

Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 17.06.2019

Horaire: 14h00 – 17h00

Lieu: DS

Animateur: FMI

PV: NGN

**Documents
présentés:**

CT_20190617_PV_Presentation.pdf
 CT_20190617_SITG_Drones_POLICE.pdf
 POLICE_Présentation_SITG2019.pdf
 PrésentationDrones_CERN_SIG.pdf

Version: 1.1

| Membre | | Organe | | Présent | Absent |
|------------------------|-----|--|-----------|---------|--------|
| Alexandre Pillonel | APL | Aéroport International de Genève | AIG | X | |
| Nuno Domingues | NDS | Association communes genevoises | SIACG | | X |
| Jacques Laventure | JLE | 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 | |
| Adrien Vieira De Mello | ADO | Direction de l'Information du Territoire | DIT | X | |
| Jose Lopez | JLZ | Direction de l'Information du Territoire | DIT | X | |
| Michel Terrond | MTD | Direction de l'Information du Territoire | DIT | X | |
| Raphael Bulle | RBE | Direction de l'Information du Territoire | DIT | | X |
| Alain Dubois | ADS | Ecole d'ingénieurs HEPIA | HEPIA | X | |
| Erwan Jezequel | EJL | Fondation des parkings | FDP | X | |
| Marc Fasel | MFL | Institut des sciences et de l'environnement | UNIGE | X | |
| Bruno Moutou | BMU | Institution genevoise de maintien à domicile | IMAD | X | |
| Vincent Prunier | VPR | Office cantonal des systèmes d'information et du numérique | OCSIN | X | |
| Véronique Carrozzini | VCI | Office de l'urbanisme | OU | | X |
| Marion Charpie-Pruvost | GGD | Pôle métropolitain du Genevois Français | PMGF | | X |
| Maxime Lemaître | MLE | Régie de Gestion des Données des Pays de Savoie | RGD 73-74 | X | |
| Davide Molinari | DMI | Région de Nyon | NYON | | X |
| Fabio Mariani | FMI | Service Industriels de Genève | SIG | X | |
| Jérôme Thomas | JTS | Transports Publics Genevois | TPG | | X |
| Ludger Hoffmann | LHN | Ville de Genève | VG/DSIC | X | |

Prochaine séance de la commission technique: Ma 17.09.2019

| N° | Auteur | Sujet | Description |
|---|--------------------|---|--|
| Retour d'information du Comité Directeur | | | |
| 1 | FMI | | Voir PV. Accueil de 2 nouveaux partenaires au sein du SITG: la Région de Nyon et la Régie de Gestion des Données des Pays de Savoie. |
| Divers | | | |
| 1 | FMI | Groupes CT | ArcGis Online et BIM - Voir PV |
| 2 | FMI | Données | Revue des changements dans la structure des données SITG (cf. PV) |
| 3 | FMI | Enquêtes arc de cercle | Seulement 2 retours pour le questionnaire sur l'utilisation des arcs des cercles dans la mensuration officielle (SIG et Ville de Genève). Pour l'ensemble des partenaires le remplacement dans les données de la mensuration des arcs par segmentation ne pose pas de problème mais il faudra prévoir une correction des données qu'utilisent cela comme base d'accrochage. |
| 4 | NLC et M.Couturier | Présentation Drone Police | <ul style="list-style-type: none"> - Présentation du processus de demande d'autorisation de vol en drone et de la story map des zones avec interdiction de survol. - Présentation des enjeux du contrôle de la « 3^{ème} dimension » pour la police. - Voir Présentation en annexe |
| 5 | NGN et FMI | Présentation Drone CERN et SIG | <ul style="list-style-type: none"> - Présentation de l'utilisation des drones au CERN et SIG et du processus d'utilisation, de la conception du vol à la transformation finale de la donnée - Voir Présentation en annexe |
| 6 | ADS | Données SITG | Demande à la RGD 73-74 de compléter la couche des collectivités du SITG avec celles de la France voisine. ⇨ Faisable mais l'information est pour le moment hétérogène : nécessite un travail de définition au préalable. |
| 7 | LHN | Compte e-démarche | Le nouveau mode d'authentification pour accéder aux données sécurisées sur la carte pro du SITG étant en place et l'ancien mode prochainement désengagé, quelle est la procédure pour obtenir un compte e-démarche avec l'accès aux données sécurisées ? MTD : <ol style="list-style-type: none"> 1. Trouver l'administrateur du compte e-démarche au sein de son « entreprise » ou en créer un 2. Création d'un compte e-démarche personnel d'entreprise par cet administrateur 3. Configuration des accès par l'administrateur via le formulaire de demande d'accès 4. Activation du compte par l'utilisateur (définition de mot passe, ...) Plus d'information sur : https://www.ge.ch/document/guide-e-demarches-entreprises |
| 8 | FMI | Prochaine séance CT | <ul style="list-style-type: none"> - 17 Septembre (DIT ? Présentation du projet Smart Geneva par AVO ?) - 2 Décembre (DIT ? Présentation de la mise en place d'une réplique dynamique des BDD métiers vers consultation par MTD) |
| Tour de table des participants | | | |
| 1 | MFL | - | RAS |
| 2 | EJL | 50 ans de la FPD Scan car | <ul style="list-style-type: none"> - Création d'une web application à l'occasion des 50 ans de la FDP pour illustrer l'occupation des rues au cours d'une journée basée sur les données collectées de la scan car - Valorisation de ces données pour réaliser des projections d'utilisation des places de parking |
| 3 | APL | Maquette 3D Dashboard Carte chantiers | <ul style="list-style-type: none"> - Campagne de balayage laser sur l'aéroport en cours en vue de la réalisation d'une maquette 3D dans le cadre du projet CAP 2030 - Projet Aile Est : nouveau projet de gestion des accès en fonction des arrivées des avions avec remontée des états dans Opérations Dashboard - Création d'une carte d'avancement des chantiers liés à la protection des riverains contre les nuisances sonores de l'aéroport. Cette couche pourra être à terme partagée avec le SITG. |
| 4 | LHN | Audit | - Résultat de l'audit du SIG reçu. Principales recommandations : |

| | | | |
|----|-----|--|--|
| | | Données sécurisées | <ul style="list-style-type: none"> • Installation de Portal for ArcGIS et désengagement des serveurs fonctionnant sur des technologies obsolètes (ArcIMS) • Centralisation des utilisateurs autour d'un géoportail « officiel » afin d'éviter la dissémination des données <p>- Dans le cadre de ses missions d'incendie et secours, le SIS souhaiterait partager certaines données (fond de plan SITG, hydrants, données SIG, ...) disponibles uniquement aux partenaires SITG à d'autres services notamment avec les services de secours français => demander l'accord de chaque propriétaire des données et respecter les copyrights.</p> |
| 5 | MLE | Orthophotos | Finalisation du contrat pour l'acquisition d'orthophotos d'été de 20 cm de résolution sur les 2 départements de Savoie. Les photos seront disponibles par web services. |
| 6 | BMU | Galigeo | Déploiement de l'application Galigeo sur périphériques mobiles auprès de 45 utilisateurs : carte interactive du quartier attribué avec positions des clients, périmètre d'activité de l'équipe, Grande satisfaction des utilisateurs |
| 7 | JLZ | Orthophotos/Lidar | <p>- Lidar acquis au mois de mai avec les images obliques mais malheureusement pas en hiver comme les orthophotos d'hiver (résolution 7cm). Nouvelle commande d'orthophotos d'été pour avoir des images aériennes et un Lidar « synchrones » ? En discussion.</p> <p>- MAJ du bâti 3D avec ces orthophotos prévu</p> <p>- Les orthophotos, images obliques et Lidar disponibles normalement en fin d'année 2019.</p> |
| 8 | ADS | Drone Bol d'or CAS3D Géo | <p>- Nouveau drone acquis pour le projet de surveillance de la ligne de départ du bol d'or. Drone équipé d'un récepteur GPS RTK : évite la saisie des points de référence. Disponible pour une mutualisation éventuellement.</p> <p>- Différents essais de suivis de positions des bateaux du bol d'or (drone, RFID, GPS).</p> <p>- CAS3D Géo : pas assez de candidats cette année => réflexion sur une reprogrammation sous une autre forme : offre plus globale (IOT, ...) et peut-être moins engageante.</p> |
| 9 | ADO | DIT Authentification | <p>- Regroupement des locaux de la DIT et de la mensuration : faciliter les échanges et créer des synergies. Mettre l'accent sur la qualité de la donnée.</p> <p>- Ouverture de 4 postes de géomaticiens.</p> <p>- Authentification nominative sur la carte pro en place. Bientôt disponible également pour l'extraction de données.</p> |
| 10 | VPR | Infrastructure Logiciels | <p>- Infrastructure : Portal for ArcGIS sur la plateforme GEODE à disposition</p> <p>- Activation de la collaboration entre GEODE (ArcGIS Enterprise) et SITG (AGOL)</p> <p>- Projet GeoEvent Police + Etat : en cours</p> <p>- Unicité du composant Portal for ArcGIS et utilisation du WebAdaptor identifiés comme points faibles de l'infrastructure : étude pour mise en place d'une redondance de Portal et remplacement du WebAdaptor par un load balancer/reverse proxy</p> <p>- SITG: confirmation de la stabilité de la plateforme : pas d'incidents majeurs</p> <p>- Monté de version FME 2018 64 bits et finalisation de la montée en 10.6 sur la plateforme Police</p> |
| 11 | MTD | Compte e-démarche | - Explication de la procédure pour l'obtention d'un compte e-démarche (cf. divers) |
| 13 | NLC | GeoEvent Manifestation Données CIC | <p>- Test du composant GeoEvent pour le Marathon de Genève. Bien passé.</p> <p>- GeoEvent : test de créations d'alertes en fonction de conditions spatiales en cours</p> <p>- Plusieurs partenaires saisissent les itinéraires lors des manifestations (services des routes, police, ...) => mutualisation ?</p> <p>- Acquisition de données des lieux de cultes du CIC. Intérêt pour l'intégration de ces données au sein du SITG ?</p> |
| 14 | NGU | ArcGIS Enterprise Opendays | <p>- Bug upgrade ArcGIS Enterprise 10.6.1 vers 10.7. Restauration impossible avec l'outil de backup webgisdr. Redéploiement de toute la plateforme, restauration du backup, et upgrade.</p> <p>- Mise en production ArcGIS Enterprise 10.7.</p> <p>- Préparation d'un dashboard opérationnel pour les OpenDays 2019 (les 14-15 septembre) en cours.</p> |
| 15 | FMI | - Catalogue de données | <p>- Travail en cours sur la définition des éléments de la gouvernance de donnée, notamment avec l'inventaire des données, des flux d'échanges et des personnes de référence.</p> <p>- Développement dans le Géoportail d'un widget métier concernant les réseaux et un widget de production de plans.</p> |