

Critère de perméabilité

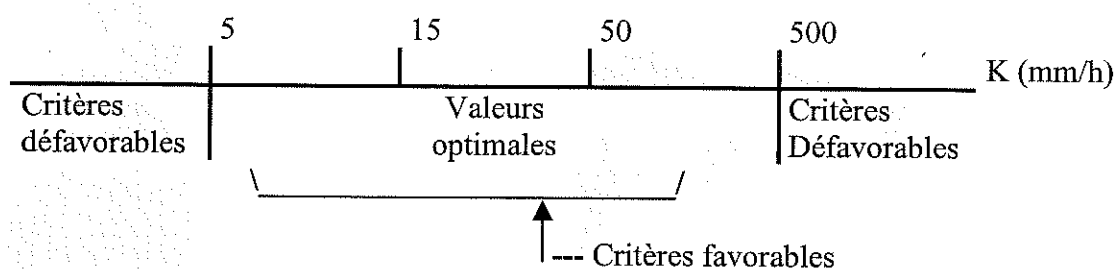
La perméabilité exprime la résistance qu'oppose le sol au déplacement de l'eau : il s'agit donc d'un élément fondamental pour déterminer la capacité de celui-ci à l'acceptation des effluents, mais également sa capacité d'épuration (transformation et/ou fixation des polluants au cours de leur cheminement en zone non saturée).

On considérera donc qu'une **perméabilité "in situ" trop grande ($K > 500 \text{ mm/h}$)** induit une percolation rapide et donc un risque de pollution des nappes (auto-épuration préalable incomplète). Dans ce cas, il devient nécessaire de reconstituer un sol apte à l'épandage soit au-dessus (tertre filtrant), soit à la place (lit de sable) du sol naturel.

A l'inverse, une **perméabilité faible ($K < 5 \text{ mm/h}$)** induit un ruissellement en surface ou un phénomène de colmatage dans le cas de substrat argileux.

On considère généralement que **les valeurs optimales de perméabilité se situent entre 15 et 50 mm/h^(*)**.

On peut proposer l'échelle suivante :



^(*) Source : Possibilité d'épandage des effluents urbains INRA - Agence de Bassin RMC (Flash et coll) 1979.

ANNEXE D Tableau 1 : Perméabilité - Synthèse

Valeur de K mm/h	Niveau de contrainte
$k > 500$ ou $k < 5$	• • •
$5 < k < 15$ $50 < k < 500$	• •
$15 < k < 50$	•

Nous présenterons ci-après les résultats des mesures.

Méthodes et mesures

Des mesures de perméabilité in situ ont été réalisées sur l'ensemble des secteurs étudiés. Ces mesures ont consisté à évaluer le volume qui s'infiltre, par unité de temps, dans un cylindre réalisé à la tarière (méthode de Porcher). Ces mesures ont été effectuées :

- entre 0,80 m et 1 m de profondeur, niveau où l'on place généralement les drains d'épandage,
- après saturation à l'eau (entre 2 h et 3 h 30 selon le site), c'est-à-dire dès que la vitesse de percolation se stabilise.

Les mesures ont été faites en plusieurs points retenus du fait de l'homogénéité des terrains environnants, assurant ainsi des résultats représentatifs et autorisant une large extrapolation des valeurs trouvées sur les surfaces alentours.

Nota - Pour des raisons de commodité, certaines mesures sont réalisées sur des points extérieurs aux limites du site. Dans tous les cas, les implantations retenues sont sur des terrains **de même nature que ceux du site** proche, et les résultats sont donc extrapolables à celui-ci.

Rappelons qu'il s'agit bien de déterminer quelle proportion des terrains est favorable ; de ce fait, le réseau des mesures n'a pas une maille assez fine pour que les perméabilités indiquées puissent servir de base fiable de dimensionnement des épandages à l'échelle de la parcelle : dans ce but précis, on admet généralement que le nombre "d'essais préalables" à la construction peut aller de un par hectare à plusieurs par parcelle selon que les terrains sont très homogènes ou très hétérogènes.

RESULTATS OBTENUS

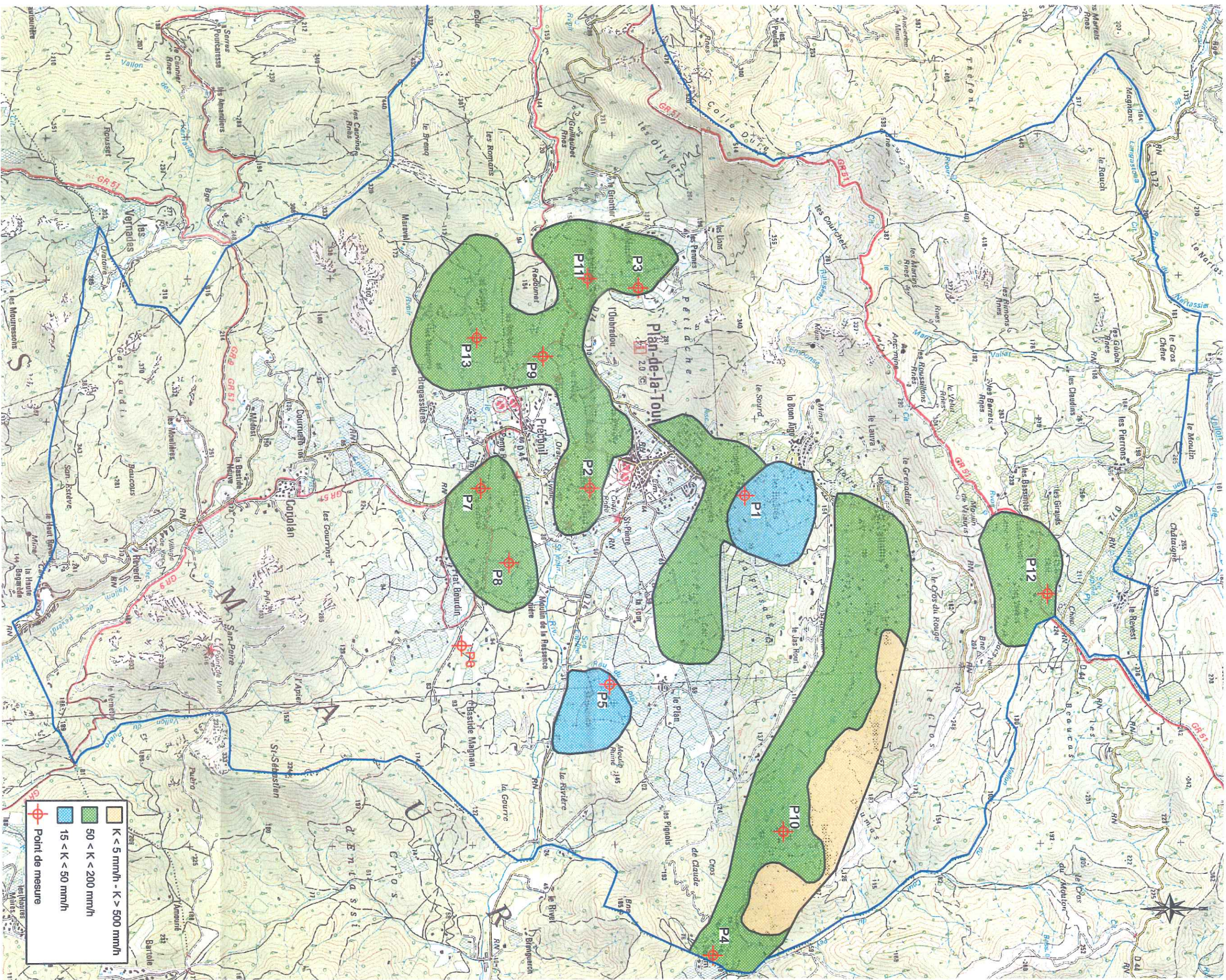
Les valeurs de (K) présentées sont des moyennes de plusieurs mesures :

Secteur	Points de mesure	K (mm/h)
Les Ricards	P1	29
Les Prés d'Icards	P2	94
Les Marcells	P3	102
Bagarri	P4	59
Mouisse	P5	24
Prat Bourdin	P6	129
Escarrayas	P7	137
La Mounière	P8	226
La Playe	P9	200
Les Gambades	P10	79
Le Vernet	P11	122
Gastons / Vayacs	P12	86
Sigalas	P13	60

Les points de mesures sont positionnés sur la figure 1 de l'annexe D.

Nota : la mesure de perméabilité au lieu dit les Gastons/Vayacs a été réalisée sur la parcelle 409.

D'une manière générale, les valeurs mesurées in situ relèvent une perméabilité s'inscrivant dans une gamme favorable à assez favorable à l'assainissement autonome.



A	Oct 2004	MARP020167	LA	
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION

Annexe D - Figure 1 : Critère de perméabilité
Echelle 1/25 000

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire	MARP020167
Client	Commune de Plan de la Tour
Point de mesure	P1
Site	Les Ricards - dans une vigne.
Date	20 avril 2004
Nature terrain	Arène brun beige
Opérateur	JM Boënnec

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : 0,16 m
 Profondeur (en mètre) : 0,44 m
 Hauteur d'eau (en mètre) : 0,32 m
Surface mouillée : 0,18 m²

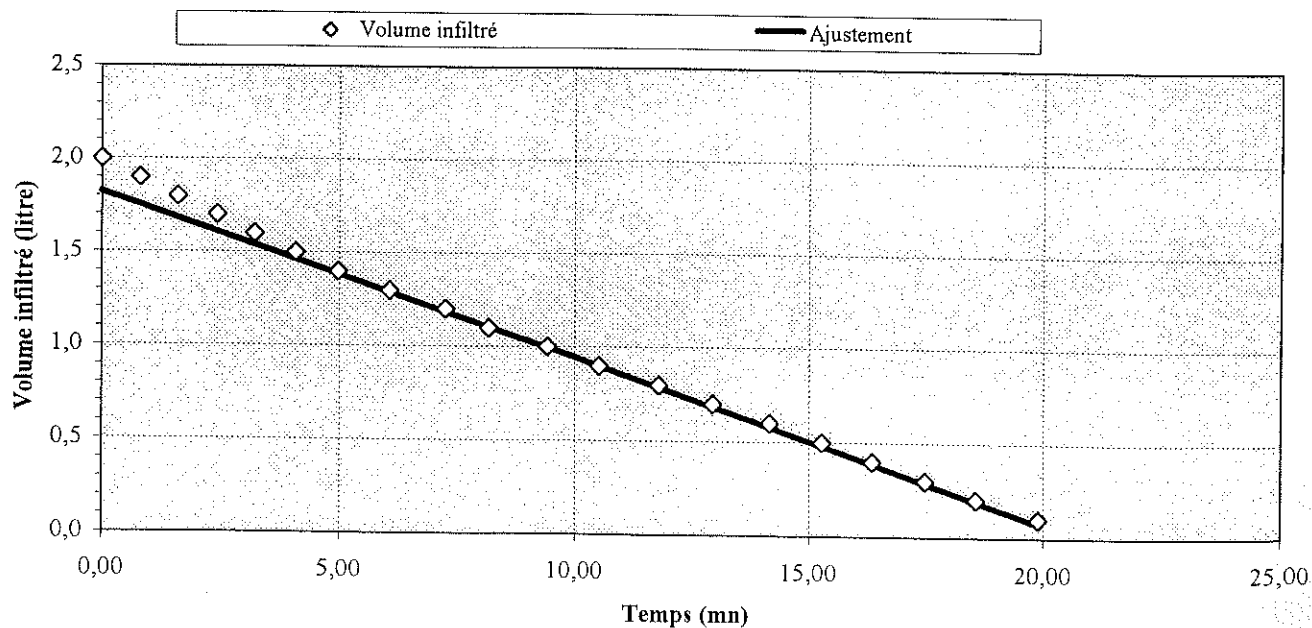
Résultat de l'essai

Perméabilité	29 mm/h
--------------	---------

MESURES		
Temps (minute)	Volumé infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	2	
0,80	1,9	41,4
1,58	1,8	42,3
2,42	1,7	39,8
3,20	1,6	42,3
4,08	1,5	37,5
4,97	1,4	37,5
6,07	1,3	30,1
7,25	1,2	28,0
8,17	1,1	36,2
9,40	1	26,9
10,52	0,9	29,7
11,78	0,8	26,2
12,95	0,7	28,4
14,17	0,6	27,3

[illegible]

Courbe d'interprétation



INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : **MARP020167**
 Client : **Commune de Plan de la Tour**
 Point de mesure : **P2**
 Site : **Près d'Icard - dans une ancienne vigne en friche devant une maison en construction.**
 Date : **20 avril 2004**
 Nature terrain : **Arène couleur brun beige**
 Opérateur : **JM Boënnec**

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : **0,16 m**
 Profondeur (en mètre) : **0,40 m**
 Hauteur d'eau (en mètre) : **0,19 m**
 Surface mouillée : **0,12 m²**

Résultat de l'essai

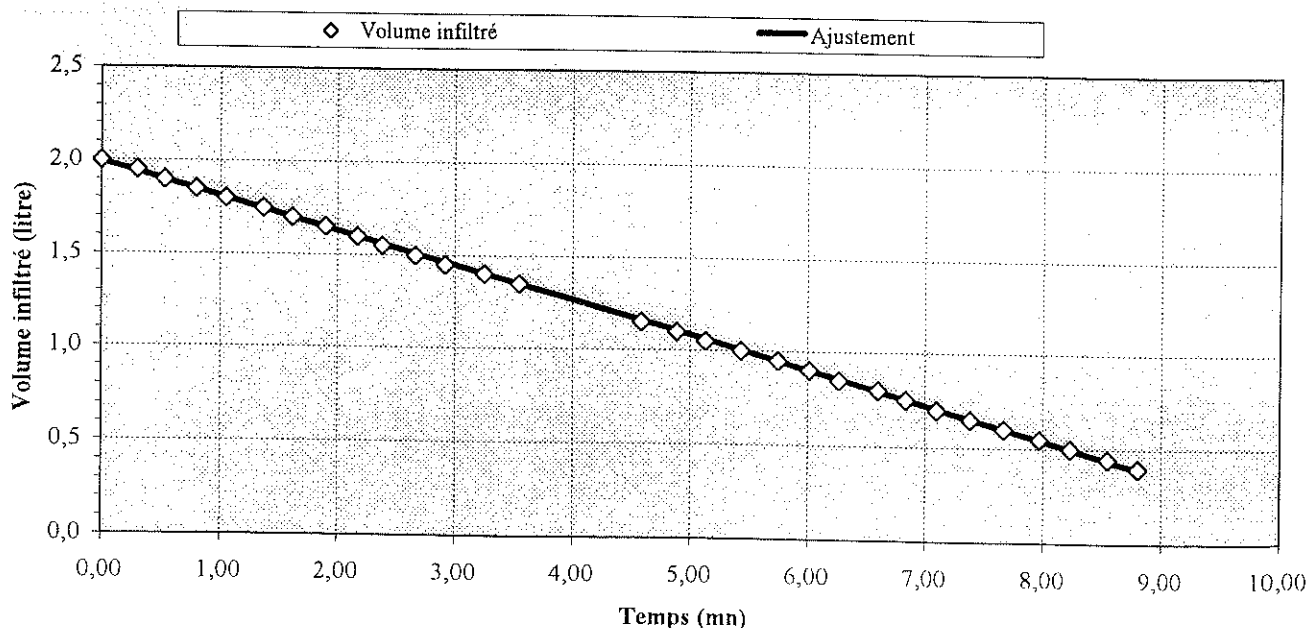
Perméabilité

94 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	2	
0,30	1,95	86,5
0,53	1,9	111,2
0,80	1,85	97,3
1,05	1,8	103,8
1,37	1,75	81,9
1,62	1,7	103,8
1,90	1,65	91,6
2,17	1,6	97,3
2,38	1,55	119,8
2,67	1,5	91,6
2,92	1,45	103,8
3,25	1,4	77,8
3,55	1,35	86,5
4,58	1,15	100,4

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
4,88	1,1	86,5
5,13	1,05	103,8
5,43	1	86,5
5,75	0,95	81,9
6,02	0,9	97,3
6,27	0,85	103,8
6,60	0,8	77,8
6,83	0,75	111,2
7,10	0,7	97,3
7,38	0,65	91,6
7,67	0,6	91,6
7,97	0,55	86,5
8,23	0,5	97,3
8,55	0,45	81,9
8,80	0,4	103,8

Courbe d'interprétation



INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : **MARP020167**
Client : **Commune de Plan de la Tour**
Point de mesure : **P3**
Site : **Le Vernet - dans une vigne.**
Date : **27 avril 2004**
Nature terrain : **Arène couleur brun beige avec quelques éléments centimétriques de granite rose.**
Opérateur : **JM Boënnec**

Dimension de la cavité

Résultat de l'essai

Diamètre (en mètre) : **0,16 m**
Profondeur (en mètre) : **0,40 m**
Hauteur d'eau (en mètre) : **0,19 m**
Surface mouillée : **0,11 m²**

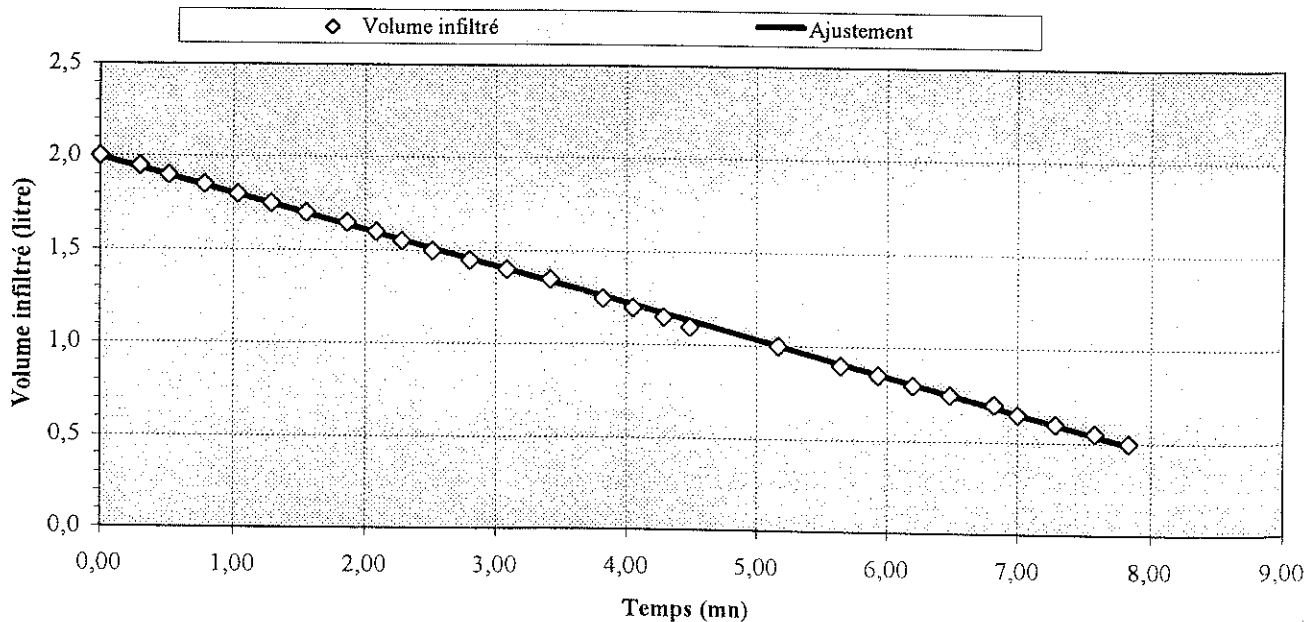
Perméabilité

102 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	2	
0,30	1,95	88,4
0,52	1,9	122,4
0,78	1,85	99,5
1,03	1,8	106,1
1,28	1,75	106,1
1,55	1,7	99,5
1,87	1,65	83,8
2,08	1,6	122,4
2,28	1,55	132,6
2,52	1,5	113,7
2,80	1,45	93,6
3,08	1,4	93,6
3,42	1,35	79,6
3,82	1,25	132,6

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
4,05	1,2	113,7
4,28	1,15	113,7
4,48	1,1	132,6
5,17	1	77,6
5,65	0,9	109,8
5,93	0,85	93,6
6,20	0,8	99,5
6,48	0,75	93,6
6,82	0,7	79,6
7,00	0,65	144,7
7,28	0,6	93,6
7,58	0,55	88,4
7,83	0,5	106,1

Courbe d'interprétation



INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : **MARP020167**
Client : **Commune de Plan de la Tour**
Point de mesure : **P4**
Site : **Bagarri - dans une prairie (ancienne vigne) au sud du ruisseau.**
Date : **27 avril 2004**
Nature terrain : **Arène couleur brun beige avec quelques rares éléments centimétriques de granite.**
Opérateur : **JM Boënnec**

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : **0,16 m**
Profondeur (en mètre) : **0,50 m**
Hauteur d'eau (en mètre) : **0,34 m**
Surface mouillée : **0,19 m²**

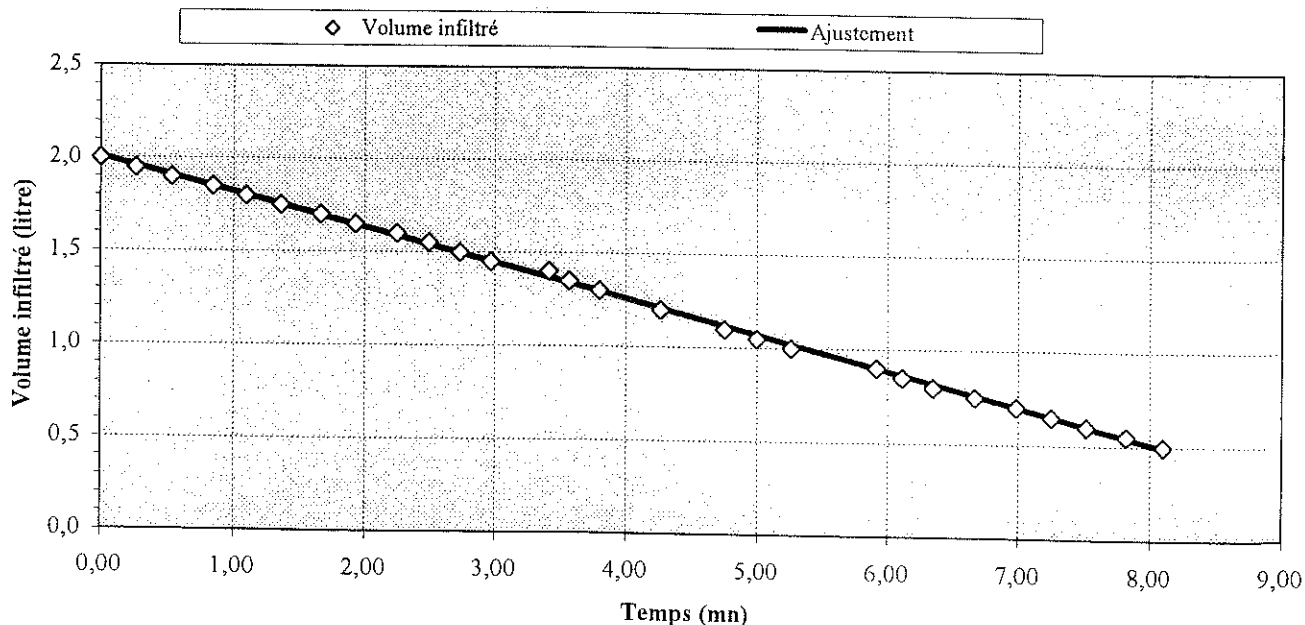
Résultat de l'essai

Perméabilité : 59 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	2	
0,27	1,95	58,9
0,53	1,9	58,9
0,85	1,85	49,6
1,10	1,8	62,8
1,37	1,75	58,9
1,67	1,7	52,4
1,93	1,65	58,9
2,25	1,6	49,6
2,50	1,55	62,8
2,73	1,5	67,3
2,97	1,45	67,3
3,42	1,4	34,9
3,57	1,35	104,7
3,80	1,3	67,3

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
4,27	1,2	67,3
4,75	1,1	65,0
5,00	1,05	62,8
5,27	1	58,9
5,92	0,9	48,3
6,12	0,85	78,5
6,35	0,8	67,3
6,67	0,75	49,6
6,98	0,7	49,6
7,25	0,65	58,9
7,52	0,6	58,9
7,82	0,55	52,4
8,10	0,5	55,4

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : **MARP020167**
Client : **Commune de Plan de la Tour**
Point de mesure : **P5**
Site : **Mouissou - dans une vigne.**
Date : **28 avril 2004**
Nature terrain : **Arène couleur brun beige avec de rares éléments centimétriques de granite.**
Opérateur : **JM Boënnec**

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : **0,17 m**
Profondeur (en mètre) : **0,43 m**
Hauteur d'eau (en mètre) : **0,36 m**
Surface mouillée : **0,22 m²**

Résultat de l'essai

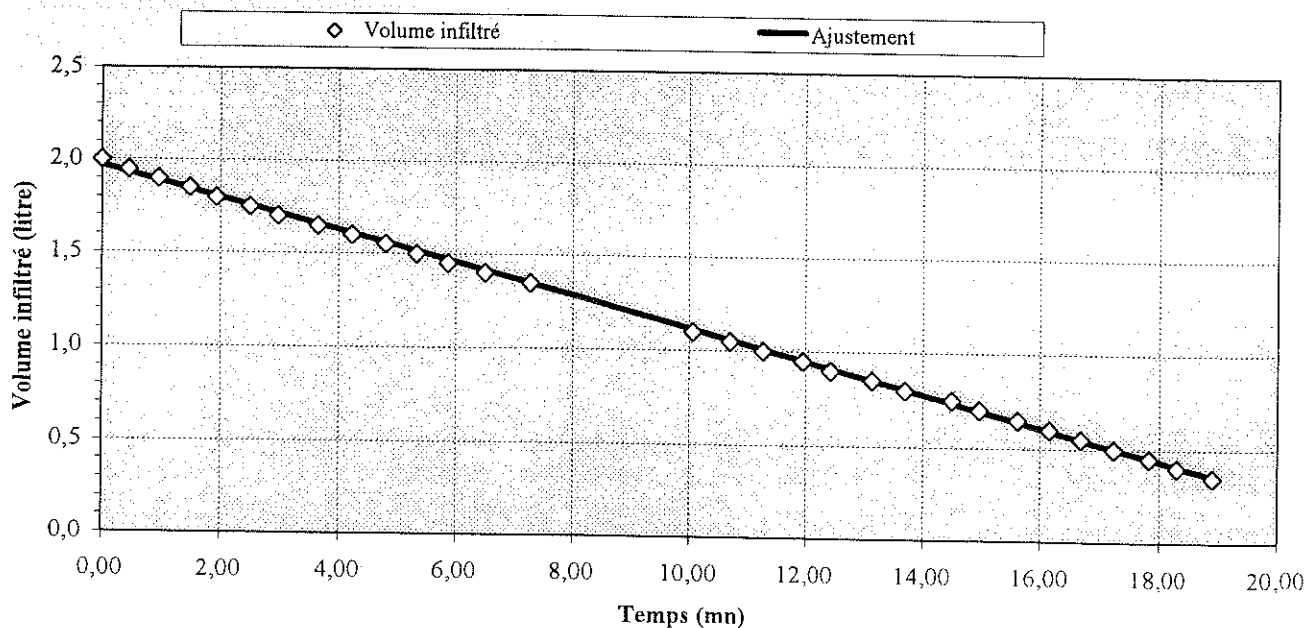
Perméabilité

24 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	2	
0,45	1,95	30,8
0,95	1,9	27,7
1,48	1,85	26,0
1,93	1,8	30,8
2,50	1,75	24,4
2,98	1,7	28,7
3,65	1,65	20,8
4,23	1,6	23,7
4,80	1,55	24,4
5,33	1,5	26,0
5,87	1,45	26,0
6,50	1,4	21,9
7,28	1,35	17,7
10,07	1,1	24,9

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
10,70	1,05	21,9
11,27	1	24,4
11,95	0,95	20,3
12,43	0,9	28,7
13,13	0,85	19,8
13,70	0,8	24,4
14,50	0,75	17,3
14,97	0,7	29,7
15,62	0,65	21,3
16,15	0,6	26,0
16,68	0,55	26,0
17,25	0,5	24,4
17,83	0,45	23,7
18,32	0,4	28,7
18,92	0,35	23,1

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : **MARP020167**
Client : **Commune de Plan de la Tour**
Point de mesure : **P6**
Site : **Bastide Magnan - dans la forêt de chêne et de pin.**
Date : **28 avril 2004**
Nature terrain : **Arène couleur brun beige avec quelques éléments décimétriques de granite.**
Opérateur : **JM Boënnec**

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : **0,16 m**
Profondeur (en mètre) : **0,25 m**
Hauteur d'eau (en mètre) : **0,13 m**
Surface mouillée : **0,08 m²**

Résultat de l'essai

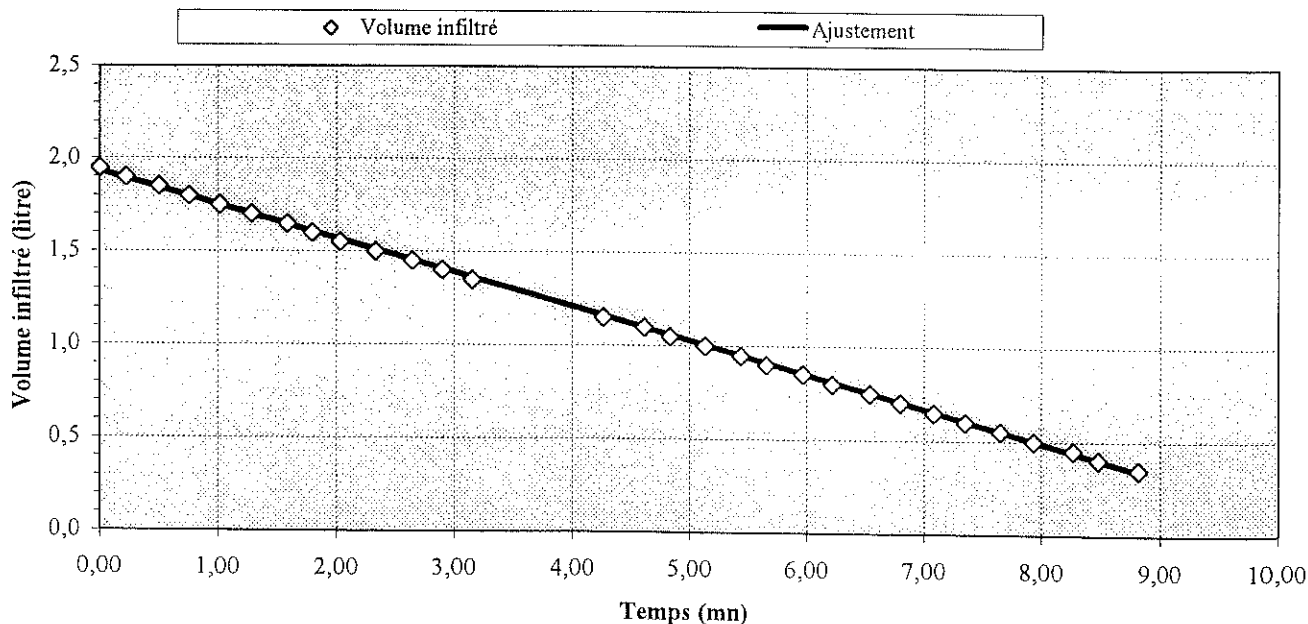
Perméabilité

129 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	1,95	
0,22	1,9	164,9
0,50	1,85	126,1
0,75	1,8	143,0
1,02	1,75	134,0
1,28	1,7	134,0
1,58	1,65	119,1
1,80	1,6	164,9
2,03	1,55	153,2
2,33	1,5	119,1
2,65	1,45	112,9
2,90	1,4	143,0
3,15	1,35	143,0
4,27	1,15	128,0
4,62	1,1	102,1

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
4,83	1,05	164,9
5,13	1	119,1
5,43	0,95	119,1
5,65	0,9	164,9
5,97	0,85	112,9
6,22	0,8	143,0
6,53	0,75	112,9
6,80	0,7	134,0
7,08	0,65	126,1
7,35	0,6	134,0
7,65	0,55	119,1
7,93	0,5	126,1
8,27	0,45	107,2
8,48	0,4	164,9
8,82	0,35	107,2

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : *MARP020167*
Client : *Commune de Plan de la Tour*
Point de mesure : *P7*
Site : *Escarraiyas - dans un pré au sud du chemin.*
Date : *28 avril 2004*
Nature terrain : *Arène couleur brun beige avec quelques rares éléments pluri-centimétriques de granite.*
Opérateur : *JM Boënnec*

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : *0,17 m*
Profondeur (en mètre) : *0,42 m*
Hauteur d'eau (en mètre) : *0,12 m*
Surface mouillée : *0,08 m²*

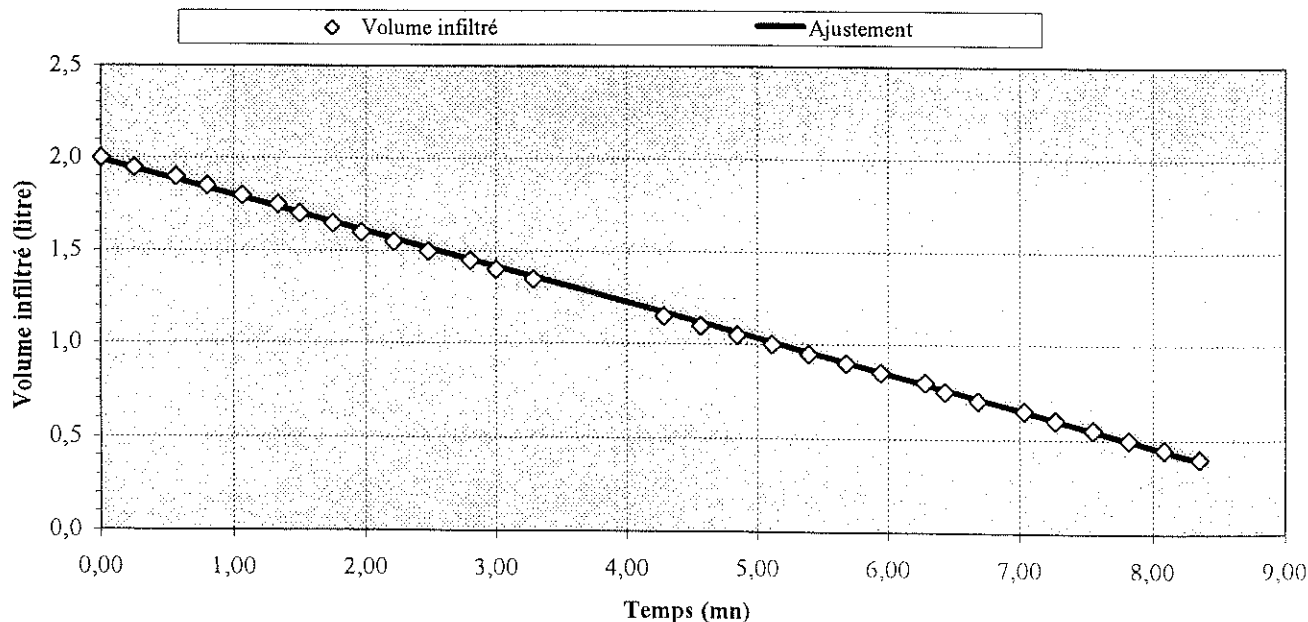
Résultat de l'essai

Perméabilité : **137 mm/h**

MESURES		
Temps (minute)	Volumé infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	2	
0,25	1,95	142,7
0,57	1,9	112,6
0,80	1,85	152,8
1,07	1,8	133,7
1,33	1,75	133,7
1,50	1,7	214,0
1,75	1,65	142,7
1,97	1,6	164,6
2,22	1,55	142,7
2,48	1,5	133,7
2,80	1,45	112,6
3,00	1,4	178,3
3,28	1,35	125,9
4,28	1,15	142,7

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volumé infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
4,57	1,1	125,9
4,85	1,05	125,9
5,12	1	133,7
5,40	0,95	125,9
5,68	0,9	125,9
5,95	0,85	133,7
6,28	0,8	107,0
6,43	0,75	237,8
6,68	0,7	142,7
7,03	0,65	101,9
7,27	0,6	152,8
7,55	0,55	125,9
7,82	0,5	133,7
8,08	0,45	133,7
8,35	0,4	133,7

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : **MARP020167**
Client : **Commune de Plan de la Tour**
Point de mesure : **P8**
Site : **La Mounière - dans une vigne.**
Date : **28 avril 2004**
Nature terrain : **Arène couleur brun beige avec quelques rares éléments pluri-centimétriques de granite.**
Opérateur : **JM Boënnec**

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : **0,17 m**
Profondeur (en mètre) : **0,40 m**
Hauteur d'eau (en mètre) : **0,06 m**
Surface mouillée : **0,05 m²**

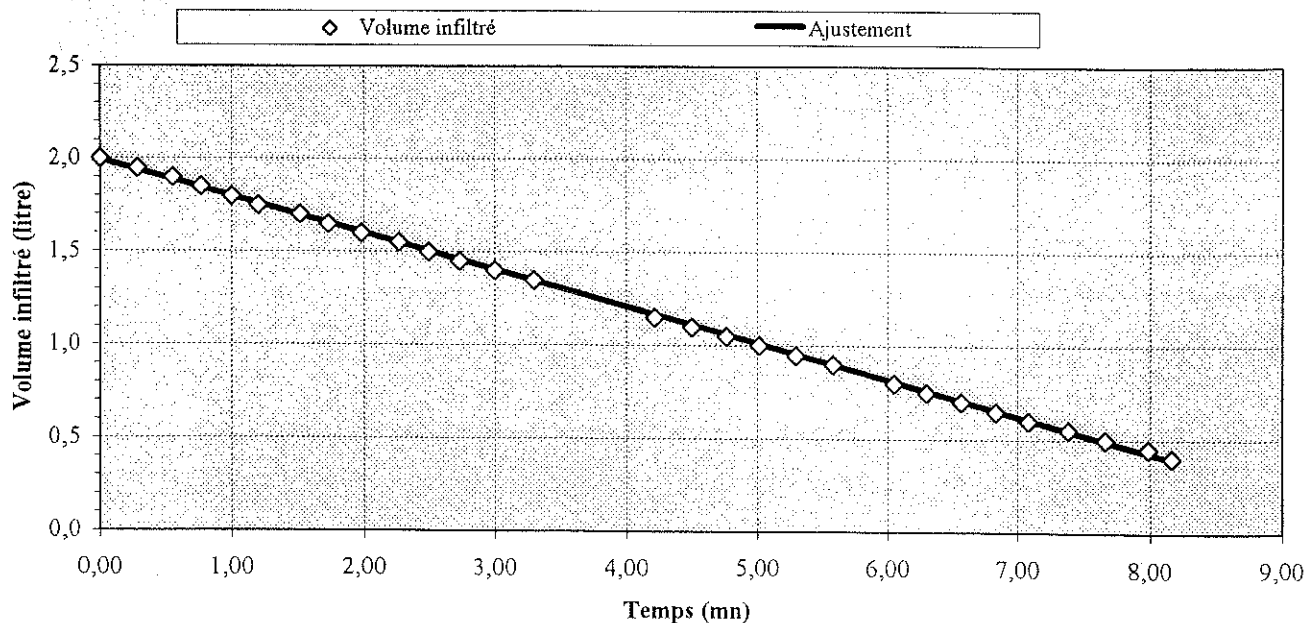
Résultat de l'essai

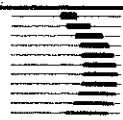
Perméabilité : **226 mm/h**

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0,00	2	
0,28	1,95	203,3
0,55	1,9	216,0
0,77	1,85	265,9
1,00	1,8	246,9
1,20	1,75	288,1
1,52	1,7	181,9
1,73	1,65	265,9
1,98	1,6	230,5
2,27	1,55	203,3
2,50	1,5	246,9
2,73	1,45	246,9
3,00	1,4	216,0
3,30	1,35	192,0
4,22	1,15	251,4

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
4,50	1,1	203,3
4,77	1,05	216,0
5,02	1	230,5
5,30	0,95	203,3
5,58	0,9	203,3
6,05	0,8	246,9
6,30	0,75	230,5
6,57	0,7	216,0
6,83	0,65	216,0
7,08	0,6	230,5
7,38	0,55	192,0
7,67	0,5	203,3
7,98	0,45	181,9
8,17	0,4	314,3

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : *MARP020167*
Client : *Commune de Plan de la Tour*
Point de mesure : *P9*
Site : *La Playe*
Date : *7 septembre 2004*
Nature terrain : *Arène beige, grossière.*
Opérateur : *JM Boënnec*

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : *0.17 m*
Profondeur (en mètre) : *0.49 m*
Hauteur d'eau (en mètre) : *0.07 m*
Surface mouillée : *0.06 m²*

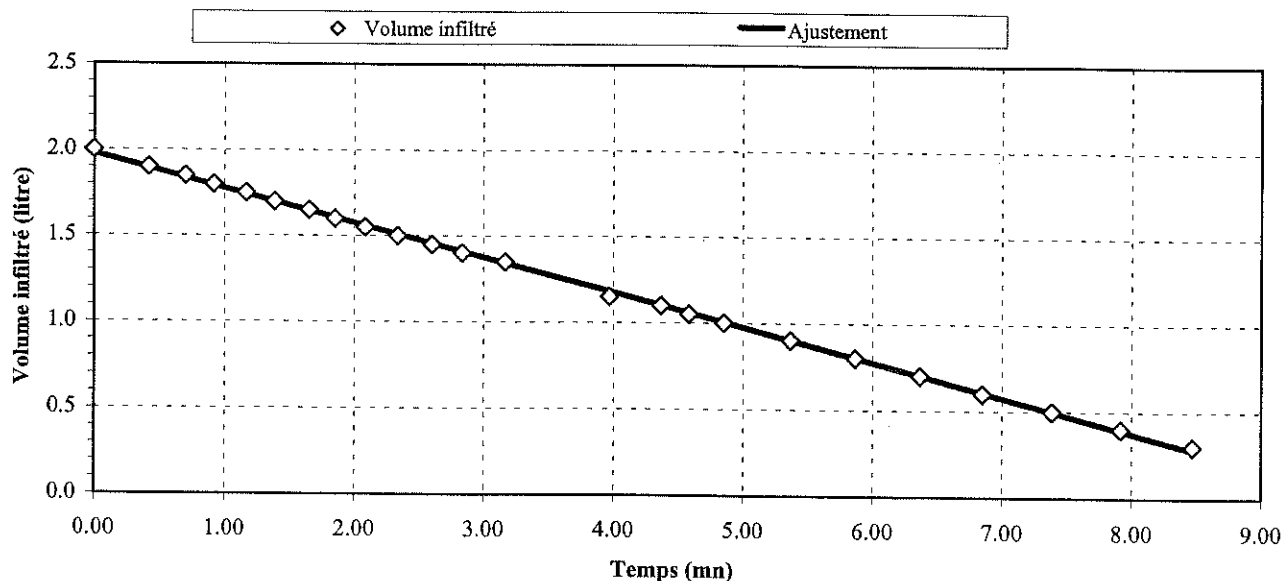
Résultat de l'essai

Perméabilité : 200 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0.00	2	
0.42	1.9	239.7
0.70	1.85	176.2
0.92	1.8	230.5
1.17	1.75	199.7
1.38	1.7	230.5
1.65	1.65	187.2
1.85	1.6	249.7
2.08	1.55	214.0
2.33	1.5	199.7
2.60	1.45	187.2
2.83	1.4	214.0
3.17	1.35	149.8
3.97	1.15	249.7
4.37	1.1	124.8

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
4.58	1.05	230.5
4.85	1	187.2
5.37	0.9	193.3
5.87	0.8	199.7
6.37	0.7	199.7
6.85	0.6	206.6
7.38	0.5	187.2
7.92	0.4	187.2
8.47	0.3	181.6

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : **MARP020167**
Client : **Commune de Plan de la Tour**
Point de mesure : **P10**
Site : **Les Gambades**
Date : **7 septembre 2004**
Nature terrain : **Sable fin avec matière organique, brun..**
Opérateur : **JM Boënnec**

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : **0.17 m**
Profondeur (en mètre) : **0.30 m**
Hauteur d'eau (en mètre) : **0.20 m**
Surface mouillée : **0.13 m²**

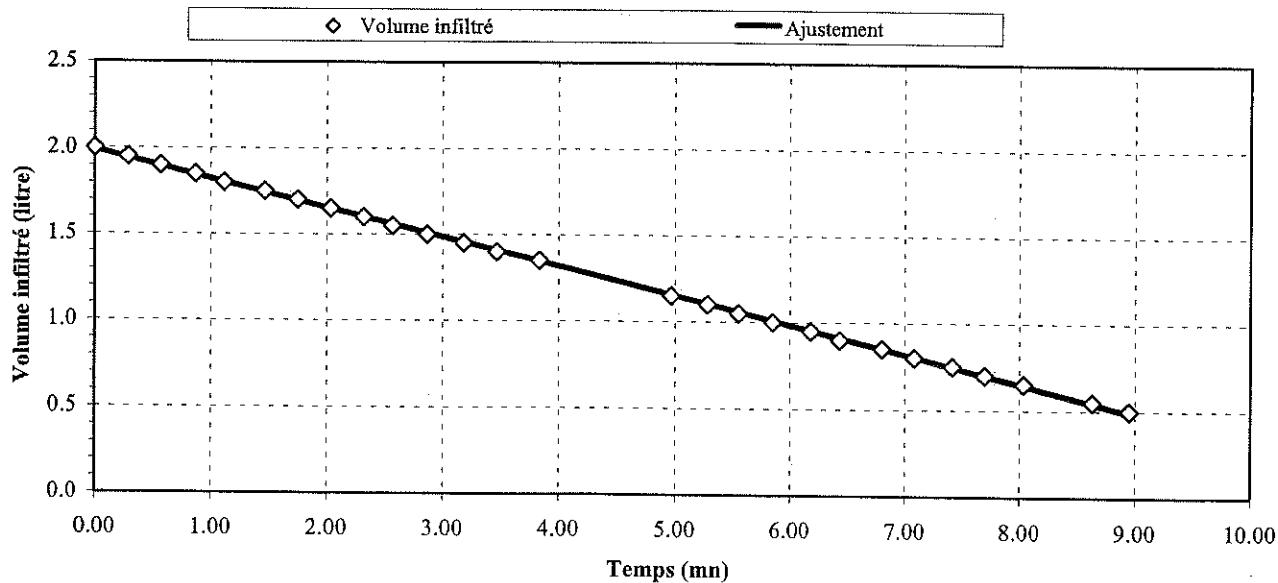
Résultat de l'essai

Perméabilité : 79 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0.00	2	
0.28	1.95	83.5
0.57	1.9	83.5
0.87	1.85	78.8
1.12	1.8	94.6
1.47	1.75	67.6
1.75	1.7	83.5
2.03	1.65	83.5
2.32	1.6	83.5
2.57	1.55	94.6
2.87	1.5	78.8
3.18	1.45	74.7
3.47	1.4	83.5
3.83	1.35	64.5
4.97	1.15	83.5

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
5.28	1.1	74.7
5.55	1.05	88.7
5.85	1	78.8
6.18	0.95	71.0
6.43	0.9	94.6
6.80	0.85	64.5
7.08	0.8	83.5
7.42	0.75	71.0
7.70	0.7	83.5
8.03	0.65	71.0
8.63	0.55	78.8
8.95	0.5	74.7

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : *MARP020167*
Client : *Commune de Plan de la Tour*
Point de mesure : *P11*
Site : *Le Vernet*
Date : *7 septembre 2004*
Nature terrain : *Sable fin avec matière organique, brun.*
Opérateur : *JM Boënnec*

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : *0.17 m*
Profondeur (en mètre) : *0.45 m*
Hauteur d'eau (en mètre) : *0.12 m*
Surface mouillée : *0.09 m²*

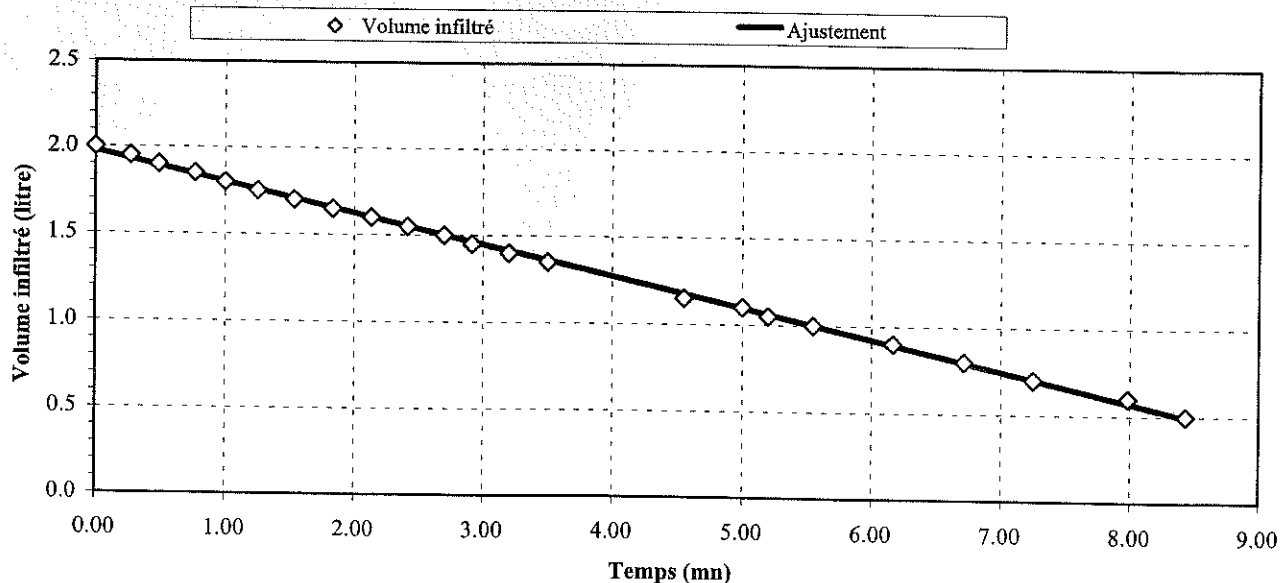
Résultat de l'essai

Perméabilité : 122 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0.00	2	
0.27	1.95	129.6
0.48	1.9	159.5
0.77	1.85	122.0
1.00	1.8	148.1
1.25	1.75	138.3
1.53	1.7	122.0
1.83	1.65	115.2
2.13	1.6	115.2
2.42	1.55	122.0
2.70	1.5	122.0
2.92	1.45	159.5
3.20	1.4	122.0
3.50	1.35	115.2
4.55	1.15	131.7

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
5.00	1.1	76.8
5.20	1.05	172.8
5.55	1	98.8
6.17	0.9	112.1
6.72	0.8	125.7
7.25	0.7	129.6
7.98	0.6	94.3
8.43	0.5	153.6

Courbe d'interprétation





ANTEA
les sciences de la Terre au service de votre projet

FICHE D'ESSAI

INFILTROMETRE PORCHET : essai d'infiltration à niveau constant.

Référence de l'essai

Réf. affaire : *MARP020167*
Client : *Commune de Plan de la Tour*
Point de mesure : *P13*
Site : *Les Sigalas*
Date : *7 septembre 2004*
Nature terrain : *Sable fin avec matière organique, brun.*
Opérateur : *JM Boënnec*

Dimension de la cavité

Diamètre (en mètre) : *0.17 m*
Profondeur (en mètre) : *0.57 m*
Hauteur d'eau (en mètre) : *0.30 m*
Surface mouillée : *0.18 m²*

Résultat de l'essai

Perméabilité : 60 mm/h

MESURES		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
0.00	2	
0.27	1.95	61.5
0.50	1.9	70.3
0.78	1.85	57.9
1.02	1.8	70.3
1.27	1.75	65.6
1.55	1.7	57.9
1.85	1.65	54.7
2.07	1.6	75.7
2.35	1.55	57.9
2.63	1.5	57.9
2.92	1.45	57.9
3.12	1.4	82.0
3.43	1.35	51.8
4.75	1.1	62.3

MESURES (suite)		
Temps (minute)	Volume infiltré (litre)	Vitesse d'infiltration instantanée (mm/h)
5.03	1.05	57.9
5.32	1	57.9
5.63	0.95	51.8
5.87	0.9	70.3
6.13	0.85	61.5
6.42	0.8	57.9
6.73	0.75	51.8
7.05	0.7	51.8
7.28	0.6	70.3
7.55	0.55	61.5
7.87	0.5	51.8
8.17		54.7

Courbe d'interprétation

