

COMITE DIRECTEUR DU S I T G

Procès-verbal de la séance du 29 mars 2001

Présents : M. Wohlwend (SIG), président
Mmes Ermacora et Meichtry (SITE)
M. Choffat (VG)
M. Grasset (TPG)
M. Rohrbach (FTI)
M. Wüthrich (Aéroport)

Excusé : M. Gauthier (ACG)

Invités : M. Brun, président de la commission des fournisseurs et usagers (CFU)
M. Mumenthaler, chef du Service des systèmes d'information et de géomatique (SSIG)
M. Wagner, sous-chef de la section Plans-réseaux (SIG)

Excusés : M. Combremont, président de la commission technique (CT)
M. Wenger, représentant de l'Observatoire technologique

Comité directeur

1. Approbation du procès-verbal de la séance du 7 décembre 2000

Le procès-verbal est accepté.

2. Journée du SITG du 10 mai 2001

M. Wagner présente le programme qui est publié sur le site du SITG. Il attend encore des réponses pour les stands.

3. Tarifs de diffusion des données à des tiers

Le Comité directeur valide le concept de tarification et les tarifs de mise à disposition des données à des tiers pour l'utilisation simple présentés par M. Mumenthaler. Les tarifs seront publiés sur le site.

M. Mumenthaler rappelle par ailleurs que lors de publication de données de la mensuration officielle, le coût est fixé par les ordonnances fédérales. La Confédération a délégué au Service du cadastre la compétence de prélever ces émoluments. Il propose qu'en cas de publication d'autres classes d'objets qui ne relèvent pas de la mensuration officielle, un pourcentage de 5% soit fixé par classe d'objets venant s'ajouter à l'émolument de base fixé par les ordonnances fédérales. La facturation et l'encaissement de ces droits d'auteur seraient aussi délégués au Service du cadastre qui se chargerait de les verser sur un compte transitoire SITG et de les répartir ensuite en fonction des fournisseurs de données. Le comité directeur donne son accord.

4. Rapport d'activité 2000

M. Wohlwend remercie chacun pour sa contribution. Le rapport a été diffusé et publié sur le site conformément à la loi relative au SITG. M. Convers a transmis le rapport au Conseil d'Etat et a préparé le projet pour la prise de position de ce dernier.

Concernant l'article 8 de la loi, MM. Wohlwend et Mumenthaler seront entendus par l'organe de supervision en vue de l'établissement de son rapport.

5. Réseaux télécoms

M. Wohlwend informe que par l'intermédiaire de la CCTSS, le SITG a été sollicité par des opérateurs télécoms qui souhaitent publier des données réseaux de télécommunication.

Il rappelle le projet de créer une couche de réseaux de télécommunications selon les normes techniques structurées par la commission technique des SITG qui avait été mandatée pour cette étude. Il se propose de saisir cette opportunité pour réunir tous les constructeurs de réseaux recensés en vue d'obtenir la mise à disposition de leurs données. Le comité directeur approuve cette démarche.

M. Wagner signale que la section Plans-réseaux des SIG a été mandatée pour relever entièrement le réseau posé actuellement par LDCom qui regroupe 9 opérateurs. Les données seront intégrées dans le système géographique des SIG.

Commission des fournisseurs et usagers

6. Obtention auprès du REG des données relatives au nombre d'employés par entreprise/succursale

M. Mumenthaler prendra contact avec M. Junet pour bien comprendre les besoins, puis formaliser la demande.

7. Cadastre de la chaleur

M. Mumenthaler informe que le rapport final du groupe de travail de la CFU sur l'étude d'opportunité pour la création d'une couche SITG pour le cadastre de la chaleur a été transmis aux organes du SIEnG. Il est remonté à M. Convers qui est très intéressé.

Dans le cadre de la refonte d'applications existantes, M. Convers souhaite que le projet s'achemine vers la réalisation d'un véritable système d'information communiquant entre toutes les nouvelles applications afin d'obtenir les informations répondant aux besoins. Il donnera les impulsions nécessaires pour la poursuite du projet dans ce sens.

8. Projets du SITG - Point de situation

Modèle numérique de terrain et de surface

M. Mumenthaler informe que le modèle numérique de terrain a été entièrement livré. Il a été envoyé à l'Office fédéral de topographie pour vérification. Les remarques ont été transmises au fournisseur pour effectuer des corrections. Par ailleurs, les 2/3 du modèle de surface ont été reçus, le solde devrait être livré tout prochainement. L'opération arrive à bout touchant. Les données pourront alors être mises à disposition des utilisateurs qui le souhaitent sous forme de fichier grid de 1 mètre. Une démonstration sera présentée lors de la journée du SITG.

Orthophotos du canton

M. Mumenthaler informe que l'appel d'offres a été lancé. La campagne de prises de vue aérienne devrait être réalisée en juin 2001 et la réception est prévue en automne.

L'appel d'offre présente 2 options :

- la prise des clichés pour l'aéroport qui doit faire une restitution photogramétrique des obstacles;
- à l'instigation de M. J.-M. Jaquet, la réalisation simultanée de prises de vue « proche infrarouge » afin d'effectuer des analyses spectrales permettant de distinguer la forêt des autres natures vertes pour réaliser des classifications très précises de la couverture du sol.

Les orthophotos doivent avoir une résolution de 25 cm avec une précision de l'ordre de 30 à 40 cm.

M. Mumenthaler dispose d'un budget qui est insuffisant pour couvrir le financement total de l'opération. L'Etat, la Ville, les communes et l'aéroport contribueront au financement. Les SIG et la FTI étant aussi intéressés, M. Mumenthaler fera une proposition de répartition en fonction de l'utilisation des partenaires.

M. Rohrbach signale à cette occasion que la FTI va mettre tout prochainement sur Internet le périmètre des zones dont elle s'occupe avec les tracés.

Courbes isophones de bruit de l'aéroport

M. Wüthrich informe que le Tribunal fédéral a cassé les décisions du Conseil fédéral sur les valeurs limites. A ce jour, le flou est complet, on ne connaît pas les valeurs à prendre en considération. Le Conseil fédéral devait reprendre position d'ici fin mars. A la connaissance de M. Wüthrich, il ne l'a pas encore fait.

La diffusion de l'information est factuelle, avec néanmoins une réserve quant à la validité d'utilisation. M. Mumenthaler vérifiera que le dictionnaire des données précise bien cette réserve.

M. Wüthrich rappelle que les courbes isophones de bruit de l'aéroport ne représentent en aucun cas le cadastre du bruit de l'aéroport au sens de l'annexe 5 de l'OPB (Ordonnance de protection contre le bruit).

9. M. Brun - Informations diverses

- L'OCSTAT est prêt à augmenter la quantité de données mises à disposition des partenaires du SITG. Il dressera une liste qui sera transmise aux partenaires.
- L'ACG souhaite pouvoir disposer des données concernant les véhicules immatriculés au point adresse. Ce point est actuellement discuté au sein du groupe de travail « guichet universel ». Plusieurs partenaires sont intéressés.
- L'ACG possède un cadastre des arbres. La Ville développe actuellement un projet. Les communes de Meyrin et de Carouge ont aussi démarré un projet. Dans le cadre de la gestion du domaine public, le SITG souhaite obtenir ces données, de nombreux partenaires étant intéressés.

- 52% des données de la couche servitude du Registre foncier ont été saisis. La fin des travaux est prévue pour novembre.
- Le site Internet sur le plan directeur cantonal est opérationnel. Une application avec le produit MapGuide permet de faire des interrogations, de se déplacer sur le territoire et d'obtenir des liens entre les points géographiques et des fiches d'information. Cette application est réellement novatrice du point de vue technique. Elle s'adresse en particulier aux professionnels. Elle sera présentée sur les stands lors de la journée du SITG.
- Le SIT-L poursuit ses travaux. Les objectifs d'ici la fin de l'année sont de pouvoir disposer d'un fond cartographique raster sur l'ensemble du bassin lémanique dans les deux systèmes de projection, d'établir des cartographies de la couverture du sol, des affectations du sol simplifiées et des équipements. Le SIT-L s'oriente vers une structure assez proche du SITG; une convention inspirée de la charte du SITG est à l'étude, elle liera les partenaires du SIT-L notamment pour la gratuité des échanges et la diffusion des données.

Concernant la gestion des données statistiques et géoréférencées au niveau régional, le RDT (réseau des données transfrontalières) est en constitution. Il s'agit d'un partenariat pour réunir toutes les données statistiques socio-économiques. Une banque de données commune sera constituée. Par ailleurs, un observatoire technologique sera créé. Il utilisera les données géographiques et statistiques pour faire de la mise en valeur et du traitement, des analyses thématiques spatiales et de la prospective.

M. Wohlwend demande qu'une information soit faite en temps voulu.

Commission technique

10. Remplacement d'Argis

M. Mumenthaler informe sur le déroulement de la migration d'Argis et la nouvelle architecture retenue. Cette dernière devrait être mise en place d'ici fin 2001.

Divers

11. SITG - SIA

M. Wohlwend informe que M. Mumenthaler présentera le SITG à la SIA le 26 avril prochain, à 17h00 aux SIG.

Cette présentation est aussi ouverte aux collaborateurs des partenaires du SITG qui souhaiteraient y participer.

12. Coordination des projets informatiques des partenaires

En regard de la publication de divers projets de loi visant l'obtention de crédits d'investissements pour l'Etat pour toute une série de réalisations d'applications informatiques, dont certaines pourraient avoir des liens avec le SITG, M. Wohlwend demande aux partenaires d'être attentifs aux synergies possibles avec le SITG.

Concernant le site du SIEnG, M. Mumenthaler fera le nécessaire pour qu'un lien avec le site SITG soit installé.

13. Présidence des instances du SITG

M. Wohlwend rappelle qu'il souhaite être relevé de la présidence du SITG à fin 2001. Il demande aux partenaires de conduire une réflexion en vue de prendre une décision lors la séance du comité directeur du 20 septembre prochain.

Il rappelle que les présidences de la CFU et de la CT doivent aussi être renouvelées à fin 2001. Il conviendra d'être attentif au fait de pas changer tous les présidents au même moment.

14. Prochaines séances du bureau exécutif

- mercredi 12 septembre, 14h00
- jeudi 22 novembre, 14h00

15. Prochaine séance du comité directeur

jeudi 20 septembre 2001, à 14h00,
au Lignon-SIG, salle de rapport No 11.460

Genève, le 20 avril 2001

M. Loup