

COMMISSION DES FOURNISSEURS ET USAGERS DU SITG

**Séance du mardi 22 mars 2005
14 h.15**

**Salle de conférence du 4^{ème} étage
Rue des Gazomètres 7**

Procès-verbal N° 40

Présidence : M. R. Monnet, vice-président (ACG)

Membres présent-e-s : Mmes C. Daverio (DEEE)
V. Delley (DASS)
A. Ferraris (Ville de Genève)
I. Fischer (Ville de Genève)

MM. M. Bürgisser (DAEL)
H. Dao (Université)
F. Ducry (DAEL)
H. Duriaux (DIAE)
P. Gygli (AIG)
P. Helfer (AIG)
P. Oehri (DIAE)
V. Paillard (FTI) rempl. Mme D. Gaillard
U. Pocecco (AIG)
M. Terrond (DIAE) rempl. M. F. Mumenthaler
A. Stüssi (DAEL)
P. Verhoeven (DIAE)
S. Wermelinger (DAEL)

Excusé-e-s : Mmes D. Gaillard (FTI)
A.-M. Viaccoz (DAEL)

: MM. Cl. Gotti (DAEL)
F. Mumenthaler (DIAE)
J.-M. Sermet (DIAE)
B. Zurbrugg (TPG)

Absents : MM. J.-R. Fahrni (SIG)
J.-B. Grisoni (DIAE)
J. Van der Maas (DIAE)

PV : M. A. Stüssi (DAEL)

Ordre du jour :

1. PV N° 39 - séance du 4 octobre 2004
2. Renouvellement du MNT-MNS et orthophotos
3. Suivi de projets : couverture du sol du domaine routier - sous-secteurs statistiques - groupe identifiant logements - nomenclature des ouvrages de génie civil et autres objets
4. Journée du SITG du 23 septembre 2005
5. Informations réciproques
6. Prochaine séance

Préambule

M. U. Pocceco (aéroport) qui prendra prochaine sa retraite présente à la CFU son successeur M. Pascal Helfer.

Les membres de la commission ont également l'honneur d'accueillir M. Simon Wermelinger, nouveau chef du service de l'information du territoire au DAEL, remplaçant de M. Ph. Brun et qui devrait reprendre la présidence de la CFU ainsi que M. Hy Dao (centre universitaire d'écologie humaine), remplaçant de M. R. Degli Agosti et de M. Pascal Gygli (aéroport), remplaçant de Mme. N. Cimelli.

1. PV N° 39 - séance du lundi 4 octobre 2004

Le procès-verbal est approuvé sans remarques avec des remerciements à l'auteur.

2. Renouvellement du MNT-MNS et des orthophotos

M. H. Duriaux informe que les vols pour l'acquisition des données pour le MNT et le MNS ont été effectués les 16, 17 et 18 mars 2005. La précision des données sera au niveau planimétrique de 20 cm. et altimétrique de 15 cm. pour une densité de 1 point par mètre carré. La livraison de ces données devra pouvoir se faire d'ici fin juin.

En ce qui concerne les orthophotos, un vol est prévu pendant la deuxième quinzaine de mai. Ce seront des orthophotos intégrales, c'est-à-dire redressées afin de compenser la déformation due à la hauteur des bâtiments. Elles seront diffusées avec deux niveaux de résolution (16 cm. et 25 cm. par pixel) et avec une précision de 20 cm. La livraison des données est prévue en deux étapes; fin septembre sans le filtrage des objets en mouvement et mi-novembre pour la version définitive.

La couverture des orthophotos sera étendue et intégrera des périmètres plus larges autour du CERN, de l'aéroport et d'Annemasse.

3. Suivi de projets :

couverture du sol du domaine routier :

Les données sont livrées et mises en ligne au fur et à mesure. Elles sont disponibles sous deux formes; par type d'objet avec ou sans distinction de la nature du revêtement ([représentation graphique](#)). Sont actuellement disponibles les données des communes de Carouge et de Vernier. Viendront prochainement, les secteurs Cité (rive droite) et Eaux-Vives de la Ville de Genève ([état d'avancement](#)). Une information est systématiquement diffusée via la mailing-liste du SITG.

Il était prévu que la totalité des données soit disponible d'ici fin 2005, mais compte tenu des divers aléas que ce projet a connu, le planning initial ne sera pas tenu.

sous-secteurs statistiques :

La vérification du nouveau découpage a été effectuée. La couche de données doit encore faire l'objet d'un arrêté du Conseil d'Etat et sera ensuite diffusée, en principe courant du mois de mai. Le nouveau découpage qui a consisté en une subdivision de certains sous-secteurs, offre toutefois la possibilité par un recours au code de retrouver les anciens sous-secteurs.

groupe identifiant logement :

Un projet a été déposé auprès de la CGPP pour le développement d'une application permettant de définir l'attribution d'un identifiant unique aux logements pour répondre notamment à l'Ordonnance fédérale sur le Registre des bâtiments et des logements.

groupe nomenclature des ouvrages de génie civil et autres objets :

Un groupe de travail regroupant des représentants de l'OCSTAT, de la DCMO, de la DPC, de la DGC, des SIG et de la DAT a été mis en place pour définir une nomenclature des ouvrages de génie civil et autres objets sur la base des données Eurostat. Deux séances de travail se sont déjà tenues.

4. Journée du SITG du 23 septembre 2005

La prochaine journée du SITG se tiendra le vendredi 23 septembre 2005 aux SIG sur le thème de "Mobilité et SIG mobiles". La journée sera articulée en deux parties; le matin consacré principalement aux conférences et l'après-midi aux stands et présentations d'applications. Une information sera faite aux partenaires par le comité d'organisation. Les mandataires des partenaires seront également invités à participer à cette journée ainsi que les homologues du SITL (Ain, Haute-Savoie, Vaud).

5. Informations réciproques

M. H. Duriaux informe que la réédition du plan officiel de Genève paraîtra le 25 avril prochain à 7000 exemplaire dans une version corrigée, enrichie, améliorée et accompagnée d'un CD-Rom. Les commandes pourront être directement effectuées en ligne sur le site de la DCMO. Un exemplaire sera aimablement fourni aux partenaires du SITG.

Mme V. Delley fait part de la mise en place d'un projet sur la démographie médicale par le DASS. Un questionnaire sera envoyé aux médecins d'ici juin pour les interroger sur leur spécialité.

M. M. Terrond signale qu'une nouvelle version de Topoweb va être incessamment mis en production. Elle entraînera des changements notables. Un gros effort pour stabiliser le moteur et augmenter les performances face à l'accroissement de la demande a été réalisé. D'autre part, afin de mieux répartir la charge, une duplication sur un deuxième serveur a été mise en place.

Par ailleurs, il indique que le service des systèmes d'information et de géomatique est en train de mettre en place un service WEB répondant aux normes de l'OGC (Open GIS Consortium) qui permettra d'accéder à des données au format WMS et WFS et qui devrait être largement accessible via Internet.

M. P. Verhoeven informe que l'OTC est en phase de mise en production d'outils

nomades pour la saisie des signaux verticaux.

En ce qui concerne les marquages routiers, de nouvelles perspectives se présentent grâce à l'acquisition des données de la couverture du sol du domaine routier.

M. P. Gygli mentionne que l'aéroport de Genève va mettre en place un plan général d'évacuation des eaux (PGEE) avec un partenaire privé.

Une projet de gestion des zones de récupération des déchets avec plusieurs partenaires concernés est également en cours.

D'autre part, l'aéroport va procéder à une tentative de gestion avec des outils SIG des questions relatives à la sécurité liée aux obstacles naturels.

M. F. Ducry indique que la DPC est en train de finaliser la détermination de la nomenclature des objets relatifs aux demandes d'autorisation de construire.

M. U. Pocceco relève que les transferts FTP hebdomadaires des données du SITG vers le SITAG fonctionnent très bien. Il précise, à l'attention de M. Stussi que les courbes d'exposition au bruit des avions disponibles sur le SITG sont valables.

M. M. Bürgisser fait part de la réflexion du groupe de travail qui a été mis en place pour se pencher sur la définition d'un identifiant logement. Une nouvelle modélisation des données sera nécessaire pour permettre le géoréférencement de ces données.

M. H. Dao signale qu'une discussion est actuellement en cours avec la direction des bâtiments du DAEL en vue de la mise en place d'un moteur de recherche permettant une localisation des personnes couplée à l'annuaire selon le modèle en service à l'EPFL.

M. P. Oehrli informe que les partenaires du SITG seront contactés dans le cadre d'une étude visant à élaborer un argumentaire en vue de la mise en place du SI mobilité.

La refonte du graphe routier est quasi à bout touchant, restent encore quelques petits problèmes relatifs à la modélisation des carrefours. La diffusion devrait se faire d'ici fin mai.

La fondation des parkings va reprendre la gestion des couches des places de parkings ainsi que des zones macarons assurées actuellement par l'OTC.

Mme A. Ferraris mentionne que la demande de mise à disposition des plans établis en vue de la réalisation de la maquette de la Ville de Genève est en cours d'examen.

Mme C. Daverio signale que les identifiants fédéraux mis en relation avec la couche des bâtiments hors sol de la DCMO permettent un regroupement des statistiques au niveau du bâtiment et non plus seulement à l'adresse.

M. V. Paillard s'inquiète des différences existantes entre les surfaces calculées et les surfaces mentionnées au Registre foncier. Ces différences sont connues et proviennent des différences entre les systèmes de calculs planimétriques et les calculs de surfaces techniques. Il est invité à prendre contact avec la DCMO, car des outils, qui peuvent être diffusés aux partenaires, ont été développés au sein de l'Etat à cet égard.

Mme I. Fischer informe que la couche des terrasses d'été élaborée par la Ville de Genève sera mise à disposition des partenaires du SITG.

M. R. Monnet rappelle aux membres de la CFU de ne pas oublier d'annoncer les projets communs qu'ils souhaitent lancer afin de pouvoir, le cas échéant, les hiérarchiser et examiner les possibilités de financement.

6. Prochaine séance

**Lundi 13 juin 2005
14 h.15**

Salle de conférence
Galileo
3^e étage
rue des Gazomètres 3

Genève, le 19 mai 2005
DAEL/3/305/AS