

La terre en trois dimensions !

La [bibliothèque de Géosciences et environnement](#) (BUPMC) a fait récemment l'acquisition du globe géologique du monde, édité par la [Commission de la carte géologique du monde](#) (CCGM).

Ce globe conçu à l'usage des étudiants, des enseignants et des scientifiques donne une représentation détaillée de la géologie de la terre. Il a été réalisé par M. Philippe Bouysse (CCGM), à partir de la 3ème édition révisée de la Carte géologique du monde, à l'échelle 1/ 35 000 000 éditée en 2014.



Le globe, conçu à but pédagogique, donne une représentation en 3 dimensions de la géologie de la planète dans sa globalité : continents, fonds océaniques, marges continentales, failles, dorsales, zones de subduction et points chauds. C'est une compilation synthétique qui prend en compte l'état actuel des connaissances géologiques. Le globe donne à voir les grands traits des différentes unités lithostratigraphiques et des principaux éléments structuraux qui composent la surface de la terre, aboutissement de 4.56 milliards d'années de transformations.

Le globe peut être utilisé, d'après son auteur, notamment comme base pour tracer les contours des différentes plaques lithosphériques qui organisent la surface actuelle de notre planète, résultante d'un affrontement ininterrompu entre les dynamiques de création et les facteurs de destruction.

[L'objet tridimensionnel](#), de taille imposante (80 cm de diamètre) est installé dans la cartothèque et accessible librement à l'ensemble des usagers de la bibliothèque. En outre, une version plus petite du globe (25 cm de diamètre) a été acquise par la bibliothèque à usage des enseignants de l'université. Une [notice explicative](#) est disponible en ligne.

François Bottini, bibliothèque de Géosciences et environnement de l'université Pierre et Marie Curie, novembre 2017