

● Affaire :

**S1**



N°Chrono :

Etude : Essai d'infiltration X : 43,572342 Y : -0,683587 Codification : Ms4b0

Adresse : MARPAPS- parcelle n°348 de la section C

Client : CDC Coteaux et Vallées du Luys

Agence : PAU

Date : 17/05/2019

Opérateur (s) : NP

**ESSAI DE PERMEABILITE A NIVEAU CONSTANT - TYPE PORCHET**

● Lithologies :

De	à	Horizons :
0,00 m	0,10 m	Terre végétale limoneuse marron
0,10 m	0,65 m	Limons marron clair compact

● Paramètres de l'essai :

Diamètre du trou : **0,150 mm**  
 Profondeur du trou : **0,65 m**  
 Hauteur mouillée : **0,20 m**

● Commentaire

La parcelle est actuellement un champs qui semble être exploité.  
 L'essai d'infiltration a été réalisé en bordure du champs.

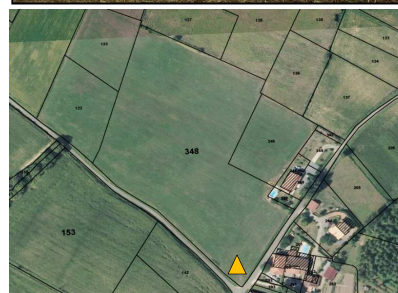
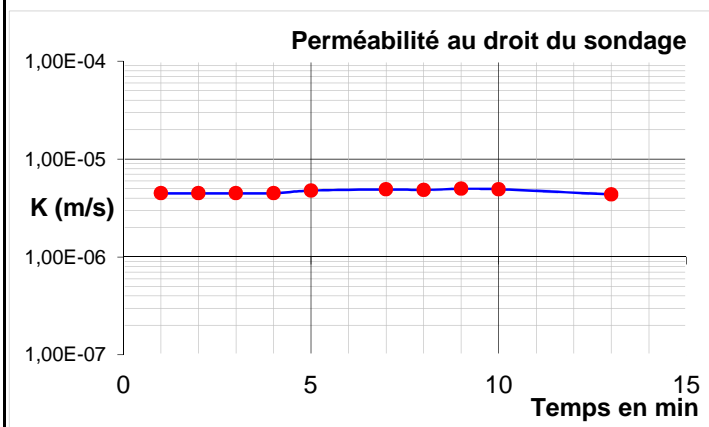
Surface latérale : 0,09 m²  
 Surface du fond : 0,02 m²  
 Surface totale d'infiltration : 0,11 m²

● Suivi :

Temps (min)	0	1	2	3	4	5
H / Repère (cm)	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,1
Vol écoulé (L)	0	0,03	0,06	0,09	0,12	0,16
Perméabilité K (m/s)	-	4,5E-06	4,5E-06	4,5E-06	4,5E-06	4,8E-06
Perméabilité K (mm/h)	-	16	16	16	16	17

Temps (min)	6	7	8	9	10	13
H / Repère (cm)	6,5	6,8	7,1	7,5	7,8	8,3
Vol écoulé (L)	0,20	0,23	0,26	0,30	0,33	0,38
Perméabilité K (m/s)	5,0E-06	4,9E-06	4,8E-06	5,0E-06	4,9E-06	4,4E-06
Perméabilité K (mm/h)	17,9	17,6	17,4	17,9	17,7	15,7

● Courbe caractéristique :



● Résultats :

K ≈ 4,8E-06 m/s  
 K ≈ 17 mm/h