

5<sup>ème</sup> journée thématique HSM :

## **Utilisation des traceurs naturels pour caractériser la ressource en eau**

### **Objectifs**

Etudiants du [Master Eau](#), parcours Recherche (Eau Ressource et Contaminants Eau Santé) des Universités Montpellier 1 et 2, nous organisons une journée scientifique le 31 janvier 2014 à la Maison des Sciences de l'Eau (MSE) de Montpellier à partir de 9h, sur la thématique des traceurs naturels.

Le traçage a permis de réaliser de nombreux progrès dans l'étude des transferts d'eau en hydrologie, en hydrogéologie et en sciences du sol. Qu'ils soient naturels ou artificiels, les traceurs sont utilisés pour connaître l'origine, la vitesse et suivre la dynamique de l'eau ou des éléments qu'elle véhicule. Il est donc possible de savoir dans quelles proportions chacun des réservoirs ou des zones étudiées contribue au flux étudié.

### **Organisation de la journée**

Conférences, de 9h à 17h, interrompues par des pauses café ainsi qu'une pause déjeuner avec un buffet. Ces conférences sont ouvertes à tous et sans frais d'inscription.

### **Conférenciers invités**

Plusieurs spécialistes dans le domaine de la caractérisation de la ressource en eau par traçage vont intervenir au cours de cette journée afin d'apporter leurs connaissances sur ce sujet, entre autres :

- Christelle Batiot (HydroSciences Montpellier – UM2)
- Elise Fourré (Laboratoire des Sciences du Climat et l'Environnement – CEA)
- Laurence Gourcy (BRGM)
- Christelle Marlin (Interactions et Dynamique des Environnements de Surface – CNRS)
- Nicolas Patris (HydroSciences Montpellier – IRD)
- Yves Perette (Environnements, DYnamiques et TErritoires de la Montagne – CNRS)
- Jérôme Poulenard (Environnements, DYnamiques et TErritoires de la Montagne – CNRS)
- etc.

### **Contacts :**

Pour tous renseignements complémentaires, vous pouvez nous contacter aux coordonnées suivantes :

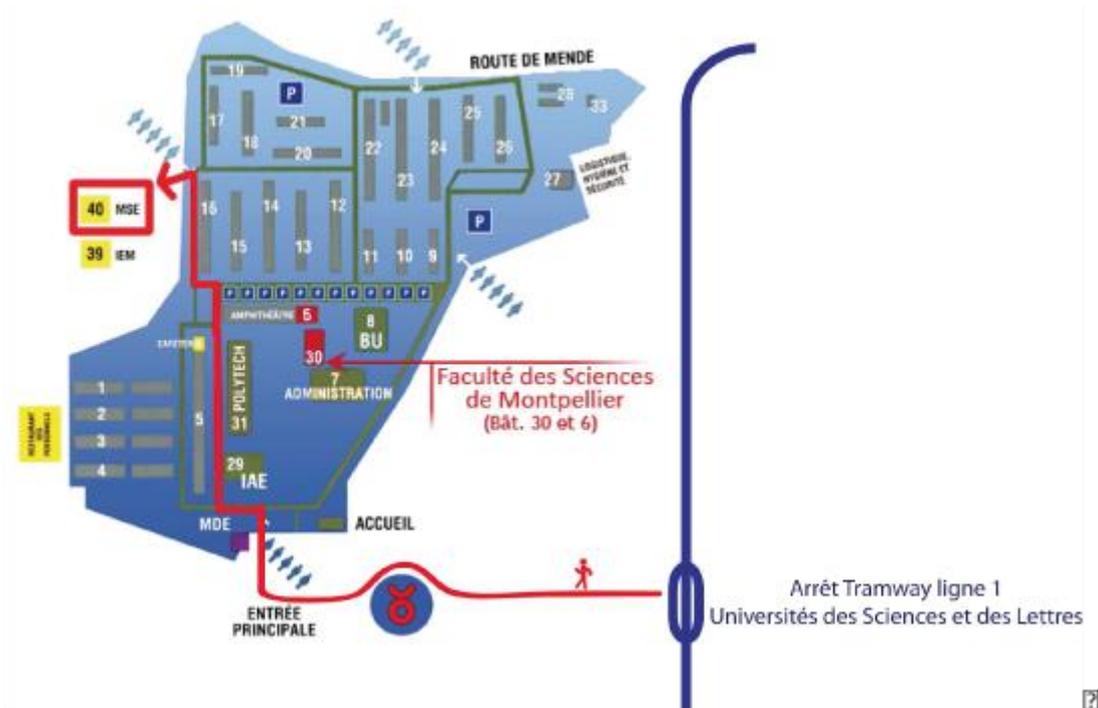
Email : [journee.traceurs@gmail.com](mailto:journee.traceurs@gmail.com)

Facebook : [Journée scientifique sur les traceurs](#)

## Accéder à la Maison des Sciences de l'Eau

### + Adresse :

Laboratoire HydroSciences Montpellier  
300, avenue du Professeur Emile Jeanbrau à Montpellier



### + En transport en commun :

A partir de la gare SNCF, accès tramway : ligne 1 du tramway direction Mosson, descente à l'arrêt "Universités des Sciences et des Lettres".

Pour atteindre la Maison des Sciences de l'Eau, traverser l'UM2 : entrée principale rue Paul Parguel, sortie entre bâtiment 16 et 17 rue Emile Jeanbrau.

### + En voiture :

En voiture, à partir de l'autoroute A9 : en venant de Lyon, Marseille : prendre la sortie 28 (Vendargues) suivre Millau puis Hôpitaux-Facultés.

En venant de Perpignan, Toulouse : prendre la sortie 31 (Montpellier Ouest) suivre Croix d'argent, la Paillade, les Cévennes, Ganges puis Hôpitaux-Facultés.