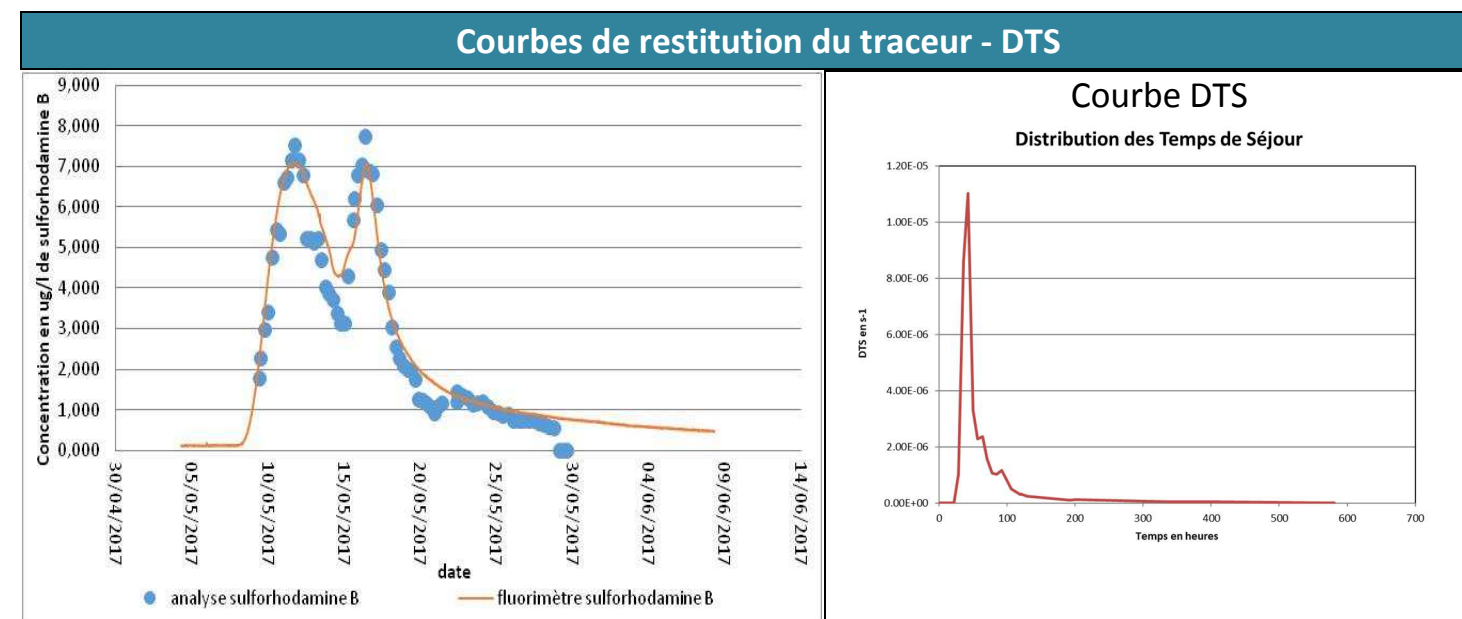


Condition d'injection : Trou tractopelle dans une doline

Commune et département : Séverac d'Aveyron (12)

Point d'injection	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Z (en m)	Traceur	Masse (g)	Heure injection
Doline de Montcayrou	706316.45	6355939.16	803	Sulforhodamine B	1000	07/01/22 08h30TU

Point de suivi	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Traceur restitué	Type de restitution
Src Bastide	705780.402	6355924.452	Sulfo B	Visuelle le 08/01/22 20h00
Src Cayrac	706930.572	6356591.067	non	
Src Verlenque	705873.659	6354846.815	non	



Résultats et interprétation	
Lieu d'injection	Doline de Montcayrou
Date de l'injection	07/01/2022
Traceur utilisé	Sulforhodamine B
Restitution	Src de Bastide
Distance apparente (m)	530
Masse injecté (g)	1000
Masse restituée (g)	331
Restitution (%)	33.1%
Temps	
Apparition du traceur (j)	1.2
Temps minimal de transit (h)	28.83
Temps modale (h)	35.8
Temps moyen de séjour (h)	71.2
Durée de restitution (h)	552
Vitesse	
Vitesse maximale (m/h)	18.4
Vitesse modale (m/h)	14.8
Vitesse moyenne (m/h)	10.4
Vitesse apparente (m/h)	7.4
Concentration et dilution	
Concentration max (ug/l)	141.8
Dilution unitaire (I-1)	1/7 052 186
DTS max (s-1)	1.10E-05
Volume de Allen (m3)	14245

Légende
Source : Point Jaune
Bassin d'alimentation : Trait bleu foncé
Traçage : trait vert
Point d'injection : point rouge

