



Le BRGM Alsace : son Service géologique régional

La région Alsace est située dans le Fossé rhénan supérieur, fossé d'effondrement tertiaire encadré par les massifs des Vosges et de la Forêt-noire.

La nappe phréatique des alluvions plio-quadernaires présente une ressource en eau souterraine très importante (50 milliards de m³ pour tout le Rhin supérieur) mais reste très vulnérable aux pollutions diffuses ou ponctuelles d'origine industrielle ou agricole dans une région à forte densité de population.

Principales thématiques

- > Eau
- > Risques naturels
- > Sites et sols pollués
- > Carte géologique
- > Déprise minière

Effectif

- > 1 directeur régional
- > 1 géologue risques naturels
- > 1 hydrogéologue
- > 1 technicienne BD-SIG/ accueil BSS
- > 1 secrétaire

Partenaires

DREAL, ARS, DDT, Conseil régional, Conseils généraux, Agence de l'eau Rhin-Meuse, ADEME, Communauté urbaine de Strasbourg...

BRGM

Service géologique régional Alsace

15, rue du Tanin
Parc-Club des Tanneries, Lingolsheim
BP 177
67834 Tanneries cedex
Tél. 03 88 77 48 90 - Fax. 03 88 76 12 26

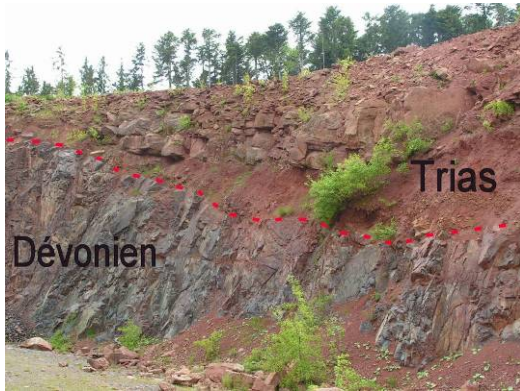
Heures d'ouverture au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi
de 9 à 12 h et de 14 à 17 h
Les mercredis sur rendez-vous

Directrice régionale : Anne-Valérie BARRAS



CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE



- > **Accueil du public** (consultation de la BSS, des cartes géologiques, des rapports publics)
- > Ventes des ouvrages du catalogue BRGM ; diffusion de la carte géologique à 1/50 000
- > **BSS** (Banque de données du Sous-Sol) : plus de 20 000 points recensés <http://infoterre.brgm.fr/>

RISQUES NATURELS



- > **Inventaire/diagnostic des ouvrages souterrains** de la Communauté Urbaine de Strasbourg (CUS)
- > **Inventaire/diagnostic des cavités souterraines** de la Ville de Pfastatt près de Mulhouse – Ville de Pfastatt, fonds Barnier
- > **Inventaire des mouvements de terrain** du Bas-Rhin et du Haut-Rhin– MEDDTL www.bdmvt.net
- > **Cartographie de l'aléa "mouvements de terrain"** de la vallée de la Largue et du champ de fractures de Ribeauvillé en vue de l'établissement de PPR - DDT
- > **Interventions en cas de désordres mouvements de terrain** - SIDPC

EAU



- > **Contrôle et la surveillance de la salure de la nappe** dans le Bassin potassique – Agence de l'eau Rhin-Meuse, MDPA
- > **Modélisation hydrodynamique** de gestion de la salure profonde – Région Alsace, Agence de l'eau Rhin-Meuse, MDPA
- > **Bancarisation des autocontrôles des Installations classées** – Agence de l'eau Rhin-Meuse, DREAL
- > **Banque Régionale de l'Aquifère Rhénan (BRAR)** : mise à disposition des données sur les points d'accès à la nappe, cartographie des formations superficielles – Région Alsace, Agence de l'eau Rhin-Meuse <http://brar.brgm.fr/main.asp>
- > **Appui aux services chargés de la police de l'eau** (DREAL, MISE)

RESSOURCES MINERALES

- > **Cartographie des ressources** et contraintes des schémas départementaux des carrières – DREAL

SITES ET SOLS POLLUES



- > **IHR** : Inventaire Historique Régional des Anciens Sites Industriels et activités de service d'Alsace – ADEME, Région Alsace, Agence de l'eau Rhin-Meuse, CUS <http://basias.brgm.fr/>
- > **Etude de synthèse de la pollution des sols** de la Communauté urbaine de Strasbourg – CUS, ADEME
- > **Tierces expertises** sur projets de réhabilitation de sites pour des industriels ; missions de conseil et d'expertise pour la CUS dans le cadre du projet Danube.

DEPRISE MINIERE



- > **Suivi de la friche pétrolière de Pechelbronn** – DREAL, GEODERI