



Le BRGM Bourgogne/Franche-Comté : son Service géologique régional

La Bourgogne s'étend de part et d'autre d'une ligne de partage des eaux, résultant d'une structure géologique bien typée comprenant : côté Seine et Loire la terminaison sud-est du Bassin parisien ; côté Saône le Fossé bressan ; entre ces deux parties, le seuil de Bourgogne, prolongé au sud-ouest par le Morvan et le Charolais.

La Franche-Comté se situe à la bordure nord-ouest de la « France alpine », et est constituée principalement du massif jurassien faillé et plissé. Les autres structures rencontrées sont : au nord-est, les extrémités sud du fossé d'Alsace et du massif des Vosges ; au nord-ouest, les confins du Bassin parisien ; à l'ouest et le sud-ouest avec le Fossé bressan.

La nature et le comportement de ces terrains déterminent des enjeux majeurs : ressources en eau, risques de mouvements de terrain ou de pollution des sols.

BRGM

SGR Bourgogne
Parc technologique
27, rue Louis de Broglie
21000 Dijon

Antenne de Besançon
TEMIS
21A, rue Alain Savary
25000 Besançon

Tél : 03 80 72 90 40 - Fax : 03 80 78 01 34

Heures d'ouverture au public :
Les mardis et jeudis après-midi (14h-17h)

Directeur régional : François PINARD

Principales thématiques

- > Information géologique
- > Eau
- > Risques Naturels
- > Ressources Minérales
- > Sites et sols pollués

Effectif

- > 1 directeur régional
- > 1 assistante
- > 1 technicien/accueil BSS
- > 2 hydrogéologues
- > 1 géologue régional
- > 1 géotechnicien risques naturels

Partenaires

DREAL, ARS, DRAC, DDT, MISE,
Conseil régional, Conseils généraux,
Agences de l'eau (Rhône Méditerranée
& Corse, Loire-Bretagne, Seine-
Normandie), ADEME...



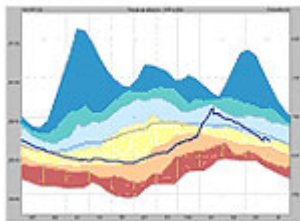
CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE



- > Accueil du public (les mardis et jeudis 14h-17h)
- > Vente des ouvrages du catalogue BRGM
- > Diffusion de la carte géologique à 1/50 000
- > Harmonisation départementale des cartes géologiques
- > Alimentation de la banque de données du sous-sol (BSS) – <http://infoterre.brgm.fr/>

EAU

- > **Réseaux piézométriques régionaux Bourgogne et Franche-Comté** : suivi du niveau des nappes d'eaux souterraines – Site : www.ades.eaufrance.fr



- > **Actualisation des synthèses hydrogéologiques** (Agence de l'Eau) : révision du découpage des ensembles hydrogéologiques et caractérisation des ressources en eau souterraine
- > **Appuis aux services de l'Etat en charges de la Police de l'Eau (MISE)** : synthèses de connaissances, formulation d'avis direct et sur dossiers, études sommaires et diagnostics simples, actions de communication et de formation

RISQUES NATURELS

- > **Inventaires départementaux des cavités souterraines** (disponibles : 25, 39, 71, 90 - en cours : 21, 70) – BD cavités : www.cavites.fr
- > **Inventaires départementaux des mouvements de terrain** (départements disponibles : 21, 25, 70, 71, 90 - en cours : 39) – Bd Mvt : www.mouvementsdeterrain.fr
- > **Cartographies départementales de l'aléa retrait - gonflement des sols argileux** (disponibles : 21, 58, 89 en cours : 25, 39, 70, 71) Argiles : www.argiles.fr



- > **Appuis aux administrations en situation de crise lors des mouvements de terrain** (effondrement, éboulement, glissement de terrain...)



RESSOURCES MINERALES

- > Développement d'un système d'Information **sur les pierres ornementales et de construction de la région Bourgogne** – <http://pierbourgogne.brgm.fr/>



- > Contribution à l'élaboration et à la révision des **schémas départementaux des carrières** (en cours : révision 89)
- > Bilan de l'**activité « granulat » en Franche-Comté** et détermination des ressources géologiques mobilisables pour les grands chantiers d'infrastructures régionaux.



SITES ET SOLS POLLUES

- IHR : Inventaires Historiques régionaux Bourgogne et Franche-Comté des sites industriels et activités de service - Données stockées dans la banque nationale BASIAS consultable sur le site : <http://basias.brgm.fr/>