## Le BRGM publie sa nouvelle stratégie scientifique

Dossier de<br/>
br /> la rédaction de H2o March 2025

Les évolutions importantes du contexte économique, géopolitique, mais également climatique ont rendu nécessaire un réévaluation des priorités scientifiques du BRGM depuis la version précédente de la stratégie scientifique publiée e 2019. Cette nouvelle stratégie s'inscrit dans un contexte de croissance importante autour des enjeux du sol et du soussol. Plusieurs tendances de fond ont influencé cette nouvelle stratégie scientifique :

- Le ralentissement de la mondialisation globale et la prise de conscience européenne de sécuriser les approvisionnements en matiÃ"res premiÃ"res minérales.
- Les impacts et l'accéIération du changement climatique de plus en plus visibles amplifiant certains risques naturels (glissement de terrain, effondrement / affaissement de cavités, chutes de blocs, érosion et retrait / gonflement des argiles).
- Les tensions sur la disponibilité et la qualité des eaux souterraines.
- Le besoin d'accéIérer la transition énergétique et l'atténuation au changement climatique par des solutions technologiques impliquant les propriétés et ressources du sous-sol (géothermies, stockage géologique du CO2, etc.).

D'autres évolutions scientifiques et technologiques influencent également les champs de recherche et d'expertise du BRGM : la diffusion de l'intelligence artificielle dans tous les métiers scientifiques de l'établissement ; le déploiement de nouvelles technologies d'observation, spatiales ou de terrain ; le rà le des sciences sociales à l'interface des géosciences dans la montée légitime des questions sociétales liées au sous-sol et à ses ressources.

**BRGM**