

Client : SPL EPOPEA

Etudes : ZAC Mont Coco - 14000 Caen

Référence : NO2700420 - 1088456_01

Date : 24/04/2024

Opérateur : Joffrey LEROUX

Essai : **MAT01**

Type : Essai > 4h

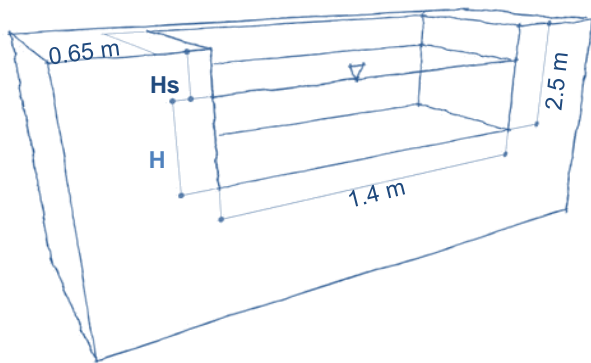
Repère : Sonde

Date essai : 17/04/2024

Outil : Pelle mécanique 8T

V 3.0 2023

Description de la fosse



Repérage : Qfield

Repère (SRC) : RGF 93 CC 49

X (m) : 1 454 802

Y (m) : 8 228 180

Précision : ± 1 m



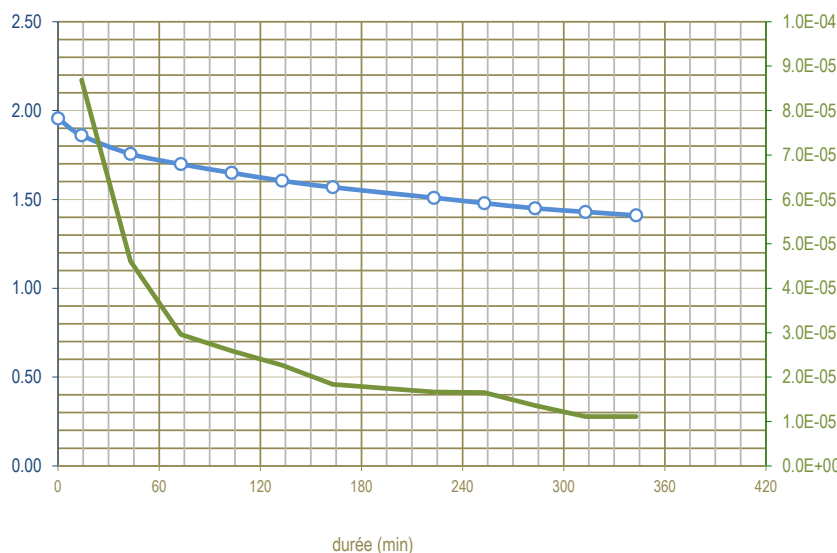
Résultats expérimentaux

Δt (min)	(hh:mm:ss)	Hs (m)	H (m)	ΔH (m)	Vitesse d'infiltration (m/s)	Vitesse d'infiltration lissée (m/s)
0	0:00:00	0.54	1.96			
14	0:14:00	0.64	1.86	0.10	1.1E-04	8.7E-05
29	0:43:00	0.74	1.76	0.10	6.0E-05	4.6E-05
30	1:13:00	0.80	1.70	0.06	3.2E-05	3.0E-05
30	1:43:00	0.85	1.65	0.05	2.7E-05	2.6E-05
30	2:13:00	0.90	1.60	0.04	2.5E-05	2.3E-05
30	2:43:00	0.93	1.57	0.04	2.0E-05	1.8E-05
60	3:43:00	0.99	1.51	0.06	1.6E-05	1.7E-05
30	4:13:00	1.02	1.48	0.03	1.7E-05	1.7E-05
30	4:43:00	1.05	1.45	0.03	1.6E-05	1.4E-05
30	5:13:00	1.07	1.43	0.02	1.1E-05	1.1E-05
30	5:43:00	1.09	1.41	0.02	1.1E-05	1.1E-05

Prof (m)	Description pédologique
0 - 0.40	Limons fins brun gris
0.40 - 0.70	Limons sableux fins bruns
0.70 - 1.30	Sables limoneux lamellaire brun orangé
1.30 - 2.50	Limons argileux grumeleux oranges
Fond de fouille	Arrêt forcé : végétation gênant la pelle

H (m)

V (m/s)



Interprétation

Vitesse moyenne
durant l'essai (m/s)
3.2E-05

Vitesse d'infiltration
retenue (m/s)
1.1E-05
pour 143 cm de charge

Client : SPL EPOPEA

Etudes : ZAC Mont Coco - 14000 Caen

Référence : NO2700420 - 1088456_01

Date : 24/04/2024 Opérateur : Joffrey LEROUX

Essai : **MAT02**

Type : Vidange Fouille

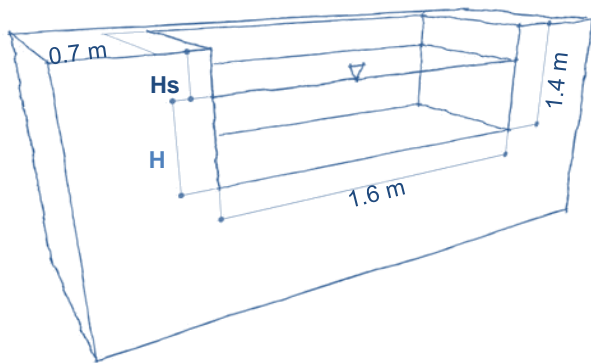
Repère : Sonde

Date essai : 16/04/2024

Outil : Pelle mécanique 8T

V 3.0 2023

Description de la fosse



Repérage : Qfield

Repère (SRC) : RGF 93 CC 49

X (m) : 1 454 819

Y (m) : 8 228 263

Précision : ± 1 m



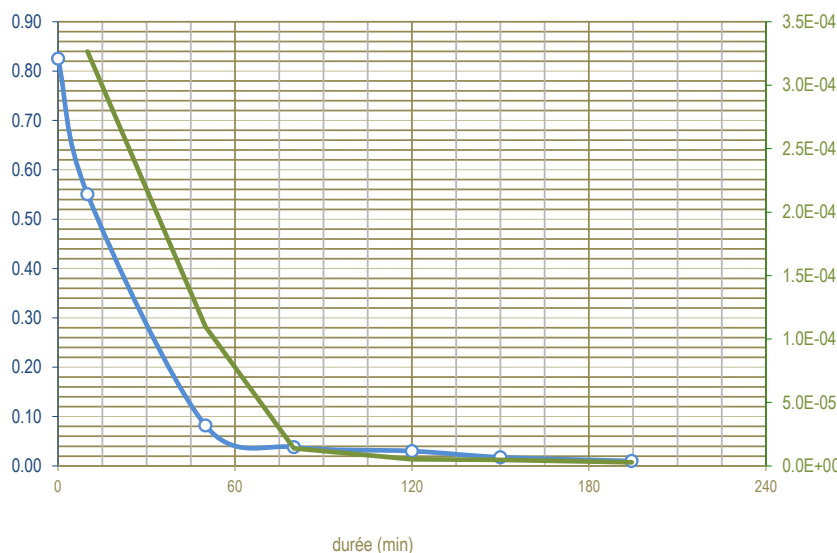
Résultats expérimentaux

Δt (min)	(hh:mm:ss)	Hs (m)	H (m)	ΔH (m)	Vitesse d'infiltration (m/s)	Vitesse d'infiltration lissée (m/s)
0	0:00:00	0.57	0.83			
10	0:10:00	0.85	0.55	0.27	4.6E-04	3.3E-04
40	0:50:00	1.32	0.08	0.47	2.0E-04	1.1E-04
30	1:20:00	1.36	0.04	0.04	2.4E-05	1.4E-05
40	2:00:00	1.37	0.03	0.01	3.3E-06	5.1E-06
30	2:30:00	1.38	0.02	0.01	6.9E-06	4.9E-06
44	3:14:30	1.39	0.01	0.01	2.9E-06	2.9E-06

Prof (m)	Description pédologique
0 - 0.20	Sables noirs massifs et enrobé
0.20 - 0.40	Sables gris jaune fins
0.40 - 1.10	Limons sableux bruns grumeleux
1.10 - 1.40	Sables argileux jaune orangé lamellaire
Fond de fouille	Arrêt forcé : sol compact

H (m)

V (m/s)



Interprétation

Vitesse moyenne
durant l'essai (m/s)
1.2E-04

Vitesse d'infiltration
retenue (m/s)
2.9E-06
pour 1 cm de charge

Client : SPL EPOPEA

Etudes : ZAC Mont Coco - 14000 Caen

Référence : NO2700420 - 1088456_01

Date : 24/04/2024

Opérateur : Joffrey LEROUX

Essai : **MAT03**

Type : Vidange Fouille

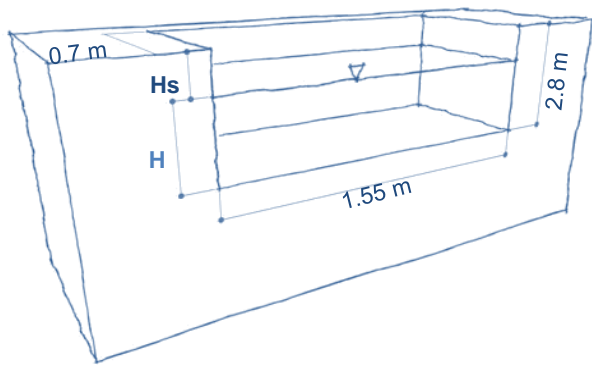
Repère : Sonde

Date essai : 16/04/2024

Outil : Pelle mécanique 8T

V 3.0 2023

Description de la fosse



Repérage : Qfield

Repère (SRC) : RGF 93 CC 49

X (m) : 1 454 927

Y (m) : 8 228 355

Précision : ± 1 m



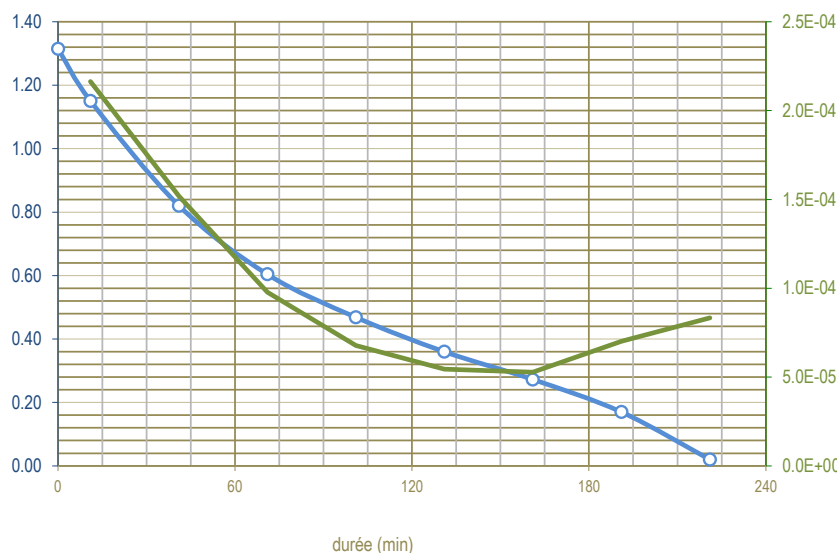
Résultats expérimentaux

Δt (min)	(hh:mm:ss)	Hs (m)	H (m)	ΔH (m)	Vitesse d'infiltration (m/s)	Vitesse d'infiltration lissée (m/s)
0	0:00:00	1.48	1.32			
11	0:11:00	1.65	1.15	0.16	2.5E-04	2.2E-04
30	0:41:00	1.98	0.82	0.33	1.8E-04	1.5E-04
30	1:11:00	2.20	0.60	0.22	1.2E-04	9.8E-05
30	1:41:00	2.33	0.47	0.14	7.5E-05	6.8E-05
30	2:11:00	2.44	0.36	0.11	6.0E-05	5.4E-05
30	2:41:00	2.53	0.27	0.09	4.9E-05	5.3E-05
30	3:11:00	2.63	0.17	0.10	5.7E-05	7.0E-05
30	3:41:00	2.78	0.02	0.15	8.3E-05	8.3E-05

Prof (m)	Description pédologique
0 - 0.10	Sables noirs grumeleux
0.10 - 0.60	Sables limoneux grumeleux gris brun
0.60 - 1.30	Limons sableux grumeleux brun foncé grisâtre
1.30 - 2.80	Sables limoneux grumeleux orange
Fond de fouille	Arrêt forcé : sol compact

H (m)

V (m/s)



Interprétation

Vitesse moyenne
durant l'essai (m/s)
1.1E-04

Vitesse d'infiltration
retenue (m/s)
5.3E-05
pour 27.24466 cm de charge