

Consommation d'énergie et inégalités à l'échelle mondiale

Blanchard F., Jaegers A., Stenier N., van der Smissen F.
Département de géographie

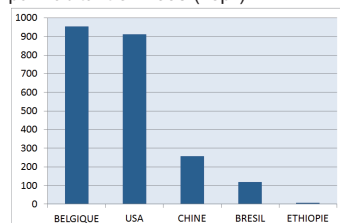
ATELIER CARTOGRAPHIQUE

Apprenez à cartographier la consommation d'énergie à l'échelle mondiale.

Combien consomme-t-on, en Belgique, par rapport au reste du monde? A quel point cette consommation diffère d'autres pays tels que les U.S.A, le Brésil, l'Ethiopie ou encore la Chine?

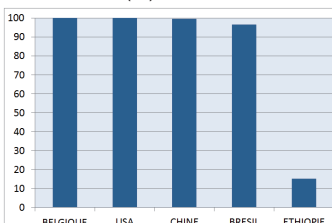


Consommation résidentielle d'énergie par habitant en 2005 (kep*)



* Kilogramme équivalent pétrole

Pourcentage de personnes ayant accès à l'électricité (%)

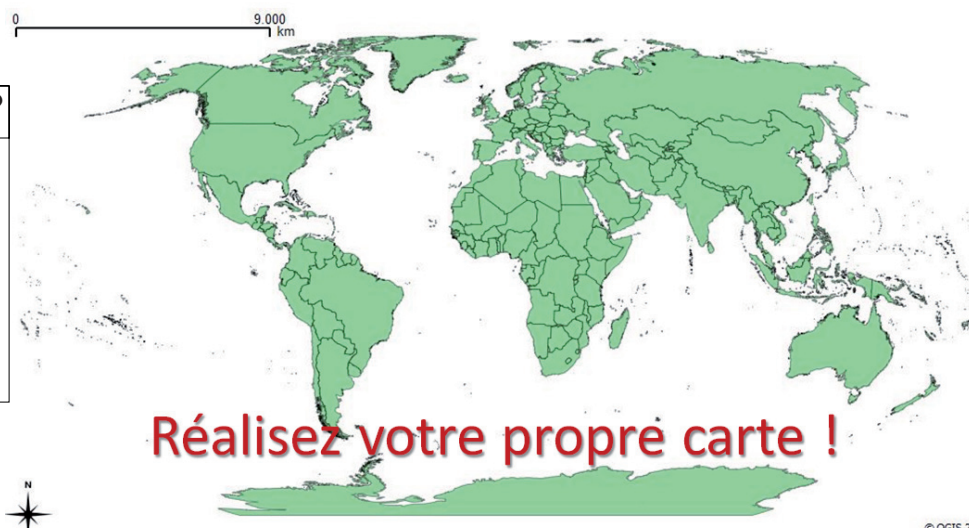


Ces graphiques montrent qu'il n'y a pas de relation évidente entre le taux d'électrification et la consommation résidentielle d'énergie par habitant. Sources: *World Resource Institute*.

Un Belge consomme en moyenne 158 fois plus d'énergie qu'un Ethiopien, 9 fois plus qu'un Brésilien, et même plus qu'un Américain! Nous le savons, la consommation d'énergie à l'échelle mondiale est inégale. Mais comment s'expriment ces inégalités? La cartographie est une solution qui permet d'étudier la situation dans sa globalité et d'en faire ressortir une analyse plus approfondie. Nous vous proposons donc de venir construire des cartes à l'aide du logiciel QuantumGIS ©.

A quoi sert la cartographie ?

La cartographie permet de transformer des données chiffrées en un message visuel pertinent. La carte est donc utile comme outil de communication. Elle a pour but une représentation simplifiée mais fidèle de la réalité, qui permet de faire ressortir une information lisible et compréhensible au premier coup d'œil.



Réalisez votre propre carte !

© QGIS 2012