

Affichage des cartes BRGM dans GOOGLE EARTH

1. Ouvrir Google Earth, et cliquer sur le lien BRGM.kml qui permet d'afficher librement les cartes au 1/50 000 (rappelons que ce lien est téléchargeable sur le site du BRGM, dans "Données numériques", sous-rubrique "Cartes géologiques" et sélectionner "Carte géologique de France au 1/50 000 - Images raster de la carte imprimée").

2. Créer un dossier que vous nommerez "cartotheque", par exemple, dans "Mes lieux préférés".

3. Si le lien "cartes géologiques" est activé dans la barre de gauche, les cartes du BRGM se superposent à la topographie, et 4 fichiers sont créés à chaque fois que la carte géologique d'une région est chargée. Il suffit alors de copier-coller ces 4 fichiers (que l'on peut renommer si besoin) dans le dossier créé précédemment.

4. En se déplaçant de proche en proche sur une région (à une altitude inférieure à 10km les cartes seront plus exploitables), sans changer d'altitude ou d'angle de vue, on répète la même procédure et on couvre ainsi petit à petit toute une région.

5. Il suffit de sauvegarder ce dossier (clic droit) , ce qui crée un fichier cartotheque.kmz que l'on peut stocker ou installer sur d'autres ordinateurs.

6. Pour utiliser cette cartotheque, penser à désactiver le lien "cartes géologiques" pour éviter le rechargement intempestif des données, et laisser activé le dossier cartotheque.

Google Earth n'a alors plus besoin d'aller chercher de nouvelles données, elles sont accessibles en local, avec les possibilités de zoom et changement d'angle, intéressants pour mieux appréhender la position dans l'espace des roches, plis, failles, etc.