

COMITE DIRECTEUR DU S I T G

Procès-verbal de la séance du 6 décembre 2001

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

Invités : M. Brun, président de la commission des fournisseurs et usagers (CFU)
M. Liechti, président de la commission technique (CT)
M. Mumenthaler, chef du Service des systèmes d'information et de géomatique (SSIG)

1. Approbation du procès-verbal de la séance du 5 octobre 2001

Le procès-verbal est accepté.

Concernant le point 10, Mobilier urbain, M. Mumenthaler précise qu'aujourd'hui, les objets divers sont mal tenus à jour ou non enrichis dans la base de données cadastrale, alors que de nombreux services publics effectuent des multitudes de relevés en fonction de leurs besoins. L'objectif du projet est de mettre en place un nouveau concept qui permette aux organismes publics qui donnent des mandats de relevés de ces objets ou qui les relèvent eux-mêmes, de les intégrer directement en dehors du processus ordinaire de mutation qui passe par les géomètres officiels.

Le Service du cadastre a la volonté dans le courant de l'année prochaine de mettre en place ce projet de concertation avec les nombreux services publics concernés pour améliorer rapidement la qualité des informations. Il s'agit aussi d'une volonté de la Direction fédérale des mensurations. Un modèle de données sera créé et des processus et des règles de gestion seront définis. Mme Ermacora précise que dès janvier 2002, les contacts seront pris pour obtenir les renseignements des différents partenaires pour qu'à la prochaine séance de la CFU, la composition de l'équipe de projet soit connue et que l'on puisse démarrer.

M. Choffat relève l'importance de ce projet qui constitue un véritable cadastre des objets disposés sur le territoire et qui va au-delà du mobilier urbain.

M. Wohlwend souligne qu'il conviendra de gérer la communication liée à ce projet afin que chacun connaisse ce qu'il recouvre.

2. Projet Indices énergétiques

M. Wohlwend informe que les SIG ont confirmé à M. Convers qu'ils mettront à disposition les informations relatives aux bâtiments soumis à la loi sur l'énergie (5 preneurs de chaleur et plus), ainsi que les données concernant les régies gérant ces bâtiments.

M. Mumenthaler rappelle que le projet Indices énergétiques constitue le premier module d'un projet plus général, le Système d'Information de l'Energie (SIE). Le projet Indices énergétiques a démarré : un mandat a été confié à la société Thalès pour réaliser le développement de ce module. Un crédit d'étude a été accepté pour l'étude du SIE. Ce projet d'étude sera piloté par le ScanE, en particulier par M. Ouzilou directeur, avec l'appui de M. Minier (SSIG). Les partenaires concernés seront associés. L'objectif est d'effectuer une étude afin d'éviter la réalisation d'applications non communicantes.

3. Données du REG

M. Mumentahler informe avec regret que ce dossier n'a malheureusement pas avancé.

4. Audit du site Internet géographique du SITG - Choix d'une URL

M. Mumenthaler rappelle que l'objectif de ce nouveau site est d'améliorer fortement la convivialité et la simplicité d'utilisation. Il informe que les grandes options du cahier des charges pour la réalisation du nouveau site ont été validées le 5.12.01. Des modifications doivent encore être apportées à la maquette informatique. Le résultat du groupe de travail est très satisfaisant.

Concernant le choix d'une URL, l'audit a mis en évidence que « sitg » n'est pas évocateur. Lors d'une séance de brainstorming, il est apparu que dans l'URL devaient ressortir les notions de « carte », de « géographie » et de « Genève ». Le groupe de travail propose l'URL « www.geogeneve.ch ».

Le comité directeur accepte cette proposition. M. Mumenthaler entreprendra les démarches d'enregistrement. Le sigle SITG est conservé et il continuera à apparaître sur le site.

5. Site Internet administratif du SITG - Forum et mailing-list

M. Liechti rappelle que la CT a formulé la demande de prévoir un forum et une mailing-list sur le site administratif du SITG dans le but d'informer les partenaires lors de nouveautés sur le site géographique. Le serveur étant hébergé aux SIG, M. Liechti a pris les contacts en interne pour la réalisation par les SIG. La mise en œuvre est prévue d'ici la fin du premier trimestre 2002. Des problèmes techniques doivent être résolus au niveau du firewall. Selon le principe de la mailing-list, toute personne intéressée pourra s'inscrire ou se désinscrire.

6. Infrastructures culturelles publiques et privées

M. Mumenthaler informe que le groupe de projet a été mis en place avec un comité de pilotage. Une première réunion du groupe de travail a eu lieu. Le PAQ a été réalisé et validé par le comité de pilotage.

Le groupe de travail porte actuellement une réflexion sur la définition même de l'infrastructure culturelle, notamment en ce qui concerne les infrastructures culturelles privées (ex. galeries d'art).

7. Migration Argis

Mme Meichtry informe que le DAEL a pris la décision de choisir MapInfo SpatialWare, plateforme déjà utilisée pour d'autres projets. La migration se déroule bien. Les tests sont en cours.

Pour le DIAE, M. Mumenthaler indique que l'opération est terminée pour le Registre foncier, le Service de l'agriculture et le Service cantonal de géologie. Concernant le Service du cadastre, la migration suit son cours; toutes les fonctions du type géomètre ont été développées, testées et livrées. Les modules permettant de prendre en charge les mutations des géomètres sont actuellement en phase de test. Les tests de transfert des données entre la base de données cadastrale Argis et le

nouveau système sont quasiment terminés. D'ici la fin de l'année, l'ensemble des développements sera fini, ce qui permettra de commencer les simulations et de travailler à cheval sur les 2 systèmes à partir de mi-janvier. La migration est planifiée fin février/début mars.

En ce qui concerne les SIG, la migration de ARGIS vers GEOCONCEPT est déjà faite. Cependant, pour être en phase avec le service de géomatique, M. Liechti informe que les SIG vont acquérir une licence ArcSDE. Cette licence sera installée sur un serveur aux SIG. Ce serveur contiendra la copie 1:1 du serveur métier du SITG, comme c'était le cas avant la migration.

8. Diffusion des nouvelles orthophotos et du modèle numérique de terrain

Les nouvelles orthophotos ont été envoyées aux partenaires du SITG. M. Mumenthaler précise qu'elles sont de très bonne qualité et correspondent aux conditions du cahier des charges.

La résolution à 25 cm et l'amélioration des couleurs ont fait exploser la taille des fichiers. Les orthophotos sont donc disponibles dans un format très compressé compatible avec la plupart des logiciels utilisés et tiennent sur 2 CD-Rom. Au niveau de l'Etat, l'objectif est que le CTI mette en place au début de l'année 2002, un serveur d'images sur un nœud principal du réseau pour permettre un accès à haute vitesse sans devoir procéder à des copies sur les différents postes.

M. Mumenthaler précise que des cours de formation seront organisés en 2002 à l'intention des professionnels pour montrer comment exploiter ces nouvelles orthophotos et avec quels outils. Des contacts ont déjà été pris avec l'EPFL, la SIA et l'Université de Genève qui sont prêts à participer à l'organisation de ces cours.

M. Brun souhaite qu'une formation à l'intention des professionnels au sein des partenaires du SITG soit aussi organisée. Cette formation pourrait être mise sur pied au travers des différents centres de formation des partenaires (Etat, SIG, ...).

9. Rapport d'activité 2001

M. Wohlwend rappelle à chacun d'adresser son rapport à Mme Loup d'ici au 18 janvier 2002.

10. Calendrier des séances 2002

Comité directeur

jeudi 21 mars, 14h00
jeudi 26 septembre, 14h00
jeudi 5 décembre, 14h00

Les séances se tiendront aux SIG.

Bureau exécutif

jeudi 7 mars, 14h00
jeudi 12 septembre, 14h00
jeudi 21 novembre, 14h00

Les séances se tiendront à l'ACG.

Divers

11. ACG - Audit du fonctionnement du SITC

M. Gauthier informe que les communes entreprendront en 2002 un audit du fonctionnement du SITC, avec une réévaluation et probablement à terme un réinvestissement.

12. M. Brun - Informations diverses

SITL

M. Brun informe que le projet INTERREG SITL est arrivé à son terme dans le délai de 2 ans. Les objectifs ont été atteints comme la réalisation de référentiels géographiques notamment au 1 : 25'000 couvrant tout le bassin franco-valdo genevois dans les deux systèmes de projection. Les données relatives aux équipements transfrontaliers et à l'affectation du sol simplifiée sont également disponibles sur le même périmètre.

Le SITL a aussi acquis des images satellitaires interprétées sur la couverture du sol (20 classes d'objets) qui sont disponibles également sur l'ensemble de la région. Un dictionnaire de données indiquant les caractéristiques de toutes les données échangeables entre les partenaires a été établi. Une charte inspirée de celle du SITG a été éditée; elle institue le SITL comme une structure permanente avec un comité de pilotage qui a pour but d'échanger des données territoriales entre les partenaires concernés. Elle sera validée par le comité directeur politique au début 2002.

Une brochure de clôture du projet est en cours d'impression. M. Brun transmettra des exemplaires dès réception.

En réponse à M. Wohlwend qui demande si les informations pourront être accessibles par les partenaires du SITG, M. Brun précise que le partenaire du SITL est l'Etat de Genève. Il conviendra de s'adresser à ce dernier pour négocier de cas en cas. En principe, il faut avoir un projet transfrontalier pour justifier l'obtention des données.

Base de données du SITG

M. Brun relève que la base de données du SITG s'enrichit régulièrement et que pratiquement des nouvelles couches de données sont chaque jour disponibles sur le serveur de consultation. L'OTC vient de fournir des données sur les plans de charge du trafic routier. Les TPG ont également transmis des données.

13. Présidence du SITG

Au nom de l'Etat et en particulier du DIAE, Mme Ermacora remercie M. Wohlwend pour le travail effectué en sa qualité de président du SITG. Les membres du comité directeur formulent également leurs remerciements.

14. Marché International des Professionnels de l'Immobilier de Cannes (MIPIM)

M. Rohrbach informe que lors du dernier MIPIM, une photographie de Genève totalement statique était montrée sur GéoKiosque (le SSIG avait installé des postes GéoKiosque). Les organisateurs du prochain MIPIM, qui se déroulera du 12 au 15 mars 2002, recherchent une photographie de l'ensemble du canton de Genève avec toutes les données.

Si un financement peut être trouvé, M. Mumenthaler est prêt à réaliser un modèle numérique de terrain et de surface en 3 D totalement interactif permettant de survoler le canton, de définir des lieux, etc. A cet effet, M. Brun prendra contact avec M. Albert, directeur de l'Office cantonal du logement.

15. Prochaine séance du comité directeur

jeudi 21 mars 2002, à 14h00,

au Lignon-SIG, salle de rapport No 11.460

Genève, le 3 janvier 2001

M. Loup