

GROUPE



## Colloque « Coûts d'investissements et financement de la Smart City »

« Les nouveaux modèles de développement de la smart city qui impactent  
le positionnement des collectivités et des usagers »

Cédric VERPEAUX  
Caisse des Dépôts  
Direction des investissements et du développement local

11 avril 2017

## La smart city « traditionnelle »

---

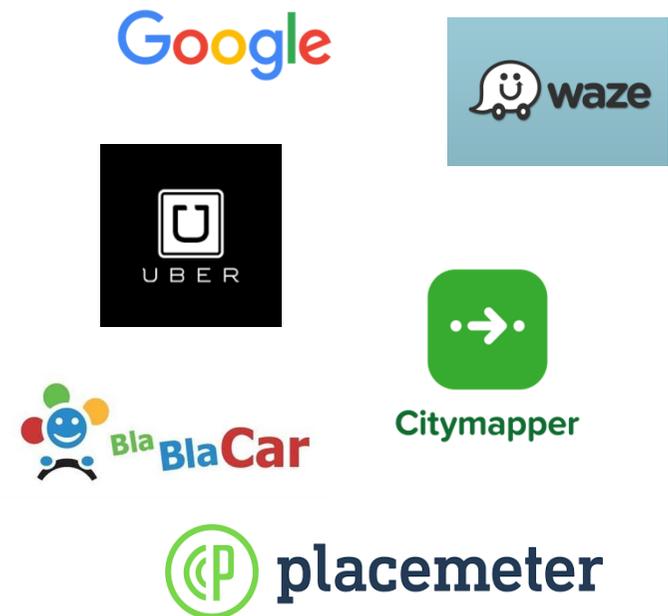
- Portée par des acteurs « historiques » de la ville
  - Optimisation des process et des flux de la ville
  - infrastructures
  - Technologique et informatique
  - Industrielle
  - Marchés publics (B2G)
- **Usager « consommateur »**



## La smart city « relationnelle »

- Portée par les « pure players » du numérique
- Disrupter les enjeux urbains
- Services
- Numérique (mobilité, interactivité, instantanéité)
- Économie numérique et collaborative
- Services à l'utilisateur (B2C)

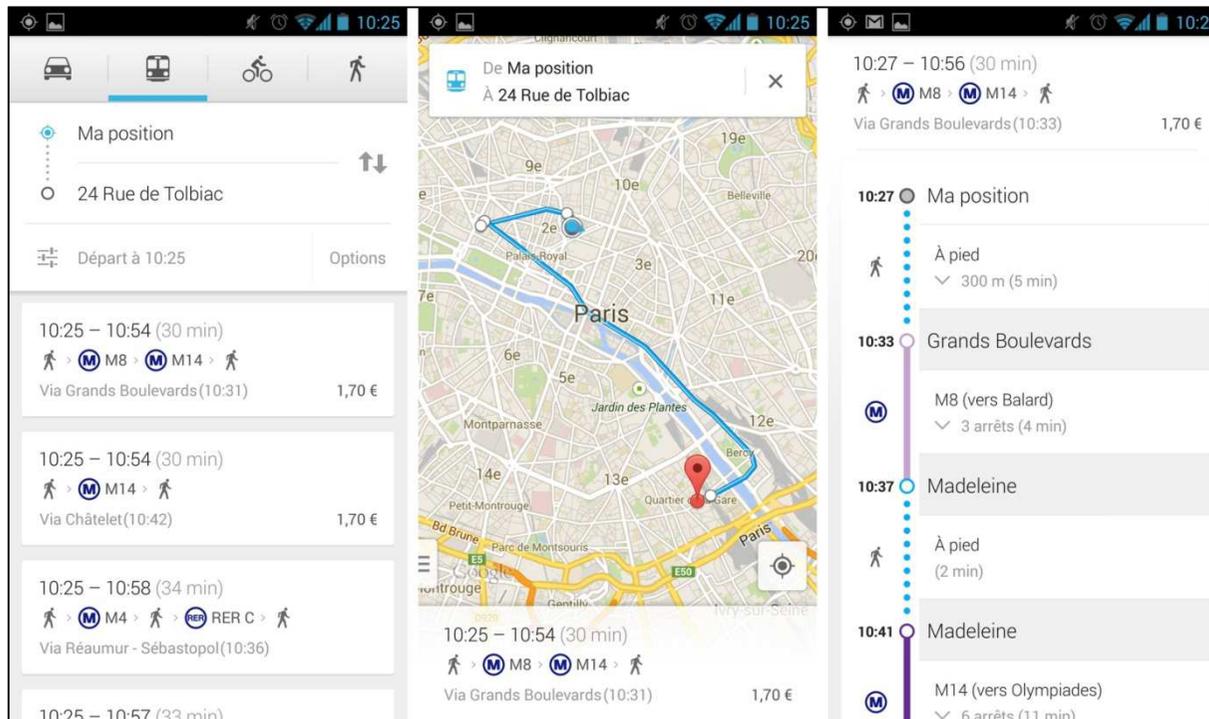
➤ **Usager « consommateur / contributeur »**



## Exemple : l'information voyageurs « officielle »



## Exemple : Google Maps



The image displays three screenshots of the Google Maps mobile interface, illustrating a transit route from 'Ma position' to '24 Rue de Tolbiac' in Paris. The screenshots show the search process, the map view with a highlighted route, and the detailed transit itinerary.

**Search Results (Left Screenshot):**

- 10:25 – 10:54 (30 min)  
Via Grands Boulevards (10:31) 1,70 €
- 10:25 – 10:54 (30 min)  
Via Châtelet (10:42) 1,70 €
- 10:25 – 10:58 (34 min)  
Via Réaumur - Sébastopol (10:36)

**Map View (Middle Screenshot):**

De Ma position  
À 24 Rue de Tolbiac

The map shows a blue route starting from 'Ma position' (near the Eiffel Tower) and ending at '24 Rue de Tolbiac'. The route passes through the Grands Boulevards area.

**Transit Itinerary (Right Screenshot):**

- 10:27 – 10:56 (30 min)  
Via Grands Boulevards (10:33) 1,70 €
- 10:27 Ma position  
À pied  
300 m (5 min)
- 10:33 Grands Boulevards  
M8 (vers Balard)  
3 arrêts (4 min)
- 10:37 Madeleine  
À pied  
(2 min)
- 10:41 Madeleine  
M14 (vers Olympiades)  
5 arrêts (11 min)



# L' ECOSYSTEME CIVIC TECH EN FRANCE



Usagers
Citoyens
Collectifs

## 3 TYPOLOGIES



**La participation des habitants/usagers**



**Les initiatives institutionnelles pour la participation politique des citoyens**



**Les collectifs citoyens**

GRUPE



## « Péage positif »



## de nouveaux enjeux pour les collectivités

---

- **Quel positionnement pour la collectivité ?**
  - Favoriser le développement de ces services par le secteur privé ? (notamment via la mise à disposition de data) ?
  - Privilégier les services « publics » ? (capacités de financement, d'évolutivité,...?)
- **Quel « contrôle » / « pilotage » / « nouvelle gouvernance » pour la collectivité ?**

GROUPE



[cedric.verpeaux@caissedesdepots.fr](mailto:cedric.verpeaux@caissedesdepots.fr)