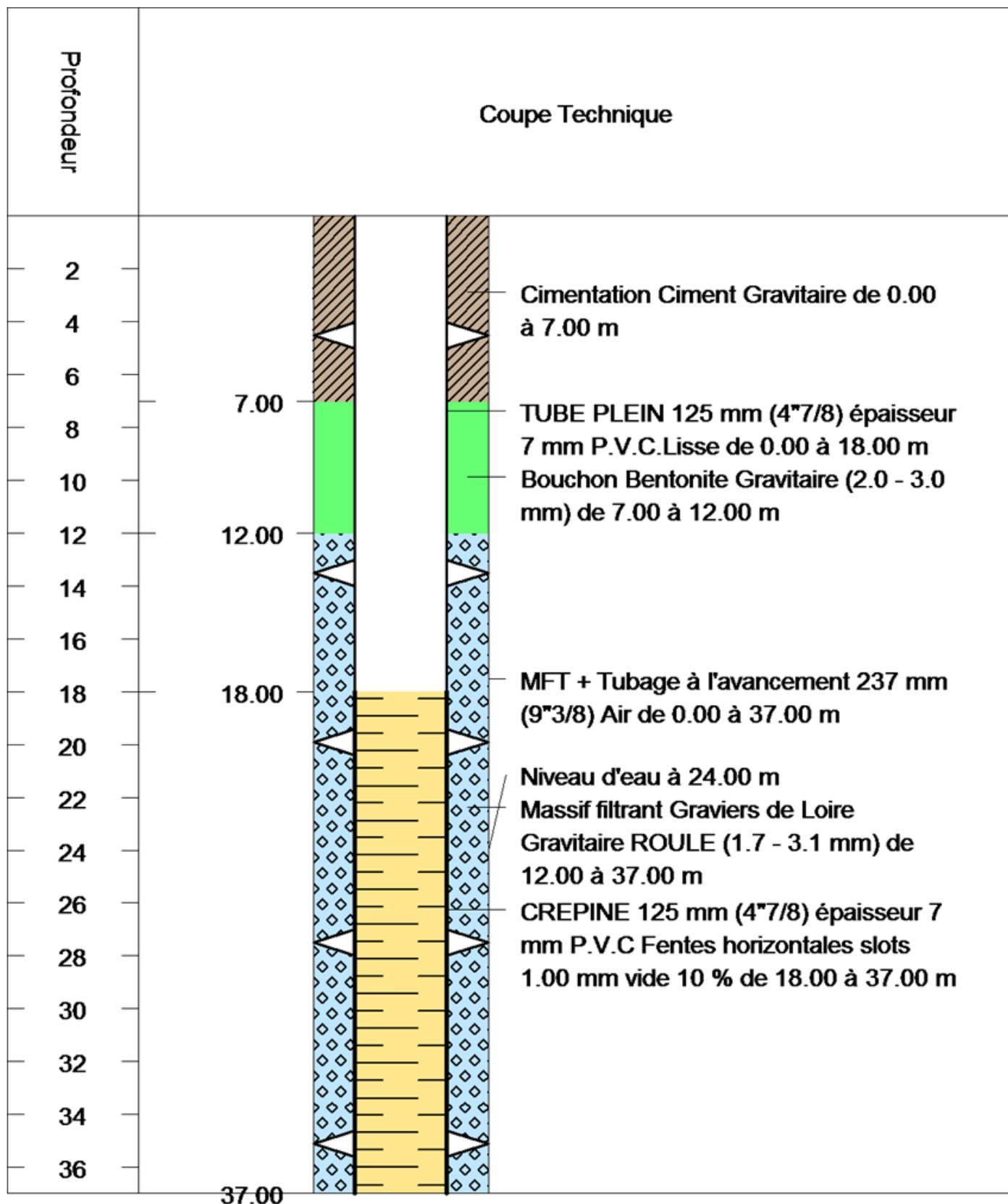
## Description technique : Equipements

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
0.00	18.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	6.50	2			
18.00	37.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.50	3	1.00	9.50	Fentes horizontales

## 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	7.00	Cimentation	Ciment	Gravitaire	0.2			1	Autre
7.00	12.00	Bouchon	Bentonite	Gravitaire	0.2	2.0	3.0	1	Autre
12.00	37.00	Massif filtrant	Graviers de Loire	Gravitaire	0.8	1.7	3.1	1	ROULE

Description technique : Coupe technique



## Description Géologique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	2.00	Limon	Ocre			limon des plaines
2.00	4.00	Limon	Ocre			limon
		Cailloutis	Bleuté			silex
4.00	6.00	Limon	Ocre			limon sableux
6.00	27.00	Craie	Blanc			craie blanche
27.00	37.00	Marne	Blanchâtre			marne a silex
		Cailloutis	Bleuté			silex

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie	
2	2.00	Limon Ocre.	limon des plaines	
4	4.00	Limon Ocre. Cailloutis Bleuté.		
6	6.00	Limon Ocre.		
8				
10				
12				
14				
16				
18		Craie Blanc.	craie blanche	
20				
22				
24				
26				
27.00	27.00			
28				
30		Marne Blanchâtre.		marnes à silex
32		Cailloutis Bleuté.		
34				
36				
37.00	37.00			

## Venues d'eau

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

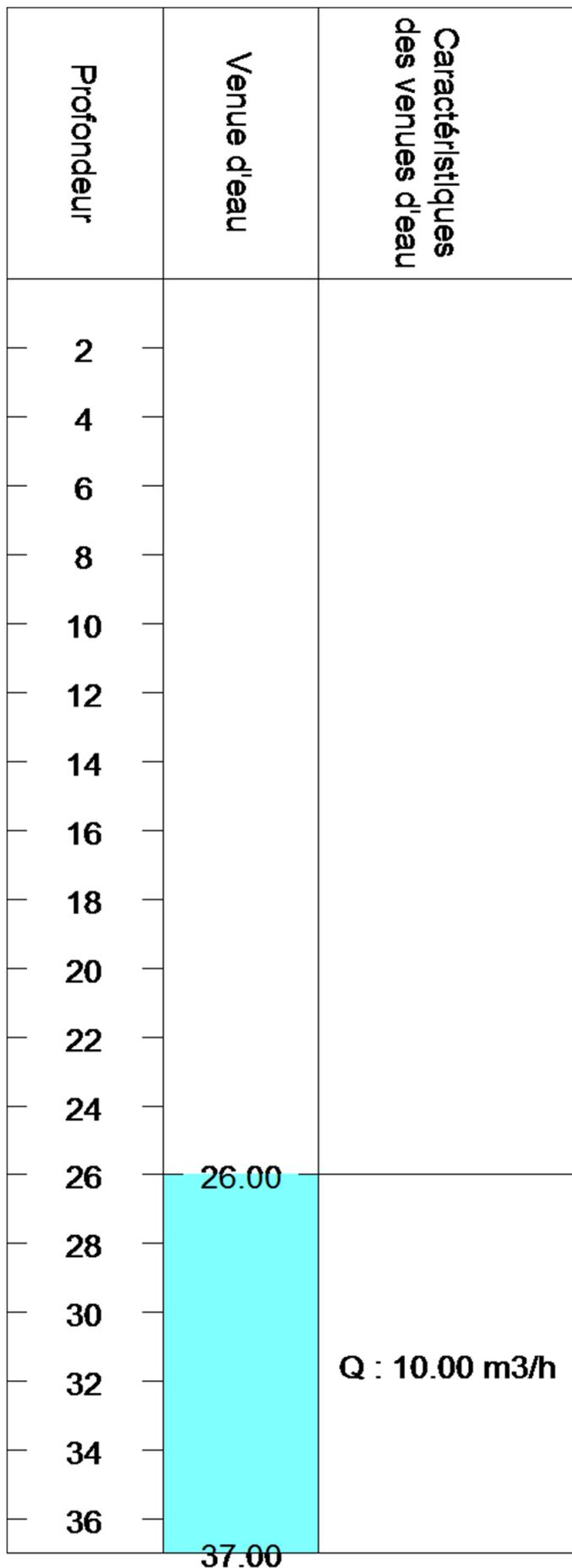
## Venues d'eau

De (m)	à (m)	Débit cumulé	Unité débit	Conductivité	Unité conductivité	Oxygène %	Oxygène mg/l	pH	Temp °C
26.00	37.00	10.00	m3/h						

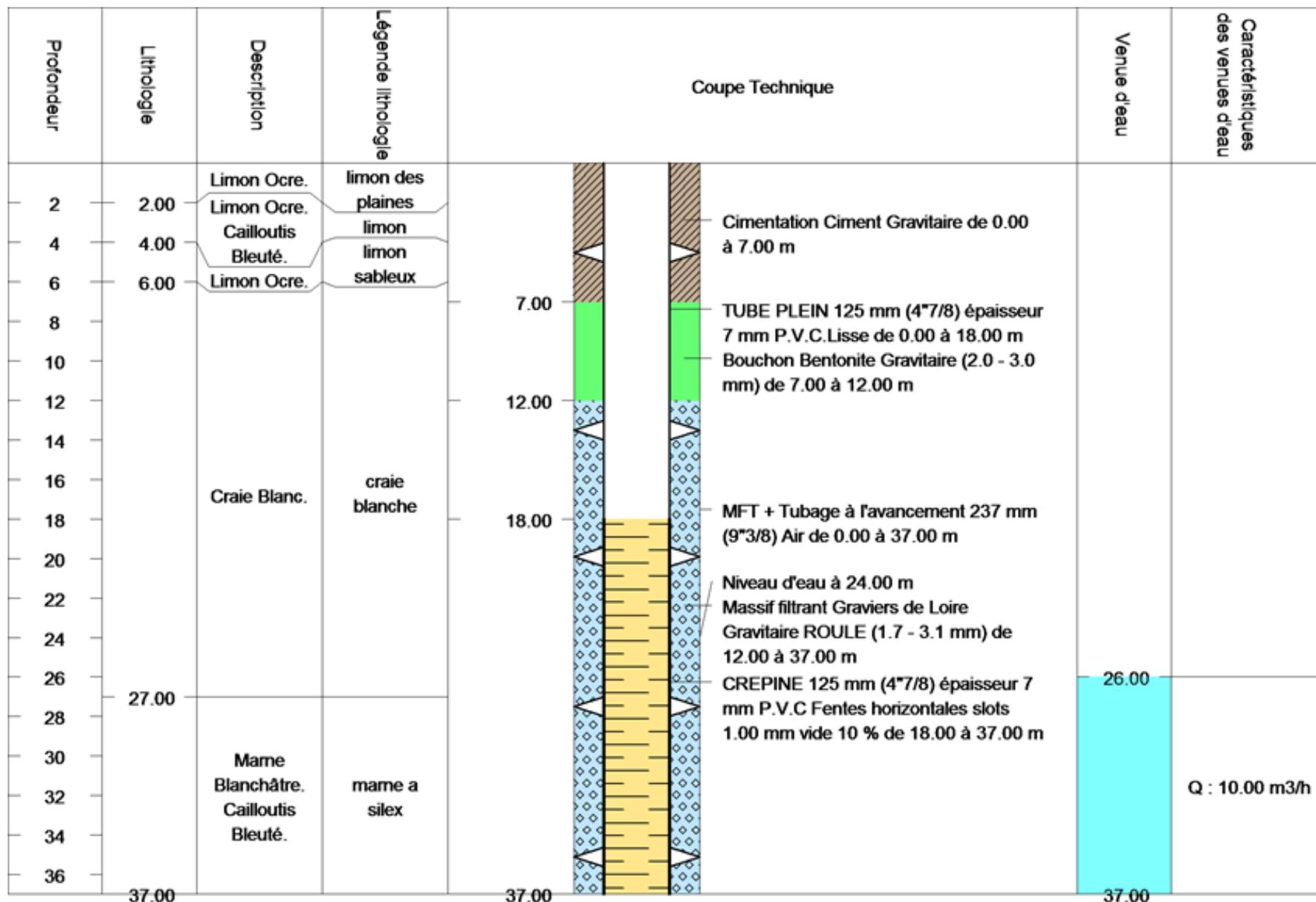
## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
24.00		25/05/2021	

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



### Coupe générale



# Pompages d'essai

## Essai de puits :

Propriétaire :

Commentaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) : 0.0

Courbe caractéristique

Droite des 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
10.0	m <sup>3</sup> /h	6.0	m	24.0	10.0	h