

# OSGeo : Un support pour les éditeurs de logiciels libres et la communauté

# Présentation de l'OSGeo

# Introduction

- Création en février 2006 lors de la conférence de Chicago
- Une mission générale : promouvoir la géomatique libre
- Une fondation jeune mais déjà :
  - un site internet : <http://www.osgeo.org>
  - une charte
  - un bureau et un conseil d'administration
  - des sponsors

# Les missions de l'OSGeo

- **encourager l'utilisation des standards ouverts (interopérabilité)**
- **assurer un haut degré de qualité dans les projets**
- **fournir des ressources**
- **encourager la communication, la coopération, l'utilisation et la contribution aux projets**
- **promouvoir données et logiciels libres**

## Les missions de l'OSGeo

- organiser une conférence annuelle de l'OSGeo,
  - fin septembre à Victoria (Canada)
  - plus d'information sur <http://www.foss4g2007.org/>



- récompenser les services de la communauté de l'OSGeo par le prix Sol Katz.

# L'OSGeo : éditeur de projets

# Phase d'incubation

- elle consiste à
  - importer le projet dans l'infrastructure de l'OSGeo
  - auditer le code
  - créer un comité de gestion de projet
  - créer des procédures de gestion de projet
- délai inconnu
- pour s'assurer de la qualité du projet

# Projets hébergés

## ■ Web Mapping

- Mapbender

- MapBuilder

- MapGuide Open Source

- MapServer

## ■ Applications bureautique

- GRASS

- OSSIM



# Projets hébergés

- Bibliothèque géographique
  - GDAL/OGR
  - GeoTools
- Catalogue de méta-données
  - GeoNetwork opensource
- Projets divers
  - Données Publique Géographique
  - Matériel pédagogique

# Projets en incubation

- WebMapping
  - OpenLayers
- Application bureautique
  - Quantum GIS
- Bibliothèque géographique
  - FDO

# Mutualiser les moyens

- Un hébergeur mais plusieurs projets
- Un développeur mais plusieurs projets
- Une bibliothèque mais plusieurs projets
  - GDAL-OGR utilisé dans MapServer, GRASS, QGIS
  - OpenLayers utilisé dans mapBuilder, ka-map
  - GeoNetwork repris par le Ministère du budget et de la réforme de l'état

## Conclusion

- Héberger des projets
- Permettre la réutilisation du code
- Mutualiser le développement et les ressources :
  - hébergement
  - développeurs
  - traducteurs
  - ...
- Promotion des projets labellisés

**Organiser la communauté Open Source Géomatique**