

# Commission Technique SITG

## Procès –verbal de la séance du 03.12.2015

**Horaire:** 13h30 - 16h30

**Lieu:** Services Industriels de Genève

**Animateur:** NLT

**PV:** FMI

**Document présentés:** SITG\_20151203.pdf

**Version:** 1.1

Membre		Organe		Présent	Absent
Alexandre Pillonel	APL	Aéroport International de Genève	AIG	X	
Matthias Coincon (R)	MCN	Aéroport International de Genève	AIG	X	X
Olivier Hohl (R)	OHL				
Nuno Domingues	NDS	Association communes genevoises	SIACG	X	
Nathalie Lambert-Cart	NLT	Centre Européen de Recherche Nucléaire	CERN	X	
Nicolas Guilhaudin	NGN	Centre Européen de Recherche Nucléaire	CERN	X	
Romain Bauquis	RBS	Direction de la mensuration officielle	DMO		X
Jose Lopez	JLZ	Direction de la mensuration officielle	DMO		x
Philippe Mathieu	PMU	Direction générale des systèmes d'information	DGSI	X	
Patrick Verhoeven	PVN	Direction générale des transports	DGT	X	
Erwan Jezequel	EJL	Fondation des parkings		X	
Alain Dubois	ADS	Ecole d'ingénieurs HEPIA	HEPIA	X	
Pierre Lacroix	PLX	Institut des sciences et de l'environnement	UNIGE		X
Bruno Moutou	BMU	Institution genevoise de maintien à domicile	IMAD	X	
Patrick Genoud	PGD	Observatoire Technologique		X	
Jose Juan	JJN	Office cantonal de la statistique	OCSTAT	X	
Didier Maison	DMN	Office de l'urbanisme	DALE		X
Pierre Lafontaine	PLE	Service de géomatique	SGOI	X	
Michel Terrond	MTD	Service de géomatique	SGOI	X	
Raphael Bulle	RBE	Service de géomatique	SGOI	X	
Adrien Vieira De Mello	ADO	Service de géomatique	SGOI	X	
Fabio Mariani	FMI	Service Industriels de Genève	SIG	X	
Louis Viallet (R)	LVT	Service Industriels de Genève	SIG	X	
Jérôme Thomas	JTS	Transports Publics Genevois	TPG	X	
Jacques Binz	JBZ	Ville de Genève	VG/URB	X	
Ludger Hoffmann	LHN	Ville de Genève	VG/DSIC	X	

**Prochaine séance de la commission technique:** Non encore définie

(R) = Remplaçant

N°	Auteur	Sujet	Description
<b>Comité directeur</b>			
1	NLT	Information Comité Directeur	Retour d'information du comité directeur Voir PV spécifique
2	NLT	Nouveaux membres de la CT	TPG: Jérôme THOMAS remplace Emilien Parisot CERN: Nicolas GUILHAUDIN remplacera Nathalie Lambert-Cart SGOI: Raphael BULLE remplacera Pierre Lafontaine
3	NLT	Présentations des prochaines CT	Mars 2016 > Ville de Genève (confirmé) Juin 2016 > CERN avec présentation application pompiers ? > Aéroport de Genève ? > Université de Genève
4	NLT	Journée SITG	La date a été fixée au 19 avril 2016.
5	NLT	Nouvelle organisation des adresses	Changement annoncé des références d'adresses avec gros impact sur l'ensemble des données (révision du registre fédéral des bâtiments et des logements). L'ordonnance est en cours de préparation, une proposition sera faite au printemps 2016. La mise en place est prévue pour 2020. Un groupe de travail a été mis en place à Genève à l'OCSTAT.
6	NLT	Groupe ArcGIS Online	Prochaine date : Jeudi 28 avril 14h00 au SGOI > Reprise de la conduite du groupe par le SGOI (R. BULLE) Première version des documents sur Google Drive du groupe. Pour demander l'accès à la documentation il faut envoyer un email à EJL
7	NLT	Présidence commission technique	Dernière séance de Présidence de NCL. Lors de la séance les personnes suivantes se sont proposés pour reprendre la fonction : Candidat Présidence Commission Technique du SITG : Fabio Mariani (FMI) Candidat Secrétaire Commission Technique du SITG : José Lopez (JLZ) FMI investira le rôle de président de la Commission Technique ad interim en attendant la validation du Comité Directeur
<b>Divers</b>			
1	ADS	ICEBOUND	Cadastre solaire <ul style="list-style-type: none"> <li>Informations sur le planning dans le PV de la Commission Technique.</li> </ul> GNSS <ul style="list-style-type: none"> <li>Informations sur le planning dans le PV de la Commission Technique.</li> </ul>
2	FMI	SIDIT	<i>L'application spécifique SIDIT de l'Etat n'est plus active depuis un certain moment.</i> <i>SIACG : NDS continue à mettre à jour les données mais va se renseigner sur leur réelle utilisation.</i> <i>DGT : PVN indique que les données sont mises à jour mais pas utilisées.</i> <i>SIG : continue à fournir ces données mais ne sont pas utilisées.</i> <i>Comme l'ensemble des participants ne sait pas si elles sont vraiment exploitées, il a été demandé à ADO de relancer P.Oehrli pour organiser une séance spécifique à ce sujet dans l'éventualité de supprimer définitivement SIDIT.</i> L'information a été transférée à P.Oehrli, en attente d'un retour d'information
3	LVT	Accès en mode déconnecté des données	LVT demande s'il est possible d'activer la fonction de Sync sur les services ArcGIS Online pour permettre le mode déconnecté des données. MTD indique que cela ne pourra pas être mis en place car implique un changement de structure des données. MTD et ADO vont étudier la question
4	NDS	Maj des orthophotos	Demande d'une date de maj des prochaines orthophotos. JLZ indique qu'en 2016 on devrait pouvoir faire une maj des photos en résolution de 5cm
5	LVT	Présentation	Présentation des développements des Services Industriels de Genève de l'Eclairage Public basée sur une architecture Cloud et travaillant en mode connecté/déconnecté sur une tablette.

Tour de table des participants			
1	JBZ	VG/URB	Ras
2	LHN	VG/DSIC	Mise en place d'un nouveau serveur ArcSDE avec encodage UTF8. Ce changement d'encodage pourrait générer des problèmes lors de la migration. Formation de quelques géomaticiens rendus autonomes pour publier des services sous ArcGIS Server et créer des sites sur ArcGIS Online. La création en masse des nouveaux services sur ArcGIS Server a généré des problèmes de mémoire.
3	MTD	SGOI	Ras
4	ADO MTD PLE	SGOI	Evolution de Topomaps pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revoir l'ergonomie de l'affichage des fonds de plan comme dans ArcGIS Online</li> <li>• Support des attachements pour joindre des photos/images depuis l'application</li> <li>• Correction de bugs liés à la slide temporelle</li> <li>• Carte PRO : possibilité d'appeler la carte par API par simple URL sans devoir afficher tous les outils. Cela remplacera et simplifiera des configurations complexes de Topomaps</li> <li>• Fribourg a implémenté la version 4.2 avec refonte du design de l'interface. SITG basculera sur cette version au début du semestre prochain.</li> </ul> Le transfert de la base de données en .gdb est pour le moment en très basse priorité, la DGSi n'as pas de date à fournir pour le moment.
5	JJN	OCSTAT	Le groupe de travail sur le projet de révision de l'ordonnance du Registre fédéral des Bâtiments et logements s'est réuni le 18 novembre à l'OCSTAT pour préparer la réponse du canton de Genève avant fin mars 2016. Des sous-groupes de travail sur les adresses, l'énergie et les projets de construction se réuniront en décembre, janvier et février.
6	PCX	UNIGE	-
7	RBS JLZ	DMO	Modélisation des ouvrages d'art : un appel d'offre pour la réalisation de nouveaux en 3D va suivre d'ici peu. But : mise à disposition d'ici fin 2016. MTD indique que les données existantes seront disponibles dans les guichets dans un délai court.
8	RBE	SGOI	Maj du catalogue des données en cours. Le changement d'infrastructure a rapporté la maj, notamment pour la partie de la diffusion des données en OpenData. L'identifiant unique des couches est en place mais n'a pas été encore publié ni communiqué avec les métadonnées.
9	PVN	DGT	-
10	NDS	SIACG	Ras
11	PGD	Observatoire technologique	Ras
12	PMU	DGSi	-
13	APL OHL	AIG	BIM : début de travaux basés sur ce format. Mise en place d'une vraie structure pour gérer cela avec l'aspect technique et partie collaborative sur une base centralisée. L'aéroport a son propre système de projection basé sur l'orientation de la piste. Cela a été formalisé pour pouvoir coupler l'ensemble des données de l'aéroport avec le système MN95. Recensement des métadonnées toujours en cours, avec actuellement environ 800 jeux de données répertoriés.
14	ADS	HEPIA	Nouveau groupe de travail entre Jardin Botanique, Université de Genève et HEPIA dans le but de coordonner les études et échanger des informations communes sur la biodiversité. Les formations 3D vont démarrer en septembre 2016.
15	FMI	SIG	Début de réalisation des applications géographiques du Gaz basés sur le portail métier de l'entreprise. Développement d'une nouvelle génération d'applications basées sur le cloud ESRI et AZURE (Eclairage public). Différentes études en cours sur les développements à venir et le Portal for ArcGIS d'ESRI.

16	NLT	CERN	<p>Mise en place de la version 2 de l'application Collector des Pompiers. CERN étudie comment rattacher aussi des photos/images dans l'outil existant ESRI sans passer par des URL.</p> <p>Un étudiant a été chargé de prendre en photo les tunnels et galeries techniques du CERN. Ces données seront accessibles par une application genre Google StreetView : actuellement cela n'est pas géoréférencé mais ils sont en train d'évaluer des solutions pour le faire.</p>
17	EJL	Fondation des parkings	Ras.
18	BMU	IMAD	Couplage de la BI (WebiGeo) et la Carto. Pas mal de problèmes d'ergonomie avec l'outil, la nouvelle release HTML5 devrait résoudre une partie des problèmes. Elle sera testée à partir de décembre.
19	JTS	TPG	<p>Mise en place d'ArcGIS Online par E.Parisot mais cela était en mode prototype. Maintenant TPG est en train de consolider cette infrastructure.</p> <p>Cartographie des systèmes de distributeurs de tickets terminée, maintenant on devrait interconnecter d'autres systèmes.</p> <p>Volonté de mettre en place un club GIS interne pour partager des informations géo et éviter la saisie à double de mêmes informations.</p>