

COMMISSION DES FOURNISSEURS ET USAGERS DU SITG

Séance du 13 septembre 2001
Salle de conférence du cadastre
n° 306, 3^{ème} étage
12, quai du Rhône

Procès-verbal N° 29

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

Ordre du jour :

1. PV N° 28 - séance du 25 avril 2001
2. Journée SITG du 10 mai 2001 - Bilan
3. Projet de migration - ARGIS
4. Projet orthophotos
5. Nomenclature des bâtiments
6. Projet EMS - DAEL

7. Projet INTERREG - Système d'information du territoire lémanique (SITL)
 - 7.1. Référentiel 1 :25'000
 - 7.2. Equipement
8. Projet Modicity - DIAE
9. Plan de charge du trafic routier - OTC
10. Plans de marquages routiers
11. Liste des données disponibles à l'adresse ou au sous-secteur statistique
12. Audit du site internet du SITG - Topoweb
13. Informations réciproques
14. Prochaine séance

Préambule :

M. Ph. Brun présente Mme Aude Zasso, stagiaire à la direction de l'aménagement, et M. Pierre-François Schwarz du service du plan directeur. M. B. Florinetti informe qu'il se fait accompagner de M. Claude Gotti du service des opérations foncières du DAEL.

1. PV N ° 28 - séance du 25 avril 2001

Le PV est approuvé sans remarque.

2. Journée SITG du 10 mai 2001 - Bilan

M. Ph. Brun se félicite du succès qu'a connu cette journée qui a accueilli plus de 300 personnes et en tire un bilan très positif. C'est un moment d'échanges et de rencontres très intéressant.

M. F. Mumenthaler relève le très grand intérêt qu'a recueilli la 3D et estime qu'il s'agit maintenant de continuer à accumuler des données permettant ce type de traitement et de les mettre à disposition car il pense que, si actuellement on n'est pas encore tout à fait prêt, d'ici deux ans on en fera une utilisation active.

3. Projet de migration - ARGIS

M. F. Mumenthaler mentionne que l'architecture du système a été définie. Un serveur de licence (cf. Archicad) a été mis en place et une dizaine d'utilisateurs ont été formés sur ArcInfo 8. Le module de mutations des géomètres est bientôt prêt. Le module de production de plans cadastraux est également en cours de développement.

Par contre, il y a un peu de retard dans le développement des outils de transfert de données d'ArcInfo vers FME en raison des arcs de cercles qui nécessitent un développement spécifique.

Ce retard ne pose pas de problème pour la suite de la migration étant donné qu'Argis fonctionne encore.

4. Projet orthophotos

Le projet avance comme prévu. Les prises de vues ont été réalisées le 21 juin 2001 et la qualité des images est excellente indique M. F. Mumenthaler et le feu vert pour procéder au scannage complet de celles-ci. Leur définition sera trois fois supérieure aux précédentes orthophotos avec une résolution de 25 cm par pixel et une précision de 30 cm (hauteur de vol de 4500 mètres). En principe, les données devraient être livrées fin septembre début octobre.

5. Nomenclature des bâtiments

La nouvelle nomenclature des bâtiments est complète pour les 70'000 bâtiments du canton, un rapport du groupe de travail sera prochainement diffusé.

Attention, tout changement d'affectation doit passer par la police des constructions (DAEL).

6. Projet EMS - DAEL

M. Ph. Brun présente Mme Aude Zasso qui en tant que stagiaire à la direction de l'aménagement a été chargée d'inventorier les sites disséminés sur le canton qui pourraient accueillir de nouveaux EMS (une vingtaine) permettant d'abriter 1130 lits. Cette démarche que décrit Mme Zasso devait notamment tenir compte des EMS existants, de l'accessibilité par les transports publics, des équipements et des infrastructures ainsi que des surfaces nécessaires selon le type de zone à bâtir sur laquelle était prévue la construction. Il s'est également agit de passer en revue les potentiels qui subsisteraient dans des plans localisés de quartier qui ne se seraient pas entièrement réalisés.

Cet exemple de recherche démontre manifestement l'utilité d'une collaboration interdépartementale et d'une mise à disposition de données en commun telle qu'elle existe au sein du SITG.

7. Projet INTERREG - Système d'information du territoire lémanique (SITL)

M. Ph. Brun annonce que, réalisé dans le cadre du projet INTERREG II, un référentiel au 1 :25'000 couvrant tout le bassin franco-valdo genevois est doré et déjà disponible dans les deux systèmes de projection suisse et Lambert II (France). Les personnes intéressées par ces données sont priées de s'adresser à la direction de l'aménagement (M. Jean Rufi) sachant que celles-ci ne sont mises à disposition que pour des études transfrontalières.

Les données relatives aux équipements transfrontaliers et à l'affectation du sol simplifiée sont également disponibles sur le même périmètre.

Un 3^{ème} volet concernant la couverture du sol (culture, bâti, eau, forêt, etc) à partir d'interprétation d'images satellitaires et de prospection sur le terrain est actuellement en cours sous la responsabilité du Prof. Jaquet (Université, sciences de la terre) et sera prochainement disponible.

En ce qui concerne les équipements du canton dont M. P.-F. Schwarz sera responsable, il est procédé à une explication sur les données attributaires qui ont été retenues pour cette couche. Une vérification par les différents partenaires concernés doit encore être faite. Ensuite cette couche sera mise à disposition sur le serveur de consultation pour les partenaires du SITG, à l'exception des données liées au potentiels et aux projets d'équipements.

8. Projet Modicity - DIAE

Selon les indications de M. F. Mumenthaler, ce projet est l'objet d'un travail de diplôme portant sur l'utilisation des différents moyens de transports engendrant le moins de nuisances possibles (écologiques, économiques, rapidité) avec une approche multicritères.

Une démonstration sera prévue lors d'une prochaine séance de la CFU.

9. Plan de charge du trafic routier - OTC

M. P. Verhoeven informe que le plan de charge du trafic routier va être mis à disposition des partenaires du SITG sur le serveur de consultation.

Une présentation du plan de charge 2002 sera organisée.

Un plan de charge au niveau régional sera également élaboré par l'OTC.

10. Plans de marquages routiers

La saisie des aménagements cyclables du canton a démarré en collaboration avec l'OTC, la Ville de Genève et la direction du génie civil du DAEL.

Les données relatives aux aménagements et marquages des lignes de bus, indiquant notamment leur type d'utilisation seront mises à disposition des partenaires du SITG.

D'autre part, M. P. Verhoeven montre la possibilité de consulter directement des données autocad depuis ArcSITg.

En ce qui concerne la mise à jour des marquages ainsi que des objets divers, notamment les bords de chaussées, M. F. Mumenthaler propose de coordonner cet aspect avec les enquêteurs sur le terrain.

M. M. Junet pense que les enquêteurs des SIG peuvent également collaborer à la mise à jour des données « objets divers ».

11. Liste des données disponibles à l'adresse ou au sous-secteur statistique

M. P. Pauli est prié de bien vouloir s'informer exactement des données disponibles à l'adresse ou au sous-secteur statistique qui peuvent être mises à disposition des partenaires du SITG.

Le service de géomatique se chargera de l'intégration de ces données.

12. Audit du site internet du SITG - Topoweb

M. F. Mumenthaler indique que le site du SITG produit environ 180'000 cartes par mois. Au niveau de l'Etat de Genève plus de 10 millions de pages par mois sont ouvertes par des internautes externes à l'administration cantonale, dont 3'160'000 sur le site du SITG, soit environ un tiers.

L'audit du site a été réalisé par la société « D1B2 » qui émet un certain nombre de remarques :

- l'utilisation du site pour des non professionnels n'est pas intuitive
- le site n'est pas référencé dans les moteurs de recherche (sauf peut-être Google)
- le nom du site « SITG » est peu parlant
- une amélioration est à effectuer au niveau des outils de navigation
- le concept est bon
- très bonne appréciation suite à un test comparatif avec d'autres sites du même type
- suite à une comparaison, il s'avère que le logiciel (ArcIMS) est un excellent choix
- le site se distingue de par sa richesse, accès à de multiples données en un même lieu.

M. F. Mumenthaler procède ensuite à la démonstration de la proposition (maquette) réalisée par la société « D1B2 » et ajoute qu'un cahier des charges va être établi pour la mise en place du nouveau site.

13. Informations réciproques

M. M. Junet indique que la société Géoconcept fera une « escale » aux SIG le 12 octobre 2001 de 9h00 à 12h45. Les partenaires du SITG sont les bienvenus, ils recevront une invitation.

M. F. Mumenthaler informe que la saisie des infrastructures sportives, des infrastructures culturelles publiques et privées a démarré.

M. Ph. Brun rappelle que les courbes de bruits de l'aéroport disponibles sur le serveur SDE notamment via ArcSitg doivent être encore officialisées par l'OFAC d'ici avril 2002 et donc, en l'état, il faut les considérer comme un projet.

Le recours au Tribunal administratif contre le plan d'attribution des degrés de sensibilité OPB a abouti et le Conseil d'Etat n'a pas l'intention de recourir au TF. De ce fait les données qui seront disponibles sur le serveur de consultation sont également à considérer comme un projet, néanmoins, dans l'attente de la réalisation d'un nouveau plan d'attribution, elles serviront de base pour les décisions administratives.

14. Prochaine séance

**Lundi 3 décembre 2001
14h15**

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

Genève, le 26 novembre 2001
331.AS