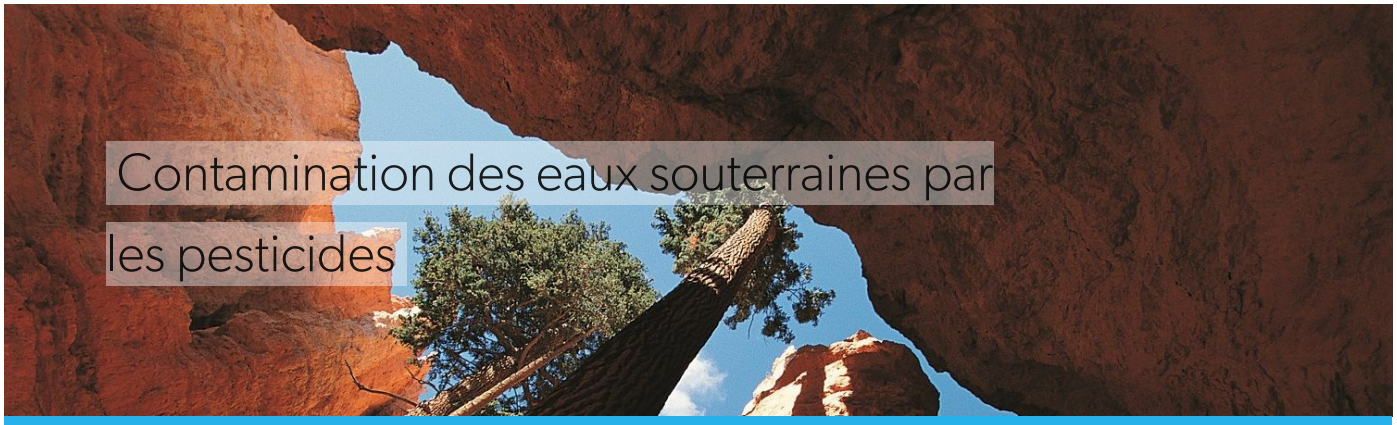


Contamination des eaux souterraines par les pesticides

Inter (14h) Code EAU08

Les + de cette formation

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

Nos stagiaires en parlent… 'Il s'agit d'un bon panorama détaillé et structuré des problématiques des pesticides dans les eaux souterraines, rencontrées sur le terrain, au labo, dans l'interprétation et au niveau légal.'

Tarif : 1380 € 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.

Notre Responsable Diversité & Inclusion est à votre écoute pour toute demande d'information ou d'accompagnement visant à faciliter l'accueil et l'accès à nos formations aux personnes en situation de handicap.

Pré requis

Notions de base en chimie et en hydrogéologie.

Objectifs de formation

• Définir les particularités des pesticides et leur comportement dans les eaux souterraines.
• Identifier les principes de surveillance des pesticides dans les eaux souterraines.
• Estimer les risques de contamination à partir de 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, présentation de cas pratiques.

✓Modalités d'évaluation

Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation à travers des études de cas.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant où il est invité à déterminer ses acquis au regard des objectifs mentionnés ci-dessus.

Responsable pédagogique

Nicole BARAN, ingénieure hydrogéologue expert au BRGM.

Prochaine(s) session(s)