



COMITE DIRECTEUR DU S I T G

Procès-verbal de la séance du 2 juillet 2010

Présents :

Mme P. Combe Dutheil (FTI), Présidente
M. R. Fahrni (SIG)
M. D. Frei (OCSTAT/DF)
M. D. Hausser (OT/DCTI)
M. F. Mumenthaler (SOSI/DIM)
M. Ph. Minier (SILO/DSPE)
M. L. Niggeler (SEMO/DIM)
M. P. Poirier (SIG), président de la commission technique
Mme C. Rieder (SOSI/DIM) pour la prise du procès-verbal
M. J.-L. Rozier (IGN)
M. O. Strub (TPG)

Excusés :

M. A. Buogo (Swisstopo)
M. E. Favre, Ville de Genève
M. Th. Gauthier (ACG)
M. M. Gentile (AIG)
M. J.-M. Leclerc (DCTI)

En préambule, la bienvenue est souhaitée aux nouveaux membres du comité directeur.

1. Approbation du procès-verbal de la séance du 18 mars 2010

Le procès-verbal est approuvé, avec remerciements.

2. Projet Agglomération franco-valdo-genevoise

• **Guichet "GeoAgglo"**

F. Mumenthaler fait une présentation succincte de l'application cartographique du projet d'agglomération "GeoAgglo". Il invite les membres du comité directeur à découvrir ce nouveau guichet : <http://etat.geneve.ch/geoportail/geoagglo/>.

- **Référentiel transfrontalier**

L. Niggeler indique que le référentiel transfrontalier a été initié dans le cadre des rencontres entre l'Office fédéral de topographie, l'IGN et l'Etat de Genève. Il s'agit de récupérer et regrouper les données pour les mettre à disposition des utilisateurs.

Ce projet permet de valider les frontières et les points de connexion (raccords).

Un étudiant travaille actuellement sur ce référentiel. Le budget est réparti entre la DGAT (aménagement du territoire), le SEMO (mensuration officielle) et l'IGN (données françaises). Il terminera son stage fin août. Un point sera fait le 22 août.

F. Mumenthaler propose de confier la suite du projet à un ingénieur "civiliste" qui est actuellement en recherche d'un travail civil d'une durée de quelques mois. Si besoin, le comité directeur approuve cette proposition. F. Mumenthaler communiquera cette information aux RH.

Une prochaine séance est prévue dans le but de valider les données vectorielles à intégrer dans le guichet "GeoAgglo".

Le cadre de référence utilisé pour ce projet est le ETRS89. Les données pourront donc être facilement transformés dans les cadres de référence suisse.

D. Frei distribue deux fascicules qui sont le fruit d'une collaboration entre l'Office fédéral de la statistique (OFS), l'institut national français de la statistique (INSEE) et l'OCSTAT.

- "l'espace urbain franco-valdo-genevois en comparaison européenne"

- "migration résidentielle de la Suisse vers Rhône-Alpes".

Ces documents sont diffusés par l'Observatoire statistique transfrontalier (<http://www.statregio-francosuisse.net/>). Il s'agit du premier audit urbain européen.

3. Thermographie

Durant l'hiver 2008-2009, deux communes ont fait effectuer un relevé de thermographie aérienne. Les données sont disponibles sur le SITG.

L'Association des communes genevoises devra statuer d'ici début septembre concernant une campagne de thermographie aérienne cantonale durant l'hiver 2010-2011 et solliciter le service cantonal de l'Energie (Scan-E). Ces données seront utilisées pour sensibiliser la population (communication et conseils).

Dans le cas d'un préavis positif, le comité directeur donne son accord pour intégrer les données dans le SITG, comme données d'information. Le Scan-E dispose d'un budget de subvention pour les actions qui visent à économiser l'énergie.

4. Changement du cadre de Référence :

- **Point de situation du SOSI.**

Le planning a été respecté :

- Transformation possible de tout fichier en MN95.
- Les 550 classes d'entités sont dorénavant disponibles dans les deux cadres de référence.
- Un module a été mis en place pour la transformation des données à l'aide de FME.
- Transformation possible des grosses bases de données - les coordonnées sont modifiées directement dans la base de données.

ESRI sera mandaté pour un audit complet des transformations, afin de ne pas risquer d'endommager les structures de la base de données.

- **Point de situation des autres partenaires**

Il suffit d'un arrêté du Conseil d'Etat pour que le SEMO puisse changer de cadre de référence. Ce changement ne pourra être entériné sans l'accord des membres du comité directeur du SITG.

SIG : Une étude est en cours pour définir les processus tant sur le plan organisationnel que technique. Cette étude devrait prendre fin en juillet. SIG aimerait pouvoir extraire les données en MN95 pour octobre 2010. Dans ce cas, la migration devrait se faire en janvier 2011, sinon janvier 2012.

TPG : La cible de conversion sera coordonnée avec les différents services. Le système d'information des TPG se fera par un partenaire externe. Les TPG prendront contact avec le SOSI pour migrer la partie "interface" rapidement. La partie "interne" se fera petit à petit.

5. Développement d'un outil de consultation du SITG sur "Smartphones".

Le guichet cartographique du SITG devrait être accessible à l'avenir sur les Smartphones au moyen d'un logiciel qui sera mis à disposition des internautes.

Formellement, le comité directeur mandate le SOSI, en tant que centre de compétence, de rédiger un cahier des charges décrivant les fonctionnalités et de lancer un appel d'offre sur invitation Il s'agit - dans le cadre de la valorisation des données du SITG - de faire développer si possible sous licence GPL d'un outil fonctionnant sur plusieurs modèles de Smartphones. Par ailleurs, le comité directeur demande au SOSI d'étudier la possibilité de mettre sous licence "creativ common" les données du SITG qui sont consultables librement sur Internet.

6. Journée 2011 du SITG

La date est fixée au 24 juin 2011 sur le thème GeoSanté. Un Conférencier de l'OMS est attendu.

L. Niggeler propose le Québec comme Invité d'honneur. F. Mumenthaler propose que M. Markus Kessler, responsable du comité d'organisation, prenne contact avec lui.

7. Communication de Président de la commission technique - Projet "potentiel solaire genevois"

Le maître d'ouvrage du projet est le Scan-E, qui peut en supporter le coût. L'état du projet est présenté au Comité directeur, qui demande qu'une grille d'évaluation lui soit communiquée afin de donner sa recommandation au maître d'ouvrage.

8. Communication du Président de la CFU - mise à jour du contenu du dictionnaire de données

Un bureau restreint de la CFU a été constitué avec un représentant par partenaire et un représentant par département. Deux réunions ont eu lieu. La CFU a décidé de revoir la qualité des 550 couches de données présentes dans le SITG. Il faut responsabiliser tous les partenaires détenteurs de données. Un chef de projet devra être nommé.

Le comité directeur demande formellement que le dictionnaire de données soit revu afin que son contenu corresponde totalement aux données mises à disposition et publiées. Certaines tables non géo-référencées ne sont pas incluses dans le dictionnaire de données.

F. Mumenthaler confirme que la qualité des données doit être irréprochable, que les mécanismes de mises à jour devraient être mentionnés (mises à jour périodiques, annuelles...). Les producteurs d'information doivent produire la description de leurs données.

D. Hausser prendra contact avec Pierre Lafontaine, du SOSI.

L'entière CFU se réunira le 16 septembre. Les autres points soulevés lors des dernières séances sont disponibles sur les procès-verbaux disponibles sur le site du SITG.

9. Divers

SIG : étude préalable sur les systèmes d'information géographique.

R. Fahrni informe que SIG va mener une étude préalable sur les SI géographiques dans le but de repenser les solutions utilisées depuis une quinzaine d'années. Cette étude sera réalisée sur la base de ArcGis server, une technologie que SIG possède. Le comité directeur sera informé régulièrement. La réalisation du projet devrait se faire d'ici à 2013.

Prochaine séance

24 septembre 2010, 14h15, salle du service de la surveillance des communes (SSCO), rue des Gazomètres 7, 4^{ème} étage. Mme P. Combe Dutheil est d'ores et déjà excusée.

5.7.2010