



Système d'information du territoire Genevois

Commission technique

RAPPORT D'ACTIVITES 2007

Auteur : Patrice Poirier

Date : 25.01.08

1. Membres de la Commission technique

17 membres composent la commission technique, délégués par les différents partenaires du SITG. Une présence de l'ordre de 80 % est à noter pour les quatre séances de travail planifiées en 2007.

Messieurs J. Rufi (DT/DAT), R. Zwinggi (DT/DAT) et J-L. Chavan (AIG) se sont retirés de la commission en cours d'année pour cause de retraite, la commission technique leur souhaite des vœux de réussite pour leurs projets futurs. Pour le DT/DAT, c'est M. Didier Maison qui prend le relai.

M. P. Verhoeven (DT/OCM) a assumé le rôle de secrétaire pour 2007, son suppléant M. L. Hoffmann (VG/DSI) assumera ce rôle en 2008. Un grand merci à Patrick pour son travail en 2007.

2. Groupes de travail – mandats – projets

Les différents membres ont communiqué sur l'état de leurs projets et sur certains points techniques.

Le comité directeur a décidé que le président de la CT sera intégré au bureau de la CFU qui se réunit généralement avant les séances de cette dernière. Le rapprochement CFU – CT s'est concrétisé par des présentations communes, afin d'augmenter les contacts entre les divers participants et ainsi améliorer la synergie.

La mise en place du projet de changement de cadre de référence de MN03 à MN95 (chef de projet : Laurent Niggeler), doit évaluer la faisabilité du changement, en évaluer les avantages et inconvénients et déterminer un scénario de changement. Il devra également permettre d'évaluer les coûts et la problématique de validation administrative par le Conseil d'Etat. La commission technique a désigné des représentants qui sont intégrés dans le projet.

3. Journées SITG 2007

Le bilan est excellent avec 350 personnes présentes lors de la journée professionnelle, environ 150 personnes pour l'exposition et 12 classes, soit ~220 élèves, pour les journées école. Une majorité des membres de la CT ont été mis à contribution, dont le président pour l'organisation de la partie avec les écoles.

Les infrastructures, ainsi que l'organisation ont été à la hauteur des ambitions de ces journées. Laurent Niggeler, responsable de toute l'organisation, a reçu de nombreux témoignages positifs suite à ces journées et divers articles sont parus aussi bien dans la presse quotidienne que spécialisée géomatique.

4. Validation du projet bâtiments 3D

La commission technique a validé ce projet en s'appuyant sur un groupe de travail, dont la mission s'est poursuivie par la définition d'un modèle 3D concernant les ponts, passerelles et tunnels. Cette définition viendra compléter le cahier des charges des bâtiments 3D, livrable nécessaire à l'appel d'offre du 1^{er} trimestre 2008.

5. Archivage des données du SITG

Cet archivage s'est concrétisé par la livraison d'un DVD aux Archives de l'Etat accompagné des microfilms réalisés. Ce dernier contient les diverses études et rapports qui ont mené à cette réalisation. Une interface a été mise en place facilitant la navigation à l'intérieur des fichiers et fonds de plans archivés. Un exemplaire a été remis aux membres du comité directeur lors de leur dernière séance 2007, ainsi qu'aux présidents de la CFU et de la CT. Dans ce contexte, la commission technique étudiera la possibilité de joindre un outil gratuit si possible pour lire les données vecteur gml qui accompagnent les fichiers pdf.

6. Présentations et Visite

Analyse des implantations d'aires de jeux pour enfants en ville de Genève
Par Vincent Galley

Intégration et gestion des propriétés par étages dans le SITG
Par José Lopez

Synthèse urbanisme : Synthurba - cartographie
Par Jean Rufi et Andréas Stussi

Changement de cadre de référence de MN03 à MN95
Par Romain Bauquis

Identifiant logement
Par Carole Daverio et José Juan

Présentation du nouveau dictionnaire SITG
Par Pierre Lafontaine

Visite de la station de pompage et de traitement du Prieuré – SIG.

7. Conclusion

A chaque séance, différentes discussions ont permis de régler ou de clarifier certains problèmes techniques. Les questions posées durant le "tour de table" et les réponses apportées démontrent que le contact entre les membres reste très fructueux et indispensable.

Les présentations diverses apportent non seulement un intérêt accru à nos séances mais permettent également de connaître les pôles d'intérêts des autres partenaires et de connaître l'existence d'autres technologies utilisées par les différents partenaires du SITG.

Nos réunions permettent de garder entre nous un contact professionnel et amical, et ainsi de faciliter nos relations tout au long de l'année. Les Procès-Verbaux de nos séances sont disponibles sur http://www.sitg.ch/ct/ct_pv.asp .