

# Traçage DIR/PNRGC - Bassin A40-22/10/2019



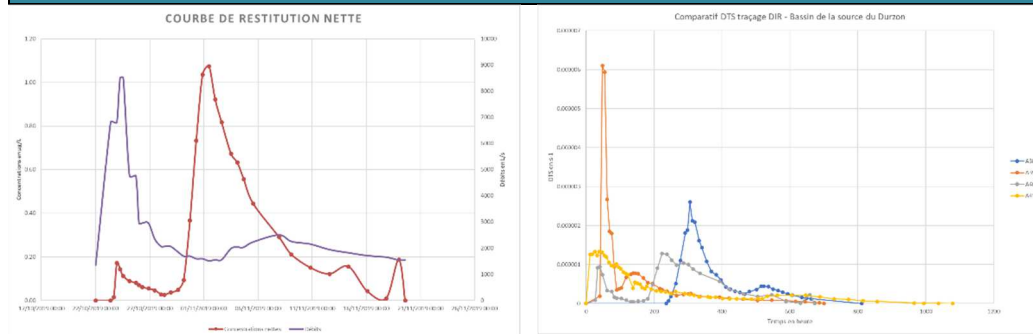
Condition d'injection : Infiltration lente dans la zone d'infiltration du bassin A40

Commune et département : La Couvertouade (12)

Point d'injection	X (L 93)	Y (L 93)	Z (m)	Traceur	Masse (g)	Heure injection
Bassin A40	717 292.952	6 316 870.303	709	Fluorescéine	6000 g	22/10/19 12h30

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

## Courbes de restitution du traceur - DTS



## Résultats et interprétation

Lieu d'injection	Bassin A40
Date de l'injection	22/10/19 12h30 Tu
Traceur utilisé	Fluorescéine
Restitution	Durzon
Distance apparente (m)	5810
Masse injecté (g)	6000
Masse restituée (g)	1282
Restitution (%)	21.37

Temps	
Apparition du traceur (j)	23/10/19 16h00
Temps minimal de transit (h)	27.5
Temps modale (h)	238.5
Temps moyen de séjour (h)	294.4
Durée de restitution (h)	646

Vitesse	
Vitesse maximale (m/h)	211.27
Vitesse modale (m/h)	24.36
Vitesse moyenne (m/h)	31.65
Vitesse apparente (m/h)	19.73

Concentration et dilution	
Concentration max (ug/l)	1.075
Dilution unitaire (l-1)	1/5 581 395 349
DTS max (h)	224
Volume de Allen (m3)	3 328 776

## Carte de restitution du traçage

