

# Traçage TCN 20

## Etude hydrogéologique du Causse Noir

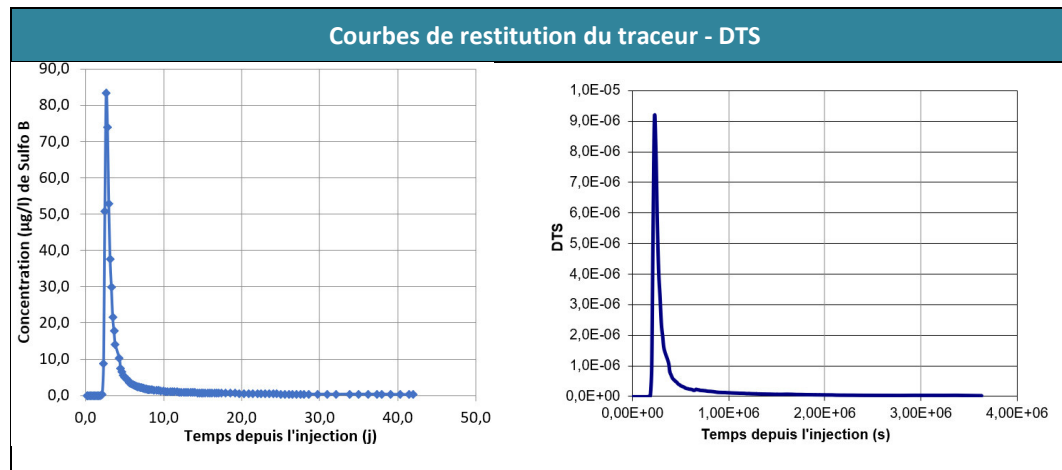


Lieu d'injection : Aven près de l'Aven de Sablas

Commune et département : Millau (12)

Point d'injection	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Z (en m)	Traceur	Masse (g)	Heure injection
Aven près de l'Aven de Sablas	711 256,13	6 336 745,00	799,62	Sulfo B	3 000 g	23/11/17 08:15
Condition d'injection : /						

Point de suivi	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Traceur restitué	Type de restitution
Château du Monna	711183,63	6334528,05	Aucun	Aucune
Moulinets	710582,67	6334522,71	Aucun	Aucune
Pisciculture Monna	711738,59	6334195,81	Sulfo B	Visuel / Fluo / Laboratoire



Résultats et interprétation	
Lieu d'injection	Aven près de l'Aven de Sablas
Date de l'injection	23/11/17 08:15
Traceur utilisé	Sulfo B
Restitution	Monna
Distance apparente (m)	2600
Masse injecté (g)	3000
Masse restituée (g)	45,7
Restitution (%)	1,5
Temps	
Apparition du traceur (j)	25/11/17 08:00
Temps minimal de transit (j)	
Temps modale (j)	2,02,7
Temps moyen de séjour (j)	7,1
Durée de restitution (j)	40,0
Vitesse	
Vitesse maximale (m/h)	54,5
Vitesse modale (m/h)	40,8
Vitesse moyenne (m/h)	28,2
Vitesse apparente (m/h)	15,3
Concentration et dilution	
Concentration max (ug/l)	83,33
Dilution unitaire (l-1)	2,78x10 <sup>-8</sup>
DTS max (s-1)	9,1x10 <sup>-6</sup>
Volume de Allen (m <sup>3</sup> )	210 000

