

Fiche Récapitulative traçage T26

Généralités

Nom de l'essai : T26

But de l'essai : Détermination du bassin d'alimentation et paramètres hydrogéologique de l'aquifère

Description du site d'injection

Lieu d'injection : dans un ravin sec au N.O de St Jean d'Alcapiés au niveau du pont.

Coordonnées (Lambert93) X : 698 931.8 Y : 6 317 032.2 Z : 515

Distance apparente point de restitution estimé : 1920m

Description du lieu d'injection : ravin sec

Injection dans : perte cours d'eau

Type d'aquifère : Karst

Débit du point d'injection : a sec

Caractérisation de l'injection du traceur

Remise en eau avant injection : oui ; si oui Heure, de ...6h40Tu à 7h20 volume : 24m3

Type de Traceur : Fluo Quantité injectée : 3.5kg en solution dans l'eau

Injection du traceur : Date : 03/08/12 8h40Tu

Remise en eau après injection : oui de 8h40 à 9h10 volume : 24m3

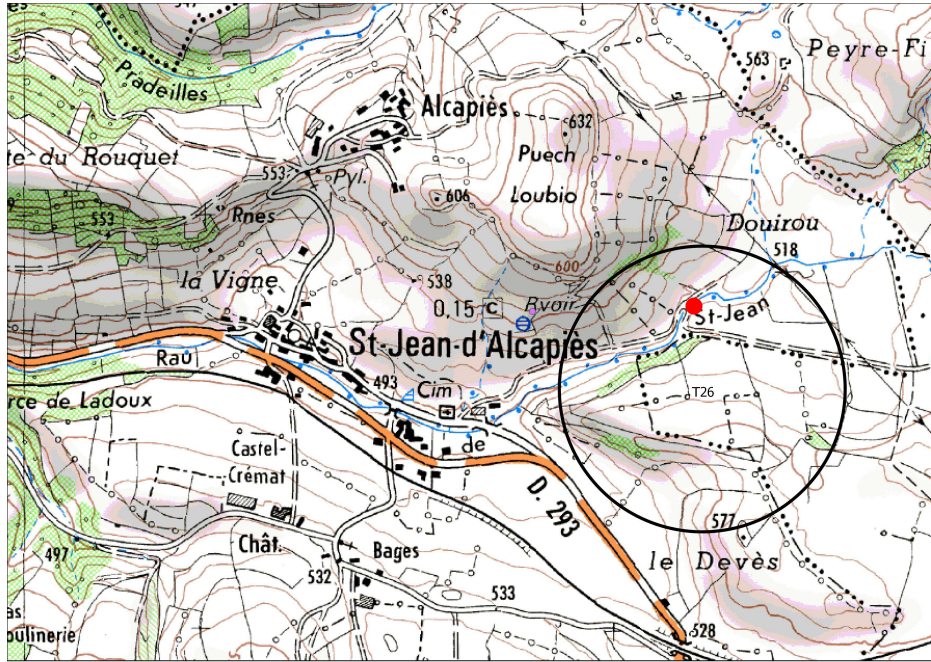
Point de suivis

Nombre de point de suivis : 2

Préleveurs

Nom	X	Y	Z	Suivis Q	Fluorimètre
Ladoux	697016.818	6316932.377		oui	oui
Moulin de Gauthy	699172.819	6314533.619		hauteur	

Plan de situation :



Photos



injection le 03/08/2012 à 8h40 Tu

Caractérisation de la restitution du traceur

Source : l'Adoux

Observation **visuelle** du traceur : **non**

si oui Date et Heure

Nom de l'observateur :

Observation au **Fluorimètre** du traceur : **non**

Type de Traceur :

si oui Date et Heure de début :

Date et Heure de fin :

Concentration max :

Observation en **Laboratoire** du traceur : **oui** lieux : **Source de l'Adoux**

Laboratoire d'analyse : CETRAHE

Type de traceurs : Fluo

Spectre Emission/Excitation positif : **oui**

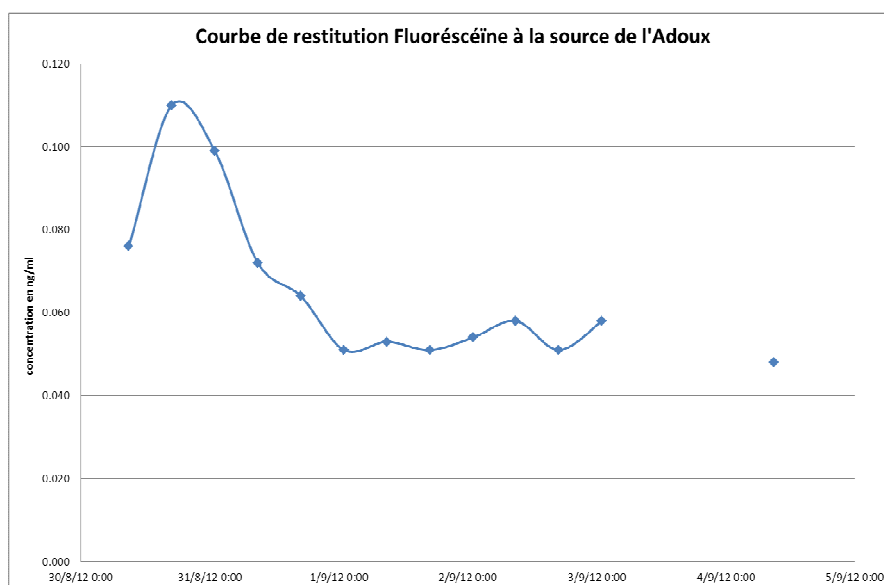
Date et Heure de début : 30/08/12 16 :55

Date et Heure de fin : ?

Concentration max : 0.110 ng/ml

Graphe restitution

Concentration brute :



DTS :

Description de la courbe de restitution

Début de la restitution le 30/8/2012 à 8 heure 55 minutes

Fin de la restitution le 4/9/2012 à 8 heure 55 minutes

Durée de la restitution : 120 heures

Temps minimum de transit : 648.25 heures

Vitesse maximale de transit : 2.96 m/h

Temps modal de transit : 656.25 heures

Vitesse modale de transit : 2.93 m/h

Maximum de la restitution unitaire : 0,31E-12 L-1

Caractéristiques de la DTS

Temps moyen de séjour : 676.49 heures

Vitesse apparente de transit : 2.84 m/h

Vitesse moyenne de transit : 2.84 m/h

Volume de traceur restitué : 0.002 Kg

Bilan de restitution : 0.05 %

Maximum de la DTS : 0,08E-06 s-1

Volumes caractéristiques :

Volume avant restitution : 319717 m3

Volume pendant restitution : 26842 m3

Volume de Allen : 331539 m3

Section de Allen : 172.68 m2

