

Nom de l'organisme : Bureau de la recherche géologique et minière (*fiche déjà existante sur le portail de l'ONRN pour le BRGM au niveau National : <http://www.onrn.fr/annuaire/brgm.html>) - Direction Régionale Provence Alpes Côte d'Azur*

Acronyme : BRGM DR PACA

Type d'acteur : Opérateur de l'Etat en région PACA

Territoire : PACA



Logo :

Description de l'organisme :

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. Ses actions s'articulent autour de 4 missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, coopération internationale, sécurité minière.

Le BRGM poursuit deux objectifs :

- comprendre les phénomènes géologiques et les risques associés, développer des méthodologies et des techniques nouvelles, produire et diffuser des données de qualité ;
- développer et 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 est le service géologique national français et comprend des agences dans toutes les régions Françaises, dont la région PACA.

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur est très diversifiée sur le plan géologique : montagnes, préalpes, plaines, littoral. Autant de domaines caractérisés par des reliefs, des ressources et des risques. D'importants gisements de houille ou de lignite (Briançonnais, Gardanne), ont ainsi été exploités ainsi que la bauxite, le cuivre ou le plomb du Var et des Alpes.

Les eaux de surface provenant du massif alpin approvisionnent une grande partie du territoire à l'aide des canaux mais la partie est de la région, Var et Alpes Maritimes trouve son approvisionnement essentiellement à partir des eaux souterraines.

Ces territoires sont en évolution : l'occupation du sol évolue ainsi que milieu : la zone alpine et la vallée de la Durance sont susceptibles d'être affectées par des événements sismiques qui résultent des mouvements de la terre dans ces zones instables, liés au relief et à l'occupation du sol, les mouvements de terrain affectent une grande partie des territoires de montagnes ou de collines et le littoral est sujet à l'érosion tant sur les côtes rocheuses que sableuses. Enfin, du gypse, généralement masqué sous d'autres formations est dissous par la circulation d'eaux souterraines ce qui pour conséquence de provoquer des affaissements.

Dans ce contexte lié à une grande variété de territoires, à l'importance des risques géologiques et des ressources, la Direction du BRGM en région PACA travaille dans les domaines suivants :

- Risques naturels (Inventaires départementaux des cavités souterraines et des mouvements de terrain : www.cavites.fr et www.mouvementsdeterrain.fr ; Cartographies départementales de l'aléa retrait - gonflement des sols argileux : www.argiles.fr ; Appuis aux administrations en situation de crise lors des mouvements de terrain (effondrement, éboulement, glissement de terrain...) ; Cartographie de l'aléa mouvement de terrain et approches multirisques ; Hiérarchisation des risques mouvements de terrain sur le littoral rocheux à falaises et amélioration des connaissances sur les mécanismes d'érosion des falaises côtières ; Identification et hiérarchisation des failles actives ; Document didactique sur la sismicité, les mouvements de terrain et les risques naturels de manière générale ; approches intégrées : intégration de l'aspect sociologie des risques en terme de représentation sociale ; travaux collaboratifs franco-italiens dans le cadre de projets INTERREG : MASSA, RISKMAT, EUREAUPA... ; Analyse des phénomènes de dissolution du gypse et leur lien avec l'aléa effondrement - Commune de Draguignan) ; mise en place d'une base de données sur les risques naturels en PACA (RiskPACA), et intégration de cet outil au sein d'un Observatoire Régional des Risques Majeurs (ORRM) ;
- Cartographie géologique (harmonisation départementale des cartes géologiques, alimentation de la banque de données du sous-sol (BSS) : <http://infoterre.brgm.fr> ;
- Eaux souterraines (Réseau piézométrique régional PACA ; Connaissance patrimoniale des ressources en eaux souterraines ; Problématiques de pollutions diffuses des aquifères (nitrates, pesticides) ; Appuis aux services de l'Etat en charges de la Police de l'Eau (Mise) ;

- Ressources minérales (Contribution à l'élaboration et à la révision des schémas départementaux des carrières (SDC) ; Système d'information géographique sur les pierres du patrimoine et leurs carrières) ;
- Sites et sols pollués (IHR : Inventaires Historiques régionaux PACA des sites industriels et activités de service : <http://basias.brgm.fr/> ; Mission de tierces-expertise ; Bancarisation des données d'analyses d'eaux souterraines au droit des ICSP (Installations Classées et Sites Pollués) : www.ades.eaufrance.fr).

L'Observatoire Régional des Risques Majeurs développé par le Conseil régional PACA, la DREAL PACA et le BRGM PACA dans le cadre de ses activités en appui aux politiques publiques, sur la thématique des risques naturels, est inscrit comme un projet innovant 2014-2020 et constitue une action significative de l'action publique du BRGM en Région.

Adresse : 117 avenue de Luminy BP168 13276 Marseille Cedex 09

Téléphone : 04 91 17 74 77

Site web : www.brgm.fr

Projets portés par l'organisme : Observatoire Régional des Risques Majeurs

Territoire(s) : PACA

Un lien permettra d'accéder à la fiche projet ci-dessous ainsi qu'aux autres bases de données déjà recensées.