

Traçage TCN 18

Etude hydrogéologique du Causse Noir

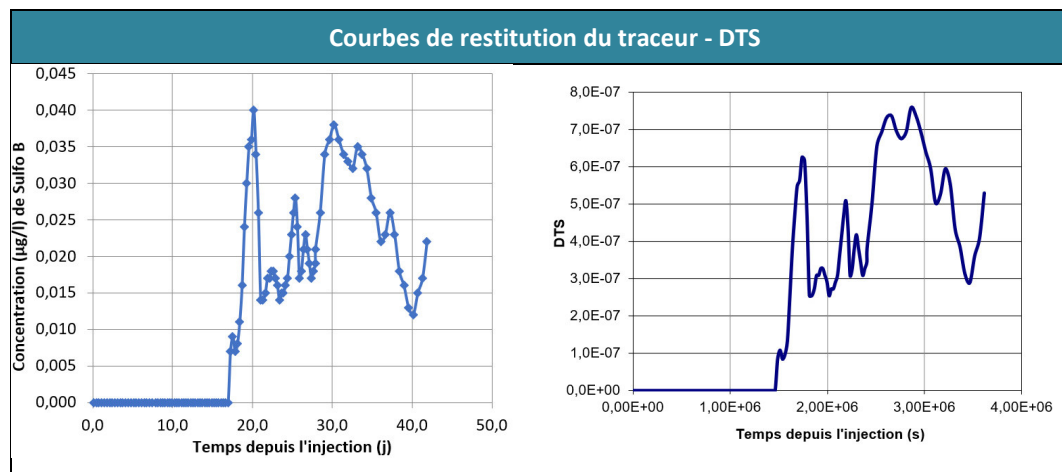


Lieu d'injection : Exutoire eaux traitées STEP

Commune et département : Lanuejols (30)

Point d'injection	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Z (en m)	Traceur	Masse (g)	Heure injection
Exutoire eaux traitées STEP	730 436,74	6 336 464,67	893	Fluorescéine	7 000 g	23/11/17 13:20
Condition d'injection : Exutoire eaux traitées STEP, Canal de mesure sortie STEP avant fossé végétalisé						

Point de suivi	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Traceur restitué	Type de restitution
Jouque Merles	721636,46	6333175,79	Sulfo B	Labo
Moulin de Corp	719706,49	6335697,47	Aucun	Aucune
Gardie	723813,93	6330411,97	Sulfo B	1 point positif



Résultats et interprétation	
Lieu d'injection	Exutoire eaux traitées STEP
Date de l'injection	23/11/17 13:20
Traceur utilisé	Sulfo B
Restitution	Jouque Merles
Distance apparente (m)	9400
Masse injectée (g)	7000
Masse restituée (g)	83,1
Restitution (%)	1,2
Temps	
Apparition du traceur (j)	10/12/17 19:00
Temps minimal de transit (j)	17,2
Temps modale (j)	20,2
Temps moyen de séjour (j)	30,6
Durée de restitution (j)	24,6
Vitesse	
Vitesse maximale (m/h)	22,7
Vitesse modale (m/h)	19,4
Vitesse moyenne (m/h)	13,4
Vitesse apparente (m/h)	12,8
Concentration et dilution	
Concentration max (µg/l)	0,04
Dilution unitaire (l-1)	5,71x10 ⁻¹²
DTS max (s-1)	7,6x10 ⁻⁷
Volume de Allen (m ³)	578 000

- F Alluvions fluviales
- FP Formations fluviales des plateaux
- FP/J Formations fluviales des plateaux discontinue sur terrains jurassiques
- E Eboulis de pierrailles
- EBr Eboulis de blocs, grandes masses glissées et brèches de pente
- R Formations résiduelles "Terre du Causse"
- J8a Kimméridgien supérieur (partie inférieure) - Calcaires blancs en gros bancs ou en plaquettes sublithographiques
- J7 Kimméridgien inférieur ("Séquanien") - Calcaires blancs massifs et calcaires marneux en plaquettes
- J7DC Kimméridgien inférieur ("Séquanien") - Dolomies et calcaires
- J8 Oxfordien supérieur (partie supérieure = "Rauracien") - Calcaires blancs-gris, souvent marneux
- J8DC Oxfordien supérieur (partie supérieure = "Rauracien") - Dolomies et calcaires
- J3 Oxfordien supérieur (partie inférieure = "Argovien") - Oxfordien inférieur (Oxfordien s.s.) - Callovien - Marnes, calcaires marneux, sables glauconieux, calcaires cristallins jaunes à roses
- J2b Bathonien supérieur - Dolomies grises, caverneuses
- J2c Bathonien supérieur - Passée calcaires dans les dolomies grises
- J2a Bathonien inférieur - Calcaires blancs en plaquettes ou en gros bancs
- J1b Bajocien supérieur - Dolomies cristallines roses à grises
- J1a Bajocien inférieur - Calcaires blancs-gris en gros bancs, à chailles
- J9 Aalénien - Calcaires noduleux jaunâtres et bancs marneux grisâtres

