Forum: Propositions de logiciels

Topic: QGIS Système d'information géographique

Subject: QGIS Système d'information géographique

Publié par: godel1649

Contribution le : 05/10/2012 07:40:26

QGIS est un Système d'information géographique

en gros cela permet de visualiser sur une carte des données.
http://www.qgis.org/

Ces données proviennent d'une base de données
par exemple (que j'ai fait)
sur une carte on représente pour département
1) un camembert qui montre la part de médecins femmes
2) la taille du camembert est proportionnelle au nombre total de médecins
3) la couleur du département est fonction de sa population.

les données sont dans un fichier dbf

Pour avoir des cartes administratives (France/régions/départements/cantons) libres et au format "qui va bien" (SHAPE)
GEOFLA de l'IGN
http://professionnels.ign.fr/geofla

PS les données OpenData sont souvent dans ce format SHAPE

Ce n'est pas trop compliqué...
il y a des fonctionnalités de cartographie très poussées que je ne comprends pas mais qui intéressent les géographes