

Affaire :

S1



N° Chrono :

Etude : Essai d'infiltration X : 43,598312 Y : -0,678205 Codification : Ms4b0
Adresse : NASSIET - parcelle n°445 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	0,05 m	Terre végétale limoneuse
0,05 m	0,80 m	Limons marron légèrement argileux en profondeur

Commentaire

La parcelle est actuellement un espace enherbé.

Paramètres de l'essai :

Diamètre du trou : 0,150 mm
Profondeur du trou : 0,80 m
Hauteur mouillée : 0,20 m

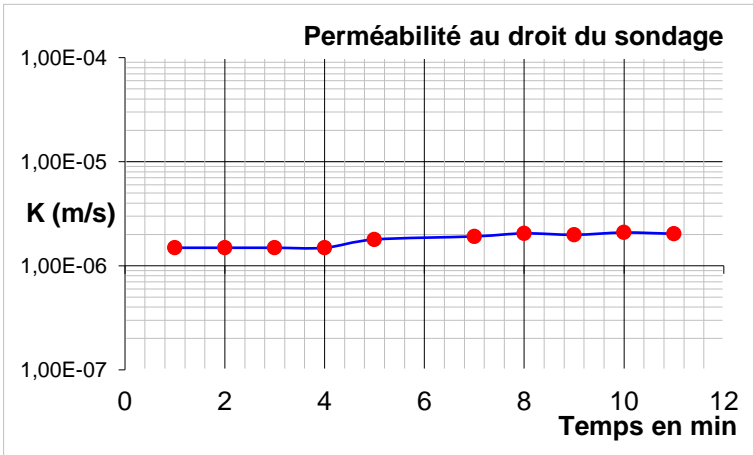
Surface latérale : 0,09 m²
Surface du fond : 0,02 m²
Surface totale d'infiltration : 0,11 m²

Suivi :

Temps (min)	0	1	2	3	4	5
H / Repère (cm)	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4
Vol écoulé (L)	0	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06
Perméabilité K (m/s)	-	1,5E-06	1,5E-06	1,5E-06	1,5E-06	1,8E-06
Perméabilité K (mm/h)	-	5	5	5	5	6

Temps (min)	6	7	8	9	10	11
H / Repère (cm)	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3
Vol écoulé (L)	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15
Perméabilité K (m/s)	2,0E-06	1,9E-06	2,0E-06	2,0E-06	2,1E-06	2,0E-06
Perméabilité K (mm/h)	7,1	6,9	7,4	7,1	7,5	7,3

Courbe caractéristique :



Résultats :

K ≈	2,0E-06	m/s
K ≈	7	mm/h

