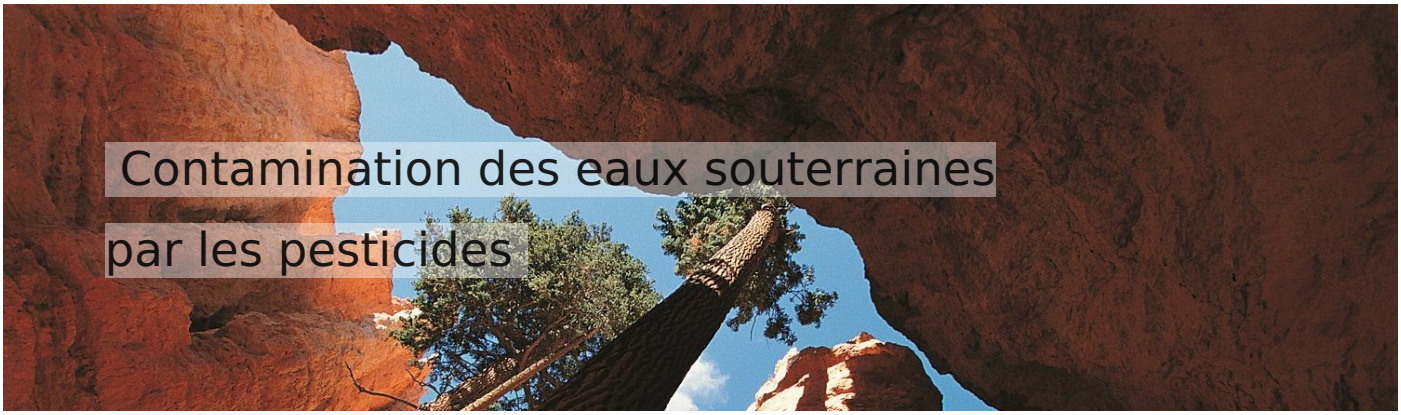

Contamination des eaux souterraines par les pesticides

Les + de cette formation

Cette formation permet d'appréhender le devenir des pesticides dans l'environnement et leur transfert vers les eaux souterraines.

Tarif : 1280 € HT - Déjeuner inclus

Durée : 14h

Pour qui ?

Ingénieurs, cadres et techniciens des administrations, des collectivités, des établissements publics, ingénieurs des bureaux d'études, responsables environnement d'entreprises industrielles.

Pré requis

Aucun

Objectifs de formation

• Connaitre les particularités des pesticides et leur comportement dans les eaux souterraines.
• Identifier les principes de surveillance des pesticides dans les eaux souterraines.
• Savoir estimer les risques de contamination via les données analytiques.

Programme détaillé

Le devenir des pesticides dans l'environnement
• Principes généraux de l'homologation des pesticides.
• Principes agronomiques.
• Classification des pesticides, structure chimique et propriétés.
• Processus de transfert vers les eaux souterraines.
• Évaluation du transfert en laboratoire et in situ.

Suivi de la qualité des eaux
• Du prélèvement à l'analyse des pesticides.
• Assurance qualité et niveau de performance analytique : accréditation des laboratoires, incertitudes analytiques.
• Les réseaux de surveillance de la contamination des eaux souterraines par les pesticides.
• État de la contamination et suivi des transferts à l'échelle du bassin versant : indicateurs, modèles.

Moyens pédagogiques

Exposés théoriques, présentations de cas pratiques.

Responsable pédagogique

Responsable pédagogique :
Nicole BARAN, ingénieur hydrogéologue expert au BRGM.

Prochaine(s) session(s)

14 & 15 juin 2012 - Lyon