

InfoTerre™

Communiqué par Jean Marc Dupuis

<http://infoterre.brgm.fr/>

Le visualiseur des données géoscientifiques

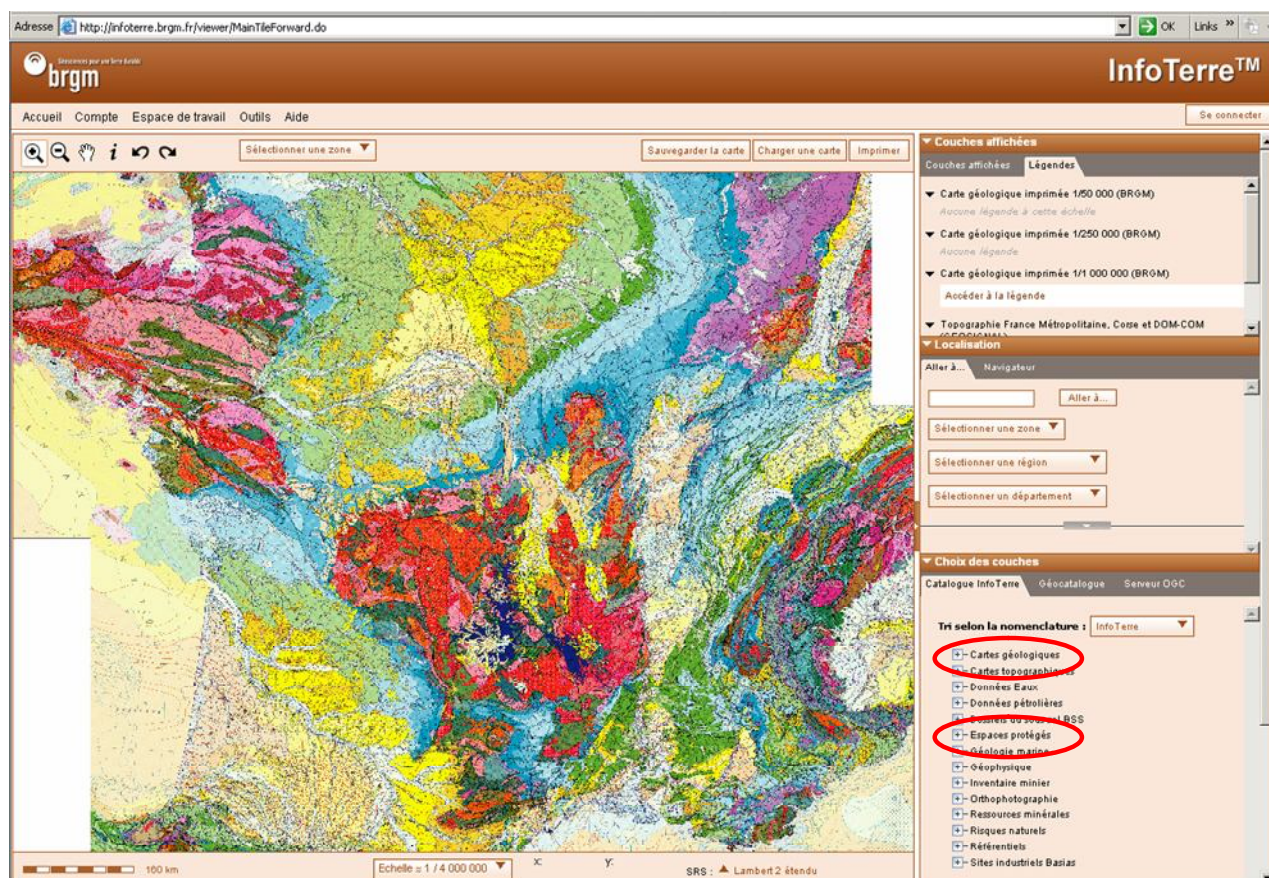
InfoTerre™ constitue le portail d'accès aux données géoscientifiques du BRGM : cartes géologiques du 1/1 000 000 au 1/50 000, dossiers de la Banque de données du Sous-Sol et coupes géologiques, cartes des risques naturels et industriels, données sur les eaux souterraines...

Pour communiquer avec d'autres applications, InfoTerre™ utilise exclusivement les standards de l'interopérabilité internationale édités par l'Open Geospatial Consortium (OGC). Il est cohérent avec les prochaines obligations techniques de la Directive européenne INSPIRE.

Pour une pleine exploitation de son interface, il est conseillé d'utiliser les navigateurs [Firefox 3](#) ou [Internet Explorer 7](#).

Accès aux cartes et notices : Sélectionner : « [Géologie et notices 1/50000](#) » sur la page d'accueil.

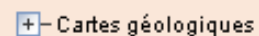
D'autres possibilités d'accès sont données par le site, celle-ci ne constitue qu'un exemple. Des vidéos de démonstration sont disponibles dans la rubrique « aide ».



A partir de cette page, il est possible :

- de sélectionner une localisation (région, département, communes ...) soit par les onglets de la colonne de droite « localisation », soit en cliquant sur la carte plusieurs fois jusqu'à l'échelle désirée.
- **de visualiser les aires et sites protégés** (en cliquant sur « espaces protégés »)
- mais surtout d'avoir accès aux cartes géologiques au 1/50 000ème.

Accès aux cartes géologiques : Sélection par choix dans la colonne de droite

 Cartes géologiques

Au 1/50000, trois onglets vous permettent d'obtenir des cartes :

- Carte géologique 1/50 000 vecteur harmonisée : Il s'agit de vues harmonisées par traitement numérique afin de limiter les effets liés aux différences entre cartes limitrophes (dues aux auteurs des cartes, disparités de nomenclature ...).
- Carte géologique 1/50 000 vecteur harmonisée avec MNT : même représentation, mais avec les reliefs.
- Cartes géologiques imprimées 1/50000 : les cartes « papier » scannées.

Il est possible, en cochant dans le répertoire « cartes topographiques » de superposer les informations topographiques aux cartes géologiques.

Accès aux légendes et notices des cartes géologiques :

- Cartes géologiques imprimées 1/50000 : sous ce format, les notices sont accessibles via l'onglet « légendes » en haut à droite de l'écran..



- Pour les cartes « harmonisées », une légende « harmonisée » est disponible également en haut et à droite de l'écran.

Bien entendu ces courtes indications ne sont qu'une infime partie des possibilités offertes par le site InfoTerre. Il ne tient qu'à vous de le découvrir et d'exploiter cette mine d'information.

