



**Comité Directeur du 01.12.2017**

# **Retour Commission Technique SITG**

F.Mariani

# Groupe de travail - ArcGIS

## Point de situation

[Lien groupe AGOL](#)

Réf: R.Bulle (SGOI)

Dernière séance: 28 septembre 2017 (ACG)

- Présentation de Survey 123 et Collector (J.Massy et S.Ehrensperger)
  - Utilisation par les gardes de l'environnement pour remonter les info
- Nouveautés ESRI (retours de conf. Utilisateurs de San Diego)
  - Nouvelles fonctionnalités AGOL 10.5.1 et ArcGIS Pro 2.0
  - Présentation d'ArcGIS HUB
- Discussion sur le renouvellement des licences ESRI
  - Décision de se retrouver dans un groupe CT spécifique
- Tour de tables des participants
  - Retour d'expérience sur l'utilisation d'ArcGIS Pro 2.0 => plus stable

Prochaine séance: 5 décembre



# Groupe de travail - Réseau routier

## Séance de définition des besoins (1/4)

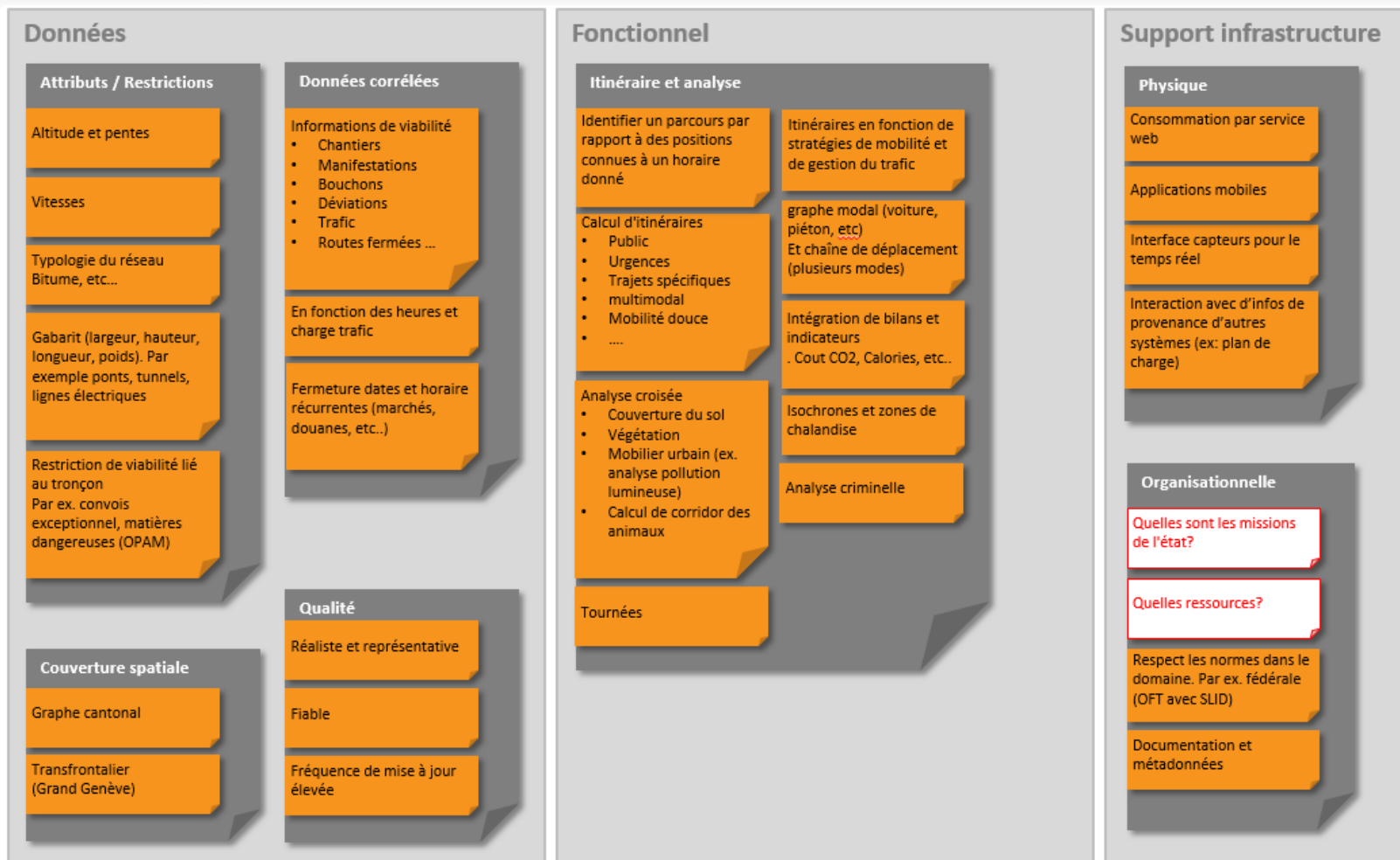
---

- Identification besoins d'un réseau routier pour calcul et recherche d'itinéraires
- Participants
  - *POLICE (N.Lambert-Cart)*
  - *TPG (T. Jérôme)*
  - *SGOI (M.Kessler et M.Terrond)*
  - *Ville de Genève (L.Hoffmann)*
  - *DGM (P.Verhoeven)*
  - *UNIGE P. Lacroix*
  - *SIG (.Mariani)*
- 2 séances de travail
  - *Définition des besoins*  
28 septembre
  - *Cadrage du périmètre*  
16 novembre



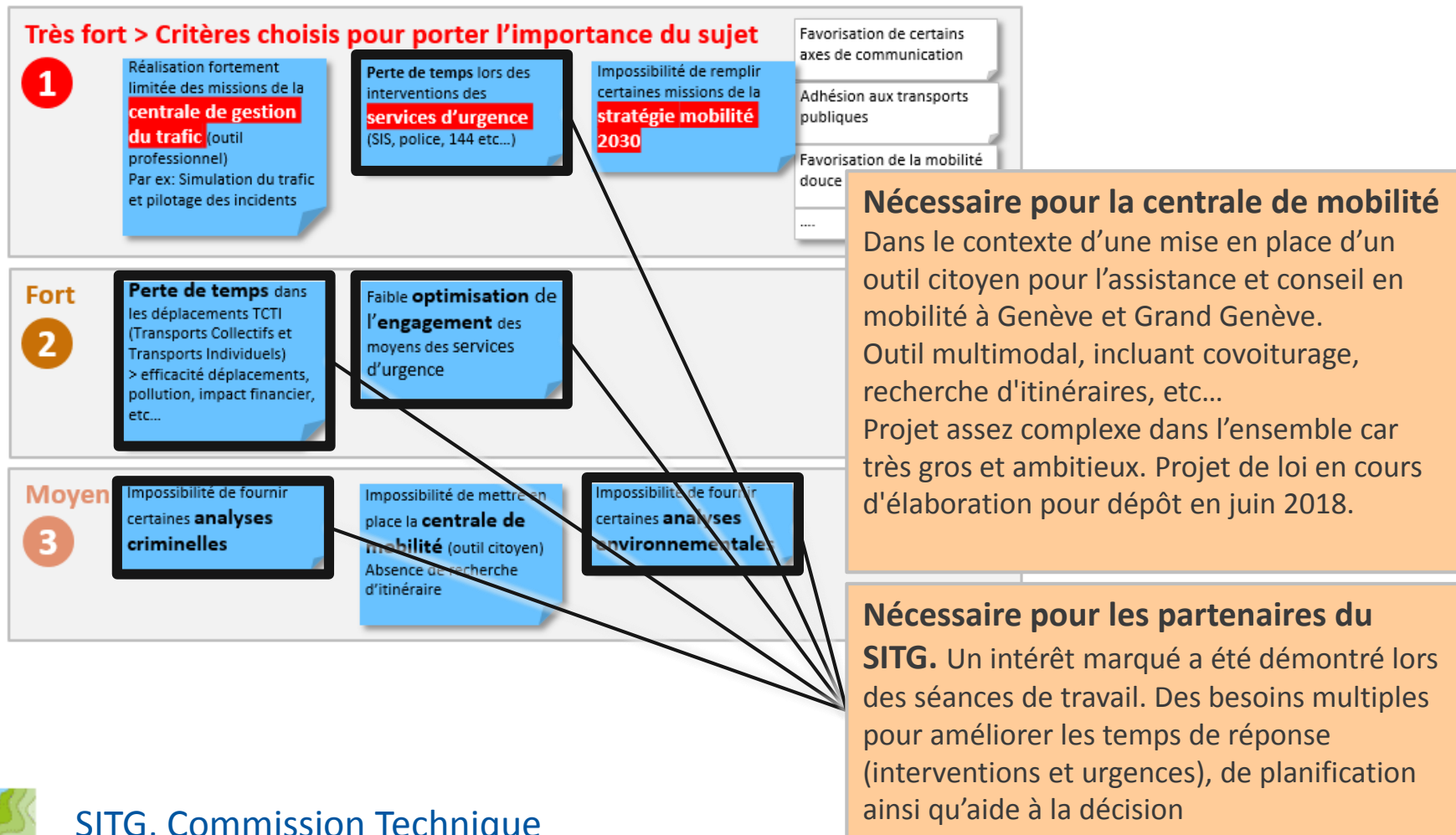
# Groupe de travail - Réseau routier

## Récolte des besoins et synthèse (2/4)



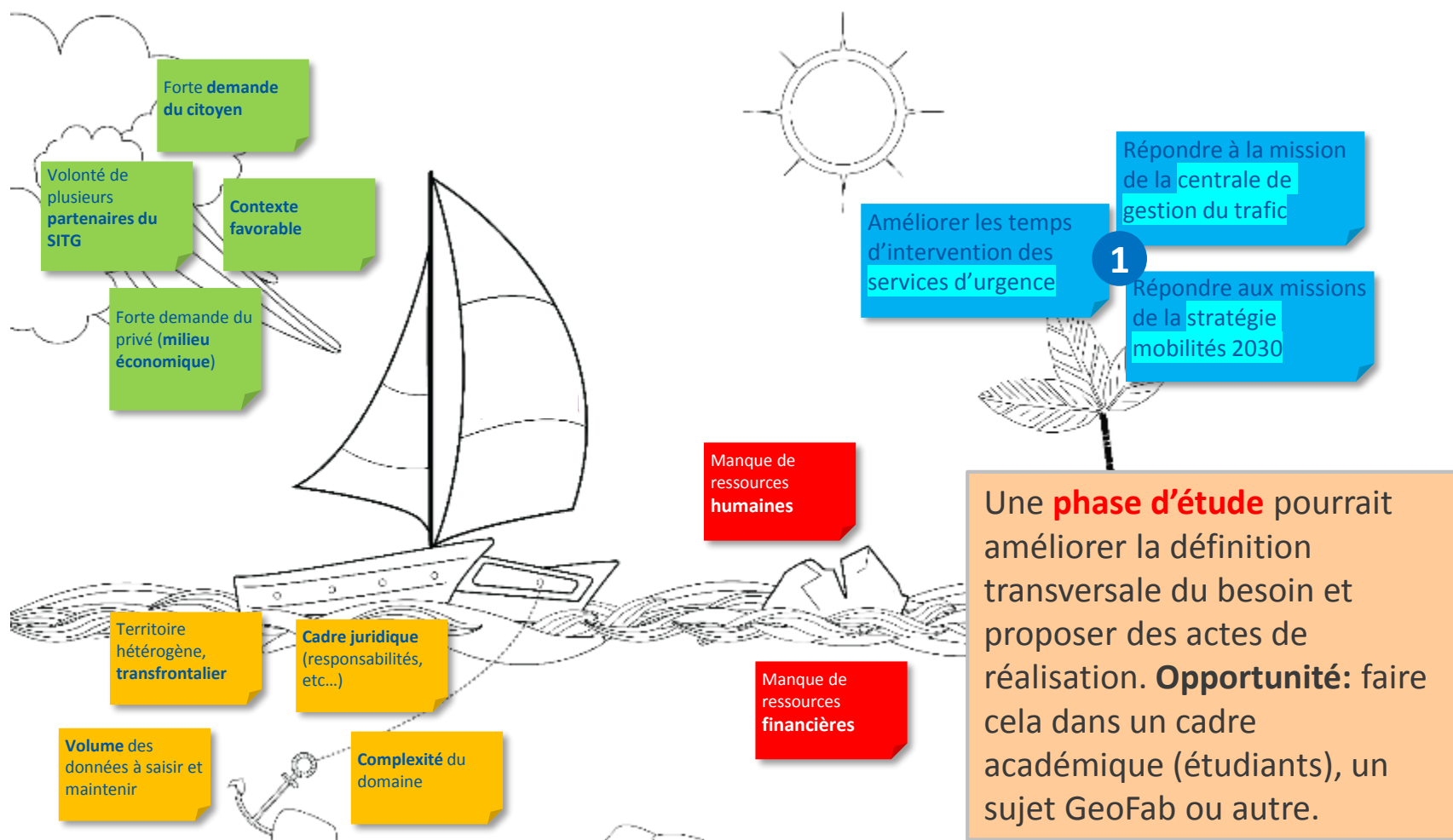
# Groupe de travail - Réseau routier

## Impact de l'absence d'un RX d'itinéraire (3/4)



# Groupe de travail - Réseau routier

## Analyse des facilitateur/freins à la réalisation (4/4)



# Commission Technique

## Séances

---

- La dernière séance a eu lieu le **28 septembre** dans les locaux de l'Association des Communes Genevoises
  - *Fonctionnement de l'ACG*
  - *Application de gestion des cimetières*
  - *Exemples d'autres applications gérées par l'ACG*
- Les séances de la CT pour 2018 n'ont encore été agendés



# Commission Technique

## Tour de table partenaires

Part.	Information
CERN	Projet en cours avec les SIG pour voir les installations du sous-sol au CERN en réalité augmentée (HoloLens). La qualité topographique doit être améliorée.
SGOI	Maj de la carte PRO avec des évolutions mineures (notamment pour le site responsive). Un prochain chantier sera l'évolution du catalogue des données du SITG Demande des citoyens d'améliorer la lisibilité des plans du TPG sur la carte (à voir avec TPG et DMO).
Ville GE	Détenteurs de données de la ville à motiver pour le partage des données Ville/SITG
UniGE	Nouvelle formation de deux semaines à l'université de Genève. Une semaine GIS et une semaine sur les thématiques (par ex. eau). Tous les cours sont basés sur des outils open source. <a href="https://www.unige.ch/formcont/casgeomatics">https://www.unige.ch/formcont/casgeomatics</a>
AIG	Mise en production de l'application de recensement des mauvaises herbes avec des produits standard ESRI avec retour positif des utilisateurs. Nouvelles demandes pour créer des couches sur l'état de la piste. Un prototype va être fait. Volonté de remonter le flux "Skygide" pour l'afficher dans le Dashboard de l'Aéroport.





# Commission Technique

## Tour de table partenaires

Part.	Information
DMO	MNCS: processus de production mensuelle en cours d'amélioration, difficulté principalement topologique. Volonté de diffuser des données 3D avec AGOL, mais compliqué vu le volume de données très détaillées et texturées.
DGSI	La DSI travaille sur la mise à disposition du Portal pour la Police.
DGT	Projet de loi pour moderniser la DGT, la "Tour de contrôle" de gestion du trafic sera une grosse évolution qu'offrira la possibilité d'interagir en temps réel sur la signalisation. Actions également d'amélioration de l'information diffusée par la DGT.
OCSTAT	En plus du calcul du taux de résidences secondaires dans une commune, le RegBL sera utilisé pour la redevance TV. Nouveau sur le site de L'OCSTAT, la possibilité de calculer un loyer dans le canton de Genève <a href="http://www.ge.ch/statistique/prestations/calcul_loyer.asp">http://www.ge.ch/statistique/prestations/calcul_loyer.asp</a>
SIG	La mise en place d'un premier guichet interne du Portal (carte multifluide) pour remplacer les solutions transversales de GeoConcept. Etude d'opportunité concernant le BIM, SIG souhaite profiter de la dématérialisation des permis de construire de l'Etat pour faire évoluer les échanges des données (formats communs).



# Commission Technique

## Divers

---

- Membres de la Commission Technique
  - *Départ de José Juan (OCTSAT)*
  - *Nom du remplaçant non connu*

