

Traçage DIR/PNRGC - Bassin A41 - 29/05/19



Condition d'injection : Perte totale dans la zone d'infiltration du bassin A41

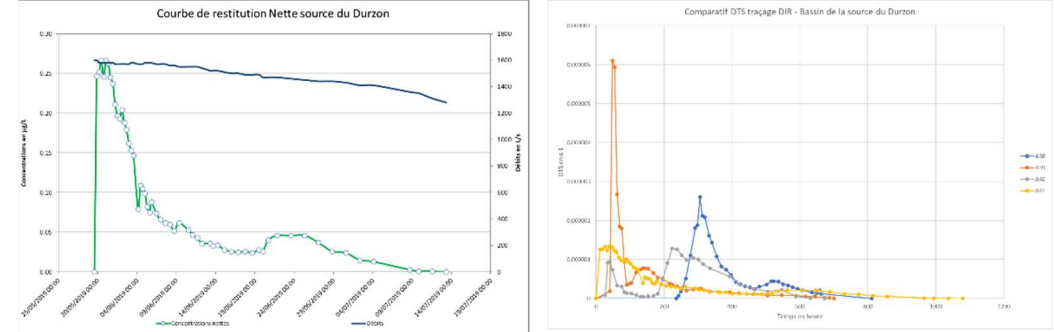
Commune et département : La Couvertourade (12)

Point d'injection	X (L 93)	Y (L 93)	Z (m)	Traceur	Masse (g)	Heure injection
Bassin A41	717 980.97	6 315 650.1	716	Fluorescéine	4500 g	29/05/19 09h00

Point de suivi	X (L 93)	Y (L 93)	Traceur restitué	Type de restitution
Durzon	721000	3213766	Fluorescéine	Laboratoire
Cernon	711667	6319583	-	-

Résultats et interprétation	
Lieu d'injection	Bassin A41
Date de l'injection	29/05/19 09h00
Traceur utilisé	Fluorescéine
Restitution	Durzon
Distance apparente (m)	6450
Masse injecté (g)	4500
Masse restituée (g)	315
Restitution (%)	7
Temps	
Apparition du traceur (i)	29/05/19 21h00
Temps minimal de transit (h)	12
Temps modale (h)	26
Temps moyen de séjour (h)	254
Durée de restitution (h)	1067
Vitesse	
Vitesse maximale (m/h)	537.5
Vitesse modale (m/h)	248.1
Vitesse moyenne (m/h)	85.1
Vitesse apparente (m/h)	25.32
Concentration et dilution	
Concentration max (ug/l)	0.266
Dilution unitaire (I-1)	1/16 917 293 230
DTS max (h)	26
Volume de Allen (m3)	1 443 727

Courbes de restitution du traceur - DTS



Carte de restitution du traçage

