



Système d'Information du Territoire à Genève

COMITE DIRECTEUR DU S I T G

Procès-verbal de la séance du 25 septembre 2003

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)

M. Ph. Brun, président de la commission des fournisseurs et usagers (CFU)

M. F. Mumenthaler, chef du Service des systèmes d'information et de géomatique (SSIG)

M. Ph. Liechti, président de la commission technique

Excusé(e)s :

Mme R.-M. Meichtry (Etat de Genève)

M. J.-M. Leclerc (Observatoire technologique)

1. Approbation du procès-verbal de la séance du 27 février 2003

Le procès-verbal est accepté. La séance prévue le 15 mai a été annulée, faute de sujets.

2. Communication du président : accueil du nouveau représentant de la Ville de Genève

Le président souhaite la bienvenue à M. R. Rapin, nouveau président SIT-Ville qui remplace désormais M. G. Choffat.

M. Gauthier se réjouit de cette nomination et appelle de ses vœux une active collaboration entre le SIT-Ville et le SITG en matière d'échanges de données.

3. Projet de la Confédération e-geo.ch :

Lors de la séance précédente, la charte e-geo.ch a été présentée au comité directeur par M. F. Mumenthaler.

Lors de cette séance, deux points pouvant poser problème ont été relevés :

- Tarif pour la diffusion des données.

La loi du SITG nous impose de fournir les données contre une redevance couvrant uniquement les coûts de diffusion. Il nous serait par conséquent pas possible de souscrire à une autre doctrine de tarification.

- Format d'échange des données

Notre expérience nous montre qu'en plus des standards de formats nationaux et internationaux, nous devons également supporter des standards de facto. Par ailleurs, il ne nous est pas possible de garantir que toutes les données du SITG soient diffusées au format Interlis-IMO.

M. F. Mumenthaler a fait part à la COSIG de ces préoccupations, celle-ci a répondu par écrit :

En réponse à vos questions et sur la base de la situation actuelle du programme e-geo.ch, je vous confirme les points suivants :

- à terme, et si e-geo.ch souhaite atteindre son objectif de favoriser la réutilisation des géodonnées, la stratégie de tarification proposée pour les géodonnées de base devra s'orienter vers la facturation uniquement des coûts de mise à disposition. Si tel ne devait pas être le cas, aucune obligation ne sera faite d'adapter les tarifs vers le haut;*
- aucune limitation ne sera faite non plus quant au nombre et l'ampleur des formats de diffusion. Pour ce qui est de la disponibilité des données dans un format "neutre" commun, il serait souhaitable que cela puisse être le cas au moins pour les géodonnées de base. La disponibilité d'un tel format commun ou alors la définition d'un protocole de publication commun simplifiera la mise en réseau de ces données.*

Compte tenu de la réponse du COSIG, le Comité directeur du SITG recommande aux institutions adhérant au SITG de signer la charte e-geo.ch sans réserve.

Après discussion, le Comité directeur du SITG décide que, sur sa recommandation et sur la base du présent procès-verbal, l'Etat, la Ville de Genève et les Communes procéderont chacun à la signature officielle de cette charte.

4. Mise à jour des données TPG

Suite au départ d'une des responsables qui a quitté sa fonction, la mise à jour des données des lignes et arrêts TPG a pris du retard.

M. E. Grasset informe que les TPG ont mandaté un prestataire de service pour mettre à jour au plus vite les informations.

M. Th. Gauthier demande si les modifications d'horaires seront annoncées aux communes comme elles le souhaiteraient. M. E. Grasset lui répond que cela sera mis en consultation pour information.

5. Données géo-schématiques des SIG eau-gaz-électricité dans Topoweb

Suite à la présentation du 1^{er} septembre dernier, la direction des SIG décidera si les données géo-schématiques pourront être diffusées sur Internet. A ce sujet, une question de sécurité pourrait se poser.

M. F. Mumenthaler précise que, selon son observation, les utilisateurs du site sont essentiellement des professionnels tels que les architectes, bureaux d'ingénieurs.

Il est vrai que ces informations s'avèrent fondamentales pour l'élaboration d'un avant-projet.

M. Ph. Brun précise qu'il n'a jamais reçu de plaintes comme quoi des informations étaient mises à disposition.

6. Présentation des projets

6.1 Validation des travaux du groupe de travail "adresses"

M. F. Mumenthaler présente les travaux du groupe "adresses". Le détail de sa présentation est annexé au procès-verbal.

Les principaux changements sont :

- Prise en compte des types d'adresse selon la typologie de l'OCP.
- Archivage de tous les composants d'une adresse lorsqu'elle est radiée.

6.2 Groupe de travail "logements"

M. L. Niggeler fait un point de la situation. Les informations liées à l'objet logement seront stockées dans une table sans dimension géographique; chaque enregistrement sera rattaché à un seul bâtiment; chaque logement aura un identifiant unique, et la liste d'attributs suivante : Etage, Position, Statut, Affectation, Nbre de pièces, Surface.

L'objet logement sera créé dès que l'autorisation de construire aura été acceptée. La mise à jour des informations est permanente (dès changement) et l'historique de chaque logement doit être conservé.

Finalement, la table logement sera sous la responsabilité de l'OCSTAT en collaboration avec les différents services intéressés. Trois axes d'études sont en cours actuellement.

- processus d'acquisition et de mise à jour; reprises des données existantes
- modèle de données avec zone test
- définition de l'identifiant unique des logements

Les résultats de ces travaux seront connus pour la fin de l'année 2003.

6.3 Cadastre géo-schématique des infrastructures telecom

M. F. Mumenthaler présente le rapport intermédiaire du groupe de travail.

Une synthèse est annexée au procès-verbal.

6.4 Projet Couverture du sol - Domaine routier

M. L. Niggeler joint au procès-verbal sa présentation.

6.5 Système d'information "Mobilité"

Suite à sa présentation du 2 septembre dernier, M. P. Oehrli fait une brève présentation du système d'information "Mobilité" (cf. annexes ci-jointes).

6.6 Système d'information du territoire lémanique

Ce point est reporté à la prochaine séance.

7. Divers

M. F. Mumenthaler a participé à la Convention des SIG qui a eu lieu à San Diego du 5 au 13 juillet 2003. A cette occasion, le SITG a reçu un prix en reconnaissance des réalisations genevoises dans le domaine des systèmes d'information géographique.

M. L. Niggeler propose d'installer une antenne GPS de référence. L'utilisation pourrait se faire par les partenaires SITG.

M. F. Mumenthaler considère qu'il revient bien à la DCMO de gérer le référentiel spatial de base. Le Comité directeur approuve et encourage cette démarche.

Prochaine séance du Comité directeur :

11 décembre 2003, dès 12h aux SIG, ch. Château-Bloch 2, au Lignon

Genève, le 3 novembre 2003 - FMU/sco