



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

Séance plénière du 08 juin 2004

Auteur : P. Lafontaine

Date PV : 14.06.2004

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
CERN	M. B. Guyot	X	X		X
CTI/OT	M. N. Buss	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
DIAE/SSIG	M. P. Lafontaine	X	X		X
DIAE/SSIG	M. M. Terrond	X	X		X
DIAE/SSIG	M. O. Woelfle	X	X	X	X
DIAE/DCMO	M. A. Clerc	X	X		X
DIAE/DCMO	M. J.-P. Wisard	X	X		X
DIAE/DCMO	M. F. Sanz	X	X		X
DIP/Université	M. A. Dubois	X	X		X
DJPT/OTC	M. P. Verhoeven	X	X	X	X
DJPT/OTC	M. G. Widmer	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
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
TPG	M. B. Zurbrugg	X			X

PROCHAINE SEANCE DE LA COMMISSION TECHNIQUE :
mardi 21 septembre 2004
lieu à définir

0. Membres de la commission technique du SITG

- M. Terrond souhaite la bienvenue aux participants de cette séance.
- A. Clerc présente M. B. Guyot, représentant du CERN. Le CERN pourrait prochainement devenir membre du SITG, raison de la présence de M. Guyot, qui nous présente rapidement l'organisation du Centre Européen pour la Recherche Nucléaire.
- Mme Woelfle et MM. Burri, et Verhoeven sont excusés.
- Bienvenue à M. G. Widmer (OTC) qui remplace M. P. Verhoeven.
- Bienvenue à M. N. Buss (CTI/OT) qui remplace M. D. Hausser.
- 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 :

Page 3,

R. Zwingli - R. **Zwinggi** au lieu de Zwingli

A.Clerc - lire : **La DCMO pilote le mandat...**

Sinon, le procès verbal est approuvé.

2. Rapport de l'assemblée du comité directeur du 13 juin 2004

M. Terrond annonce les principaux points concernant la commission technique discutés lors de la dernière assemblée du comité directeur.

Cadastre géo-schématique des infrastructures télécom Projet de convention

Objectif : créer un système d'information du cadastre géo-schématique des tubes (recensement).

L'avant-projet de convention a été distribué à tous les membres du comité directeur du SITG. La délégation du Conseil d'Etat aux systèmes d'information désire une solution légère, sur l'exemple de la charte du SITG.

Temps estimé pour le recensement des données : 24 mois

Ces données seraient exploitées dans le cadre de nouveaux projets et permettraient d'utiliser des tubes existants partiellement exploités.

Nouveau modèle de gestion pour les adresses

Le groupe de pilotage pour la nouvelle gestion des adresses (DCMO) arrive au terme de ses réflexions. Le nouveau modèle de gestion devrait être disponible cet été. Basé sur le modèle actuel, il comportera de nouveaux attributs permettant une meilleure qualification des adresses.

Maquette en bois de la ville de Genève

Les données utilisées pour cette réalisation, telles les hauteurs des bâtiments et la forme des toits, seraient très utiles aux partenaires du SITG. Pour le moment, seuls des informations « papier » sont disponibles auprès des responsables du projet.

Mise à jour des données lignes et arrêts TPG

La société Topomat Technologies SA est mandatée pour reprendre l'existant des données et garantir une mise à jour en accord avec les modifications de l'offre de transport des TPG. Suite au départ de Mme A. Royand-Ferraris, personne n'a repris en interne la gestion des données SIG aux TPG.

Eclairage public SIG

Les données relatives à l'éclairage public sont prêtes à être mises à disposition des partenaires SITG. Il faut juste attendre l'aval des communes genevoises, via l'ACG qui sert d'interlocuteur avec SIG-Lignon.

Couverture du sol – domaine routier

L'acquisition des données (relevés et stockage sur bandes vidéo) a été effectuée durant les mois d'avril et mai. Le traitement de masse des informations (géoréférencement) est effectué en Grande-Bretagne et devrait être terminé en juin. La réception de ces informations et leur intégration dans le SITG, commune par commune devraient commencer courant juin et s'achever fin 2005.

3. Nouveau mandat pour la commission technique

Tous les cinq ans, les archives papier du plan d'ensemble (DCMO) doivent être communiquées aux Archives d'Etat. Ceci permet un historique des données/ un arrêt sur image.

Sur ce modèle, un accord doit être trouvé entre les partenaires du SITG et le service des Archives d'Etat pour désigner les plans de chaque partenaire qui doivent être fournis. Le service de la géomatique (SSIG) pourrait traiter cette mise en place de l'archivage.

Un plan de classement et une légende doivent être définis en accord avec les Archives d'Etat (type de papier, couleur, etc.).

La Commission technique est chargée de réaliser une étude sur l'archivage numérique des données du SITG.

Un découpage identique pour tous les partenaires afin de superposition serait souhaitable. Ce découpage est à définir.

La fréquence d'archivage d'environ tous les 4 à 5 ans doit être discutée.

Un groupe de travail avec tous les intervenants intéressés doit être constitué. Les personnes intéressées sont priées de prendre contact avec M. M. Terrond (SSIG)

Des participants prennent la parole pour informer sur l'état des lieux dans leur service respectif

J. Rufi (DAEL) signale qu'un groupe de travail est déjà au travail sur ce sujet au sein de l'aménagement.

N. Buss (CTI/OT) annonce que l'Observatoire Technologique a fait une étude sur l'archivage numérique et la durée de vie de ces médias.

L. Hoffmann (Ville GE) informe que de nombreux documents sont déjà archivés sous les formats XML sur CD.

B. Guyot (CERN) signale que l'archivage électronique des documents au CERN est en service, ainsi qu'une base d'archivage pour les plans papier scannés.

4. Proposition d'ordre du jour pour la prochaine séance (21 septembre)

M. Terrond demande à ce qu'on lui communique des propositions ainsi que le lieu de la prochaine séance.

5. Divers et tour de table

G. Widmer

- Infrastructures Télécom, la zone test est en cours de saisie par l'OTC, avec les moyens offerts par une tablette PC intégrant les outils GIS.

J.-L. Chavan

- Le projet Site-Intranet pour le SITAG est en cours. Une présentation devrait avoir lieu d'ici la fin de l'année.

J. Juan

- La demande concernant la possibilité d'utiliser BOCAL, outil développé par l'INSEE de Marseille, et qui s'utilise avec MapInfo est négative.
- Dorénavant, la fréquence de mise à jour des données statistiques Hommes-Femmes à l'adresse se fera selon une fréquence de 4 fois par année.

J. Rufi

- Le projet d'un observatoire transfrontalier pourrait voir le jour dans le cadre du SITL
- Les instances SITL/OCSTAT/INSEE sont en cours de réflexion pour la définition d'un découpage infra-communal transfrontalier utilisable par tous les partenaires intéressés.
- Le serveur métier du DAEL SpatialWare n'étant plus supporté, une réflexion est en cours pour son remplacement qui devrait avoir lieu cette année. Oracle Spatial est supposé être le nouveau serveur métier du DAEL.
- Les séances du GUMI (Groupe des Utilisateurs Mapinfo) ont lieu tous les derniers jeudi du mois et les personnes intéressées sont les bienvenues.

A. Dubois

- Un PC sous LINUX est à disposition à l'UNIGE pour permettre de tester les logiciels libres. Les utilisateurs sont très satisfaits des possibilités offertes par ces outils.

- Journées SITG 2005. Les dates doivent être discutées avec le comité directeur du SITG. Si ces journées devaient avoir lieu à l'UNIGE, les dates devraient être : soit courant mars ou entre début septembre et mi-octobre. Quelle doit être la structure de ces journées, cela doit également être discuté au sein du comité directeur.

P. Poirier

- La saisie du réseau cartographique « EAU » est terminée. Pour le réseau « GAZ », fin prévue pour la fin de l'année, pour le réseau « ELECTRICITE », plus complexe, pas de date encore définie.
- Infrastructure Télécom. Le modèle de saisie de l'occupation des tubes va être enrichi afin d'offrir encore plus d'information pour les utilisateur de cette donnée.

A. Clerc

- Un mandat d'inventaire des Points Fixes (PF) est en cours. De nouveaux attributs enrichiront cette donnée.
- Le modèle de données de la couverture du sol du domaine routier est prêt. Les données de la zone test devraient être remontés dans le courant du mois de juin. Ensuite les données seront remontées commune par commune au fur et à mesure de leur réception.

5. Présentations

- Le Plan d'ensemble « e_pe_V0 », par J.P. Wisard.

Présentation de divers documents liés à la réalisation du PE, de l'origine à ce jour et explication de la mise en œuvre du nouveau PE automatisé, issu de la base de données du SITG sans intervention de mise en forme particulière et possible journallement selon la demande.

- La réponse public « sans papier », par F. Sanz

Présentation de l'application et démonstration sur place de la mise en œuvre des outils de consultation pour le public et d'aide à la production des documents officiels immédiats.