

Forum SITG

espace partenaires

Séance inaugurale du 2 mai 2013, 14h-16h

Présents :

Balanche	Robert	Swisstopo
Burri	Patrick	ACG
Daverio Bellego	Carol	OCSTAT – DF – Etat de Genève
Hohl	Olivier	Aéroport de Genève
Niggeler	Laurent	SEMO – DIME – Etat de Genève
Oehrli	Pascal	SSIG – DIME – Centre de compétence du SITG
Poirier	Patrice	SIG
Rieder	Catherine	SSIG – DIME – Centre de compétence du SITG
Velez De Villa	Ana Lucia	Ville de Genève

Excusés :

Lance	Marie	FTI
Parisot	Emilien	TPG
Robert	Youri	CERN

Ordre du jour :

1. Introduction et retour sur la création du Forum SITG
2. Présentation des membres et organisation de l'Espace partenaire
3. Buts et objectifs de l'Espace partenaire
4. Attentes et impulsions des partenaires et tour de table des partenaires
5. Coordination des groupes de travail existants
6. Divers

1. Introduction et retour sur la création du Forum SITG

Pascal Oehrli fait un historique détaillé de la mise en route de l'Espace partenaire. Il réexplique la nouvelle organisation du SITG avec ses différents comités et commissions (voir présentation en annexe).

Pascal Oehrli rappelle que les partenaires intéressés ont la possibilité de présenter leurs différents projets ou réalisations au sein de l'Espace public et y proposer des débats.

Il ajoute que l'Espace web du Forum SITG, pour être vivant, doit être pris en main par un animateur.



2. Présentation des membres et organisation de l'Espace partenaire

Chaque partenaire a désigné son représentant au sein de l'Espace partenaire. L'IGN doit encore rendre réponse.

Pour garantir une bonne représentation des partenaires à chaque séance, il est décidé de nommer un suppléant pour chaque partenaire. Les membres sont chargés de transmettre le nom de leur suppléant au SSIG.

Pour l'Etat de Genève, un comité de coordination géographique interne se met en place. Dans cette attente, Carol Daverio et Laurent Niggeler sont les représentants de l'Etat à l'Espace partenaire ad intérim.

Carol Daverio se propose pour prendre la Présidence de l'Espace partenaire pour les deux premières années. Sa candidature est acceptée avec remerciements.

Les personnes faisant partie de l'ancienne CFU ont été normalement informées. Les partenaires sont responsables d'avertir leur représentant concernant la nouvelle structure mise en place.

3. Buts et objectifs de l'espace partenaire

Pascal Oehrli rappelle les objectifs de l'Espace partenaire :

- Echanger des informations, poser des questions, partager une problématique.
- Équivalent l'ancien "tour de table" de la CFU avec information mutuelle sur les activités en cours.
- Chaque représentant expose ce qui se fait dans chaque entité et y remonte les informations.
- Petites présentations, annonces d'un projet à venir (un peu plus que le tour de table, mais ne méritant pas une présentation entière dans l'Espace public).
- Présenter les modifications prévues sur une donnée et discuter des conséquences chez les autres.
- Compte-rendu des informations et annonces seraient à mettre sur l'Espace web (outil en ligne ou via l'animateur).
- Mettre en relation une problématique soulevée avec un stage étudiant ou/et un groupe de travail.

Une liste de thèmes à aborder est discutée :

- C. Daverio propose de mettre en place une cartographie des flux d'information des données – qui utilise quoi pour quelle finalité ?, avec une vue d'ensemble de toutes ces données. A noter que la commission technique travaille également sur ce point et qu'une coordination est nécessaire.
- Un autre thème à aborder est l'échange de données sensibles entre certains partenaires uniquement. Ces données à diffusion restreinte devraient aussi être dans le SITG et documentées dans la métadonnée. Un nouveau mode de diffusion devrait être mis en place. La métadonnée serait publiée mais son accès serait restreint selon les choix de son propriétaire. Il s'agira de déterminer les moyens de diffusion adaptés.



- La consultation de l'historisation des données du SITG est de plus en plus demandée (évolution d'une même donnée dans le temps, chaque année par exemple).
- Un mandat a été donné à la société Inser pour la mise à jour du dictionnaire de métadonnée. Plusieurs niveaux de diffusion seront à choix : réservé aux partenaires, consultation web publique et Open data. Chaque partenaire décidera du degré de diffusion de ses données. La question de la temporalité des données sera abordée. Cette campagne est financée par le SSIG. Importance de prévoir la mise à jour future dans le projet. Un nouveau catalogue de données avec un nouvel outil de recherche, remplacera le dictionnaire des métadonnées.

4. Attentes et impulsions des partenaires et tour de table

- *O. Hohl – Aéroport*

M. Olivier Hohl, est accueilli. Il représente l'aéroport de Genève au sein de l'Espace partenaire.

Il soulève les points suivants :

- Qualification des données au sein de l'aéroport : catalogue interne des données pour partage au sein du SITG.
- Partage des données secrètes/sensibles : Intérêt à partager les données si la charte de confidentialité le permet.

Projets :

- Cartographie des sondages effectués sur l'aéroport
- Changement du cadre de référence MN95
- Cartographie des dégâts de l'aviation sur les toitures

- *P. Burri – ACG*

Réflexion à faire au niveau du CRAE, qui est un système qui fonctionne bien.

L'ACG héberge les données pour les communes et gère leurs demandes particulières. Discussion pour mise-à jour des données.

Les communes ont migrés sur ArcGIS server – licence Arc View. Une réplique du SITG est effectuée chaque semaine. Les utilisateurs de communes sont des généralistes et non des spécialistes, Topomaps est utilisé afin d'accéder aux données (arbres par exemple).

Abri 2000 : migration prévue pour mise à jour des données (adresses).

Gestion des cimetières, sur serveur unique. Question de Pascal Oehrli : une sélection de ces infos pourrait-elle être intégrée dans le SITG, dans une couche communale ? Oui, pourquoi pas s'il y a un intérêt ?

- *R. Balanche - Swisstopo*

Swisstopo reçoit et met à jour régulièrement les données. Historisation et archivage, utilisation d'Interlis. Un groupe de travail (Cantons-Confédération sous l'égide de la CIGEO) a établi une convention d'échange de données entre administrations publiques, elle est actuellement en procédure de consultation.

Il serait bien d'avoir les thématiques (ordre du jour) avant les séances pour préparation des dossiers.

Projet « Adresses » pour mise en place d'un répertoire officiel des rues et un répertoire officiel des adresses avec un identifiant unique (open data), les cantons devront valider les données.

- *L. Niggeler - SEMO*

Photos obliques - livraison cet automne. Voir comment les intégrer dans le SITG et les diffuser.

Toute modélisation d'un nuage de points devrait être mise en commun dans le SITG, ainsi que chaque prise de vue locale.

Officialisation de la création d'un groupe de travail "LIDAR SITG", piloté par le SEMO. Finaliser le LIDAR aérien et définir sa potentialité. Proposition de convention pour centraliser la base commune SITG.

Centre de compétence du SITG

Service des systèmes d'information et de géomatique - Département de l'intérieur, de la mobilité et de l'environnement
République et canton de Genève

Rue des Gazomètres 7 - Case Postale 36 - CH-1211 Genève 8 - Tél: +41 22 546 72 71 - Fax: +41 22 546 72 70 - www.sitg.ch



Groupe de travail pourrait être mise en place pour étudier un processus de signalement des arbres sur le domaine privé avec les géomètres et la DGNP. Pascal Oehrli contacte Olivier Binz (SSIG) pour action, en lien avec le projet ICA.

Orthophotos de nuit : vol les 14 et 15 avril, entre 25 et 40 cm de résolution. L'IGN est responsable du vol et fournira les photos pour le SITG. Les genevois doivent démontrer le potentiel de ces photos (éclairage, pollution lumineuse). La base de l'éclairage est mise à jour. Un rapport est prévu pour fin 2013. Un groupe de travail existe et travaille sur ce projet. Mise à disposition pour la fin de l'année.

Orthophotos 2012 commune avec l'IGN et Swisstopo. – 20 cm sur l'ensemble du Grand Genève.
Historisation 1932-2013, au moyen d'une barre temporelle. Présentation prévue le 7 mai à l'espace public.
Mise en place du référentiel transfrontalier à grande échelle.
Mise à jour mensuelle de la couverture du sol (vectorielle).
Etude pilote du relevé 3D des fortifications de la Cité de Genève pour le cadastre du sous-sol.
Problématique : les géoréférencer correctement et déterminer à qui elles appartiennent.

Pour la couche des déchetteries enterrées : points → surface dans le cadastre du sous-sol. L'information devrait venir en amont avant modification.

- *Carol Daverio - OCSTAT*

Le service de l'aménagement a besoin d'information cartographique statistique transfrontalière (Grand Genève), Geoclip pourrait être une solution. Groupe de travail à créer, en collaboration avec l'OCSTAT.

Propose que tous les partenaires soient informés en avance lorsqu'une nouvelle donnée va être créée.

Gros projet pour l'OCSTAT : statistiques bâtiments/adresse. Localisation du domaine bâti. Communication mensuelle des régies à l'OCSTAT du parc de logement. Le but est de retourner les identifiants de bâtiments (EGID) et de logements (NOLog) aux régies.

Compteurs électriques et numéros de logement en collaboration avec SIG.

- *Patrice Poirier - SIG*

Le projet de migration de LIDS vers ArcGIS et ArcFM UT concerne les données cartographiques des réseaux SIG qui seront migrées en production à fin 2013. Cette migration s'inscrit dans un projet "Refonte SIRS" plus large concernant aussi GeoConcept et toutes les applications utilisées par les exploitants de réseaux, dont le planning s'étend sur trois ans.

Le projet FTTH fibre chez le particulier est en cours, SIG est partie prenante hors ville de Genève et soustraite la pose et les relevés des tubes et des chambres FTTH, en utilisant si possible les infrastructures existantes. Les données sont saisies dans ArcGIS par les prestataires et intégrées dans LIDS pour les projets 2013.



- *Ana Velez – Ville de Genève*

La Ville de Genève s'est équipée d'un ArcGIS serveur. Elle prépare actuellement les géoservices qui seront consommés par l'application SAGA (Système d'Aide à l'Engagement) de la Centrale d'alarme du SIS. Ceci est un projet pilote dans l'utilisation de géoservices à la Ville. Un autre serveur sera acquis prochainement pour faire évoluer d'autres Services vers ces nouvelles technologies.

Différents Services de la Ville demandent si c'est possible d'accéder à des cartes multi-échelles sous forme de géoservices SITG.

Les Services de l'Aménagement et de l'Urbanisme, demandent à avoir d'avantage de renseignements sur la mobilité de la population, comptage du trafic (structure de données et archivage). La personne concernée prendra contact avec les personnes en charge de ces données directement.

- *Pascal Oehrli – Centre de compétence du SITG*

Projets en cours :

- Outils de métadonnées : les outils de gestion et de production des fiches sont bientôt prêts.
- Application mobile pour compléter WEB mobile actuel.
- Adaptation du guichet 3D à la nouvelle technologie (sans le plug-in Skyline).
- Réflexion sur l'architecture informatique/géomatique de l'Etat pour la séparer de l'architecture du SITG pour des raisons d'évolution et de niveau de service.
- Le nouveau site SITG contiendra plusieurs thématiques sur un seul site cartographique. L'Interface et les outils seront standardisés pour chaque site, avec l'essentiel des outils sur la carte, et des menus déroulants.
- Réflexion menée pour un site cartographique simplifié (données et outils, ergonomie) pour fin 2013, début 2014.

5. Coordination des groupes de travail existants

Groupe LIDAR et centralisation des saisies effectuées grâce à une convention cadre : pilote SEMO

Groupe orthophotos de nuit : pilote SEMO

Groupe cartographie statistique dynamique : pilote SSIG

6. Divers

La Journée SITG aura lieu le 15 octobre 2013 à la FER sur le thème "Investir le territoire numérique".

Prochaine séance : à fixer en septembre 2013.

CR - 24.5.2013