

.Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 22.03.2021

Horaire: 14h00 – 17h00

Lieu: Webcast

Animateur: FMI

PV: NGN

Document présentés: CT_20210322_PV_Presentation.pdf
CT_20210322_AA2019_DIT.pdf
CT_20210322_ProjetInnoSubsurface_SIG.pdf

Version: 1.0

| Membre | | Organe | | Présent | Absent |
|------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| Alexandre Pillonel | APL | 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 | |
| Michel Terrond | 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: 15.06.2021

| N° | Auteur | Sujet | Description |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Retour d'information du Comité Directeur | | | |
| 1 | FMI | | Voir présentation Rapport d'activité 2019-2020 en cours de finalisation. Prochainement disponible sur le site web Feuille de route du SITG (cf. présentation). Mise en place de 2 groupes de travail : - Catégorisation des données - Mieux connaître les usages et cas d'usages (questionnaire publique en cours de préparation) |
| Divers | | | |
| 1 | FMI | Groupes CT | ArcGis Online et BIM - Voir PV Nouveau groupe sur la gouvernance autour du composant ArcGIS Enterprise ? Contacter RBE si intéressé |
| 2 | FMI | Données | Revue des changements dans la structure des données SITG (cf. PV) Attention : changement couches parcelles et DDP, permettant d'accéder à un extrait RDPPF au format PDF. Validé avec préavis d'1 mois |
| 3 | MGT | Acquisition aériennes 2019 | Présentation des produits issus des acquisitions aériennes 2019 de la DIT |
| 4 | FMI | InnoSubsurface | Projet InnoSubsurface HEPIA: Création d'une représentation digitale des objets souterrains |
| 5 | FMI | Présidence CT | 1 an plus tard, toujours pas de candidat à la présidence de la CT. En l'absence de remplacement, la commission technique est suspendue. Analyse des précédentes présidences a été effectuées permettant de constater un manque de rotation parmi les membres Quid de la prochaine CT au mois de juin ? Pour le moment annulée tant qu'aucun président n'est nommé. MTD suggère une version plus informelle si annulée afin de maintenir l'échange entre les membres. |
| 6 | FMI | Prochaine séance CT | Date à définir une fois la présidence de la CT |
| Tour de table des participants | | | |
| 1 | RBE | ArcGIS Enterprise | - En attente de la mise à jour de Portal for ArcGIS 10.8. Pour le moment disponible uniquement pour les tests en recette. De nombreux problèmes ont été rencontrés pendant les tests d'upgrade. Retour d'expérience intéressant pour les partenaires particulièrement du point de vue réseau. |
| 2 | ALN | Stages | - Etudiants du certificat de géomatique 2021 sont à la recherche de projets de stage, donc si des partenaires ont des sujets à proposer c'est le bon moment. Prendre alors contact avec ALN. |
| 3 | BMU | PowerBI Présentation | - Migration de la solution Cognos /Galigeo sur PowerBI avec un axe fort sur les indicateurs (plutôt statistique que cartographique). Outil d'aide à la décision. - Recentrer sur les indicateurs de performance et suivi en interne de ces indicateurs. - Présentation envisageable à la commission technique au mois de septembre sur le travail réalisé |
| 4 | MGT | Acquisitions aériennes | - Cf. présentation des produits issus des acquisitions aériennes 2019 de la DIT |

| | | | |
|----|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | MTD | Tracking editor | <ul style="list-style-type: none"> - Question: dans le cadre de la refonte du dictionnaire de données et d'amélioration de la qualité de celles-ci, la DIT souhaiterait que les données métiers (Etat de Genève, partenaires...) possèdent un champ qui contienne la date à laquelle la donnée a été mise à jour. Cette information serait donc au niveau des entités plutôt qu'au niveau de la couche. Ceci permettrait de connaître la dernière modification pour identifier les couches actives de celles non-actives. Cette mise en place a été faite effectuée au sein de la DIT via le « tracking editor » de SDE. Serait-il possible de mettre en place cette solution chez les partenaires qui partagent des données ? SIG : difficile => nécessite un projet d'étude car ce n'est pas si simple Merci d'envoyer un premier feedback à MTD |
| 6 | NLT | Dictionnaire de données Stage | <ul style="list-style-type: none"> - Quel dictionnaire de données utiliser pour les données purement métiers ? RBE : En effet, celles-ci ne sont pour le moment pas disponibles. Une réflexion est en cours pour les prendre en compte dans le nouveau catalogue (données purement métiers + données répliquées). FMI : visualisation des catalogues métiers - UNIGE : certificat en géomatique – Offre de stage envoyée en février mais toujours pas de retour. ALN : A vérifier côté UNIGE mais peut-être tout simplement pas de candidat. |
| 7 | NGU | ArcGIS Enterprise ArcGIS Indoors | <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place haute disponibilité d'ArcGIS Enterprise 10.8.1. Problème de stabilité résolu suite à la publication du patch « Portal for ArcGIS 10.8.1 : High Availability Rejoin Patch » - Début d'un projet pilote ArcGIS Indoors |
| 8 | NDS | | - RAS |
| 9 | MRU | | - RAS |
| 10 | PVY | Images aériennes Format donnée Inventaire faune | <ul style="list-style-type: none"> - Acquisition satellite de nuit pour modélisation des points lumineux du pôle métropolitain et Genève. Cette donnée sera disponible pour les partenaires - Production de couche à l'échelle du grand Genève : comment exporter ces données aux SITG ? MTD : gdb ou shapefile mais ce dernier comporte de nombreuses limitations. Geopackage possible également. Penser à bien préciser lors de l'envoi de ces données quelles couches elles pourraient remplacer. - Inventaire de la faune : 1 an de données pour 15 pièges photos à analyser : photos toutes les secondes pour observer la faune : identification des espèces : machine learning ? |
| 11 | TMR | | - RAS |
| 12 | FMI | Optic Stratégie Prototype ArcGIS Enterprise | <ul style="list-style-type: none"> - Optic : Projet concernant l'optimisation des chantiers et les données liées aux phases de projet à SIG - Rédaction d'un document permettant de mettre en place une stratégie de la géoinformation plus transversale dans l'entreprise - Prototype sur la planification territoriale des travaux sur le sol public - Migration vers 10.8.1 avec mise en place de répliqués d'environnement |