



COMITE DIRECTEUR DU S I T G

Procès-verbal de la séance du 18 mars 2010

Présents :

Mme P. Combe Dutheil (FTI), Présidente
M. R. Fahrni (SIG)
M. D. Frei (OCSTAT/DF)
M. E. Favre, Ville de Genève
M. A. Fresco (TPG)
M. Th. Gauthier (ACG)
M. M. Gentile (AIG)
M. D. Hausser (OT/DCTI)
M. F. Mumenthaler (SOSI/DT)
M. L. Niggeler (SEMO/DT)
M. P. Poirier (SIG), président de la commission technique
Mme C. Rieder (SOSI/DT) pour la prise du procès-verbal
M. J.-L. Rozier (IGN)

Excusé :

M. A. Buogo (Swisstopo)

1. Approbation du procès-verbal de la séance du 10 décembre 2009

Le procès-verbal est approuvé, avec remerciements. Un suivi des délais va être mis en place pour les actions en cours.

2. Désignation du Président de la CFU

Pour faire suite à l'appel à candidatures, le bureau du comité directeur propose M. Dominique Hausser comme Président de la CFU. Cette proposition est acceptée à l'unanimité.

3. Communication de la CFU

En qualité de nouveau Président de la CFU, M. Dominique Hausser propose de se refocaliser sur les données (annulation des doublons, confirmation des gestionnaires/responsables de données, gestion et maintenance applicatives). Il souhaite reformer un bureau et demandera à chaque département de l'Etat ainsi qu'à chaque partenaire de déléguer une personne, dans un objectif très opérationnel. La prochaine séance est prévue après Pâques.

D. Frei précise que ce projet est un bon complément à la cartographie des Systèmes d'information, interne à l'Etat. Il pense que mettre au centre la donnée qui est à la source de l'information est primordial.

L. Niggeler souligne le lien entre ce projet et le projet de catalogue de la Confédération (définition des responsabilités dans la mise à jour des données).

La CFU est le lieu idéal pour promouvoir l'amélioration de la qualité des données.

4. Modifications de la charte du SITG

Pour faire suite à l'adhésion de Swisstopo, au remaniement des départements au sein de l'Etat de Genève et à la loi sur les Géodonnées (changement du cadre de référence), la charte a été mise à jour et transmise aux membres du comité directeur pour approbation.

Ces modifications sont approuvées à l'unanimité. La nouvelle version de la charte est annexée au procès-verbal.

Un arrêté du Conseil d'Etat sera préparé en vue de concrétiser la venue d'un membre du DCTI et un membre du DSPE au sein du comité directeur. M. Dominique Frei sera reconduit en qualité d'expert (observatoire transfrontalier). M. Laurent Niggeler est nommé d'office en qualité de fournisseur des données de référence.

5. Information sur le projet MN95

Le projet avance conformément à sa planification. La prestation de transformation MN93 ↔ MN95 est à disposition. Les collaborateurs du SOSI ont été formés. La personne de contact est M. Pierre Lafontaine.

Toutes les données du SITG & guichet d'extraction sont disponibles dans les deux cadres de référence. Des tests ont été effectués par le SEMO et Swisstopo. La transformation dans le nouveau cadre de référence des 450 classes d'entités enregistrées dans la base de données du SITG dure environ une heure trente. Le logiciel de conversion peut être utilisé sur n'importe quelle base de données Esri. La conversion du cadre de référence français en suisse est également possible.

La procédure va être testée par un organisme indépendant afin d'obtenir une validation externe. Esri doit également effectuer des tests pour déceler les éventuelles perturbations au cœur de la base de données.

Le changement du cadre de référence doit être planifié pour début 2011. Une date doit être fixée entre l'Etat et les partenaires. Pour fin juin, chaque partenaire fera un résumé de ses besoins.

6. Mise à disposition des nouvelles orthophotos et modèles numériques de terrain.

L. Niggeler fait un point de la situation :

MNT-MNS

OK pour tous les points bruts en MN95, MNT et MNS

OK pour le MNT et le MNS-GRID en MN95

OK pour le MNT et le MNS-GRID en MN03

Transformation en cours pour le MNT et MNS-GRID en Lambert 93.

Même schéma pour les courbes de niveau.

Orthophotos

Produit Photo1 : OK pour les images brutes et fichiers d'orientation

Produit Photo2 : OK pour les orthophotos 4x16bits, 10cm, TIFF, 1x1km, en MN95 et en MN03

Produit Photo3 : OK pour les orthophotos 3x8bits (RVB), 10cm, TIFF-LZW, 3x3km, en MN95 et en MN03

Produit Photo4 : les images 3x8bits, 10cm, JPEG2000, 3x3km sont produites dans un format non propriétaire, mais garantissant de bonnes performances sur des appareils mobiles style Tablette PC.

Produit Photo5 : OK pour les orthophotos 3x8bits, 16cm, TIFF-LZW, 3x3km en MN95 et en MN03. Transformation en cours vers Lambert 93.

Livraison prévue de tous les produits MNT-MNS-Orthophotos d'ici au 26 mars 2009.

Une fois les données réceptionnées au SOSI, elles seront intégrée en deux à trois semaines.

7. Bâti 3D et guichet 3D

Toutes les communes ont été livrées; elles seront disponibles sur le SITG avant la fin du mois de mars 2010

Les bâtiments remarquables et les ponts sont en cours de correction.

8. Retour du Salon Imagina

Genève était présente au salon 3D Imagina de Monaco en partenariat notamment avec l'IGN et Swisstopo. Lors de ce salon a eu lieu la signature officielle de la charte 3D. Cette charte propose des principes de crédibilité pour l'utilisation de la 3D. Elle permet un partage d'échange au sein de la communauté 3D. Plus d'info sur <http://3dok.org/fr/pourquoi-une-charte>.

9. Communication de la Commission technique

Potentiel solaire - cartographie

Ce projet, initié par Philippe Minier, a été confié à la commission technique.

La première séance du groupe de travail aura lieu fin mars/début avril. Des travaux préparatoires seront lancés sur une zone (commune).

Un mandant externe a été approché. Se pose le problème d'un éventuel financement.

F. Mumenthaler confirme que le SITG ne dispose pas de budget. Les partenaires maîtres des données pourraient proposer un financement (SIG, ScanE). Ce projet pourrait également intéresser le service de l'Énergie de la Ville de Genève.

10. Journée 2011 du SITG

La prochaine journée du SITG est planifiée pour mi-juin 2011. Le thème "social-Santé" est proposé. Elle pourrait se dérouler au CMU. Markus Kessler, collaborateur du SOSI est chargé d'animer le groupe de préparation. Le comité directeur donne son accord. Dominique Hausser a des contacts dans le milieu médical et propose de participer également. 2011 est également l'année des 20 ans du SITG.

11. Rapports annuels 2009

Rappel aux personnes n'ayant pas encore fait le nécessaire de bien vouloir faire parvenir les rapports annuels 2009 à Catherine Rieder.

12. Divers

TPG

M. A. Fresco annonce qu'il quittera les TPG et ne participera plus au comité directeur, qui le remercie pour son engagement. Son successeur sera M. Olivier Strub - Directeur des systèmes d'information et télécommunications au sein des TPG.

Arc-Gis10

La nouvelle version d'ArcGIS10 sera disponible prochainement. La migration est prévue après les tests pour l'automne 2010. Cette information sera relayée au travers de la "mailing list" du SITG. Cette nouvelle version est attendue par les utilisateurs.

Prochaine séance

17 juin 2010, 14h15, salle du service de la surveillance des communes (SSCO), rue des Gazomètres 7, 4^{ème} étage.

22.03.2010