



**22.06.2020**

# **Commission technique du SITG**

F.Mariani





# Ordre du jour

- **Présentation**
- **Groupes Commission Technique**
- **Retour d'information du Comité Directeur**
- **Commission Technique**





# COVID19

- **Reprise des activités et adaptation du SITG aux mesures sanitaires**
  - *Bureau exécutif > présentielle*
  - *Comité Directeurs > mixte (présentielle et vidéoconférence)*
  - *Commission technique > vidéoconférence*
  - *Groupes de travail*





# 1. Présentation

- **Prototype Smart chantier**  
*(SITG, R.Bulle, A. Vieira De Mello)*



## 2. Groupes CT

- **Groupe de travail ArcGIS**
  - *Dernière séance : 12 décembre*
- **Groupe de travail BIM**
  - *Dernière séance : 4 juin*
  - *Reprise du groupe par la nouvelle coordinatrice BIM du DIT  
Mme. Ophélie Vincendon*



## 3. Retour du Comité Directeur

# Retour du Comité Directeur

Séance du 12 juin 2020

Prochaine séance: 25 septembre 2020

---

## 1. Nouvelle représentante de la Région de Nyon

- *Mme Pascale Roulet Mariani*

## 2. Composition du bureau exécutif

- Intégration de l'OCSIN > *Mr. Jean-René Eudes*
- Mission élargie
  - Pilotage mise en œuvre Stratégie de la Géoinformation > *Mr. Jean-François Lucas (C:ronos)*



# Retour du Comité Directeur

Séance du 12 juin 2020

Prochaine séance: 13 mars 2020

---

## 3. Mise en œuvre de la feuille de route du SITG

- Appelle d'offre pour assistance suivi
  - *4 réponses retenues*
  - *Choix à l'unanimité de l'offre de C:RONOS*
- Coordination et réalisation par Jean-François LUCAS
  - *Sociologue spécialisé sur la ville numérique*
- Convention prise en charge du mandat





# Retour du Comité Directeur

Séance du 12 juin 2020

Prochaine séance: 13 mars 2020

---

## 4. Organisation journée romande de la Géoinformation

- Réalisation incertaine à cause des restrictions sanitaires
  - *Prévu un report en 2021 si nécessaire*
- Programme est complet et en cours de publication
- Ouverture des réservations des stands



# Retour du Comité Directeur

## Séance du 12 juin 2020

Prochaine séance: 13 mars 2020

9h00

### Plénières d'ouverture

(1h15)

**Message de bienvenue** : Pascal Oehrli (CO JRG2020)

**Allocution politique** : Christelle Luisier (Conseillère d'Etat VD)

#### « Collaborer pour des territoires durables » :

- ✓ Territoires durables, de quoi parle-t-on ? Dominique Bourg (Unil)
- ✓ Quand IA et SIG explorent le potentiel des énergies renouvelables Dan Assouline (EPFL)

Pause & réseautage / îlots thématiques (45')

11h00

### Sessions thématiques

(1h15)

T

#### Les nouvelles technologies, c'est maintenant !

- ✓ Détection et analyse d'image, exemple lors de la Fête des Vignerons  
Andrea Fossati (Parquery)
- ✓ L'urbanisme à la réalité mixte  
Marco Bublic (AFCA)
- ✓ Les drones cartographiques au service de la géomatique  
François Gervaix (Wingtra)

V

#### Les géodonnées, moteur du changement organisationnel

- ✓ Démarche de geodata management à l'Etat de Vaud  
Philippe Latty (VD)
- ✓ Gouvernance des données au CICR  
Yann Rebois (CICR)
- ✓ **Projet GeoFactory**  
??? (GRDF - France)

V

#### La géoinformation au service de la transition climatique

- ✓ Îlots de chaleur en ville de Fribourg : identification, anticipation et stratégie d'adaptation  
Jérôme Kämpf (Kaemco)
- ✓ Situation climato-écologique du canton de Genève : analyse sur la base d'un modèle  
Rémi Zinder (GE)
- ✓ Swiss Data Cube : big data satellitaire pour surveiller l'environnement  
Gregory Giuliani (UNIGE / WSL)

Repas de midi & réseautage / îlots thématiques (1h45)

14h00

### Sessions thématiques

(1h15)

T

#### Quand le GeoBIM redessine les processus des parties prenantes

- ✓ Du réel au virtuel, comment bien concevoir une maquette BIM  
Marco Mari (SwissBIM)
- ✓ BIM, infrastructure et SIG : travaux en cours dans le cadre du projet national français MINDnD  
Christophe Castaing (Egis - France)
- ✓ BIM et autorisation de construire  
Rézis Widmer (EPFL) et Ophélie Vincendon (GE)

V

#### La géoinformation au cœur des territoires intelligents

- ✓ SmartCity : de la ville au territoire  
Patrick Montier (GE), Patricia Solioz (SIG), Didier Faure (Siemens)
- ✓ Le Jumeau numérique au service de la gestion du territoire  
Jarmo Suomisto (Helsinki)
- ✓ Approche innovante dans le pilotage de la stratégie énergétique des communes  
Gabriel Ruiz (Navitas Consilium)

T

#### Experts et généralistes : quand la géoinformation abolit les silos !

- ✓ Coproduction de référentiels cartographiques  
Yolène Jahard (IGN France)
- ✓ Projet Modos - mobilité pour les seniors  
Olivier Ertz (HEIG-VD)
- ✓ MurGame - serious game & SIG  
Catherine Berger (Geo7)
- ✓ Géodonnées de mobilité pour la planif. urbaine  
Sylvain Guillaume-Gentil (Transitec)

Table ronde

Pause & réseautage / îlots thématiques (45')

16h00

### Plénières de clôture

(45')

#### « Call-to-action pour des territoires durables » :

- ✓ Chiara Barberis (Coord21)
- ✓ Pierre Dessemontet (Yverdon-les-Bains)

**Mots de remerciements** : Xavier Mérour (CO JRG2020)

# Retour du Comité Directeur

Séance du 12 juin 2020

---

## 5. Divers

- Gouvernance de la géoinformation au TPG
- 30 ans du SITG en 2021





## 4. Commission Technique



# Commission technique

## Revue des changements

---

- Liste des changements du SITG depuis la dernière CT
  - *Nouvelles données de l'Office Cantonal de l'Agriculture et Nature*
    - *Surface agricole utile*
    - *Chemins de randonnée pédestre avec boucles transfrontalières (existant) et plan directeur (à supprimer, modifier ou créer)*
  - *Nouvelles données de Genève Aéroport*
    - *Courbes d'exposition au bruit par tranches horaires et pronostique pour 2022*
  - *Nouvelles données de la santé*
    - *Défibrillateurs en libre accès*
    - *Bases d'ambulances*
    - *Lieux de soins*
  - *Suppression de données diverses*
    - *OCAN: anciens chemins pédestres, revêtements, ...*
    - *Infomobilité: Etat du trafic en temps réel (petite et grande échelle)*
  - *Modification du mode de diffusion de la charge du trafic*
    - *Mauvaise utilisation par analyse de trafic rue par rue => position officielle erronée*
    - *Passé de OpenData à Uniquement partenaires du SITG*



# Commission technique

## Dates prochaines séances

	Dates 2020	Lieu	Présentations possibles
1	Octobre	<ul style="list-style-type: none"><li>HEPIA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Acquisitions données infrastructure 3D (<u>iNovitas</u>)</li><li>Retour sur la consommation du nouveau service des adresses (OCSIN)</li><li>Portail Geode pour utilisation interne: point de situation</li><li>Ville de Genève: présentation stratégie geoinformation (voir PV)</li></ul>
2	Décembre	<ul style="list-style-type: none"><li>RGD</li></ul>	

Proposition/sujets en attente:

- ???



# Commission technique

## Séance CT

*Prochaine séance: 6 octobre 2020*

---

### **1. Changement pilotage CT**

- *Rotation Présidence de la Commission technique*
- *Ouverture à la candidature*

### **2. Remplacement représentant de la Région de Nyon**

### **3. Tour de table des partenaires**

