

COMMISSION DES FOURNISSEURS ET USAGERS DU SITG

Séance du 25 avril 2001
Salle de conférence du cadastre
n° 306, 3^{ème} étage
12, quai du Rhône

Procès-verbal N° 28

Présidence	:	M.	Ph. Brun (DAEL)
Membres présents	:	Mme	M. Jaquet (DAEL)
			N. Cimelli (Aéroport)
		MM.	Cl. Auer (DIAE)
			J. Binz (Ville de Genève)
			Cl. Convers (DIAE)
			R. Degli Agosti (Université)
			R. Dulac (DAEL)
			S. Florinetti (DAEL)
			P. Ganty (TPG)
			R. Monnet (ACG)
			F. Mumenthaler (DIAE)
			D. Rorbach (FTI)
			P. Pauli (DEEE)
			U. Pocecco (Aéroport)
			J.-M. Sermet (DIAE)
			A. Stussi (DAEL)
			J. Van der Maas (DIAE)
			P. Verhoeven (DJPT)
			E. Wagner (SIG) remplace M. Junet
			B. Zurbrugg (TPG)
Excusée	:	Mme	F. Ermacora (DIAE)

Ordre du jour :

1. PV N° 27 - séance du 16 janvier 2001
2. Journée SITG du 10 mai 2001
3. Tarifs SITG
4. Nomenclature des bâtiments
5. Equipement
6. Résultats de l'appel d'offre « orthophotos »
7. Présentation de quelques images du MNT
8. Prochaine séance

Préambule :

M. Ph. Brun informe que Mme Martine Jaquet représente dorénavant la DPS au sein de la CFU en remplacement de M. N. Schätti.

1. PV N ° 27 - séance du 16 janvier 2001

M. Cl. Auer précise que dans les informations réciproques de la dernière séance de la CFU, il avait indiqué que 52% des données du registre des servitudes avaient été saisis et non du registre foncier.

2. Journée SITG du 10 mai 2001

M. F. Mumenthaler procède à la présentation du programme de la journée SITG du 10 mai 2001.

3. Tarifs SITG

M. Ph. Brun présente les nouveaux tarifs fixés pour les données du SITG.

M. F. Mumenthaler précise que ces tarifs portent uniquement sur les coûts supplémentaires (prestations de mise à disposition) et non sur les coûts d'acquisition des données voir document. Ces tarifs figureront sur le site Internet du SITG.

Par ailleurs, il relève qu'il y a peu de clients, à l'exception des mandataires de l'administration publique, qui sont intéressés par l'achat des données du SITG.

M. Cl. Convers demande si dans ces tarifs la TVA a bien été prise en compte ?

Etant donné que le chiffre d'affaire des ventes de données SITG est, en principe, en dessous des Fr. 75'000.-- les dispositions relatives à la TVA ne s'appliquent pas. Toutefois, M. F. Mumenthaler évoquera la question avec le service financier du DIAE.

4. Nomenclature des bâtiments

M. Ph. Brun informe qu'avant de pouvoir terminer le rapport final, le groupe de travail doit encore régler les quelques cas en suspens, soit environ 1700 cas à contrôler.

5. Equipement

M. Ph. Brun présente le travail réalisé par M. R. Dulac sur les équipements du canton et demande aux partenaires du SITG si d'autre catégorie devraient figurer dans ces données (1380 équipements représentés). La saisie des données est quasiment terminée, quelques visites sur le terrain doivent encore être effectuées pour vérifier certaines données. Une fois ces vérifications terminées, il est prévu de faire remonter ces données sur le serveur de consultation du SITG.

M. Cl. Convers fait part du projet de la commission cantonale des sports et des loisirs de recenser tous les équipements du canton en mentionnant les possibilités d'utilisation de ceux-ci (types de sports ou de loisirs pouvant être pratiqués). Les données existantes pourront, bien entendu, servir de point de départ pour ce projet.

M. Ph. Brun ajoute qu'il a eu des contacts avec les mandataires de l'université chargés de ce projet et qu'il est question d'enrichir les données existantes avec celles dont la commission cantonale des sports et des loisirs souhaite disposer.

M. Cl. Convers précise qu'il s'agit d'un projet comportant deux volets ; d'une part l'inventaire des objets physiques existant comprenant une description des utilisations possibles, et d'autre part, un volet lié à la planification des équipements.

Il est décidé de mettre sur pied un groupe de travail comprenant MM. R. Monnet, B. Zurbrugg, U. Pocceco, P. Pauli (J. Binz verra avec la Ville de Genève).

En ce qui concerne les données statistiques, M. P. Pauli transmet aux membres de la CFU la liste qu'il a dressée et suggère que les partenaires lui communiquent leurs besoins selon les différentes catégories mentionnées. Les modalités de mise à disposition devant être discutées de cas en cas.

M. Ph. Brun demande à M. P. Pauli de compléter le tableau avec les données à l'adresse ou au sous-secteur qui pourraient être disponibles sans restriction.

M. F. Mumenthaler propose pour sa part de mettre d'office les données sans restriction à disposition des partenaires du SITG et que les cas particuliers seront à négocier ponctuellement avec les partenaires intéressés. La CFU approuve cette démarche.

Mme. M. Jaquet s'informe sur la fiabilité des données et plus particulièrement sur celles concernant l'époque de construction des bâtiments. M. P. Pauli lui indique que ce sont des données relativement fiables et que celles-ci remontent jusqu'à 1920.

6. Résultats de l'appel d'offre « orthophotos »

M. F. Mumenthaler informe que la meilleure offre qu'il a reçue est issue de l'entreprise Flotran pour un montant d'environ Fr. 110'000.--. Le vol sera effectué à une altitude de 4500 mètres, ce qui représente une échelle de 1 :15'000, avec une focale de 30 mm permettant une résolution image de 25 cm et une précision géométrique de 30 à 35 cm. Résolution qui est trois fois supérieure aux orthophotos actuelles avec une précision dix fois supérieure et une radiométrie également supérieure.

Pour ce qui est des orthophotos en infrarouge, hormis le vol, il n'y a aucune économie possible, car tout le travail doit être fait à double, aussi

M. F. Mumenthaler propose de renoncer aux prises de vues infrarouges, sauf s'il y a une demande spécifique.

Les frais de ce travail seront répartis entre l'Etat, les SIG, l'Aéroport de Genève et l'ACG. Une participation de la Ville de Genève (Fr. 5'000.--), de la FTI (Fr. 2'500.--) et des TPG (Fr. 2'500.--) est demandée par la CFU.

Les partenaires sont priés de s'adresser directement à M. F. Mumenthaler (délai fin septembre 2001).

7. Présentation de quelques images du MNT et informations réciproques

M. F. Mumenthaler présente à la commission quelques exemples d'images provenant du modèle numérique de terrain (MNT) et du modèle numérique de surface (MNS).

Mme N. König informe qu'une nouvelle norme de dessin a été mise au point au niveau de l'aéroport et les couches de données sont en train d'être restructurées en fonction de celle-ci. Dès que la mise à jour sera terminée, les nouvelles données seront transmises au SITG.

M. Cl. Auer indique que la digitalisation de l'assiette des servitudes avance plus vite que prévu et qu'elle sera terminée en septembre.

M. U. Pocceco signale que le cadastre du bruit de l'aéroport a été mis à jour avec les valeurs 2000 et qu'il est en attente d'une décision du Conseil Fédéral sur l'annexe 5 de l'OPB.

Mme M. Jaquet informe que la couche des bâtiments et parcelles classés et à l'inventaire est achevée et que les données seront prochainement mises à disposition sur le serveur de consultation. Par ailleurs, son service est en train de travailler sur la couche des recensements, mais celle-ci sera soumise à une diffusion plus restreinte.

M. B. Zurbrugg mentionne que la saisie des données relatives aux points d'arrêts et lieux d'arrêts TPG est terminée et la couche sera mise à disposition du SITG. Pour ce qui est des lignes, une mise au point en ce qui concerne les tronçons doit encore être faite.

M. P. Verhoeven indique qu'une première tentative de traduction du plan de charge a été faite, mais que celle-ci ne se révèle pas satisfaisante. Une modification de l'exportation et de la traduction est actuellement en cours.

En ce qui concerne les données des immatriculations à l'adresse, il ajoute que le SAN est d'accord de participer au groupe de travail qui réunit la Ville de Genève, le service d'écotoxicologie, l'OTC et M. Terrond.

Par ailleurs, la saisie des voies de bus et des aménagements cyclables est quasi terminée et sera remontée sur le serveur de consultation.

M. Ph. Brun propose de faire systématiquement une présentation visuelle des nouvelles couches de données qui seront remontée sur le serveur de consultation.

M. J.-M. Sermet indique que presque toutes les applications du service de l'agriculture ont été versées dans ArcInfo 8.

8. Prochaine séance

**Jeudi 13 septembre 2001
14h15**

salle de conférence du Cadastre (n° 306, 3^{ème} étage)
12, quai du Rhône

Genève, le 14 juin 2001
331.AS