

# Liste des modifications pour la nouvelle OrbisGIS V3.0

Date de création : 26/01/2011



## 1/ Accès aux données

- Lecture du MIF/MID
- Lecture du DXF

## 2/ Édition des données

- Interface de recherche simple d'une valeur dans la table,
- Interface de recherche SQL dans une table,
- Contrôle de l'édition des tables dans le géocatalogue,

## 3/ Rendu graphique

- Optimisation du dessin des géométries

## 4/ Interface graphique

- Gestionnaire d'espace de travail
- Simplification de l'interface générale
- Nouvelle interface de progression des tâches
- Possibilité d'ajouter des données à partir de dossiers
- Ajouts de tooltips
- Amélioration de l'interface d'accès aux flux WMS

## 5/ Architecture

- Nouvelle architecture d'OrbisGIS : nouveau système de plugins
- Gestion des langues de l'interface

## 6/ Langage

- Amélioration de la console SQL :
  - Complétion automatique, sur les fonctions SQL, les tables et le nom des champs.
  - Ajout d'un moteur de recherche dans la console
  - Affichage des numéros de ligne
  - Coloration syntaxique et détection des parenthèses

## 7/ Analyses et traitements

- Ajout de nouvelles fonctions SQL
  - ST\_Transform --> reprojection des données
  - ST\_Force\_2D --> transformation d'une couche 2,5D en 2D
  - ST\_Force\_3D --> transformation d'une couche 2D en 2,5D
  - ST\_InteriorPoint --> calcul le point intérieur d'une géométrie
  - Export --> sauver une couche directement sur un support physique
  - FunctionHelp --> renvoi la liste complète des fonctions disponibles

et plus encore...