

Extrait du Géologie et géo-tourisme

<http://jfmoyen.free.fr>

Google Earth

- Textes et documents pédagogiques - Voyage géologique en Afrique du Sud - Documents -

Date de mise en ligne : mercredi 10 janvier 2007

Description :

Données et cartes Google Earth

Géologie et géo-tourisme

Peut-on encore ignorer [Google Earth](#) ? Si on s'intéresse à la géologie, j'en doute. Quoi qu'il en soit, si vous ne connaissez pas encore ce superbe outil, regardez-le au plus vite (seuls problèmes : il faut une connexion internet raisonnablement rapide et un ordinateur pas trop vieux, sous Windows).

Google Earth permet de sauvegarder des "marqueurs" (des points de repère). Voilà un fichier de points (hebergements.kmz), qui comporte des marqueurs pour les hébergements de l'excu de février (à regarder avec l'itinéraire) et pour les sites visités.

On le sait moins, mais on peut aussi enregistrer des images, préalablement "calées" sur le fond topographique de G.E. Les deux couches South Africa Geol map.kmz, et Geol Map Barberton.kmz, sont respectivement des cartes géologiques de l'Afrique du Sud, et de la région de Barberton (noyau Archéen). Vous pouvez en ajuster la transparence en jouant avec la "glissière" qui se situe sous la liste des "overlays" (couches) chargées.

Les trois fichiers sont dans des archives zip, à décompresser avant de les ouvrir avec G.E.