

Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 27.03.2023

Horaire: 13h30 – 16h00
Lieu: Pôle métropolitain de Genevois français - Annemasse
Animateur: ALN
PV: NGN

Document présentés: CT_20230327_PV_Presentation.pdf
PMFG_20230327_SITG.pdf
IE_GG_mars_2023.pdf

Version: 2.0

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 de la sécurité et de l'économie	DS	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
Louca Lerch	LLH	Direction du Projet d'Agglomération (DT)	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	MTD	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
Philippe Chessel	PCL	Ville de Genève	VG/DSIC	X	

Prochaine séance de la commission technique: XX.06.2023

N°	Auteur	Sujet	Description
Retour d'information du Comité Directeur			
1	ALN	CD	<ul style="list-style-type: none"> • Retour CD : <ul style="list-style-type: none"> ○ Nouvelle organisation et forme juridique ○ Changement composition CT (Think, Tech, Learn, Data) pour 2023 ○ Présentation GeoHub ○ Dossier Interreg: observatoire du territoire du Grand Genève. Partenariat autour de certaines données stratégiques de géostatistiques pour améliorer le RTGE (Réseau Transfrontalier à Grande Echelle). Dossier présenté en Octobre 2022 ou Mars 2023 selon avancement. FMI : <ul style="list-style-type: none"> ○ Quid du privé dans les CT ? Entreprises de consulting VS startups consommateurs les données. Attention ?! ○ Quid du partage des données entre « partenaires » ? ○ Quid de l'avenir de la CT ? Ou se situe-t-elle parmi Think, Tech, Learn, Data ? Peut-on faire des propositions de commissions ? La structure est-elle arrêtée ? ○ Création d'un groupe de travail pour remonter les propositions avant le prochain CD ? ○ Discussion ouverte avec le CD ? NLT : <ul style="list-style-type: none"> ○ Perte de la vision d'ensemble avec la nouvelle structure des commissions LLH : <ul style="list-style-type: none"> ○ Différents types de commissions en fonction des thèmes, certes mais quid du type de partenaire (public, privé, ...) ? RBE : réflexion sur une autre forme/outil de communication et d'interaction pour éviter la multiplication des séances ? ➔ PV en ligne pour plus d'informations sur l'évolution du SITG Prochain CD : 12 juin
Divers			
2	ALN	Groupes CT	ArcGIS Online (dernière séance le 21/3 en ligne) - Voir PV. Prochain séance 20/6. BIM en suspens – Devrait reprendre courant 2023.
3	ALN	Données	Revue des changements dans la structure des données SITG (cf. PV)
4	ALN	Présentations	<ul style="list-style-type: none"> • La place de la géomatique dans une petite agglomération française : le cas du Pays de Gex • Projet sur l'infrastructure écologique de Genève et du Grand Genève
5	ALN	Prochaine séance CT	Date à définir en fonction du CD : Juin – DT avec présentation de Geohub (Plateforme de gestion des données géographiques (recherche, métadonnées, opendata) avec peut-être un point BIM par O. Vincendon ? Septembre – au SIG Décembre – UNEP/GRID Date à définir au cours du prochain sondage

Tour de table des participants			
1	MGT	<p>Suivi Acquisitions aériennes 2023</p> <p>Relevé de corps de rue 3D</p>	<ul style="list-style-type: none"> • LiDAR : 100 pts/m2 + classification étendue <ul style="list-style-type: none"> • 16 mars : lignes 1 à 23 + Article 20minutes • 17 mars : lignes 24 à 50 et lignes transversales • 21 mars : lignes 51 à 59 • Photos : ortho 4cms + obliques 4 directions <ul style="list-style-type: none"> • 70-87 bandes, 11593-12553 images au nadir, 9-10h de vol en 3 sessions • La végétation est en avance et peut compromettre cette acquisition • 21 mars : premières bandes coté GVA <p>Etude en cours pour future appel d'offre : relevé de corps de rue 3D du domaine public</p> <ul style="list-style-type: none"> • Images 360° + nuage de points - géoréférencé • DP communal + cantonal – Graphe Routier + servitudes passage et usage public • Jumeau numérique : portail de diffusion 3D – outils de mesure + import/export • Mise à jour cadastral + monitoring divers • Fréquence de mise à jour de la donnée ? => 2 ans ? <p>PCL: La couche CAD_Nature_sol contient beaucoup plus de polygones (environ 600000) depuis quelques mois ce qui pose problème. Problème de traitement ?</p>
2	LLH		<ul style="list-style-type: none"> • Carte thématique SITG "GeoAgglo" et couches AGGLO sur le SITG; • Suivi géolocalisé de mise en œuvre des mesures du Projet d'Agglomération: outils d'édition et BDD transfrontaliers; • Projections démographiques et d'emplois spatialisées, indicateurs MOCA (monitoring PA); indicateurs de Transition écologique (Charte); indicateurs liés à la mobilité; capitalisation (données) d'études ponctuelles à l'échelle d'agglo > Projet pilote d'observatoire du territoire (GéoClip)
3	VPR	<p>Organisation</p> <p>Infrastructure</p> <p>Evolution du site Internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Création de la GEOTEAM au sein de l'Etat <ul style="list-style-type: none"> • Un point d'entrée unique pour des services géomatiques • Une offre de services unifiée et une expertise renforcée • Mutualisation des 2 plateformes géomatiques GEODE et SITG <ul style="list-style-type: none"> • Simplification de l'infrastructure et gestion d'obsolescence • Impact : nouvelles urls pour les services vector et raster • Communication à venir sur la fin de vie des urls /sitgags1 /sitgags2 et /sitgags3 • Fin du projet : été 2023 • Distinction site SITG / site GeoHub pour le self-service • Fin du projet : fin 2023 <p>• Souvent des erreurs de transferts de gdb à destination des partenaires</p>

		Echanges de données entre partenaires	<ul style="list-style-type: none"> • Travailler le changement davantage en coordination avec l'OCSIN • Eviter les interruptions de service et les incidents <p>PCL : Changement d'URLs : gros impact notamment pour les prestataires. Communication sur le planning disponible ? VPR : URLs disponibles encore un certain temps. Communication à venir</p>
4	ALN	Projets	<ul style="list-style-type: none"> • Projet IE du Grand Genève arrive au bout – Prof. A. Lehmann • Projet d'évaluation spatiale de la qualité de vie se poursuit (notamment à Plainpalais) – Prof. Katarzyna Wac
5	NLT	Manifestations GeoPortail	<p>Relance du groupe de travail sur les manifestations (échange des données)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projet pour solution pour obtenir des statistiques d'utilisation du groupe geoportails • Essaie de collaboration entre les portails Etat et Police
6	PCL	Formations Architecture	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilisation et LIPAD dans les données et applications liées à la géomatique • Forum géomatique interne Ville • Désengagement plateforme Linux • Migration : Oracle 19C en cours • Projet Géoportail Ville en cours
7	NGN	Topomaps	<ul style="list-style-type: none"> • Topomaps sur ESRI Maps SDK 4: mode de distribution et les tarifs relatifs encore non définis. Investigations Experience Builder
8	FMI	BIM	<ul style="list-style-type: none"> • Recrutement d'un BIM manager