



Recharge maîtrisée des aquifères (MAR) :  
instrument d'une gestion globale de la  
ressource en eau

Inter (7h)

Code EAU22

Nouveau

#### Les + de cette formation

Dans un contexte de changement global, la recharge maîtrisée des aquifères est une des mesures pouvant être mise en œuvre pour sécuriser l'approvisionnement en eau et réduire la pression quantitative et qualitative sur les eaux souterraines et plus largement sur l'hydrosystème. Face aux problématiques croissantes dont les acteurs des territoires doivent faire face dans ce contexte, les experts du BRGM proposent de vous initier aux méthodes de recharge maîtrisée des aquifères (MAR).

**Tarif** : 680 € HT

**Durée** : 7h

#### Pour qui ?

Décisionnaires, gestionnaires, professionnels des secteurs de l'eau et de de l'assainissement, de l'aménagement, ...

**La Mission HANDICAP du BRGM** est à votre écoute pour l'accueil et la formation des personnes à mobilité réduite ou en situation de handicap.

Nous contacter [handicap@brgm.fr](mailto:handicap@brgm.fr).

#### Pré requis

Notions de base en hydrogéologie.

#### Objectifs de formation

Citer les objectifs opérationnels de la recharge maîtrisée des aquifères.  
Définir les différents types de recharge maîtrisée des aquifères.  
Identifier les étapes essentielles pour la mise en place des systèmes de recharge maîtrisée des aquifères, en se référant au cadre réglementaire.

**Siège - Centre scientifique et technique**

3, av. Claude-Guillemain, 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

### **Principes et enjeux de la recharge maîtrisée des aquifères**

Un sujet pluridisciplinaire : hydrologie, hydrogéologie, hydrogéochimie, économie, risques, etc.  
Des enjeux locaux, en contexte de développement durable vis-à-vis du risque de pénurie d'eau.

### **Systèmes de recharge maîtrisée des aquifères existants**

Les sites remarquables pérennes en France et à l'international.  
Les sites en devenir (situations propres aux participants).

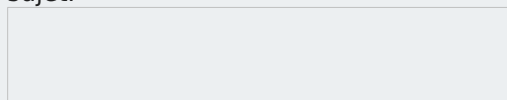
### **Cadre réglementaire français**

Aspects réglementaires encadrant la mise en place des systèmes de recharge maîtrisée des aquifères.  
Principale démarche administrative.

## Moyens pédagogiques

Exposés techniques.  
Echanges, réflexions participatives, autour de cas d'études et de cas apportés par les participants.

Réponses aux questions fréquentes que pose ce sujet.



Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation à partir des applications pratiques.

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

Géraldine PICOT, hydrogéologue expert au BRGM

### Prochaine(s) session(s)