

COMMISSION DES FOURNISSEURS ET USAGERS DU SITG

**Séance du 3 décembre 2001**  
**Salle de conférence du cadastre**  
**n° 306, 3<sup>ème</sup> étage**  
**12, quai du Rhône**

Procès-verbal N° 30

---

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

---

Ordre du jour :

1. PV N° 29 - séance du 13 septembre 2001
2. Projet de migration Argis
3. Nouveau site internet du SITG
4. Projet Modicity – DIAE – démonstration de M. Pascal Oehrli
5. Liste des données disponibles à l'adresse ou au sous-secteur statistique
6. Données infrastructures culturelles publique et privée
7. Informations réciproques
8. Divers
9. Prochaine séance

## **1. PV N° 29 - séance du 13 septembre 2001**

M. P. Verhoeven précise pour le point 10 que c'est la saisie conjointe des aménagements cyclables et des aménagements routiers qui a démarré en collaboration avec l'OTC, la Ville de Genève, la direction du génie civil du DAEL et les TPG.

## **2. Projet de migration Argis**

M. F. Mumenthaler rappelle que ce projet comporte deux volets, l'un concernant le DIAE et l'autre le DAEL.

Le DAEL a privilégié dans son choix les outils existants (MapInfo, SpatialWare). Les modules développés pour la migration ont été installés et sont actuellement testés par les utilisateurs.

Pour le DIAE, en ce qui concerne le service du cadastre, les fonctions spécifiques aux géomètres ont été livrées et testées et la transformation des données Argis au format ArcInfo a également été testée. En ce qui concerne le Registre foncier, les développements sont en cours et il est prévu de simplifier la représentation du plan du RF. Les fonctionnalités relatives aux servitudes sont totalement opérationnelles avec le nouveau système et il en va de même pour les applications du service de l'agriculture.

En ce qui concerne la géologie et l'hydrologie, on est actuellement en cours de restructuration des modèles de données.

D'ici la fin de l'année tout ce qui a été prévu dans le cadre de cette migration devrait être terminé et la migration définitive devrait pouvoir se faire au courant du 1<sup>er</sup> trimestre 2002.

M. B. Monney indique que les servitudes depuis 1983 pour les communes en registre foncier fédéral (env. 50'000) sont actuellement disponibles, ce qui représente environ 60% de la couverture du canton. Toutefois, ces servitudes ne peuvent pas être appelées par leur numéro, c'est un développement qu'il faudra faire pour ArcSITG. Pour les servitudes datant d'avant 1983, elles seront saisies au fur et à mesure, mais il faudra compter encore 6 à 7 ans pour achever le travail. Les partenaires du SITG font part de leur souhait de voir figurer une couche des communes faisant partie du registre foncier fédéral dans le dictionnaire des données du SITG.

## **3. Nouveau site internet du SITG**

M. F. Mumenthaler mentionne que la maquette réalisée fait l'objet d'un cahier des charges pour le développement du nouveau site Internet. Un forum et un mailing liste seront ajoutés au site.

## **4. Projet Modicity – DIAE – démonstration de M. Pascal Oehrli**

Ce projet représente un modèle de comparaison de différents moyens de déplacement selon des critères de développement durable (économiques, sociaux, et environnementaux) et avec une possibilité d'information multicritères (temps, coût, pollution, sécurité) selon les différents moyens de transports (voiture,

moto/scooter, vélo, piéton). Le prototype a été développé sur un secteur test (Plainpalais – Jonction).

## **5. Liste des données disponibles à l'adresse ou aux sous-secteurs statistique**

Les données statistiques de la population résidante, des bâtiments et des logements, ainsi que celles du recensement fédéral des entreprises de 1998 (secteur secondaire et tertiaire) seront disponibles d'ici février/mars 2002. Pour ce qui est du recensement 2000, il faudra encore patienter quelque peu.

## **6. Données infrastructures culturelles publique et privée**

Ce projet réunissant la Ville de Genève, l'ACG, le DIAE, le DAEL et le DIP a pour but de rassembler toutes les données relatives aux infrastructures culturelles publiques ou privées.

M. P. Oehrli, chef de ce projet, fait rapidement le point sur l'avancement du groupe de travail qui se penche sur cette problématique, notamment par rapport à la définition des attributs nécessaires relatifs à l'utilisation de ces infrastructures. Le projet devrait aboutir d'ici une année environ.

M. P. Pauli indique que l'OCSTAT souhaite également être associé à ce projet.

## **7. Informations réciproques**

M. P. Verhoeven signale que l'OTC va mettre à disposition sur SDE et sur le site Internet du SITG les places de taxis.

M. M. Junet informe que le cadastre de la chaleur est terminé et qu'il sera prochainement remplacé par l'indice énergétique, voire peut-être par un système d'information de la chaleur. Un prototype a été réalisé sur la base des données des bâtiments de la Ville de Genève.

M. J. Van der Maas précise que l'indice énergétique représente une obligation légale et qu'un cahier des charges a été établi et approuvé par le CTI. D'autre part, le financement de ce projet est assuré.

Mme M. Jaquet signale que les couches classements et inventaires sont actuellement disponibles sur le serveur SDE et seront très prochainement remontées sur Internet.

M. Ph. Brun indique qu'il espère que la saisie des localisations des anciennes autorisations de construire sera terminée d'ici la fin de l'année.

M. D. Rohrbach remarque que les sociétés privées sont confrontées à de grandes difficultés pour accéder aux données du SITG.

En ce qui concerne les TPG et la FTI, M. F. Mumenthaler signale que, malgré la présence de fibres optiques, l'accès est très lent en raison des contraintes de sécurité imposées par le CTI. Aussi, il est question de mettre en place un serveur réplique dans la zone rouge (en dehors du firewall de l'Etat) pour tous les partenaires du SITG externes au réseau de l'Etat.

M. J.-M. Sermet informe qu'une étude a démarré dans le cadre du CRFG dans le but d'établir un diagnostic sur les espaces agricoles transfrontaliers. Elle se déroulera en deux phases, l'une faisant recours aux travaux de télédétection réalisés par M. J.-M. Jaquet et la seconde par une campagne de localisation et de catégorisation des exploitations agricoles.

M. R. Degli Agosti signale que la couverture du sol réalisée par M. J.-M. Jaquet est presque achevée.

M. Ph. Brun indique qu'avec les soldes financiers du SITL, il a été possible de réaliser une couche couverture du sol - espace transfrontalier - sur la base d'une image satellitaire comprenant vingt classes d'objets.

M. B. Zurbrugg informe que les points d'arrêts et lignes TPG sont disponibles sur le serveur SDE et le seront bientôt sur Internet avec un lien sur les lignes TPG. Par ailleurs, les voies réservées aux bus devraient prochainement suivre.

M. P. Pauli annonce que le nouvel annuaire statistique vient de paraître et qu'il est également disponible sur CD-Rom sous la forme d'un tableau Excel.

M. U. Pocecco fait part de la mise en place d'un groupe de travail qui a mandaté l'EMPA, sous le contrôle de l'OFAC, pour établir le cadastre du bruit de l'aéroport. Une conférence de presse rendant publics les résultats doit avoir lieu au mois de mai 2002. Par ailleurs, il ajoute qu'un système d'information de l'aéroport est en cours de mise en place et que le plan de sécurité de l'aéroport pourra être mis à disposition sur le serveur de consultation (SDE).

M. F. Mumenthaler indique que les orthophotos sont dorénavant disponibles sous divers formats : MrSid en pavés de 3 Km par 3 Km (2 CD), Tiff LZW également 3 Km par 3 Km (~40 CD) ainsi qu'en Tiff selon un découpage de 1 Km par 1 Km version à 256 couleurs pour ArcSITG et pour l'impression.

De la voix de M. R. Degli Agosti les membres de la CFU ont le plaisir d'apprendre que l'Université se propose d'accueillir la prochaine journée du SITG à Uni-Mail. Compte tenu du planning d'occupation des lieux, celle-ci devrait se tenir soit le 5 ou le 6 mars 2003.

## **8. Divers**

Néant

## **9. Prochaine séance**

**Lundi 18 mars 2002  
14h15**

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

Genève, le 8 février 2002  
331.AS