

Fiche Récapitulative traçage TCN 14

Généralités

Nom de l'opération : Etude hydrogéologique Causse Noir

Objectif de l'opération : Identifier les sorties de la Jonte Souterraine

Source visée : Résurgence des Douzes

Description du site d'injection

Commune (département) : Huelzas (48)

Coordonnées du point d'injection :

(Lambert93) X : 732485.98 Y : 6343867.09 Z : 667.9 m

Description du point d'injection : Perte de la Jonte dans son lit

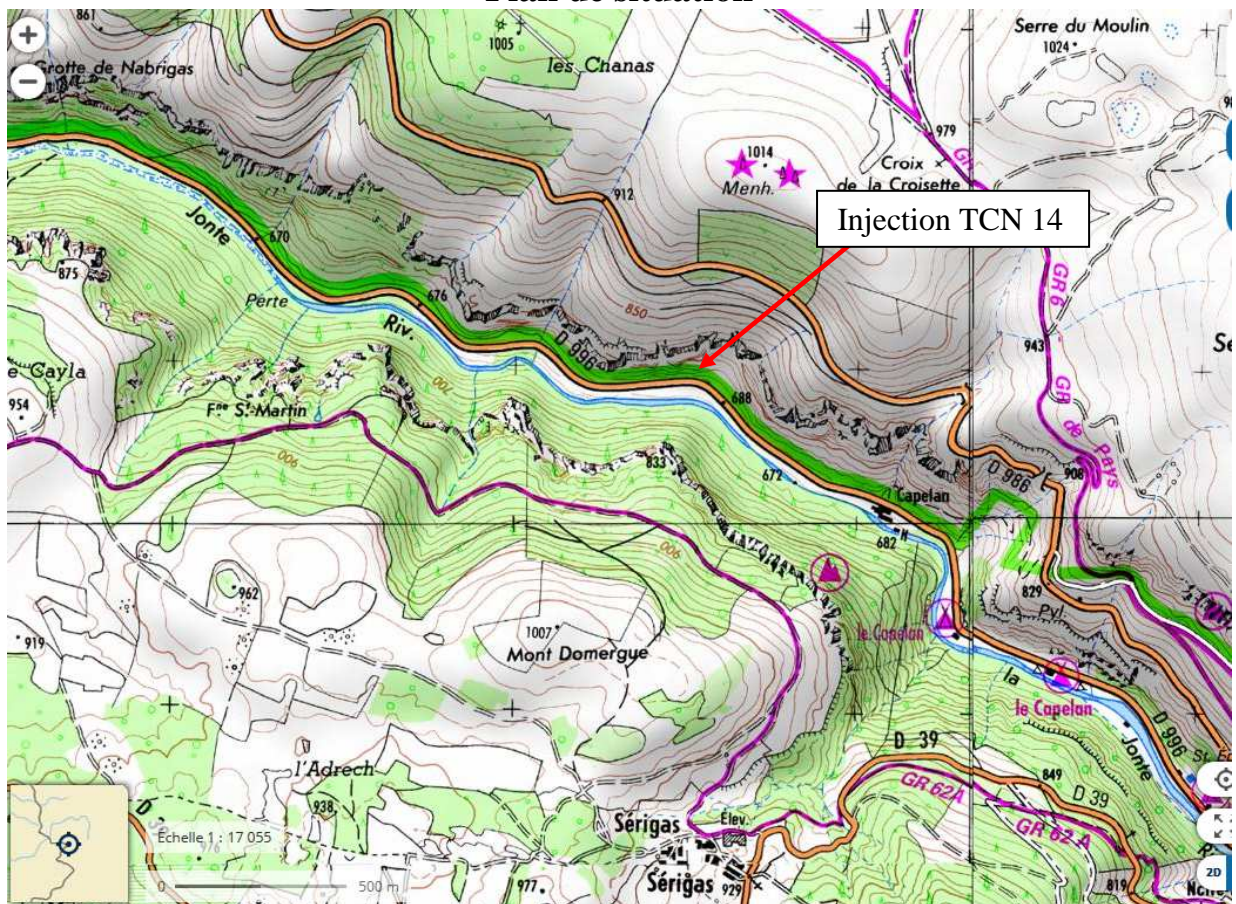
Injection dans : perte cours d'eau

Distance apparente point de restitution estimée : 8300 m

Type d'aquifère : Karstique

Débit du point d'injection :

Plan de situation



Point de suivis

Nombre de point de suivis : 1

Préleveurs Automatique

Source	X	Y	Z	Suivis Q	Fluorimètre
				Oui/non	Oui/non
Les Douzes	724305.08	6345285.31	511 m	non	oui

Echantillons manuel

Source	X	Y	Z	Suivis Q	Fluorimètre
				Oui/non	Oui/non
Sourguettes :	Prélèvement	ds le réseau	spéléo aval	oui	non

Injection du traceur

Remise en eau avant injection : débit de la Jonte : L/s

Type de Traceur : Fluo
en poudre

Quantité injectée : 200 g

Injection du traceur : Date : 01/09/2017

Heure : 09 :15 Tu

Remise en eau après injection : débit de la Jonte : L/s

Photo



Caractérisation de la restitution du traceur

Source : Les Douzes

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

Date et Heure : 08/09/2017 à 08 :15

Type d'observation : nette ; PNRGC (Alex)

Observation au *Fluorimètre* du traceur : **oui**

Type de Traceur : fluo

Date et Heure de début : 07/09/2017 21 :42

Date et Heure de fin : 16/09/2017 à 18 :43

Concentration max : 0.89ppb le 08/09/2017 à 10 :12

2^{ème} pic 0.88ppb le 09/09/2017 à 11 :42

Observation en *Laboratoire* du traceur : **oui**

Laboratoire d'analyse : CETRAHE

Type de traceurs : fluo

Spectre Emission/Excitation positif : **oui**

Date et Heure de début : 06/09/2017 20 :00

Date et Heure de fin : 15/09/2017 05 :00

Concentration max : **1.914 ng/mL**

Paramètre de la restitution

Graphique des concentrations nette en traceur à la source de