

COMMISSION DES FOURNISSEURS ET USAGERS DU SITG

**Séance du 17 juin 2002**  
**Salle de conférence du cadastre**  
**n° 306, 3<sup>ème</sup> étage**  
**12, quai du Rhône**

Procès-verbal N° 32

---

Présidence	:	M.	Ph. Brun (DAEL)
Membres présents	:	MM.	Cl. Gotti (DAEL) rempl.B. Florinetti R. Degli Agosti (Université) M. L. Niggeler (DIAE) rempl.M. E. Duriaux M. Junet (SIG) R. Monnet (ACG) J.-B. Grisoni (DIAE) F. Mumenthaler (DIAE) P. Oehrli (DIAE) P. Pauli (DEEE) J.-M. Sermet (DIAE) A. Stussi (DAEL) J. Van der Maas (DIAE) P. Verhoeven (DJPT) B. Zurbrugg (TPG)
Excusés	:	Mmes	N. Cimelli (Aéroport) P. Conte Duteil (FTI) M. Jaquet (DAEL)
		MM.	J. Binz (Ville de Genève) U. Pocecco (Aéroport)

---

Ordre du jour :

1. PV N° 31 - séance du 18 mars 2002
2. Vice-présidence
3. Migration ARGIS
4. Nouveau site internet du SITG
5. Création d'un groupe de travail pour la révision du graphe routier
6. Groupe de travail : domaine public – couverture du sol
7. Journée SITG 2003
8. Informations réciproques
9. Prochaine séance

**1. PV N ° 31 - séance du 18 mars 2002**

Le procès-verbal est approuvé sans remarque.

**2. Vice-présidence**

La CFU décide de reporter cet objet à l'ordre du jour de la prochaine séance.

**3. Migration Argis**

M. F. Mumenthaler indique que grâce à un gros effort des personnes concernées les données du cadastre ont pu être migrées et qu'elles sont en production sur le nouveau système (Arc Info).

En ce qui concerne le cadastre technique du sous-sol, une redéfinition des responsabilités au niveau de la gestion du réseau d'assainissement est en cours et c'est éventuellement le service du cadastre qui pourrait le prendre en charge.

M. A. Stussi informe que le DAEL est également prêt, il reste encore à mettre en place les automatismes de mise à jour du serveur de consultation.

**4. Nouveau site internet du SITG**

M. F. Mumenthaler signale que le développement est terminé et qu'on en est maintenant au niveau de la mise en page graphique. La nouvelle solution apporte une amélioration au niveau des performances. Le délai de fin juin début juillet doit en principe être tenu pour la mise en production.

Il précise également que l'intégration des nouvelles données sera entièrement gérée par la géomatique, mais un certain nombre de contraintes de base resteront incontournables.

**5. Création d'un groupe de travail pour la révision du graphe routier**

M. P. Oehrli relève que, dans le cadre du projet Modicity, il est apparu la nécessité de créer une base commune fondée sur le graphe routier et intégrant les spécificités de chaque partenaire qui constituerait, avec l'apport des données SITG et SIENG, un système d'information sur la mobilité.

M. F. Mumenthaler pense qu'il est important que ce projet reste sous le pilotage d'un groupe de travail de la CFU qui serait chargé de redéfinir un référentiel de base, le graphe routier, répondant aux besoins des utilisateurs.

La CFU valide la décision de création d'un groupe de travail composé de l'OTC, des TPG, du DAEL (VNC), de la Ville de Genève et, à la demande de M. R. Monnet, de l'ACG. Un exposé des motifs en vue du dépôt d'un projet de loi devra être élaboré par celui-ci.

M. L. Niggeler annonce que le cadastre est prêt à assurer la mise à jour du graphe routier lors de mutations.

## **6. Groupe de travail : domaine public- couverture du sol**

M. L. Niggeler informe qu'une maquette a été réalisée pour VNC pour la gestion des routes cantonales (recensement de tous les types de revêtements des voiries du canton). Les partenaires du SITG ont été invités à exprimer leurs besoins dans le cadre de ce projet en vue d'une uniformisation des données.

Par ailleurs, compte tenu que ce projet s'inscrit dans le cadre de la mensuration officielle, il bénéficiera d'une participation à hauteur de 10% de la Confédération. La CFU avalise la création du groupe de travail composé du DAEL (VNC et division des systèmes d'information), du DIAE, de l'ACG, de la Ville de Genève, des TPG et des SIG dont la première charge sera de trouver un nom pour le projet en question. Un projet de loi pour l'acquisition des données devra être élaboré.

## **7. Journée SITG 2003**

M. R. Degli Agosti indique qu'il a réservé pour le jeudi 6 mars 2003 les 2/3 du hall d'Uni Mail jusqu'à 18h.00 et un grand auditoire pour toute la matinée. D'autres salles, plus petites, pourraient également être mises à disposition le mercredi 5 mars pour l'organisation d'éventuels séminaires.

Il lui est suggéré de prendre contact avec M. E. Wagner, notamment pour l'organisation du repas de midi. Il s'agira également de penser à inviter des intervenants extérieurs.

## **8. Informations réciproques**

M. P. Oehrli signale que le groupe de travail « infrastructures culturelles » a élaboré une première esquisse du modèle de données et un test sera effectué sur la commune de Carouge

M. P. Verhoven note que la délimitation des secteurs statistiques est en cours de révision, notamment en ce qui concerne les périmètres situés en Ville de Genève. Certains de ceux-ci seront divisés et entreront en force après consultation et accord de l'OCSTAT, du DAEL et de l'OTC.

M. Ph. Brun souhaite que les propositions de divisions soient également avalisées par la CFU.

M. F. Mumenthaler dit que le service de géomatique est prêt à effectuer le travail de digitalisation des nouveaux sous-secteurs.

Le groupe de travail sera piloté par l'OCSTAT (M. P. Pauli) et composé de l'Uni (M. C. Lambert), de l'OTC (M. P. Verhoven), du Cadastre (M. L. Niggeler), du DAEL (M. B. Beurret). Il devra demander à la Ville de Genève de désigner un représentant.

M. J.-B. Grisoni informe que l'appel d'offre pour un nouveau logiciel pour le Registre foncier est terminé et qu'après une série de tests un choix sera effectué.

M. F. Mumenthaler rappelle que les servitudes sont accessibles en grande partie sur le serveur de consultation. Des vérifications sont encore en cours.

M. A. Stussi rapporte sur le projet « amarrages » impliquant le service des

amarrages du DAEL et le service du lac et des cours d'eaux du DIAE. Il signale qu'il est souhaité de procéder à une campagne d'acquisition d'orthophotos à basse altitude sur une bande de 100 à 200 mètres de part et d'autre des rives du lac et demande si d'autres partenaires du SITG sont intéressés à participer à ce projet. M. F. Mumenthaler estime que la précision des orthophotos 2001 est suffisante pour la localisation des bouées et demande au mandataire du projet de démontrer qu'une précision plus grande est nécessaire.

M. L. Niggeler relève à ce sujet que, suite à des tests de positionnement par GPS ou par les orthophotos 2001, seule une différence maximum de plus ou moins 35 cm. est apparue.

M. Ph. Brun s'interroge sur l'état d'avancement de la réalisation à partir du modèle numérique de surface des courbes de niveau équidistante d'un mètre sur l'ensemble du territoire. Pour lui il s'agit d'un élément fondamental dans la lecture du territoire. M. F. Mumenthaler lui indique qu'elles sont actuellement en cours de réalisation.

M. Ph. Brun indique que le module de consultation SAD-SYNTHURBA (base de gestion administrative et statistique) a été réalisée en intranet. La prochaine étape est la consultation de ces données via internet.

M. Ph. Brun informe sur la mise sur pied en collaboration avec la DA, l'OCSTAT et l'OCL d'un observatoire du territoire qui par le biais d'analyses spécifiques et thématiques produira des indicateurs permettant le suivi dans le temps des évolutions. Une présentation sera organisée à l'occasion de la prochaine séance de la CFU.

M. P. Pauli signale que les couches statistiques du SITG seront prêtes au courant de l'été. Il subsiste quelques petits problèmes au niveau des adresses.

M. R. Monnet fait part de la mise en place d'un groupe de travail au sein de l'ACG pour l'élaboration d'une couche « plan directeur communal » normalisée pour Géoconcept. Le DAEL sera prochainement consulté à cet effet.

M. J.-M. Sermet souhaite, dans le cadre du groupe de travail CRFG sur les zones agricoles transfrontalières, pouvoir disposer des travaux de M. J.-M. Jaquet. Par ailleurs, il pense qu'une réflexion doit être menée sur l'interopérabilité de ces données.

M. F. Mumenthaler suggère qu'une présentation des données existantes soit faite et qu'elles soient mise à la disposition du service de l'agriculture.

M. M. Junet informe sur l'avancement du projet de migration des applications Géoconcept sur un produit nommé SAP. 10 % des données eau et gaz avec une précision cadastrale ont été saisies ( fin ~2003) et 7 % des données électricité (fin ~2008). Budget du projet : 20 millions, coûts directs env. 6 millions.

M. J. Van der Maas rappelle que l'application « indice » concernant les bâtiments à plus de cinq preneurs dont les données ont été récoltées depuis 1994 a été réécrite en une application WEB. En ce qui concerne l'aspect intranet, il n'y a pas de problème, par contre pour l'application internet il y a des problèmes de sécurité et de ce fait elle n'obtient pas l'aval du CTI.

Pour le projet « Portail énergie », un appel d'offre a été fait et une présentation est à agender.

M. F. Mumenthaler informe qu'au niveau de l'organisation des systèmes d'information, le CATI a été remplacé par une commission de coordination des systèmes d'information et d'une commission de sécurité des systèmes d'information.

M. Ph. Brun indique que la convention du SITL a été bien accueillie, mais qu'il s'agit de vérifier s'il n'y a pas de problèmes par rapport à la LITAO (données personnelles). M. F. Mumenthaler doit voir M. Friedrich à ce propos.

## **9. Prochaine séance**

**Lundi 4 novembre 2002**

**14h. 15**

salle de conférence du Cadastre (n° 306, 3<sup>ème</sup> étage)  
12, quai du Rhône

Genève, le 19 août 2002  
331.AS