



22.03.2021

Commission technique du SITG

F.Mariani





Ordre du jour

- **Changement composition CT**
- **Présentations**
- **Retour d'information du Comité Directeur**
- **Groupes Commission Technique**
- **Commission Technique**

Commission technique

Composition des membres

1. Changement composition CT

- Remplacement
 - Caisse de Prévoyance de l'Etat de Genève
=> **Frédéric Perone** remplace Jacques Laventure
 - Régie des données des Pays de Savoie
=> **Maxime Rousseau** remplace Maxime Lemaître
- Nouveaux membres
 - Région de Nyon
=> **Thierry Maeder**





2. Présentations

- **Présentation des produits 2019 de la mensuration officielle**
J.Mayeul, DIT-GE
- **Projet InnoSubsurface HEPIA: Création d'une représentation digitale des objets souterrains**
F.Mariani, SIG



3. Retour du Comité Directeur

Retour du Comité Directeur

Séance du 4 décembre 2020

Prochaine séance: -

1. Rapport d'activité 2019-2020

2. Mise en oeuvre de la feuille de route du SITG

3. Présidence Commission Technique

4. Divers

- *Espace public: GéolA - opportunités, défis et perspectives pour des territoires intelligents - partie 2 (23 mars)*
- *Préparation des 30 ans du SITG en 2021*
- *Réactivation organisation Journée Romande de la Géolnformation (22 novembre)*



Mise en œuvre de la feuille de route

Ateliers en cours

- **Premières réalisations de la feuille de route sur 2 axes**

- I. *Catégorisation des données***

- *Qualité intrinsèque > Labels de qualité*
 - *Conformité de la donnée > Badges de conformité*
 - *Faciliter l'usage > Utilisations appropriées ou déconseillées*
 - *Amélioration continue > Feed-back utilisateurs et corrections*

PHASE DE TEST PILOTE (avril-mai)

- II. *Mieux connaître les usagers et cas d'usage***

- *Profil utilisateur, usages, besoins, souhaits/suggestions*

QUESTIONNAIRE PUBLIC (avril)





4. Groupes CT

Groupe de travail - ArcGIS

Séance du 15 décembre 2020

[Lien groupe AGOL](#)
Prochaine séance: -

Réf: R.Bulle (SGOI)

- Présentation «Data Science à l'Etat de Genève: première réalisations» (A. Ceroni)
 - *Intro Data Science/Big Data/AI*
 - *Détection des piscine à partir des photos aériennes*
 - *COVID-19 et qualité de l'air: analyse d'impact*
 - *Dashboard usages plateformes géomatiques*
 - *Identification arbres isolés, panneaux solaires thermiques, climatisations*
- Revue des nouveautés **ArcGIS**
 - *Dépréciation des Apps Collector, Explorer et Tracker fin 2021*
 - *Aperçu ArcGIS Entreprise 10.9*
 - *Nouveautés ArcGIS Online (Map Viewer, outils d'administration, ...)*
- Tour de table des participants
 - *Maj plateformes, questions techniques*



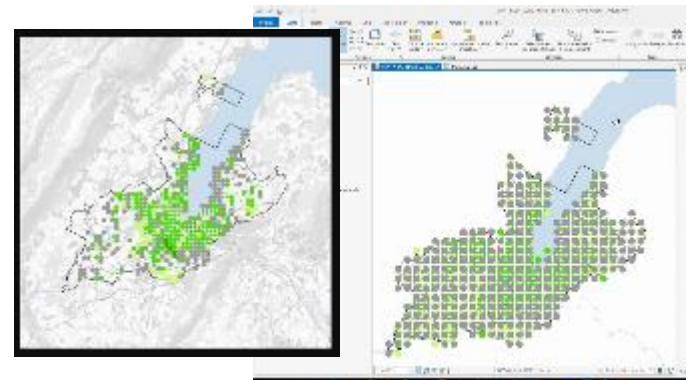
Groupe de travail - ArcGIS

Séance du 16 mars 2021

[Lien groupe AGOL](#)
Prochaine séance: -

Réf: R.Bulle (SGOI)

- Utilisation des Urls des services web pour produire des images thématiques
J.Massy, Office cantonal de l'agriculture et de la nature
 - Cartes de faune et flore filtrés par essence/type
- Point de situation autour des expériences sur PowerBI et les composantes ESRI
- Divers et tour de table des participants
 - Publication projections climatiques, Maj AGOL. Versions ArcGIS
- **Demande d'un échange technique autour de la Gouvernance du Portail QUI EST INTERESSE?**



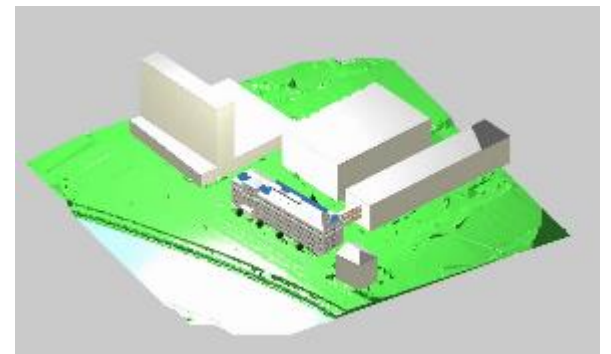
Groupe de travail - BIM

Séance du 22 février 2021

Prochaine séance: -

Réf: O.Vincendon (DIT, Etat de Genève)

- **Avancement de la définition de la charte BIM de l'Etat**
 - *Identification des cas d'usage*
- **Développement extracteur BIM**
 - *Structuration et mapping des données*
 - *Projet pilote sur des écoles*
 - *Pas de développement de plugins par le SITG*
- **Application autorisations de construire**
 - *Création d'une plateforme pour recueillir les maquettes ADC*
- **Discussion technique sur la norme eCCC**
 - *Utilisation d'un standard commun*



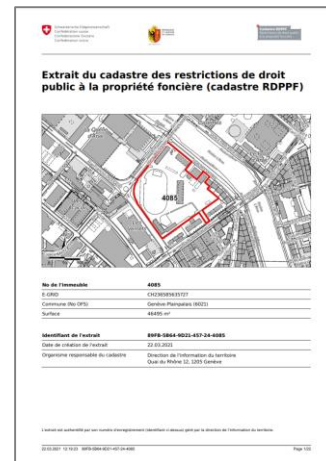


5. Commission Technique

Commission technique

Changements liés aux parcelles et DDP

- **Concerne:** *CAD_PARCELLE_MENSU, CAD_DDP*
- **Changement:** *Ajout 3 champs de type texte*
- **Contenu :** *Url's permettant de produire directement un extrait RDPPF au format PDF ou d'accéder à la prestation E-démarche (production d'extrait de la mensuration officielle, RDPPF et certificat de non-inscription au cadastre des sites pollués*
- **Exemples de contenu (lien) :**
 - Champ EXTRAIT RDPPF PDF COMPACT
 - Champ EXTRAIT RDPPF PDF COMPLET
 - Champ EXTRAIT RDPPF FORMULAIRE



Commission technique

Dates prochaines séances

	Dates 2021	Lieu	Présentations possibles
2	15 juin	Séance annulée	
3	28 septembre	<ul style="list-style-type: none">• Vidéoconférence	<ul style="list-style-type: none">• DIT: présentation des derniers résultats liés à la GeoIA (A.Cerone, DIT)• IMAD: présentation de PowerBI pour la cartographie COVID
4	7 décembre	<ul style="list-style-type: none">• -	<ul style="list-style-type: none">• -

Proposition/sujets en attente:

