



COMITE DIRECTEUR DU S I T G

Procès-verbal de la séance du 9 décembre 2004

Présents :

M. Th. Gauthier (ACG), président
Mme P. Combe Dutheil (FTI)
M. Dominique Hausser (Observatoire technologique)
M. M. Junet (SIG)
Mme R.-M. Meichtry (Etat de Genève)
M. René Monnet, Commune de Meyrin
M. F. Mumenthaler, chef du Service des systèmes d'information et de géomatique (SSIG)
M. L. Niggeler (Etat de Genève)
M. M. Terrond, président de la Commission technique
M. R. Wüthrich (Aéroport)
M. R. Rapin (VG)

1. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2004

Le procès-verbal est accepté sans modification et avec remerciements.

M. R. Monney a eu des contacts avec M. Guyot concernant l'adhésion du CERN au SITG. La direction du CERN serait favorable. La demande suit son cours.

2. Renouvellement du MNS-MNT et Orthophotos

Après analyse des offres, la DCMO propose d'attribuer le mandat à la société Swissphoto qui a fait la meilleure offre, tant sur le plan financier que technique.

Un collaborateur de Swissphoto présente le processus de fabrication des modèles numériques de terrain et de surface ainsi que des orthophotos.

Le vol pour le relevé des modèles de terrain aura lieu en mars 2005, celui pour les orthophotos en mai.

Après comparaison entre des orthophotos sol et intégrales, le comité directeur valide le choix des orthophotos intégrales.

Les prises de vue seront réalisées à l'aide d'une caméra numérique qui permettra de traiter les signaux RGB et proche infra-rouge. La résolution des orthophotos sera de 16 cm, la précision du modèle numérique de terrain de 15 cm.

Le financement des modèles numériques et des orthophotos sur le territoire cantonal est assuré par la DCMO.

Des extensions sont possibles mais elles devront être financées par les demandeurs.

3. Avancement du projet "couverture du sol du domaine routier" - planning des données

Six équipes travaillent actuellement à la récolte des données. Trois zones test ont été livrées le 15 septembre dernier. Elles ont été vérifiées et sont de bonne qualité.

Le rapport de faisabilité technique et économique a été délivré le 14 octobre 2004.

Les données de Vernier ont été reçues le 2 décembre 2004. Laurent Niggeler présente le tableau de planification des livraisons des données (en annexe).

Après la livraison et la vérification des données, celles-ci seront intégrées dans le SITG.

4. Evaluation de la loi du SITG (cf. article 10 alinéa 2)

Conformément à l'article 10, alinéa 3 de la loi du SITG, celle-ci, après trois ans, doit faire l'objet d'une évaluation par une instance extérieure.

Le responsable du SSIG propose de réaliser cette évaluation selon trois axes, soit :

- la satisfaction des utilisateurs
- la comparaison avec les autres organisations SIG des cantons romands
- la politique publique

Des contacts ont déjà été pris avec l'IDHEAP et l'HES d'Yverdon qui seraient d'accord de réaliser conjointement cette évaluation. Le comité directeur confirme son acceptation.

5. CFU

Groupe de travail logement

Laurent Niggeler présente le sujet (en annexe). Il précise que le travail sera effectué avec les données existantes, sans déplacement sur le terrain. Les rectifications nécessaires seront apportées lors du prochain recensement.

Sous-secteurs Girec

Un dossier est distribué par François Mumenthaler aux membres du Comité directeur, avec la synthèse des modifications apportées. Les demandes de modification - pertinentes - des communes ont été intégrées. En cas de remarques à la lecture de ce document, les communiquer à François Mumenthaler d'ici fin 2004.

Le dossier a été communiqué à la commission cantonale de nomenclature, il est actuellement en attente. Il devrait être ensuite validé par le Conseil d'Etat.

6. Commission technique

Nouveaux produits ESRI

François Mumenthaler présente un aperçu des nouveaux produits ESRI qui seront disponibles avec la version 9. Il s'agit principalement de :

- Arc-gis serveur
- Arc-gis engine

Ces produits regroupent un ensemble de composants et de ressources basé sur arc-objets.

Ces objets sont indépendants de la plate-forme et peuvent être appelés depuis diverses interfaces de programmation basées sur .net et java.

Arc-gis engine permet de développer des applications de type "client-serveur". Arc-gis serveur permet de développer des applications basées sur un client léger (I-explorer ou autre navigateur). Ces nouveaux produits devraient permettre d'intégrer des composants et fonctionnalités géographiques dans les applications de gestion, réalisés sur la base du cadre de développement .net ou java.

Afin de pouvoir présenter en détail ces nouvelles solutions, ESRI fait venir un spécialiste des Etats-Unis (M. Laframboise). La séance de présentation aura lieu **le 21 mars de 14h00 à 17h30** à la salle de conférence "GALILEO", 3 rue des Gazomètres. Les personnes intéressées d'y participer sont priées de prendre contact avec Catherine Rieder, au SSIG.

Le déploiement de la version 9 sera réalisé de manière coordonnée entre les divers utilisateurs. Le SSIG procédera durant le 1^{er} trimestre 2005 à une évaluation détaillée de cette nouvelle version et établira un plan de migration.

Journées du SITG

La décision est prise d'organiser les journées du SITG aux SIG, les locaux de l'Université étant très occupés à cette période. Marc Junet confirmera les dates possibles pour les SIG.

Michel Terrond avertira Alain Dubois, de l'Université.

7. Divers

Utilisation d'Internet

L'utilisation du site du SITG sur Internet est en forte progression. Une réflexion sera menée début 2005 sur l'architecture et la mise en production d'un éventuel deuxième serveur (maintenance et socle CTI).

Antenne GPS

La mise à disposition de l'antenne GPS est gratuite pour tous les partenaires du SITG. Pour son utilisation, il faut être équipé du matériel ad-hoc et demander le numéro à la Direction cantonale de la mensuration officielle (DCMO). Laurent Niggeler distribue une documentation et reste à disposition pour toute question.

Identifiant permanent

Laurent Niggeler proposer de confier un mandat à la Commission technique afin d'identifier les objets pour lesquelles il faut créer un identifiant permanent et de mettre en place des règles pour la modélisation des objets. Le Comité directeur donne son accord.

Calvin II

Le transfert des données dans le SITG pour la nouvelle gestion des adresses devrait se faire en février 2005.

Agenda séances 2005

Mardi	1 ^{er} mars	14h00	ACG
Mardi	24 mai	14h00	ACG
Jeudi	25 août	14h00	ACG
Jeudi	8 décembre	12h00	SIG

FMU/cr - 23.12.2004