

Extrait du Géologie et géo-tourisme

<http://jfmoyen.free.fr>

Continuons à jouer avec shp2kml

- Textes et documents pédagogiques - Fragments -

Date de mise en ligne : jeudi 9 juillet 2009

Géologie et géo-tourisme

Comme expliqué hier, on peut assez facilement convertir des shapefiles (en l'occurrence, de cartes géologiques) en couches google Earth. Pour illustrer un [article populaire](#) de ce site sur le Pilbara, j'ai donc créé une carte géologique pour GE, attachée à cet article.

La carte est dessinée à partir du [shapefile de la carte géol de l'Australie](#) au 1/2 500 000, fournie gratuitement [1] par [Geosciences Australia](#) (anciennement AGSO, Australian Geoscience Survey Organization).

Evidemment, c'est du 1/2 500 000, donc la précision des contours est du même ordre (en gros : au 2.5 millionième, un centimètre représente 25 km, donc si on admet que la précision de la carte est de 0.1 mm, ça fait 250 m, ce qui est une estimation pifométrique mais raisonnable de la précision du fichier).

Post-scriptum :PS- en recherchant le lien du site de GA en écrivant cet article, je m'aperçois que en fait, il y a plein de cartes disponibles, je vais un peu fouiller voir si je trouve mieux...

[1] Eh oui ! [Certains](#) services géologiques pourraient s'en inspirer...