



Maquette de bâtiment dans son environnement numérique

# Souveraineté et territorialité : les données géographiques à Genève



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

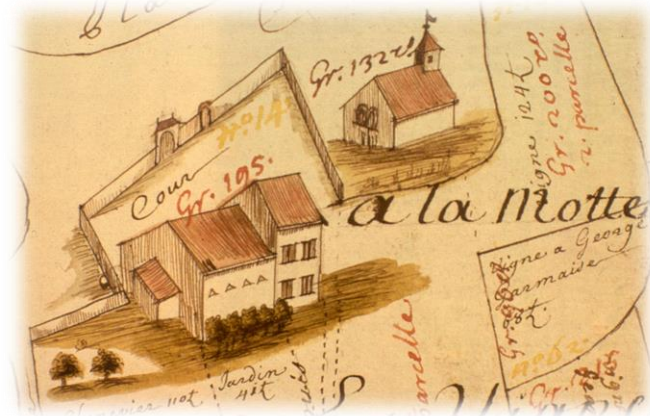
POST TENEBRAS LUX

Département de l'aménagement, du logement et de l'énergie  
Direction de

Département du territoire

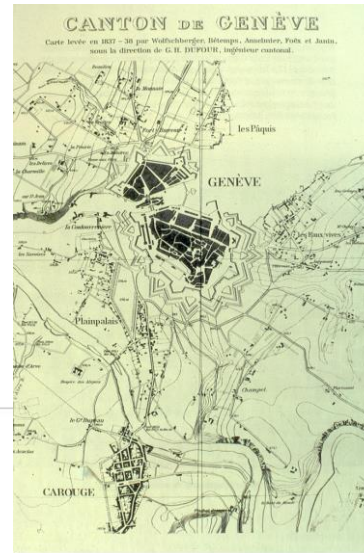


Plan relief Magnin – Ville de Genève – Maison Tavel



Cadastre P. Dehasrsu 1714

# L'information territoriale est une vieille histoire



Carte Dufour 1837/38

# Les données territoriales sont omniprésentes



### CENTRALE DE RÉGULATION DU TRAFIC - TABLEAU DE BORD

**Chantiers (PCM)**

- Avenue A.-F.-Dubois (chantier Etat de Genève) : Rue des Vermees et Av. Sainte-Cécile : circulation alternée, ralentissements. Av. A.-F.-Dubois : axe partiellement ou totalement fermé à la circulation, déviations.
- Route de Gy (chantier Etat de Genève) : Voie fermée à la circulation, déviation.
- Route d' Hermance (chantier Commune) : Mise en sens unique, déviations.
- Avenue A.-M. - MIRANY (chantier Etat de Genève) : Déviation.

**Waze - Vue temporelle**

**Waze - Bouchons**

- 10/2/2019 1:27 PM
- Rue de la Servette - 10/2/2019 1:39 PM
- Rue de la Fontenette - 10/2/2019 1:41 PM
- D20 - 10/2/2019 1:43 PM

**Saturation du trafic**

25%

**Waze - Routes**

- Rue Gourges - 10/3/2019 9:30
- Route de Sauvigny - 10/2/2019 10:30
- Rue Gourges - 10/2/2019 10:30
- Rue de l'Industrie - 10/1/2019 10:30





# Données territoriales / acteurs

Armée / pouvoir

Administration

Privé

Présence

Existe depuis très longtemps

Importante depuis 50 ans

Majoritaire depuis 30 ans

Intérêts

Défense, conquête

Gestion du territoire

Gestion des affaires

Accessibilité

Secret défense

Open data

Open et close data



# Données géographiques souveraines

Les données géographiques souveraines se définissent, selon une logique de destination, comme les données servant de support direct aux décisions de la puissance publique



Indépendance: pour disposer de la donnée

Autorité: la donnée doit faire autorité par sa qualité et sa documentation (ex : transparence de production)



# Le numérique change-t-il les choses ?

- Indépendance : les supports et les moyens changent, mais pas la notion d'être capable de créer, gérer, protéger de l'information en tout indépendance
- Autorité : le numérique apporte plus de facilité pour diffuser l'information, mais la qualité et la transparence s'appliquent quelque soit le support
- Le cloud : c'est la bibliothèque ou le coffre à cartes d'antan. La notion de coffre-fort numérique fait son apparition.



# Merci de votre attention

Niggeler Laurent  
Direction de l'information du territoire  
Quai du Rhône 12 - 1205 Genève  
+41 22 546 72 01  
E-mail : [laurent.niggeler@etat.ge.ch](mailto:laurent.niggeler@etat.ge.ch)

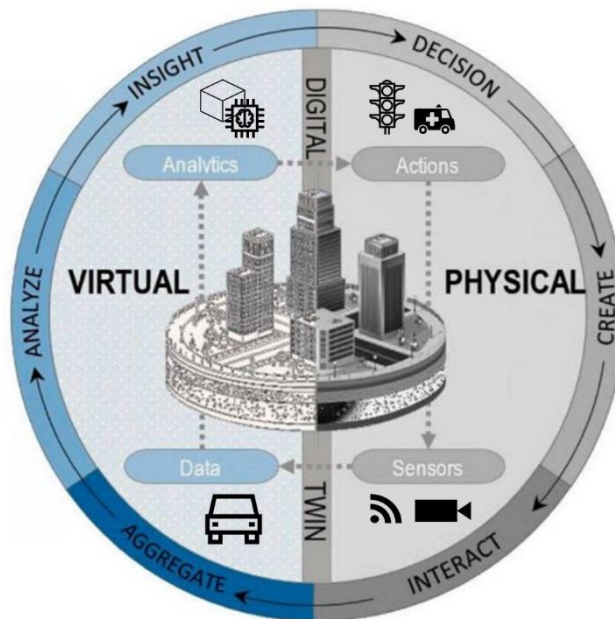


Image tirée du Rapport UDT- EPFL, mars 2023