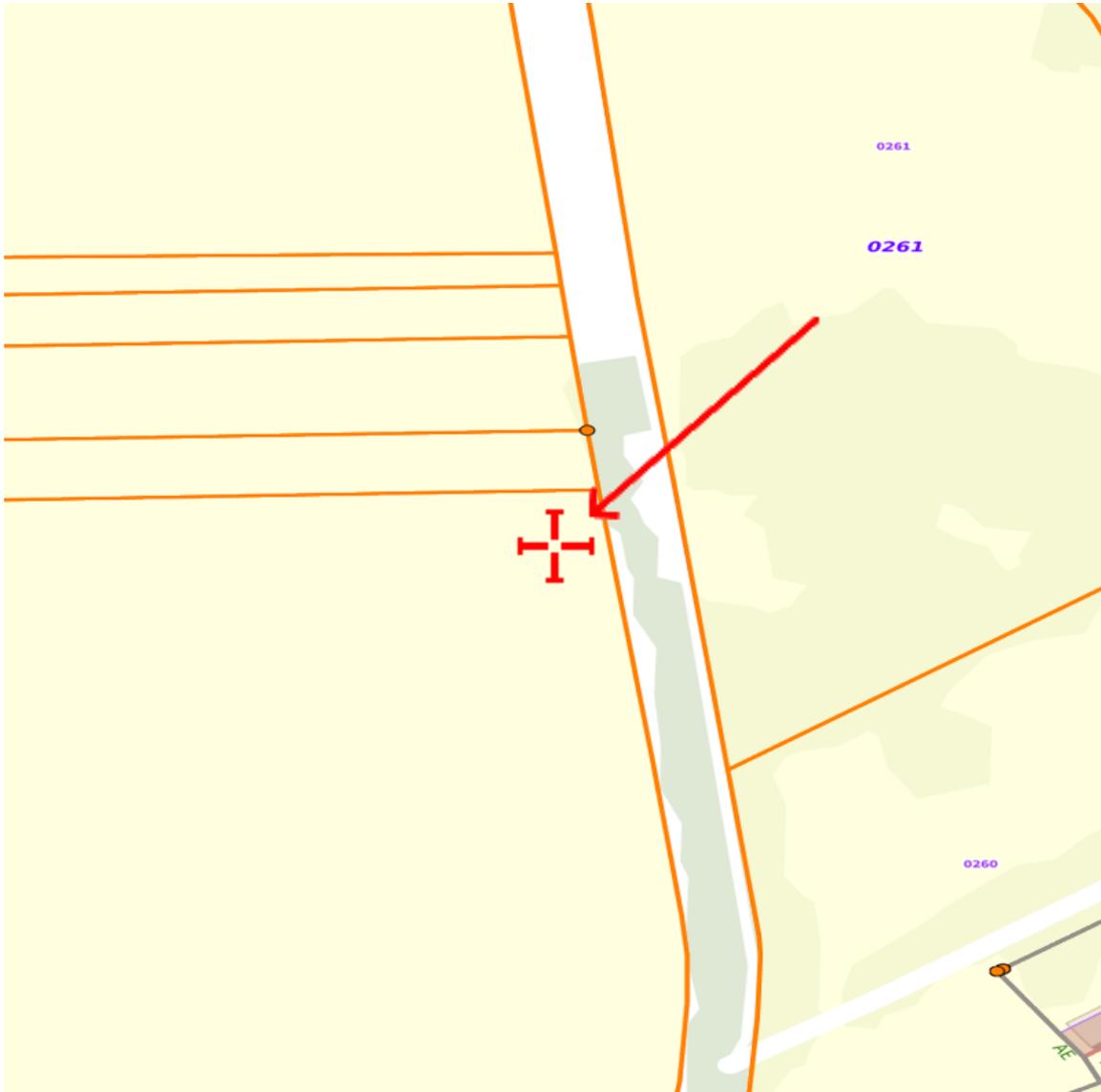


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004GAXX

Puits SCEA Chèvretruye

Chapelle-Montlinard



PORTHEAULT Magali

15/11/2022

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 290944 Nombre 1
Statut : Finalisée
Déclarant : PORTHEAULT Magali
Nom du maître d'ouvrageDAO :
Propriétaire :
Nom du maître d'oeuvre : PORTHEAULT Magali
Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Puits SCEA Chèvretruye
Identifiant BSS : BSS004GAXX
Type de rapport : Rapport de fin de forage
Statut du rapport fin de forage : En cours
Date de début : 03/01/2022 Date de fin : 30/06/2022
Nature : Puits
Usage : Irrigation
Département : Cher
Commune : Chapelle-Montlinard
Direction : Vertical
Longueur forée : 10.3 m

Evènements dans le journal des travaux : 3

Description technique

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

Description géologique

Lithologies : 4
Formations : 0
Ages : 1

Commentaire

Dernière mise à jour le 15/11/2022 par Magali PORTHEAULT

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 290944

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Puits SCEA Chèvretruye

Identifiant BSS : BSS004GAXX

Date de Début : 03/01/2022

Date de Fin : 30/06/2022

Nature ouvrageDAO : Puits

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 10.30 m

Liste des acteurs

Type	Statut	Siret	Raison Sociale	Civilité	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Maître d'Œuvre (MOE)		50511715000027			PORTHEAULT	Magali	forages@edree.fr		84 RUE DE BEUVRON Olivet
Déclarant		50511715000027			PORTHEAULT	Magali	forages@edree.fr		84 RUE DE BEUVRON Olivet

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : 2.99809

Y : 47.18752

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 157.83

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
03/01/2022	30/06/2022		Création du puits
14/10/2022	14/10/2022		Tests de pompage

Description Technique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Description technique : Méthodes de foration

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	10.30	6000	236"1/4	Pelle mécanique	

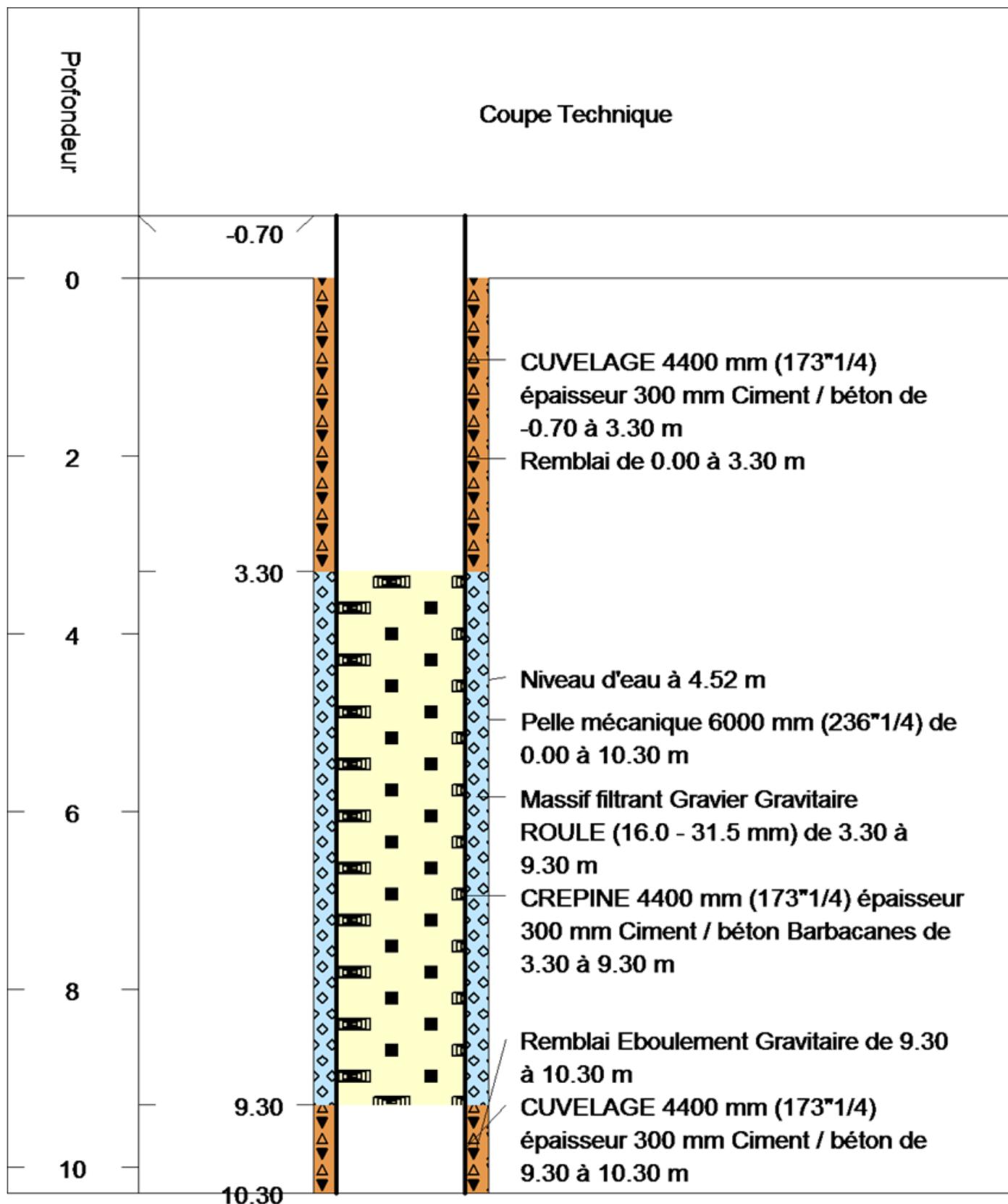
Description technique : Equipements

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
-0.70	3.30	CUVELAGE	4400	173"1/4	Ciment / béton	300.00				
3.30	9.30	CREPINE	4400	173"1/4	Ciment / béton	300.00				Barbacanes
9.30	10.30	CUVELAGE	4400	173"1/4	Ciment / béton	300.00				

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	3.30	Remblai	Autre	Gravitaire				1	
3.30	9.30	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire		16.0	31.5	1	ROULE
9.30	10.30	Remblai	Eboulement	Gravitaire				1	

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	0.50	Terre				Terre végétale
0.50	3.00	Argile				Argile marron
3.00	5.00	Sable				Sable fin
5.00	10.30	Sable				Sable grossier et galets
		galet				Sable grossier et galets

Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	10.30	null	null

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie	Age
	0.50	Terre	Terre végétale	Quaternaire
2		Argile	Argile marron	
	3.00			
4		Sable	Sable fin	
	5.00			
6				
8		Sablegalet	Sable grossier et galets	
10	10.30			

Venues d'eau

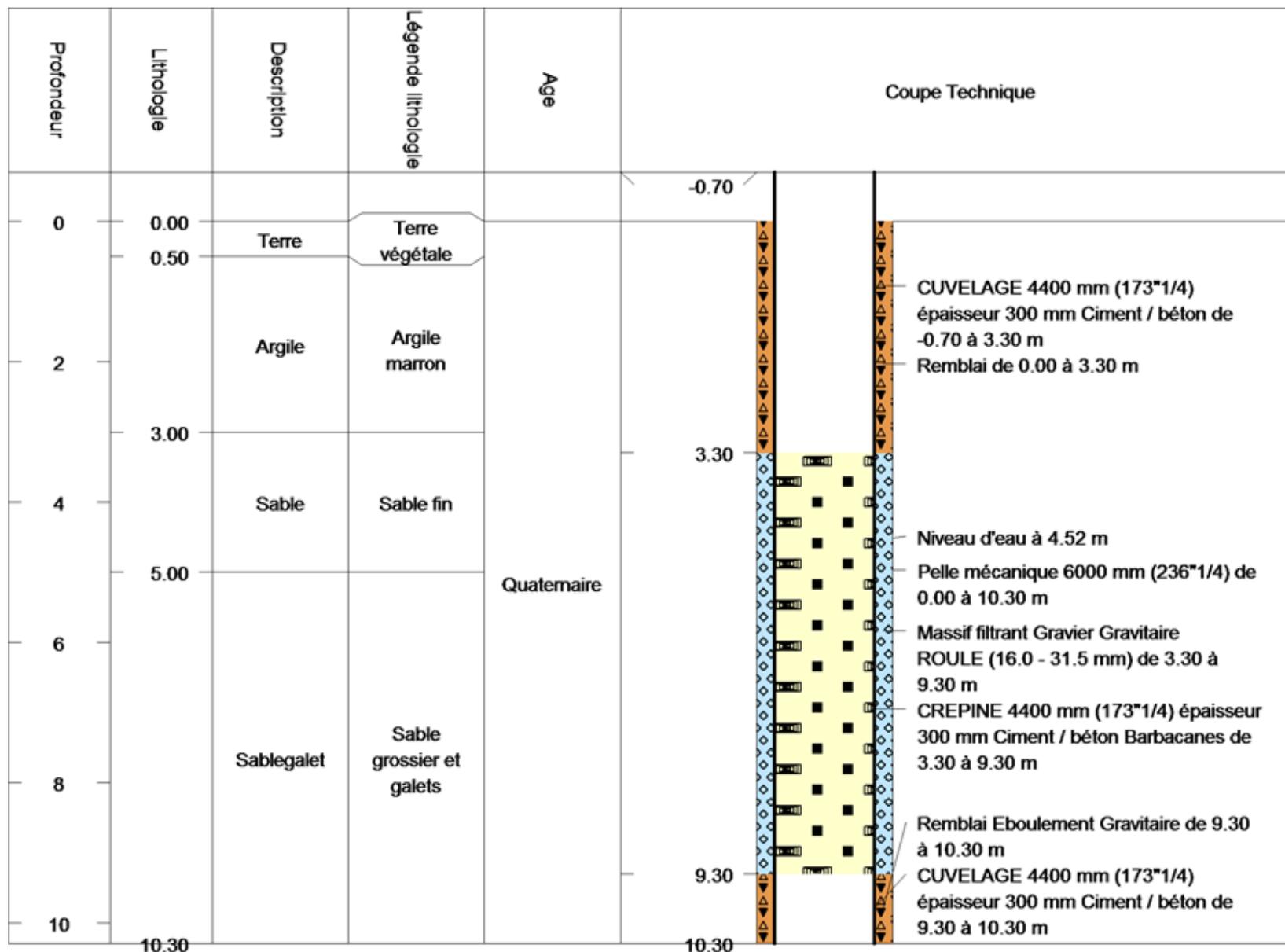
Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
4.52		14/10/2022	

Coupe générale



Pompages d'essai

Essai de puits : Puits SCEA Chèvretruye

Propriétaire :

Commentaire :

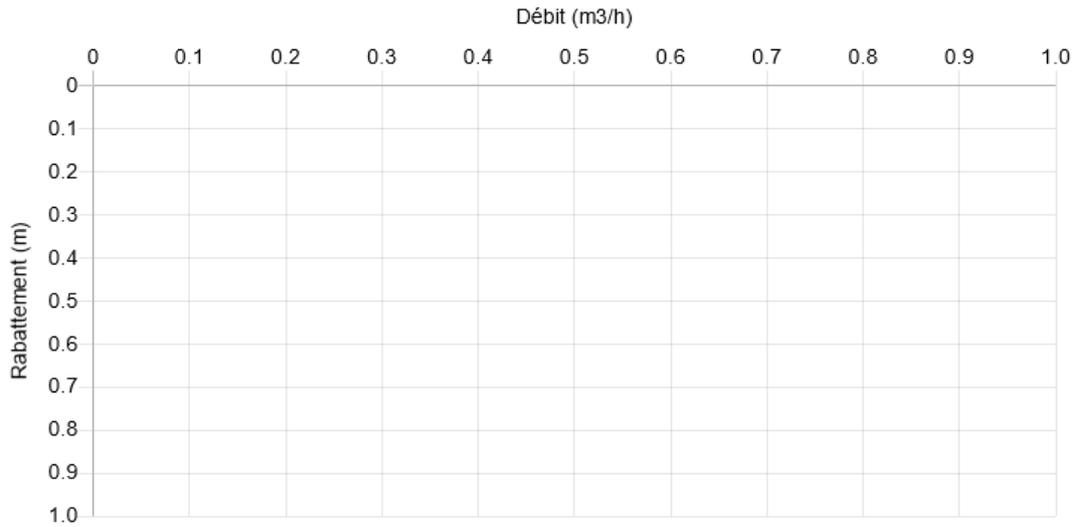
Nom du maître d'oeuvre : PORTHEAULT Magali

Date de l'essai :

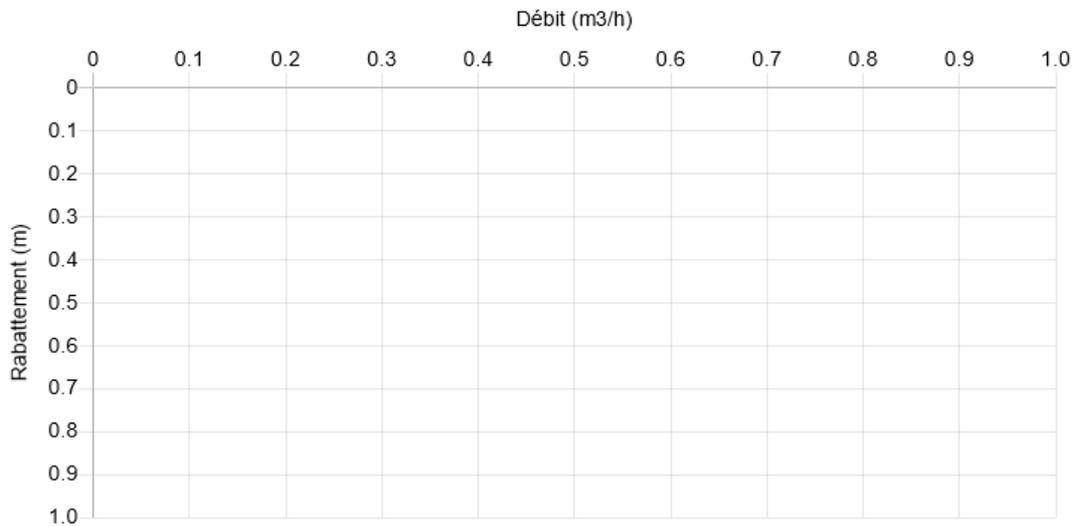
Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) : 0.0

Courbe caractéristique



Droite des rabattements spécifiques



Essai de puits : Puits SCEA Chèvretruye

Liste des couples Débits/Rabattelements

Débit	Unité de débit	Rabatement	Unité de rabattement	Durée de pompage	Durée de remontée	Unité de durée
125.0	m ³ /h	0.78	m	90.0	60.0	min
300.0	m ³ /h	1.75	m	90.0	0.0	min

ANNEXES