Extrait du OIEau

http://www.oieau.org/contenu/actualites-france-et-international/a/une-carte-mondiale-de-la

Une carte mondiale de la profondeur des eaux souterraines

- contenu - Actualités France et international -

Date de mise en ligne : mercredi 20 mars 2013

OIEau

Les chercheurs de l'*Université Rutgers* (New Jersey, USA) et de l'*Université de Santiago de Compostela* (USC en Espagne) ont développé une **carte mondiale de la profondeur des eaux sous-terraines**. Ce travail a été publié dans la revue Science compile des observations de toute la planète à partir d'informations d'archives gouvernementales et de littérature existante.

Selon les résultats, entre 22% et 32% de la surface totale émergée se trouve influencée directement par une nappe phréatique peu profonde, incluant approximativement 15% de zones d'eaux de surfaces alimentées par des eaux souterraines et entre 7% et 17% de zones où la nappe phréatique est accessible par les racines des plantes.

A l'échelle locale, l'étude mets en évidence que la topographie dominerait l'influence du climat. Les nappes phréatiques auraient des implications multiples vis-à-vis du climat et c'est à partir de cette hypothèse que les chercheurs ont modélisée cette carte mondiale à travers leur étude.

Copyright © OIEau