

Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 12.12.2022

Horaire: 09h00 – 12h00
Lieu: OU
Animateur: ALN
PV: NGN

**Document
présentés:**

CT_20221212_PV_Presentation.pdf
LASAGNE_presentation_SITG_20221212.pdf
TRACES_presentation_SITG_20221212.pdf
UNIGE_ProcessusInnovation_SITG_20221212.pdf

Version: 1.0

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
Véronique Carrozzini	VCI	Office de l'urbanisme	OU	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	
Wanda Opprecht	WOT	Office Cantonal de la Statistique	OCSTAT		X

Prochaine séance de la commission technique: 27.03.2023

N°	Auteur	Sujet	Description
Retour d'information du Comité Directeur			
1	ALN	CD	<ul style="list-style-type: none"> - Retour CD : pas de séance depuis dernière CT - PV en ligne pour plus d'informations sur l'évolution du SITG - Journée romande de la Géoinformation en Novembre 2023 avec appel à communications – date limite 14 février 2023
Divers			
1	ALN	Divers	<ul style="list-style-type: none"> - OCSTAT : Représentant à la CT ? En attente de la nouvelle structure. - Remplacement d'Alexandre Pillonel ? En attente CD - Remplacement secrétaire de la CT début 2023. Véronique Carrozzini candidate : merci ! - Remplacement de la président de la CT fin 2023. Appel à candidat - Rapport annuel à remplir par les partenaires : NLT – un rapport pour tout l'Etat de Genève pour par service ? A priori 1 seul. - Rapport d'activité de la CT
2	ALN	Groupes CT	<ul style="list-style-type: none"> - ArcGIS Online (dernière séance le 6/12 en ligne) - Voir PV - BIM en suspens – devrait reprendre courant 2023. - Nouveau groupe sur la gouvernance autour du composant ArcGIS Enterprise ? Contacter RBE si intéressé
3	ALN	Données	<ul style="list-style-type: none"> - Revue des changements dans la structure des données SITG (cf. PV)
4	ALN	Présentations	<ul style="list-style-type: none"> - Projet TRACE : Semantic Environmental Trajectories of Territories (ANR-SNF) - Projet LASAGNE : digital framework for smart Grid and renewable Energies (SFOE) - Pôle d'innovation numérique Unige (Processus d'innovation / Forge numérique)
5	ALN	Prochaine séance CT	<ul style="list-style-type: none"> - Date à définir en fonction du CD : <ul style="list-style-type: none"> • Mars – au Pôle Métropolitain à Annemasse • Juin – au SIG • Septembre – UNEP/GRID • Décembre – à définir
Tour de table des participants			
1	NGU	Projet	<ul style="list-style-type: none"> - Migration vers ArcGIS Indoors en cours
2	MGT	Acquisitions aériennes 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Appel d'offre acquisition 2023 – Adjudication finalisée pour : Lidar très haute densité + ortho hiver 5 cm + MAJ bati 3D. 4 offres reçus. 3 mandataires différents. Lidar effectué de nuit. Acquisition devrait débuter fin février. Positif : prix de plus en plus bon marché avec des densités Lidar de plus en plus en haute (100pts/m2). - A voir comment ces vols vont évoluer ? (Pleiade néo Airbus : ortho oblique / 2 fois par jour / res: 30 cm / Portail One Atlas.) ⇒ A voir si la DIT pourrait servir d'intermédiaire pour les commandes ?
3	PCL	Infrastructure Licences	<ul style="list-style-type: none"> - Migration technique Oracle en cours - Développement d'un composant cartographique pour intégration dans site tiers bien avancé - Migration infrastructure terminée. Désengagement de Linux Q1 2023 - Question licences : licences redondantes avec celle de l'Etat parfois dans le cas de certains projets ? Réflexion à mener. NLT : à voir en CD ? Question stratégique. Vision globale entre les différents Portal for ArcGIS.

			<ul style="list-style-type: none"> - NLT : problème lors de la collaboration avec les communes pour des projets de saisie de données. Coût important en raison du nombre de collaborateurs.
4	VCI	Portal for ArcGIS Analyse	<ul style="list-style-type: none"> - Problème avec Portal for ArcGIS avec des déconnexions fréquentes. - Analyse des données RefPU collectées
5	PVY	Projet	<ul style="list-style-type: none"> - Commande de projections géographiques à l'INSEE et l'OCSTAT à 2050. En deca de celles d'il y a 6-8 ans. - Comment les répartir en fonction des territoires et de la législation (en France, objectif : 0 artificialisation nette) ?
6	NLT	Infrastructure Projets KPI	<ul style="list-style-type: none"> - Montée de version de Portal for ArcGIS - POC pour application de gestion des balises - Test d'applications de saisie en cours (Field Maps, Survey 123, Quick capture) - Résultat sondage sur les applications de saisie. - Statistiques d'utilisation du Portail – Information intéressante mais pas beaucoup de KPI sur la version actuelle du Portal for ArcGIS (combien de fois par jour est-il consulté ? ...) . RBE : script python pour rapatrier les statistiques d'AGOL disponible dans un Jupyter notebook. A voir si cela peut être adapté.
7	RBU	Infrastructure Données Catalogue	<ul style="list-style-type: none"> - Portal for ArcGIS 10.8.1 vers 10.9.1 bien déroulé. - Nouvelle ORTHO en ligne 2021 - Plan vector tiles bientôt en ligne. Nouveau fond de plan foncé (firefly) - Nouvelle version de la carte pro bêta été prochain (2D/3D) - Refonte catalogue de métadonnées notamment les indicateurs qualité : nouveaux outils de visualisations avec la nouvelle version du site web
8	ALN	Mandat Workshops	<ul style="list-style-type: none"> - AL : Mandat en cours pour l'analyse de l'Infrastructure Ecologique du Grand Genève avec le District de Nyon et le Pôle du Métropolitain Genevois Français (résultats fin mars 2023) - AL : Obtention d'un mandat du National Centre for Climate Services sur l'Impact des Changements Climatiques sur les Services Écosystémiques (2023-2025) - GG: Divers travaux sur l'utilisation du sol à 10m au niveau suisse par TD - AL : Organisation d'un Workshop avec ESRI le 17 février prochain à Uni Car Vogt de 13.30 à 17.00 - AL: 5ème rencontre GE-EN-VIE: 26 janvier, HEPIA Prairie de 13.30 à 18.00: https://tinyurl.com/yevdnkvd