



## 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** : 1290 € HT - Déjeuner inclus

### Pré requis

Aucun

### Objectifs de formation

- Connaître 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.

**Siège – Centre scientifique et technique**

3, av. Claude-Guillemin, BP 36009, 45060 Orléans Cedex 2 - France

**brgm** - établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Orléans – SIRET 582 056 149 00120 [www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)

**BRGM Formation** - Déclaration d'activité d'organisme de formation enregistrée sous le n° 2445P017845

Tél. : +33 (0) 2 38 64 37 91 - [brgmformation@brgm.fr](mailto:brgmformation@brgm.fr)

<https://formation.brgm.fr>

## 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.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant.

## Responsable pédagogique

Nicole BARAN, ingénieure hydrogéologue expert au BRGM.

## Prochaine(s) session(s)

Du 28 au 29 septembre 2023 - Orléans, 3 Avenue Claude Guillemin