Système d'information du territoire à Genève (SITG)

Commission technique

Séance plénière du 13 avril 2011

Auteur : M Terrond

Dépt/Service	Nom	Participant/absent/ excusé
AIG	Daniel Dumas	excusé
CERN	Nathalie Lambert-Cart	X
DCTI/OT	Patrick Genoud	X
DCTI/SIT	Didier Maison	X
OCSTAT	José Juan	X
DIM/SOSI	Pierre Lafontaine	X
DIM/SOSI	Michel Terrond	X
DIM/SEMO	José Lopez	X
DIM/SEMO	Romain Bauquis	X
HEPIA	Alain Dubois	X
DIM/DGM	Patrick Verhoeven	X
UNIversité	Gregory Giuliani	X
SIACG	Patrick Burri	excusé
SIG	Fabio Mariani	excusé
VG/DSI	Ludger Hoffmann	X
VG/URB	Jaques Binz	X

PROCHAINE SEANCE DE LA COMMISSION TECHNIQUE :
Jeudi 16 juin 2011 à 14h00
Salle "surveillance des communes" - 7 rue des Gazomètres

****

1. Approbation du procès-verbal

Le PV de la séance du CT du 22 décembre 2010 est approuvé.

2. Informations du comité directeur (séance du 1er avril)

Adrien Vieira de Mello nous transmet les points suivants :

- Clarification au sujet du rôle de la CFU dans la création de nouvelles couches de données. Le point avait été discuté au comité directeur du 16 décembre dernier et mal

interprété. La CFU doit créer et déterminer les règles lors de la création de nouvelles couches pour avoir un dictionnaire à jour.

- **Changement du cadre de référence MN95** - M. Terrond nous en parle lors du tour de table.

- **Journée du SITG - 24 juin**
  Le programme est en ligne sur le site du SITG.

- **Concours développement applications mobiles**
  Nous avons reçu 7 candidatures qui proposent des projets intéressants. Un grand merci à Alain Dubois qui a porté le projet à l'hepia.

- **Cadastre des restrictions de droit public**
  Le but est de créer un guichet cartographique représentant le cadastre des restrictions de droit public. C'est une exigence fédérale. Toutes les données existent sur nos serveurs, il faut les compiler.

- **3D - journée de veille technologique du 17 mars**
  Bilan très positif avec une centaine de participants.

- **Modélisation du relief Magnin**
  La Ville et l'Etat de Genève ont présenté à la Maison Tavel le 29 mars 2011 le projet de numérisation tridimensionnelle du plan relief Magnin. Ce projet va assurer à la Ville de Genève de disposer d'une sauvegarde numérique de haute définition de cet unique plan relief, et de sa documentation.

- **Orthophotos d'hiver**
  Ces orthophotos vont permettre d'établir la cadastration des objets de surface. COWI va également fournir un fichier des lignes de vol.
  La résolution de l'image est d'une meilleure qualité que les précédentes (pixel de 5 cm£).

- **Potentiel solaire**
  La livraison est prévue pour mai. Le résultat sera présenté lors de la journée du SITG

- **Application mobile SITG**
  Mise en production de l'application pour les iPhone, iPad et partiellement pour Android. Les utilisateurs sont invités à tester l'application et à nous faire un retour via l'enquête en ligne.

- **Nouvelle charte graphique du SITG**
  Le projet a été mené en collaboration avec le SIC. Trois sociétés de communication ont été sollicitées. Le choix s'est porté sur Alternative. Le but est de rendre le site Internet plus accessible au grand public ainsi que de mettre en valeur les données. Le logo sera également modifié.

- **Open Data**
  P. Genoud nous en parle lors du tour de table.

3. Tour de table

M. Terrond -Changement du cadre de référence MN95
En accord avec les partenaires Etat, la transformation aura lieu entre le 10 et le 13 juin pour la partie "métier" et les 18-19 juin pour le serveur de consultation. Le comité directeur a approuvé cette planification.

SIG a prévu de migrer entre mi-mai et début juin. Ils ont 3 systèmes géographiques différents et le processus est compliqué. Une information complète est disponible sur le site du SITG.

R. Bauquis - RAS

J. Lopez - RAS

N. Lambert-Cart
Le CERN a migré vers les outils depuis 6 mois.
Mise en place d'un guichet cartographique de visualisation des plan d'étages. Rapatriement en local des orthophotos.

A. Dubois
La journée de veille technologique 3D du 17 mars a été un succès. SIG a contribué en prêtant ses locaux à la satisfaction de tous.
Un questionnaire va être envoyé afin de recenser les besoins et attentes dans la 3D dans le cadre d'une enquête. Un rapport sera ensuite rédigé.

Le concours SITG mobile a permis aux étudiants qui ont participé de transformer ce travail en crédits intégrés dans leur formation. Une coordination au niveau des dates et délais serait souhaitable si l'occasion se renouvelle afin d'avoir le temps de faire de la publicité auprès des profs.

A. Dubois suggère de profiter de la migration ArcGIS 10 pour diffuser plus largement la méta-donnée, notamment en proposant des services CSW.

P. Lafontaine précise que le dictionnaire de données et GeoCat sont systématiquement mis à jour en parallèle,

D. Maison - RAS

J. Binz - RAS

P. Verhoeven
Webchecker - les mandataires pourront soumettre un ficher en ligne qui sera intégré dans la base de données.
Les communes transmettent les dates de marquages.

L. Hoffmann
Migration prévue sur 9.3 puis ArcGIS 10.

P. Genoud - Open Data
L'ouverture des données publiques permettra de mieux les valoriser en les mettant à disposition de tous les citoyens. Ceci dans le but de créer des services à valeur ajoutée ainsi que d'offrir la possibilité de croiser des données entre métiers.

Genève peut être précurseur en la matière, en Suisse.
Un rapport est disponible sur le site de l'OT.

Le SOSI a été mandaté par le comité directeur afin de faire une étude sur le sujet pour définir les conditions d'utilisation et mettre en place des règles de téléchargement.
Une solution serait de proposer 3 types de données : diffusable par téléchargement direct, diffusable sur commande et non diffusable à des tiers. Chaque propriétaire aurait le choix de la diffusion.

J. Juan
La préposée pour les données OCSTAT va établir un référentiel de tous les fichiers à caractère Etat en collaboration avec tous les départements. Il s'agira d'un descriptif des données et non des données.

Un projet d'échange d'information avec les régies se met en place.
Un grand rassemblement avec tous les régisseurs est agendé le 16 juin prochain.

G. Giuliani
Présentation " L'UniGE - GRID SDI - servir des géodonnées du local au global"
http://etat.geneve.ch/geoportail/website_sitg/documents/pv_ct/Annexes PV 13 avril 2010.zip