

3D : Quelles données et quelles modalités d'accès en région

Journée professionnelle
18 mars 2008



Silvan Coste, Laurent Pigache

Organisation – Angle de vue

La donnée disponible

- ❖ Ou est la données ? Qui est le contact ? Les détenteurs
- ❖ Les modalités d'accès
 - Gratuite ou payante
 - Modalités de mise à dispo
 - Propriété...
- ❖ Angle de vue de l'association : données mutualisées ou mise à disposition, facilitation de l'accès

Description des situations par département...

Les résultats

CG Aude

- ❖ Données IGN BD Alti
- ❖ Achat en 1991 pour la DFCI (Défense des Forêt Contre l'Incendie)
- ❖ Utilisé par le SDIS pour les tours de vigie
- ❖ Pas d'autres utilisation, ni de mise à disposition
- ❖ Arrivée d'un Géomaticien dans les mois qui viennent
- ❖ Mise en place d'une « politique » SIG

Les résultats

CG Gard

- ❖ Données IGN Ortho et MNT
- ❖ Pas de mise à disposition
- ❖ Maquette 3D IGO sur intranet (pour les agents du CG)
- ❖ Acquisition en cours de données GAIA Mapping (2007-2008)
- ❖ Mutualisation, nécessite une participation financière
- ❖ Possibilité de subventions des collectivités FDE (Fond départemental d'équipement)

En projet

- ❖ Refaire maquette avec les données de Gaia
- ❖ Réflexion grand public... (!)

Contact : Laurent Pigache / Gaia mapping / IGN

Les résultats

CG Hérault

- ❖ Données GAIA Mapping (2005)
- ❖ Propriété de GAIA
- ❖ Mutualisation, nécessite une participation financière
- ❖ Maquette 3D sur cette base : Agglo Mtp, agglo Hérault Méditerranée.

En projet

- ❖ Portail géospatial --> extranet
- ❖ Visualisation, téléchargement facilité (conventions)

Contact : Phillipe Petit Hugon / Gaia mapping / IGN

Les résultats

CG Lozère (48)

- ❖ Données IGN Ortho BD Alti et MNT
- ❖ Pas de 10m
- ❖ Propriété IGN achat CG 48 : pas de mise à disposition
- ❖ Utilisation sur des projets locaux (modélisation éoliennes)
- ❖ Pas de maquette 3D

En projet

- ❖ Achat Ortho + MNT (pas < 1m)
- ❖ Société FIT Conseils
- ❖ Donnée libre de droit - Mise à disposition
- ❖ Demande retour des données produites (sur ce support)

Contact : Jérôme legrand CG 48 / IGN

Les résultats

CG Pyrenées orientales (66)

- ❖ Données GAIA Mapping MNT + Ortho (2005-2006)
- ❖ Précision : pas de 5m
- ❖ Propriété de GAIA Mapping
- ❖ Mutualisation, nécessite une participation financière
- ❖ Maquette IGO en interne
- ❖ Outil de communication sur projets

Contact : Jean Michel Pesenti CG 66 / Gaia Mapping / IGM

Ce qu'il faut savoir

Projets localisés

- ❖ Eolien, routes, paysage, risques naturels...
- ❖ Donnée topo - Alti créée
- ❖ Difficile à trouver
- ❖ ***Intérêt du catalogage et de la mutualisation***

Données mondiales

- ❖ SRTM - pas de 80 m - site : <http://srtm.usgs.gov/>
- ❖ Geoengine : <http://geoengine.nga.mil/>
- ❖ Données peu ou pas exploitables mais gratuites

merci de votre attention

les contacts cités sont dans la
salle : Gaia, IGN, CG...