



Stage traçage colorimétrique 15 au 17 novembre

Objectif :

Apprivoiser les principes de base pour réaliser un traçage dans les règles de l'art.

Programme

Samedi 16 novembre

9h00-12h00 :

Introduction sur les traçages colorimétriques

Aspects règlementaires/points sur les bonnes pratiques

Plannifier et organiser un traçage de A à Z

Exploitation et présentation des résultats selon le niveau d'expertise attendu (rapport type)

Présentation du matériel de suivi : préleveur automatique et fluorimètre

Présentation de différentes méthodes de mesures de débits

Pause

13h30-14h00 : Etudes de cas

Présentation du secteur d'étude (contexte local).

Application : Définition des quantités à injecter.

14h30 - 18h00 : Découverte du terrain

Visite du site d'injection et des points d'émergence, mesures de débit

Pose des appareillages de suivi

18h30 – 20h00 : Débriefing, réponses aux questions diverses

Dimanche 17 novembre

9h00 – 10h00 : Injection du traceur

10h00 – 15h00 : Echantillonnage, mesures de débits

Documentation fourni au cours du WE (non exhaustif)

- Guide suisse sur l'utilisation des traceurs artificiels en hydrogéologie
- Guide des jaugeages de cours d'eau
- Courrier type d'avis de traçage
- Modèle de rapport de traçage
- Feuille de calcul estimation quantité traceur
- Feuille de calcul du taux de restitution
- Feuille de calcul des mesures de débit (courantomètre, seuil jaugeur, canal...)
- Fiche de contact (laboratoire d'analyse, fournisseurs)
- Information risques sanitaires traceurs fluorescents

Logistique :

Arrivée possible dès le vendredi 15 novembre au soir

Hébergement à la Colonie de Gentilly (Dortoir) – prévoir un duvet

Repas en autonomie (cuisine avec frigo à disposition), prévoir un pique-nique pour le dimanche.

Prévoir :

Affaire de spéléo (juste un casque avec éclairage) et paire de botte

Un ordinateur ou disque dur

Un calepin de prise de note

Un chronomètre (ou montre)

Un appareil photo

