

Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 19.06.2023

Horaire: 14h-17h

Lieu: DIT

Animateur: ALN

PV: VCI

**Document
présentés:**

2023_06_Evolutions-SITG.pptx
2023_06_GEOTEAM.pptx
2023_06_GEOHUB.pptx

Version: VWebSITG

Membre		Organe		Présent	Absent
		Aéroport International de Genève	AIG		X
Nuno Domingues	NDS	Association communes genevoises	SIACG		X
Frédéric Perone	FPE	Caisse de Pension de l'Etat de Genève	CPGE		X
Nicolas Guilhaudin	NGN	Centre Européen de Recherche Nucléaire	CERN	X	
Nathalie Lambert-Cart	NLT	Département des institutions et du numérique	DIN	X	
Mayeul Gaillet	MGT	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Vincent Prunier	VPR	Office cantonal des systèmes d'information et du numérique	OCSIN	X	
Alain Dubois	ADS	Ecole d'ingénieurs HEPIA	HEPIA	X	
Erwan Jezequel	EJL	Fondation des parkings	FDP	X	
Anthony Lehmann	ALN	Institut des sciences et de l'environnement	UNIGE	X	
Bruno Moutou	BMU	Institution genevoise de maintien à domicile	IMAD		X
Véronique Carrozzini	VCI	Office de l'urbanisme	OU	X	
Louca Lerch	LLH	Direction du Projet d'Agglomération (DT)	DPA	X	
Pierre Valty	PVY	Pôle métropolitain du Genevois Français	PMGF		X
Maxime Rousseau	MRU	Régie des données d'Haute Savoie	RGD 73-74		X
Thierry Maeder	TMR	Région de Nyon	NYON	X	
Raphael Bulle	RBE	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Fabien Lüthi	FLI	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Adrien Vieira De Mello	ADO	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Fabio Mariani	FMI	Service Industriels de Genève	SIG	X	
Jérôme Thomas	JTS	Transports Publics Genevois	TPG	X	
Alexandre Zanos	AZS	Transports Publics Genevois	TPG	X	
Philippe Chessel	PCL	Ville de Genève	VG/DSIC	X	

Prochaine séance de la commission technique: 28.09.2023

N°	Auteur	Sujet	Description
1	ALN	Présentations	Evolutions SITG : Laurent Niggeler Geoteam : Vincent Prunier GEOHUB : Adrien Vieira de Mello
Retour d'information du Comité Directeur			
2	ALN	CD	<ul style="list-style-type: none"> Retour CD : Représentants au sein du CD Rapport annuel 2021-22 Evolution du SITG : présentation par LNR Rôle de la CT Journée Romande de la Géoinformation : inscriptions ouvertes Dossier Interreg : question du partage des données car beaucoup de partenaires impliqués Prochain CD : 22 sept
Divers			
3	ALN	Groupes CT	<p>Composition de la CT : Alexandre Zanos (Bienvenue!) remplacera Jérôme Thomas (merci) pour la représentation des TPG. Jérôme Thomas siège au Comité Directeur du SITG.</p> <p>Groupe AGOL : réactivé dans l'attente de clarté sur la nouvelle organisation du SITG Groupe BIM : -MeetUp : recherche d'un animateur. -BIM par O. Vincendon: n'existe plus sous forme de commission mais par bilatérales. Pas de nouvelles récentes</p>
4	ALN	Données	Modification des sous-secteurs statistiques
5	ALN	Prochaine séance CT	<p>28 Septembre – à l'Hepia : réflexion/ Brainstroming sur l'organisation de la CT et nos besoins / attentes dans la nouvelle organisation / présentation du prototype OGETTA par les SIG?</p> <p>5 Décembre – Maison de l'Environnement : UNEP/GRID : sujets à définir</p>
Tour de table des participants			
1	FMI	SIG	<p>Publication au SITG des zones de développement des réseaux thermiques structurants (en passant par l'OCEN) Réalizations internes autour de la coordination des travaux : centralisation de tous les chantiers SIG; création d'un jeu de données résumant les états d'approbation des plans d'aménagement OGETTA: mise en place d'un guichet prototype des Avis d'Etudes des travaux du sous-sol (par CPTSS) Test de la composante Galigeo de POWERBI (car pas de composante ESRI) Premières expériences ChatGPT (production de codes python) : bonnes pistes. Ex: set d'images pdf à géoréférencer</p>
2	NLT	Police	<p>Stagiaire qui évalue les StoryMap et ExperienceBuilder en vue du remplacement des StoryMap sur Portal Collaboration portail Police / portail Etat : abandon pour des raisons techniques La collaboration par répliqua ne fonctionne pas car la saisie des 2 côtés génèrent des problèmes de synchronisations Par référencement ne fonctionne pas en raison des besoins de sécurité des données de la police</p>

			Option pour une infrastructure mutualisée Avec les partenaires
3	LLH	DPA / PMGF	Projet d'Observatoire Territorial de Grand Genève: co-construction et gouvernance des données / identité visuelle (logo; place des partenaires)/ interopérabilité des données en bonne de voie de se régler. Màj et amélioration des RTGE (Référentiel transfrontalier à grande échelle) : Bâtiments; hiérarchie routes ; réseau hydro Publication de l'infrastructure écologique échelle Grand Genève
4	ADS	Hepia	Questionnement sur le statut des Hautes Ecoles dans la nouvelle gouvernance du SITG : conventions spécifiques Màj arcGIS server 11.1 en été 2023 Outil ICA 123Survey pour le site de Lullier : problèmes de gestion de la représentation sur le terrain / affichage d'ID; pas possible d'avoir ortho détaillée ni MNH (hauteur des arbres)
5	ALN	Unige	Finalisation du mandat pour l'infrastructure écologique du Grand Genève Projet du Centre National des Services Climatiques sur les impacts des changements climatiques sur les services écosystémiques aquatiques Installations d'un serveur de calcul partagé (pour les chercheurs et les étudiants) Représentations DF de séries temporelles 1985-2022 d'indicateurs environnementaux par commune du Grand-Genève Labo Qol: questionnaire sur la qualité de vie 600 réponses localisées à GE
6	VCI	OU	Problème PORTAL : déconnexion des liens des couches ArcGIS Pro ne propose pas toujours exactement les mêmes outils que ArcGIS desktop (liste à envoyer à la DIT) RefPU : 250 plans remontés : analyse et indicateurs (comparaison d'année, planifiés-réalisés; % de surfaces vertes en + etc..)
7	PCL	VdGE	Forum géomatique pour collaborateurs de la Ville (identifications des besoins et de l'intérêt) Projet Géoportail Ville Composant carto V2: mode édition = ville propriétaire du code : objectif rationaliser l'accès aux données Mie en prod de gdb Oracle 19C Dataguard Autonomisation SIS Référentiel Patrimoine Immobilier (1 an de travail pour centraliser et structurer ces données utiles à nombres de services)
8	NGN	Cern	Migration ArcGIS Enterprise de 11.0 vers 11.1. Attention : nombreux bugs potentiellement bloquants en attente de patches (GEONET-1286913 , GEONET-270955 , GEONET-1297584 , GEONET-1288118)
9	MGT	DIT - service production et gestion de la donnée (SPGD)	Gestion: - préparation à la màj des bases oracles qui impliquera le décommissionnement de arcmap => tests et migration des addin et processus - études préliminaires pour changement de modèle de données DMAV => 2027 / GE: canton pilote - étude optimisation des formats de diffusion des données LiDAR et Raster (Cloud Optimized) Production : - le LiDAR 2023 est en correction de traitement et sera disponible cet automne - prévision d'un nouveau calcul MNT aggro avec le LiDAR HD de l'IGN - imagerie : acquisition satellites d'images Pléiades Néo (GSD30) et report du mandat orthoGSD5 pour l'hiver prochain avec éventualité d'une solution héliportée (nouvel AO)
10	RBE	DIT	Mise à dispo des VectorTile Màj des collaborations sur Arcgis online (mêmes couches avec mêmes identifiants par contre item régénérés donc nouveaux identifiants pour les ITEMS)