



COMITE DIRECTEUR DU S I T G

Procès-verbal de la séance du 26 février 2004

Présents :

M. Th. Gauthier (ACG), président
M. E. Grasset (TPG)
M. M. Junet (SIG)
M. L. Niggeler (Etat de Genève)
M. R. Rapin (VG)
M. D. Rohrbach (FTI)
M. R. Wüthrich (Aéroport)
Mme R.-M. Meichtry (Etat de Genève)
M. F. Mumenthaler, chef du Service des systèmes d'information et de géomatique (SSIG)
M. Ph. Brun, président de la commission des fournisseurs et usagers (CFU)

M. M. Terrond, président de la commission technique
M. J.-M. Leclerc (Observatoire technologique)

1. Présentation du SITAG

M. U. Pocecco, de l'Aéroport de Genève, présente la nouvelle version du système MIABA, chargé des mesures du bruit et des trajectoires des avions.

2. Approbation du procès-verbal de la séance du 11 décembre 2003

Le procès-verbal est accepté avec remerciements.

3. Projet couverture du sol du domaine routier

Le budget nécessaire pour les départements de l'Etat concernés est confirmé. Trois offres ont été reçues. L'offre retenue est celle d'un groupement de géomètres, associé à la société anglaise Omnicom.

M. L. Niggeler présente le projet pour la saisie des objets au moyen d'un véhicule équipé d'un GPS ([voir présentation en annexe](#)).

Quelques points sont soulevés :

- Les images saisies appartiennent aux mandataires; d'autres objets pourraient être relevés à partir de celles-ci.
- Dans le cas de saisie complémentaire, il est impératif de prévoir un processus de mise à jour, mis en œuvre après la première acquisition des données en avril 2004.
- La saisie des informations doit se faire sur la base du modèle de base de données (modélisation préalable).

Toute demande de saisie complémentaire au domaine routier est très onéreuse. Ce mandat doit permettre de faire une première expérience dans ce domaine afin d'évaluer les différents besoins du futur.

MM. Rapin, Junet et Chappaz seraient intéressés à connaître le coût du recensement des arbres par ce moyen.

En ce qui concerne la mise à jour des objets de la couverture du sol du domaine routier, une procédure a été mise en place en concertation avec les services concernés. Celle-ci sera mise en œuvre dès le 1^{er} mai 2004.

4. Présentation de la maquette du cadastre géo-schématique des infrastructures télécom.

M. F. Mumenthaler présente la maquette. Les quatre détenteurs des tubes sont l'OTC (600 kms), les SIG (250 kms), la Ville de Genève et le CTI.

L'établissement du cadastre de ces infrastructures est prévue sur environ 24 mois. L'utilisation de ces tubes pour les nouveaux projets évitera la saturation du domaine public.

5. Mise en œuvre des recommandations du groupe "Adresses" dans les applications transversales des administrations

M. J.-M. Leclerc présente le sujet.

Suite aux travaux du groupe adresses, le CTI développera un ensemble de composants "adresse" qui seront intégrés à son framework d'ici la fin 2004.

L'intégration de ces nouveaux composants dans les applications transversales sera réalisée soit lors de leur refonte, soit lors d'une maintenance importante.

La version de Calvin II mise actuellement en production n'intègre pas ces nouveaux composants; ils seront introduits progressivement.

6. Récupération des données servant à la construction de la maquette "en bois" de la Ville de Genève

La construction de la maquette a démarré en 1983 et devrait se terminer en 2015.

Les données concernant la volumétrie des bâtiments du territoire de la Ville de Genève, notamment la forme des toits, peuvent être récupérées pour compléter les données du SITG.

Le 10% des informations est informatisé sous Autocad. Les données papier peuvent être digitalisées.

Dans un premier temps, M. F. Mumenthaler prendra contact avec le service concerné de la Ville de Genève.

7. Divers

- **Activation du nom de domaine "geogeneve.ch"**

M. J.-M. Leclerc comprend la demande du Comité directeur. Le SITG regroupant plusieurs partenaires hors Etat, les règles de nomination fixées par l'administration cantonale ne peuvent pas sans autre être appliquées.

M. J.-M. Leclerc interviendra auprès de ses services afin de rediriger le nom de domaine www.geogeneve.ch vers www.etat.geneve.ch/topoweb4.

- **Rapport annuel**

Les documents pour le rapport annuel 2003 devront être envoyés à Mme Catherine Rieder, au SSIG, d'ici à fin mars.

- **Mise à jour des lignes TPG**

Il apparaît que le réseau des lignes TPG fourni au SSIG n'est pas totalement à jour. Ces données font partie des couches les plus consultées dans le SITG. M. E. Grasset passera le message aux personnes concernées.

- **Eclairage public**

Les SIG possèdent l'intégralité des informations concernant l'éclairage public sur le canton de Genève. Actuellement ces données sont communiquées aux communes qui le demandent. M. M. Junet confirme que les SIG donnent leur accord de principe pour que cette couche soit ajoutée au SITG (tracés et points lumineux).

- **Couche des zones de desserte du réseau gaz**

Pas de décision formelle concernant cette couche. Pour obtenir l'accord de principe des SIG, il faudrait ajouter un type d'accès particulier (authentification et traçabilité). A documenter par les SIG.

- **Projets en cours**

M. L. Niggeler indique que le tableau des projets en cours n'est pas à jour sous www.sitg.ch. M. M. Terrond indique que ce point est déjà à l'ordre du jour de la prochaine séance de la Commission technique.

- **Enviro-Info 2004**

M. M. Junet informe les participants de la prochaine tenue de la conférence "Enviro-Info 2004". Il distribue quelques documents d'information.

M. Poletto remplacera M. Leclerc pour les séances ou celui-ci ne pourrait participer.

- **Prochaine séance**

La prochaine séance aura lieu le jeudi 13 mai 2004, 14h00, à l'ACG.

Genève, le 3 mars 2004 - FMU/cr

Annexes ment.