

Régie des Eaux Terre de Provence
1313, route Jean Moulin
13 670 SAINT-ANDIOL

Avignon, le 3 juillet 2026

Objet : Résultats des sondages et tests d'infiltration – Mollégès

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-dessous les résultats des tests d'infiltration réalisés le 2 juillet 2026 sur un terrain situé sur la commune de Mollégès (parcelles AW 101 à 103).

6 tests d'infiltration ont été réalisés sur les parcelles concernées par le projet, entre 0 et 0.60 m de profondeur.

Les essais d'infiltration ont été réalisés dans des sondages à tarière manuelle, selon la méthode Porchet à niveau constant.

Les résultats de ces tests sont rassemblés dans les tableaux ci-après.

N° de l'essai	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Profondeur de l'essai/TN	0 à 0.20 m	0.40 à 0.60 m	0.20 à 0.40 m	0.40 à 0.60 m	0 à 0.20 m	0.20 à 0.40 m
Durée de l'essai	26 min	16 min	32 min	27 min	29 min	17 min
Volume infiltré	0.5 L	0.9 L	0.75 L	0.2 L	0.3 L	0.15 L
Valeur de K ¹ en mm/h	13	38	16	5	7	6
Valeur de K en m/s	$3,6 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$4,3 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2 \cdot 10^{-6}$	$1,7 \cdot 10^{-6}$



Implantation des tests d'infiltration

¹ K : perméabilité, mesurée in situ

	Titre : Tests d'infiltration	
	Etude de perméabilité – Captage de Mollégès – Commune de Mollégès	Juillet 2026



Test d'infiltration – S2



Test d'infiltration – S3

	Titre : Tests d'infiltration	
	Etude de perméabilité – Captage de Mollégès – Commune de Mollégès	Juillet 2026



Test d'infiltration – S4



Test d'infiltration – S5