

Horizon de sol	Terre végétale et limons argileux	Graves et graviers sableux
	De -0,00 m à -0,70 m/TN	De -0,70 m à -1,10 m/TN
Essai de perméabilité profond	L'essai à injection de type Lefranc a été réalisé dans les sols limono-argileux et au toit des graves et graviers sableux de 0,00 m à -1,10 m avec l'obtention d'une valeur de I1 -> k = 8,9 mm/h ou 2,48*10⁻⁶m/s. La perméabilité des formations graveleuses reconnues entre 0,70 et 2,00 m de profondeur/terrain actuel est de l'ordre de 10-5 m/s.	
		

Conclusions

Système pluvial approprié	Du fait de la présence d'une nappe dont le niveau d'eau devrait se situer vers 2,00 m de profondeur, la filière la réinfiltration des eaux pluviales collectées pourra se faire par au toit des sols graveleux c'est-à-dire entre 0,70 et 1,00 m de profondeur pour une perméabilité de 10-5 m/s. Les solutions d'infiltration pourront être des tranchées d'infiltration, des noues ou des jardins de pluie.
---------------------------	--

Le BE SVO reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Fait à ANDILLAC le 17 janvier 2026

	Rédigé par : RAMOND Aurélie
	 SAS SVO 1557, route de Cordes 81140 ANDILLAC 05 63 60 03 38 - contact@svo-ingenierie.fr SAS au capital 1500 € SIRET : 907 685 929 R.C.S. ALBI - APE 7112B

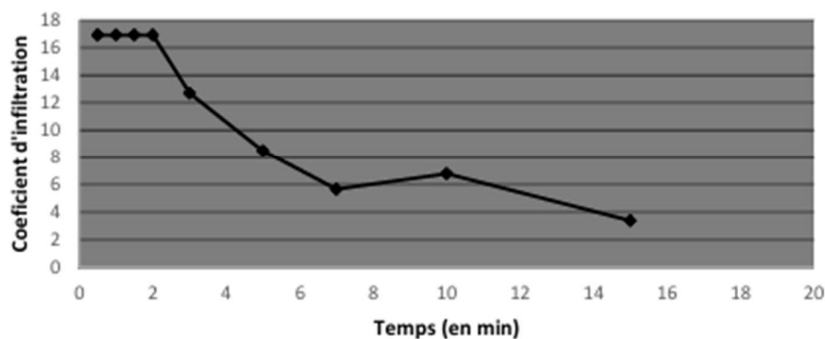
Essai d'infiltration à niveau variable de type Lefranc I1

Affaire :	Assainissement autonome	SONDAGE
	Essai d'eau à niveau variable de type Lefranc I1	I1
Dossier :	AFF26-004	DATE :
Client :	LES PARCS AMENAGEURS à Colomiers	06/01/2026
Niv.d'eau :	Néant	Profondeur de l'essai : 1,1 m

temps en minutes	h (hauteur de la colonne d'eau en mm)	h' (hauteur de la lame d'eau en mm)
0,5	1100	20
1	1100	30
1,5	1100	40
2	1100	50
3	1100	70
5	1100	100
7	1100	120
10	1100	140
15	1100	180
30	1100	240
0	1100	0
0	1100	0
0	1100	0
0	1100	0
0	1100	0
0	1100	0



Variation du coefficient de perméabilité durant le test



coefficient d'infiltration
soit

8,94017477 mm/h
2,48E-06 m/s