



# Bureau de recherches géologiques et minières



Géosciences pour une Terre durable

brgm

## Effectifs en 2009

1 077 personnes dont plus de 726 ingénieurs et chercheurs.

## Statut

Établissement public à caractère industriel et commercial placé sous la double tutelle des ministères de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer.

## En région

27 services géologiques régionaux. 4 unités territoriales après-mines (UTAM) : UTAM Nord, UTAM Est, UTAM Centre-Ouest, UTAM Sud.

## Président-directeur général

M. Jean-François Rocchi

## Directeur général délégué

M. François Démarcq

## Secrétaire général

M. Renaud Guérillon

## Coordonnées

### Siège social

Tour Mirabeau  
39-43 quai André-Citroën  
75739 Paris Cedex 15  
Téléphone : 01 40 58 89 00

### Centre scientifique et technique

3 avenue Claude-Guillemain  
BP 36009  
45060 Orléans Cedex 2  
Téléphone : 02 38 64 34 34

### Centre de consultation

Maison de la Géologie  
77 rue Claude-Bernard  
75005 Paris  
Téléphone :  
0820902746 (0,14 €/min)

Site : <http://www.brgm.fr>

### Contact

Jacques Varet, directeur de la communication et des éditions : [j.varet@brgm.fr](mailto:j.varet@brgm.fr)

## Objectifs majeurs

- Comprendre les phénomènes géologiques, développer des méthodologies et des techniques nouvelles, produire et diffuser des données de qualité.
- Mettre à disposition les outils nécessaires à la gestion du sol, du sous-sol et des ressources, à la prévention des risques naturels et des pollutions, aux politiques de réponse au changement climatique.

## Le BRGM

Le BRGM est l'établissement public de référence dans le domaine des sciences de la Terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Il remplit 4 missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, coopération internationale, sécurité minière. Ses activités de recherche et d'expertise s'exercent dans 10 domaines thématiques : géologie, ressources minérales, géothermie, eau, après-mine, risques naturels, sols pollués et déchets, métrologie, systèmes d'information, stockage géologique du CO<sub>2</sub>. À travers ces activités, les spécialistes des géosciences et ceux de la santé mettent au cœur de leurs préoccupations, outre l'évolution climatique :

- la maîtrise de la ressource et de l'approvisionnement en eau de qualité,
- la connaissance des émissions et des pollutions concentrées ou diffuses,
- la qualité des sols et la réduction des risques, tant technologiques que naturels.

La résorption des cas de développement non durables du passé, comme la gestion de l'après-mine ou des sols pollués ; la mise au point de nouveaux procédés sobres et propres (biotechnologiques notamment) font partie des priorités actuelles de l'établissement.

## Missions

### Recherche scientifique

La recherche du BRGM se déploie dans trois domaines :

- la connaissance géologique et la compréhension par l'observation et la modélisation des processus liés au sol et au sous-sol ;
  - les développements au service des politiques publiques ;
  - les transferts vers l'industrie.
- Cette activité se réalise à travers des projets à cofinancements multiples (régions, Europe), des partenariats avec les agences d'objectifs (ANR, ADEME).

### Appui aux politiques publiques

L'activité de service public regroupe l'ensemble des actions d'expertise, de surveillance et d'étude menées en soutien des politiques publiques. Ces tâches sont financées soit par la dotation budgétaire soit par des contrats avec des services de l'État, des collectivités, des établissements publics ou des entreprises et acteurs du monde économique. Quatre types d'actions :

- observation du sol et du sous-sol, capitalisation et diffusion de la connaissance ;
- études méthodologiques et synthèses ;
- expertise publique indépendante ;
- formation et transfert de savoir.

Un Comité national rassemblant les différents départements ministériels fixe les orientations générales des actions de service public. Il prend en compte les besoins exprimés sous l'égide des préfets de région par les parties prenantes concernées.

### Coopération internationale

À l'étranger, le BRGM apporte son savoir-faire en particulier

pour les « infrastructures géologiques », les risques naturels, les ressources minérales et les eaux souterraines.

Plusieurs axes d'intervention :

- contribution à la politique de coopération française ;
- appui aux actions de l'UE, de la Banque mondiale et des autres organismes multilatéraux, soutien aux politiques des États ;
- prestations aux entreprises ;
- participation aux travaux d'instances géologiques internationales.

### Sécurité minière

L'État a confié au BRGM, à partir de 2007, la surveillance des anciens sites miniers et les actions de prévention des pollutions et des risques compte tenu, notamment, de la fin de l'exploitation du charbon et de la potasse. Le BRGM a créé un département spécifique, avec une direction à Orléans et 4 unités à Billy-Montigny, Freyming-Merlebach, Orléans et Gardanne.

### Enseignement supérieur

Depuis la fin de l'année 2009, le BRGM s'est vu allouer une nouvelle mission, avec la création de l'École nationale d'application des géosciences. L'ENAG ouvrira dès la rentrée de septembre 2010 un nouveau mastère spécialisé – bilingue français-anglais – dans le domaine des ressources minérales, ouvert aux étudiants à l'issue d'un master de géosciences ou d'une école d'ingénieur. Avec une vision globale, l'ENAG entend ainsi préparer les futurs cadres de l'industrie et des services publics à répondre aux nouveaux enjeux de ce secteur à l'international.