

Point de suivis

Nombre de point de suivis : 3

Préleveurs Automatiques

Source	X	Y	Z	Suivis Q	Fluorimètre
				Oui/non	Oui/non
Moulin de Corp	719706.488	6335697.472	441	oui	oui
Src Basse du Maynial	722714.667	6344545.397	470	non	oui
Les Douzes	724175.202	6345258.595	495	non	oui

Echantillons manuels

Source	X	Y	Z	Suivis Q	Fluorimètre
Les Douzes	724175.202	6345258.595	495	non	oui
Jonte amont Maynials				non	non
Maynial amont n°1	722714.667	6344545.397	470	non	oui
Maynial amont n°2				non	non
Maynial amont n°3				non	non

Injection du traceur

Remise en eau avant injection : **oui**; si oui Heure, de 7h20 à 7h30 5m3

Type de Traceur : **Fluo**

Quantité injectée : **9 kg** en solution dans l'eau

Injection du traceur : Date : le **14/09/2018** Heure : 7h30 Tu

Remise en eau après injection : **oui**; si oui Heure, de 7h30 à 10h30 35m3

Photo



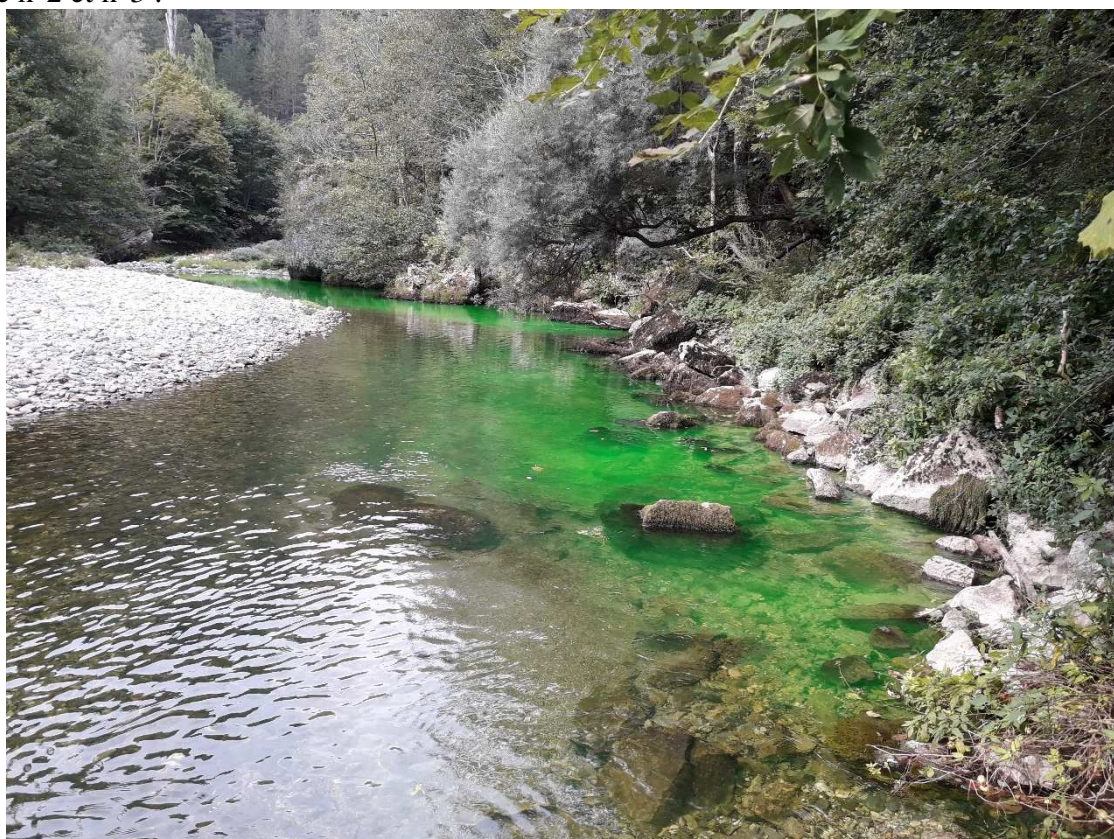
Caractérisation de la restitution du traceur

Sources : Amont Maynial (3 sorties rive droite)

Sortie n°1 :



Sortie n°2 et n°3 :



Observation **visuelle** du traceur : **oui**

Date et Heure : **Dimanche 17/09/18 10 :30 TU**

Type d'observation : très nette, multiples photos et témoignages et retour mairie + pêcheurs
Coloration de la Jonte visible à l'œil pendant 7 jours !

A noter, une crue de la Jonte à partir du 11/10/2018 (épisode cévenol les 09 et 10/10/2018), avec un remise en charge de la Jonte sur toute sa longueur, et forte crue des sources des Douzes et Maynials Amont !

Observation au **Fluorimètre** du traceur : **oui ... mais problème de lecture de données**

Type de Traceur : Fluo

Date et Heure de début :

Date et Heure de fin :

Concentration max :

Observation en **Laboratoire** du traceur : oui

Laboratoire d'analyse : CETRAHE

Type de traceurs : Fluo

Spectre Emission/Excitation positif : oui

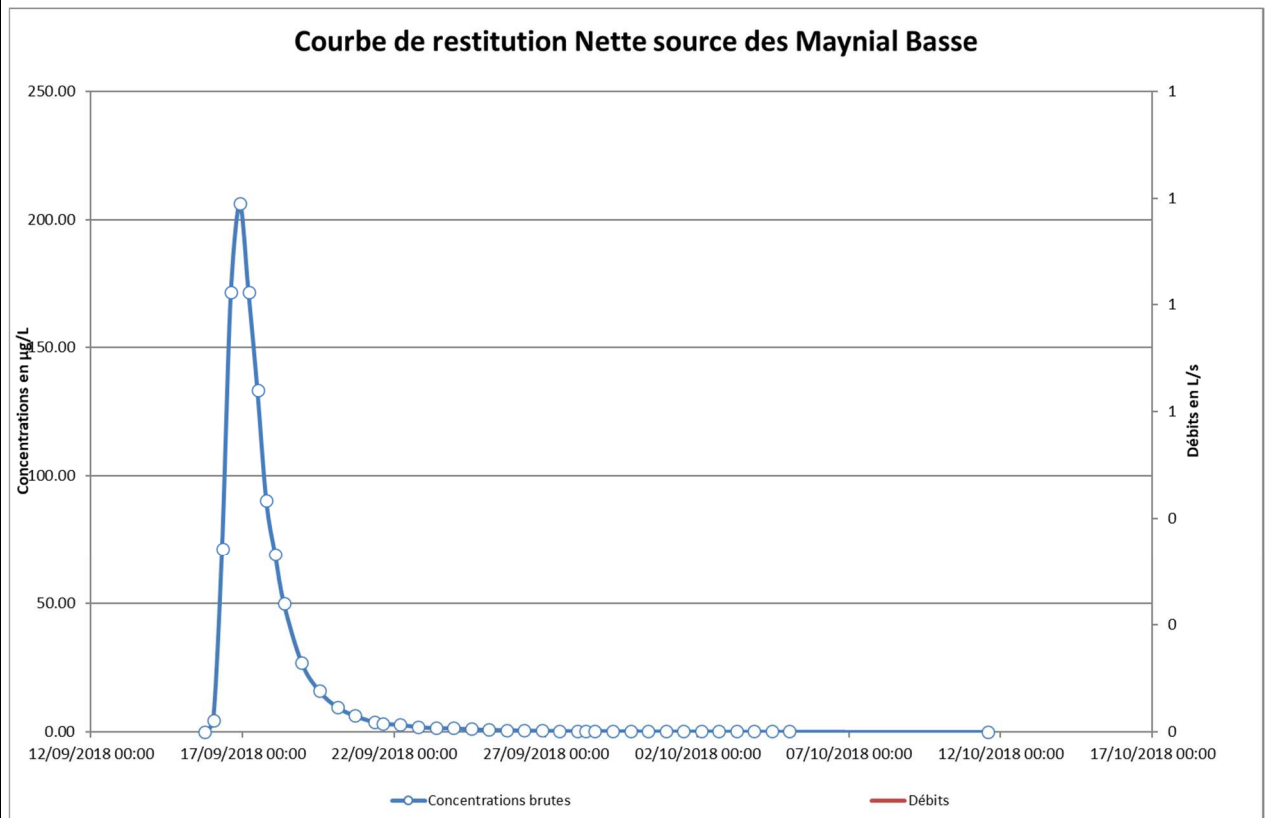
Date et Heure de début : 16/09/2018 01 :00

Date et Heure de fin : 11/10/2018 14 :00

Concentration max : 206 ng/ml

Paramètre de la restitution

Graphique des concentrations nette en traceur à la source des Maynial Basse



DTS

Description de la courbe de restitution

Début de la restitution le 16/09/2018 01 :00

Fin de la restitution le 11/10/2018 14 :00

Durée de la restitution : 613 h

Temps minimum de transit : 41.5 h

Vitesse maximale de transit : 31.33 m/h

Temps modal de transit : 62.5 h

Vitesse modale de transit : 20.8 m/h

Maximum de la restitution unitaire : $0.23^E-09L-1$

Caractéristiques de la DTS

Temps moyen de séjour : 83.36 h

Vitesse apparente de transit : 15.6 m/h

Vitesse moyenne de transit : 17.9 m/h