



Le BRGM Midi-Pyrénées : son Service géologique régional

Avec huit départements et un territoire plus vaste que la Suisse, **la région Midi-Pyrénées** occupe une place privilégiée, encadrée par le Massif central au nord et le Massif des Pyrénées au sud.

Edifiés à l'occasion d'épisodes orogéniques intenses, ces massifs sont constitués de roches éruptives, intrusives et métamorphiques. Au centre, la bordure ouest du Bassin aquitain a reçu l'accumulation de dépôts marins ou détritiques issus de l'érosion de ces grands reliefs périphériques.

Principales thématiques

- > Eau
- > Risques naturels
- > Sites et sols pollués
- > Ressources minérales
- > Géologie urbaine
- > Géothermie

BRGM

Service géologique régional Midi-Pyrénées

3, rue Marie Curie –Bâtiment ARUBA
BP 49
31527 Ramonville Saint Agne Cedex

Tél. 05 62 24 14 50 - Fax. 05 62 24 14 69

Directeur régional :
Philippe Roubichou

Heures d'ouverture au public :
Tous les mardis et jeudis de 9 h à 12 h

Effectif

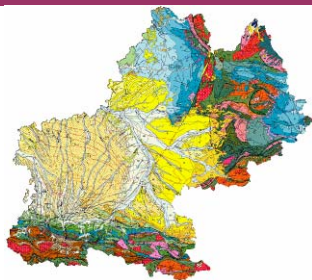
- > 1 directeur régional
- > 1 géologue régional
- > 3 géologues environnement/après mine/ risques naturels
- > 3 hydrogéologues
- > 2 techniciens informatique/réseau/ accueil BSS
- > 1 secrétaire

Partenaires

DREAL, ARS, DDT, MISE, Conseil régional, Conseils généraux, ADEME, Agence de l'eau Adour-Garonne (AEAG), Ville de Toulouse, ...



CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE



- > Accueil du public (tous les mardis et jeudis de 9 h à 12h)
- > Ventes des ouvrages du catalogue BRGM ; diffusion de la carte géologique à 1/50 000
- > **BSS** (Banque de données du Sous-Sol) : plus de 40 000 points
<http://infoterre.brgm.fr/eSIG/index.jsp>

RISQUES NATURELS



- > Inventaire des mouvements de terrain (Aveyron, Gers, Haute Garonne, Lot, Tarn,)
www.bdmvt.net – MEDDTL
- > Cartographie de l'aléa aux mouvements de terrain (Tarn) – Préfecture 81, LRPC
- > Inventaire des cavités souterraines (Ariège, Haute-Garonne, Lot, Tarn, Tarn-et-Garonne,)
www.bdcavite.net – MEDDTL
- > Cartographie de l'aléa retrait gonflement des argiles sur les 8 départements de la région – DDT et MEDDTL : www.argiles.fr
- > Micro-zonage sismique à l'échelle communale (ville de Lourdes) – MEDDTL, DDT, DREAL, ville de Lourdes
- > Banque d'Informations du Sous-sol en Milieu Urbain de Toulouse géologique et Hydro-géologique

EAU



- > Suivi du réseau patrimonial : mesure et télétransmission téléphonique ou satellitaire du niveau des formations aquifères de Midi-Pyrénées (41 piézomètres, 7 sources) - MEDDTL
www.adeseaufrance.fr

- > Caractérisation isotopique des masses d'eau d'Adour Garonne - AEAG <http://carismeau.brgm.fr/>

- > Détermination de l'origine des nitrates dans des sources karstiques du Lot – CG46, AEAG



- > Gestion des aquifères alluviaux de Midi-Pyrénées : Modélisation des nappes alluviales du Tarn, de la Garonne et de l'Ariège – MISE 82, 31, 09, AEAG, SMEAG, FEDER
- > Mise à disposition des données hydrogéologiques de Midi-Pyrénées (cartographie, bases de données, documentation) : SIGES Midi-Pyrénées
<http://sigesmpy.brgm.fr/>
- > Caractérisation des entités hydrogéologiques de Midi-Pyrénées : Référentiel hydrogéologique BDRHFV2 – MEDDTL, AEAG
- > Appui aux services chargés de la police de l'eau (DREAL, MISE)

RESSOURCES MINERALES

- > Evaluation de l'impact sur la ressource en eau souterraine de l'exploitation de granulats dans le milieu alluvionnaire de la Garonne – DREAL, AEAG – Rapport BRGM-RP-55673-FR

SITES ET SOLS POLLUES



- > IHR : Inventaire Historique Régional des Anciens Sites Industriels et activités de service de Midi-Pyrénées – ADEME, Région, AEAG, FEDER
<http://basias.brgm.fr/>
- > Tierce expertise sur projets de réhabilitation de sites ; contrôle de l'application des modalités de réalisation de chantiers de réhabilitation ;
- > Bancarisation des données sur la qualité des eaux au droit des installations classées et sols pollués ;
- > Hiérarchisation des établissements sensibles issue du croisement des données de BASIAS

ENERGIE

- Outil d'aide à la décision en matière de géothermie très basse à moyenne énergie – ADEME, Région, FEDER – Rapport : BRGM/RP-55888-FR synthèse régionale ; BRGM/RP-55661-FR Haute-Garonne ; BRGM/RP-55660-FR Lot ; BRGM/RP-55659-FR Tarn ; BRGM/RP-55658-FR Ariège ; BRGM/RP-55656-FR Tarn et Garonne ; BRGM/RP-55655-FR Hautes-Pyrénées.