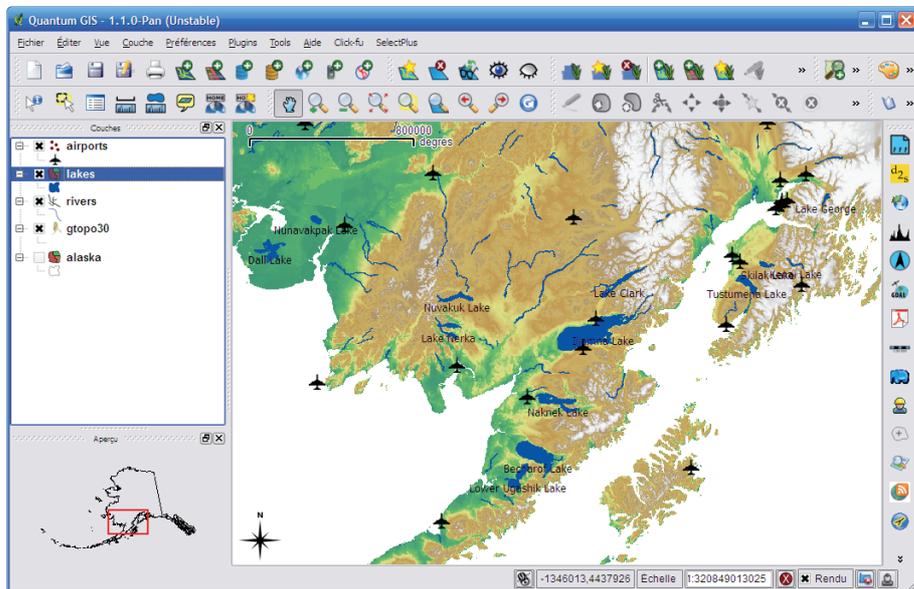


Quantum GIS

Système d'Information Géographique Open Source - <http://qgis.org>



Ce que l'on peut faire avec QGIS...

- Visualisation, édition et création de données vectorielles dans de nombreux formats : shapefiles (ESRI), vecteurs GRASS, base de données PostgreSQL / PostGIS, SpatiaLite, etc...
- Visualisation de données raster aux formats TIFF, ERDAS Img. (ECW), GRASS...
- Création d'extensions en Python ou en C++
- Création d'applications SIG "sur mesure" en Python ou en C++ à l'aide des bibliothèques logicielles QGIS
- Mise en page de cartes prêtes à l'impression

Import et export de données

- Import et géovisualisation de fichiers texte délimité
- Import de shapefiles dans PostgreSQL/PostGIS
- Téléchargement et visualisation de données GPS (traces, routes, waypoints)
- Import de couches WMS et WFS (norme OGC)
- Création d'objets dans QGIS et transfert dans votre GPS

QGIS est international !

Avec des utilisateurs et des développeurs aux quatre coins du monde, vos questions ne resteront pas sans réponses. QGIS est traduit par des bénévoles en 30 langues dont l'anglais, le français, le néerlandais, le russe, le japonais, le chinois, le suédois, l'indonésien, le slovaque, l'italien, le polonais, l'allemand et le portugais ! De nouvelles traductions sont ajoutées régulièrement.

Fonctionnalités

- Données matricielles (raster) et vectorielles
- Intégration du SIG GRASS
- Architecture évolutive par un système d'extensions
- Outils de numérisation
- Module de mise en page
- Support du langage python
- Support des normes de l'OGC (WMS, WFS)
- Panneau d'aperçu
- Signets spatiaux
- Sélection et identification
- Visualisation et édition des données attributaires
- Etiquetage des données
- Reprojection à la volée

Extensions

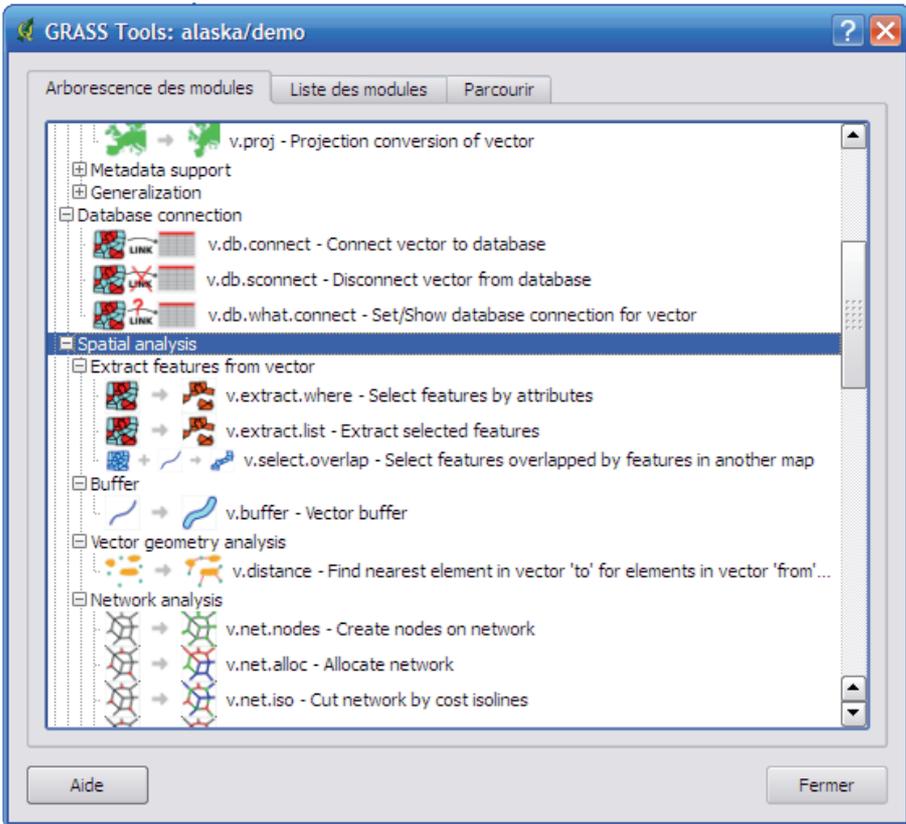
- GRASS
- fTools
- Outils GPS
- Import de fichiers texte délimité
- Intégration de PostGIS
- Flèche nord
- Barre d'échelle
- Géoréférencement de rasters
- Import WFS
- et beaucoup d'autres !

Multi-plateformes

- GNU/Linux
- Unix
- Mac OS X
- Windows

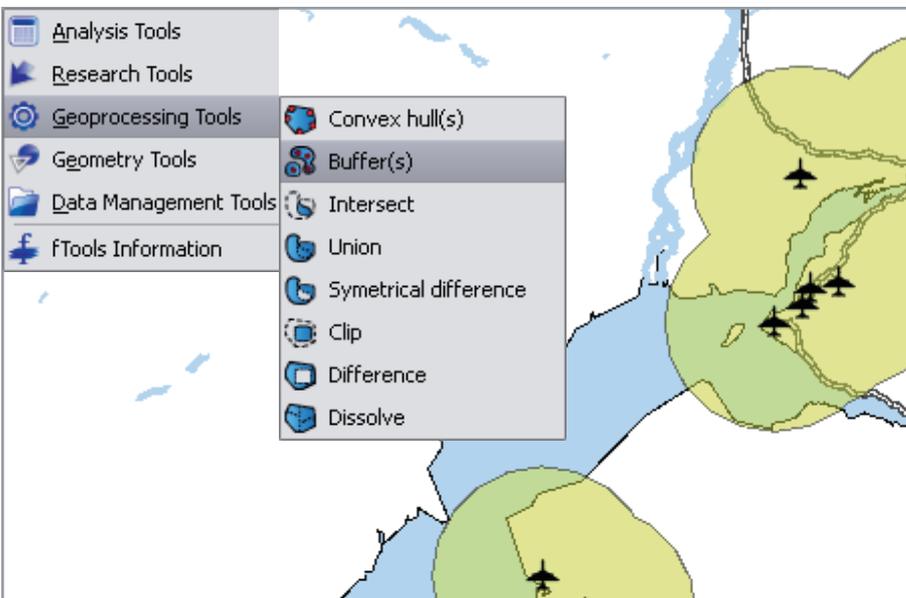
Outils GRASS

QGIS et GRASS fonctionnent ensemble. Les nouveaux modules de GRASS peuvent être facilement ajoutés.



NOUVEAU : fTools

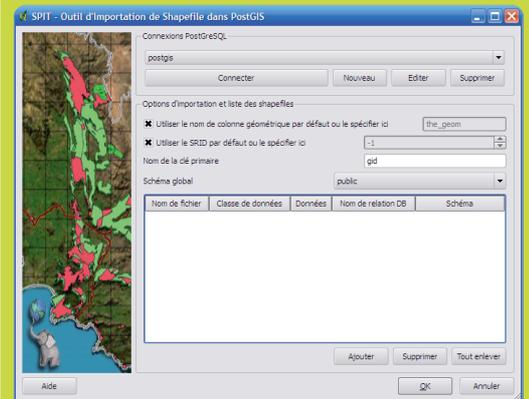
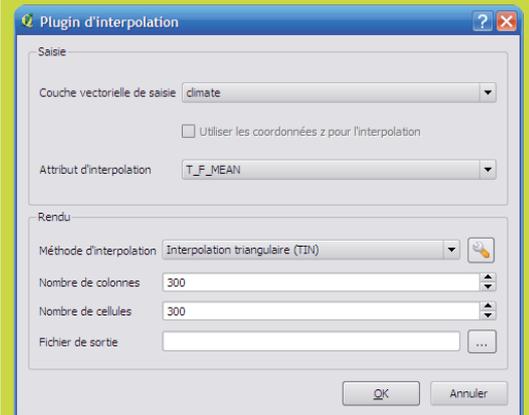
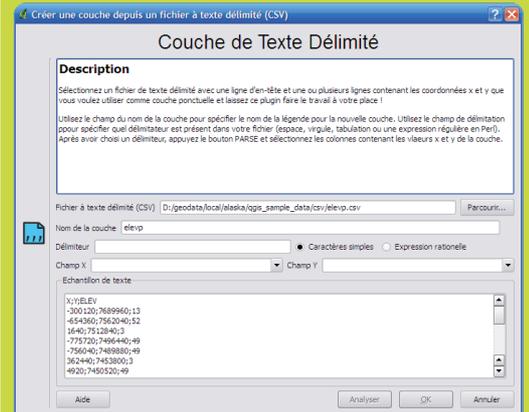
Des outils puissants pour l'analyse spatiale :



Chef de projet : Gary Sherman
 Email: info@qgis.org
 Site Internet : <http://qgis.org>
 Téléchargements : <http://download.qgis.org>
 Wiki : <http://qgis.org/wiki>
 Forum : <http://forum.qgis.org>
 Salon de discussion IRC : #qgis sur freenode.net

Extensions QGIS

Créez toutes sortes d'outils !



Aide et soutien

QGIS bénéficie d'une communauté enthousiaste d'utilisateurs et de développeurs. Plusieurs listes de diffusion actives et un relai de chat sur Internet offrent un accès rapide et convivial à l'aide et aux conseils des autres utilisateurs et développeurs. Un développement commercial existe également (visitez le site Internet pour plus de détails).

