



Systeme d'information du territoire à Genève (SITG)
Commission technique

Séance plénière du 02 mars 2004

Auteur : L. Hoffmann

Date PV : 04.03.2004

Dépt/Service	Nom	Convoqué	Participant	Absent	Diffusion
Aéroport de GE	M. J.-L. Chavan	X	X		X
Aéroport de GE	M. D. Dumas	X	X		X
DAEL/SIT	M. J. Rufi	X		X	X
DAEL/SIT	M. R. Zwinggi	X	X		X
DEEE/OCSTAT	M. J. Juan	X	X		X
DEEE/OCSTAT	M. F. Mouthon	X		X	X
DIAE/SSIG	M. P. Lafontaine	X	X		X
DIAE/SSIG	M. M. Terrond	X	X		X
DIAE/SSIG	M. O. Woelfle	X	X		X
DIAE/DCMO	M. A. Clerc	X	X		X
DIP/Université	M. A. Dubois	X	X		X
DJPT/OTC	M. P. Verhoeven	X	X		X
SIACG	M. P. Burri	X		X	X
SIG/DSI	M. P. Poirier	X	X		X
SIG/PR	M. E. Wagner	X		X	X
TPG	M. M. Grisard	X		X	X
VG/DSI	M. L. Hoffmann	X	X		X
VG/URB	M. J. Binz	X	X		X
DIAE/SSIG	M. F. Mumenthaler				X
DIP/Université	M. C. Hussy				X
ACG/CD SITG	M. T. Gauthier				X
SIG	M. E. Wohlwend				X

PROCHAINE SEANCE DE LA COMMISSION TECHNIQUE :
mardi 8 juin à 14H00
salle Galiléo (DCMO) 3^{ème} étage
3 rue des Gazomètres (Jonction)

0. Membres de la commission technique du SITG

- M. Terrond souhaite la bienvenue en tant que nouveau président de la commission technique. Cependant le vice-président (nommé pour 2 ans) ainsi que le secrétaire (rotation, à convenir) n'ont pas encore été désignés. MM. A. Clerc et L. Hoffmann se proposent volontaires respectivement comme vice-président et secrétaire. Le président les remercie.
- MM. Mouthon, Burri et Rufi sont excusés. Bienvenue à MM. J. Binz (VG/URB) et P. Poirier (SIG/DSI) qui ont rejoint la commission.
- Bienvenue à M. J. Juan de l'OCSTAT, qui remplace Mme F. Dupont (M. Mouthon étant venu assurer le relais temporairement). La liste des membres de la commission technique est à mettre à jour sur le site du SITG.

1. Approbation du dernier PV de séance (27-11-2003)

Modifications à apporter au dernier PV : L au lieu de F. Hoffmann. Sinon, le procès verbal est approuvé.

2. Point de situation des projets en cours

M. Terrond distribue la liste des projets actuels, et demande à ce que chaque service lui transmette la liste à jour de leurs projets, complétée par un petit texte explicatif et éventuellement de la documentation.

3. Proposition d'ordre du jour pour la prochaine séance (8 juin)

M. Terrond n'a pas encore reçu, et demande à ce qu'on lui communique des propositions ainsi que le lieu de la prochaine séance.

4. Divers et tour de table

M. Terrond

- M. Terrond distribue les statistiques d'accès aux différentes couches du SITG.
- M. Terrond distribue un extrait du nouveau plan d'ensemble (PE). Il peut être commandé en envoyant un message à M. Terrond. Il est en format tiff, en couleur ou en noir et blanc. Il est en ligne sur Albani.
- M. Terrond distribue quelques invitations au séminaire sur la « Visualisation 3D du territoire » qui aura lieu le 10 mars à la salle A150 de Sciences II (Université). La salle est grande, les inscriptions sont encore possibles.
- M. Terrond a signalé au comité directeur SITG que la commission technique n'avait pas de mandat à traiter pour l'instant.

O. Woelfle

- Le projet de l'inventaire forestier a démarré. Les outils sont ArcIMS et une tablette graphique A4. Le matériel est acquis, et les intéressés peuvent venir voir. Au niveau des données, il y a encore une grande partie à saisir.

J.-L. Chavan

- Le projet Intranet (patrimoine immobilier et SIG) a démarré.
- Le projet GlobalCAD a démarré avec les outils ESRI, pour la gestion du patrimoine immobilier (surface des locaux, sécurité, ...). Autocad est utilisé pour la saisie de la partie géographique et la mise à jour du serveur SDE. Puis les attributs des données du serveur SDE sont complétés avec ArcView.

P. Poirier

- Saisie mobile avec Survey Analyst. Etude pour la réalisation de saisie de croquis interactifs via tablette et pocket PC.

R. Zwingli

- S'occupe de l'observatoire du territoire, dans le domaine du logement et de l'occupation du sol. Il peut y avoir un lien avec les activités de l'OCSTAT. Le travail se base sur les données du cadastre et des statistiques.

J. Juan

- Recherche un outil de travail pour l'analyse thématique. Demande à avoir la possibilité d'utiliser BOCAL, outil développé par l'INSEE de Marseille, et qui s'utilise avec MapInfo. Pas encore de réponse pour l'instant. Une présentation de BOCAL est possible à l'INSEE de Lyon.

A. Clerc

- Pilote le mandat pour l'acquisition des données du domaine routier. Délai : 2005. La méthode venant de l'Angleterre est révolutionnaire : le travail du géomètre est remplacée par un « film géoréférencé » résultant d'une prise de vue avec une caméra géoréférencée (via GPS) qui circule sur la route en filmant les deux côtés de la route.

P. Lafontaine

- Démarrage du projet pour déterminer l'indice financier des communes. Délai : 2005. L'application développée générera des listes et des cartes, qui seront redues publiques afin que les communes puissent éventuellement revoir leur déclaration. Jusqu'à présent, les déclarations des communes n'ont jamais été contrôlées. Pour information, l'indice financier permet d'estimer les subventions accordées pour l'entretien du domaine public.

A. Dubois

- Problème de performance du guichet cartographique (topoweb4), en particulier lorsque ses 30 étudiants, candidats au certificat en géomatique, l'utilisent simultanément. M. Terrond informe que, pour décharger le serveur, les sessions ont été limitées à 5 minutes d'inactivité, et qu'il n'y a pas d'autres interventions prévues pour l'instant. J. Binz reçoit des plaintes disant que 5 minutes d'inactivité est trop court. M. Terrond ajoute qu'il faut voir l'usage qui en est fait, ArcSITG pouvant être une alternative, mais il reposera la question à Topomat. Il rappelle également que la Ville reçoit hebdomadairement les données du SITG et qu'elle a donc les moyens de se rendre autonome.

- Panne d'infomobilité pendant le week-end. M. Terrond explique que la panne était liée à une coupure imprévue de courant alimentant la salle des machines qui abrite plusieurs serveurs de l'état.
- Projet de mise en place d'un serveur de cartographie avec MapServer.

5. Présentations

- [ArcIMS sur Linux](#), et démonstration de cartes [SVG](#), par L. Hoffmann
- [Introduction aux logiciels libres et SIG](#), par A. Dubois
- Exploration des outils open source pour la cartographie et les représentations statistiques ([SVG](#), MapServer, JpGraph, ...), par Sylvain Ponserre