



# Pas de Suisse numérique sans territoire numérique

Synthèse d'un groupe de travail constitué de

- Alain Buogo – swisstopo
- Robert Balanche – swisstopo
- Xavier Mérour – ASIT VD
- Pascal Oehrli – Canton de Genève
- Marc Riedo – Canton de Neuchâtel

*Présenté par Xavier Mérour - ASIT VD*

Journée romande de la  
**géo**information2018

**15 novembre 2018**

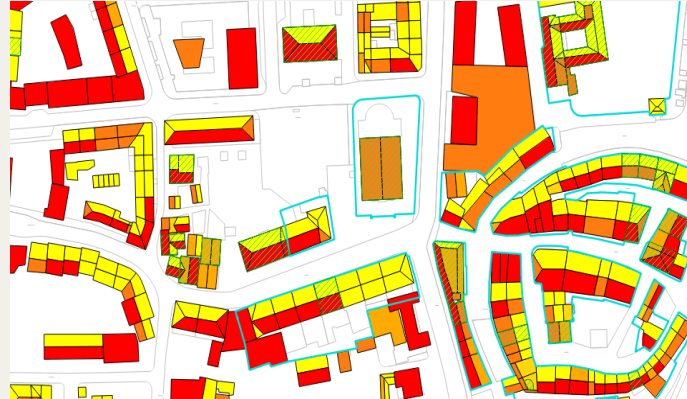
SwissTech Convention Center - Lausanne



# Le territoire suisse est numérisée



© Ville de Nyon / hepia



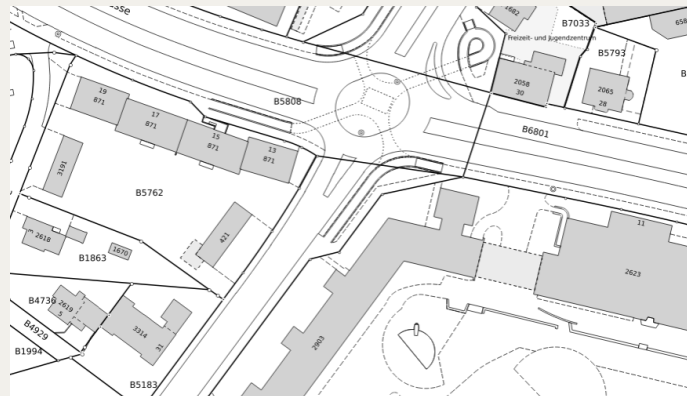
© Ville d'Olten



© Ville de Lausanne



© HKD Géomatique SA



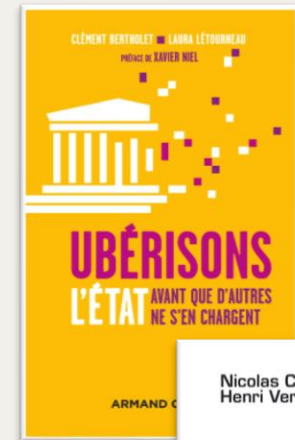
© Ville d'Uster

*et pourtant...*



# De nouveaux paradigmes s'imposent !

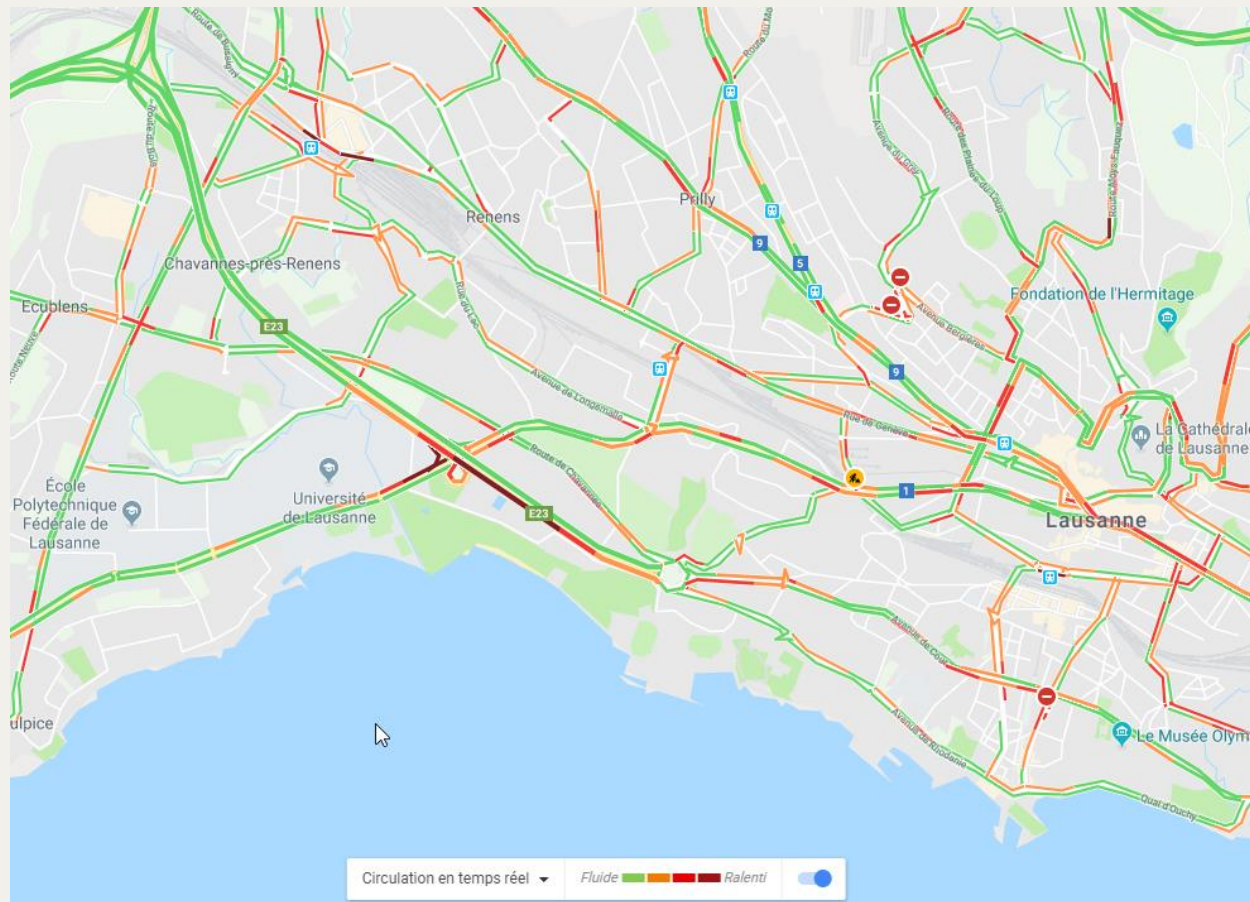
- Du statique au **dynamique**
- Du spécialiste à la **multitude d'acteurs**
- De la donnée isolée à la **plateforme de services**



# Des territoires numériques émergent



# Exemple : Google Maps + Waze



Autoriser « Google Maps » à accéder à votre position ?

Sélectionnez l'option "Toujours autoriser" pour profiter de la navigation, accéder à des informations en temps réel sur le trafic et les transports en commun, et afficher des lieux à proximité.

Quand l'app est active

Toujours autoriser

Refuser

**waze**  
OUTSHARING TRAFFIC, TOGETHER

Crowdsourcing



Face à ces territoires numériques

**3 défis**

**pour les administrations  
publiques**



## Défi 1

# Garantir la souveraineté numérique



- proposer un service public de la donnée
  - (géo)données de références / registres officiels
  - «data as infrastructure» (*API, standards ouverts, H24*)
- réguler les algorithmes pour
  - l'autonomie des citoyens (*ex. voiture autonome*)
  - l'indépendance des entreprises
  - l'intérêt général des décisions administratives

## Défi 2

# Travailler ensemble à des communs numériques



- Passer à une **logique de co-production**
- Encourager les **contributions citoyennes**
- **Equilibrer les forces** entre production de données *versus* valorisation



## Défi 3

# Acquérir de nouvelles compétences



- Recruter des **profils en capacité** de
  - analyser et exploiter les données massives et complexes
  - intégrer les technologies dans les processus
- Développer de **nouvelles approches**
  - passer de la procédure à l'expérimentation
  - construire des services publics centrés sur les usagers

# 3 défis

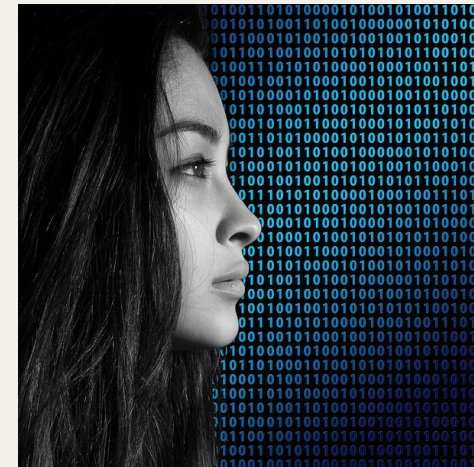
souveraineté  
numérique




travailler  
ensemble



nouvelles  
compétences





Nous avons **tous**  
**un rôle** à jouer

pour **tirer le meilleur** du  
numérique

**au bénéfice** de nos territoires