



**Comité Directeur du 22.11.2019**

# **Retour Commission Technique SITG**

F.Mariani

# Groupe de travail - ArcGIS

Séance du 3 octobre juin 2019

[Lien groupe AGOL](#)

Prochaine séance: 12 décembre

Réf: R.Bulle (SGOI)

- **Présentations**
  - Retour d'expérience de la composante carto de PowerBI (SIG)
  - Démo de l'application Quick Capture de ESRI (OCAN)
- **Retour de la ESRI User Conférence 2019**
  - ArcGIS Analytics, Urbain, Entreprise 10.7.1, Pro 2.4, ...
  - Expérience Builder beta pour AGOL
- **Echanges d'expériences**
  - Problème affichage des diagrammes dans ArcGIS PRO (HEPIA)
  - Difficulté d'affichage des photos et d'utilisation de l'interface d'ArcGIS Collector (DI)
  - Premier étude de l'application ArcGIS Mission pour assigner des missions et suivre l'opérationnel sur le terrain (outil collaboratif géospatial) (DI)
  - Séparation rôles et privilèges dans Portal: utilisation des vues (Police)
  - ETL: Utilisation de Talend (open source) à la place de FME? (Ville de Genève)



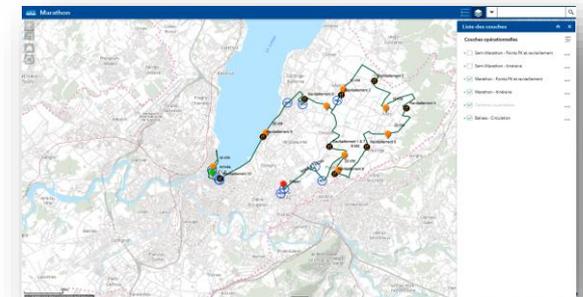


# Commission Technique

Séance du 7 septembre 2019

Prochaine séance: 2 décembre 2019

- La dernière séance a eu lieu au DIT
  - **Présentations**
    - Application de réponse automatique des exploitants de réseaux aux déclarations de travaux  
*(M. Lemaitre, RGD Savoie - Mont Blanc)*
    - Retour d'information sur la mise en place de GeoEvent à l'Etat de Genève  
*(V.Prunier, OCSIN)*



# Commission Technique

## Sujets

---

- Revue des annonces de changement des données du SITG depuis la dernière CT
  - *Des nouvelles données de la Ville de Genève*
  - *Modification d'une donnée existante de l' Ecole primaire*
- Echange sur un besoin de gestion des changements du contenu des données (enregistrements, hors structure)
  - *Concerne certaines données de base uniquement (adresses, mutations cadastrales)*
  - *Gestion des différences du contenu pour pouvoir mieux repérer les changements et les consolider en interne*



# Commission Technique

## Tour de table partenaires

Part.	Information
UniGE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Migration à ArcGIS Pro complétée, remplacement de SDE par ArcGIS Entreprise 10.7</li><li>• Organisation des <b>GIS Days à destination des ONG</b> de Genève pour présentation nouveautés</li></ul>
SIG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projet pilote avec HEIG-VD et EPFL pour produire des données vectorielles des rx du <b>sous-sol</b> directement à partir du terrain à <b>l'aide de l'intelligence artificielle</b></li><li>• POC d'exploration d'une <b>maquette 3D en Réalité Mixte</b> à l'échelle d'un quartier de GE</li><li>• Veille d'un <b>outil de catalogage dans le cadre de la gouvernance des données</b>, plusieurs présentations prévues</li></ul>
Ville de GE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Développement d'une <b>application mobile pour la voirie</b> qui renseigne sur la levée des déchets et les écopoints et qui utilise les fonds de plan SITG</li><li>• Diverses <b>questions techniques</b> concernant des problèmes de sécurisation de la donnée, d'outils d'impression, de meilleurs cas d'utilisation des données (AGOL ou Portal)</li></ul>
HEPIA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Question techniques concernant <b>ArcGIS collecteur</b>, notamment sur des problèmes de synchronisation</li></ul>
Fondation des parkings	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renseignement au SITG concernant une <b>couche d'emprise au sol des rues</b> avec leur nom</li></ul>



# Commission Technique

## Tour de table partenaires

Part.	Information
OCSIN	<ul style="list-style-type: none"><li>Diverses actions concernant la <b>plateforme ESRI</b> Maj Portal de la Police, activation collaboration entre Portal et AGOL pour le SITG, problèmes d'authentications les externes, tests stabilité et sécurité GeoEvents, ...</li><li>Mandat pour une <b>cartographie automatisée des flux FME</b> pour disposer d'une description des dépendances, des entrées/sorties</li></ul>
Service de géomatique	<ul style="list-style-type: none"><li>Recherche solution <b>maj fichiers volumineux</b> (images aériennes, lidar,...).</li><li>Mise à disposition des dernières <b>photos aériennes 2019</b></li><li>Publication service web de recherche sur Grand Genève: adresses, codes postaux,... Genève, Vaud, Nyon, une partie de la haute Savoie</li></ul>
CERN	<ul style="list-style-type: none"><li>A compter du 25 juillet, et jusqu'à nouvel ordre, <b>SkyGuide ne délivre plus d'autorisation de vol pour les drones de plus de 500g dans un rayon de 5 km autour de l'aéroport</b>. Nombreux vols prévus annulés et impact important sur l'activité drone puisque des sites (Meyrin, Prévessin, ...) sont compris dans cette zone. Temporairement: drone 500 gr</li><li>Création d'un <b>tableau de bord pour les Opendays</b> avec intégration des données <b>Waze</b> depuis la plateforme SITG lab. Très utile pour le suivi des problèmes de circulation au cours de la manifestation.</li></ul>



# Commission Technique

## Tour de table partenaires

Part.	Information
Police	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Maj diverses</b>: plateforme ESRI et montée en version du Portal de la Police (10.6)</li><li>• Exploration de la <b>localisation des véhicules et personnel avec GeoEvent</b></li><li>• <b>Echanges hebdomadaires</b> des mutations cadastrales et adresses pas idéal par email</li><li>• Signalement changement <b>noms des rues avec meilleure répartition femmes/hommes</b>, aujourd'hui 41 vs 548 (projet <a href="#">100elles</a>)</li></ul>
Aéroport	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appel d'offre sur invitation pour la <b>gestion des véhicules géolocalisés</b> et la planification de missions sous la plateforme ESRI. Mise en place en 2020.</li></ul>
Régie de gestion des données des Pays de Savoie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise <b>photo aériennes 2019</b> terminée et traitement en cours, disponibles début 2020</li><li>• Actualisation des <b>données cadastrales</b>, notamment avec le type de propriétaire</li><li>• Mise à jour du <b>Géoportail d'Haute Savoie</b></li></ul>
Office de l'Urbanisme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projet de <b>référentiel des projets urbains</b> bientôt en production</li><li>• Tests d'<b>outils Bi</b> pour du monitoring transversal des services impactés par les plans d'aménagement</li></ul>

