

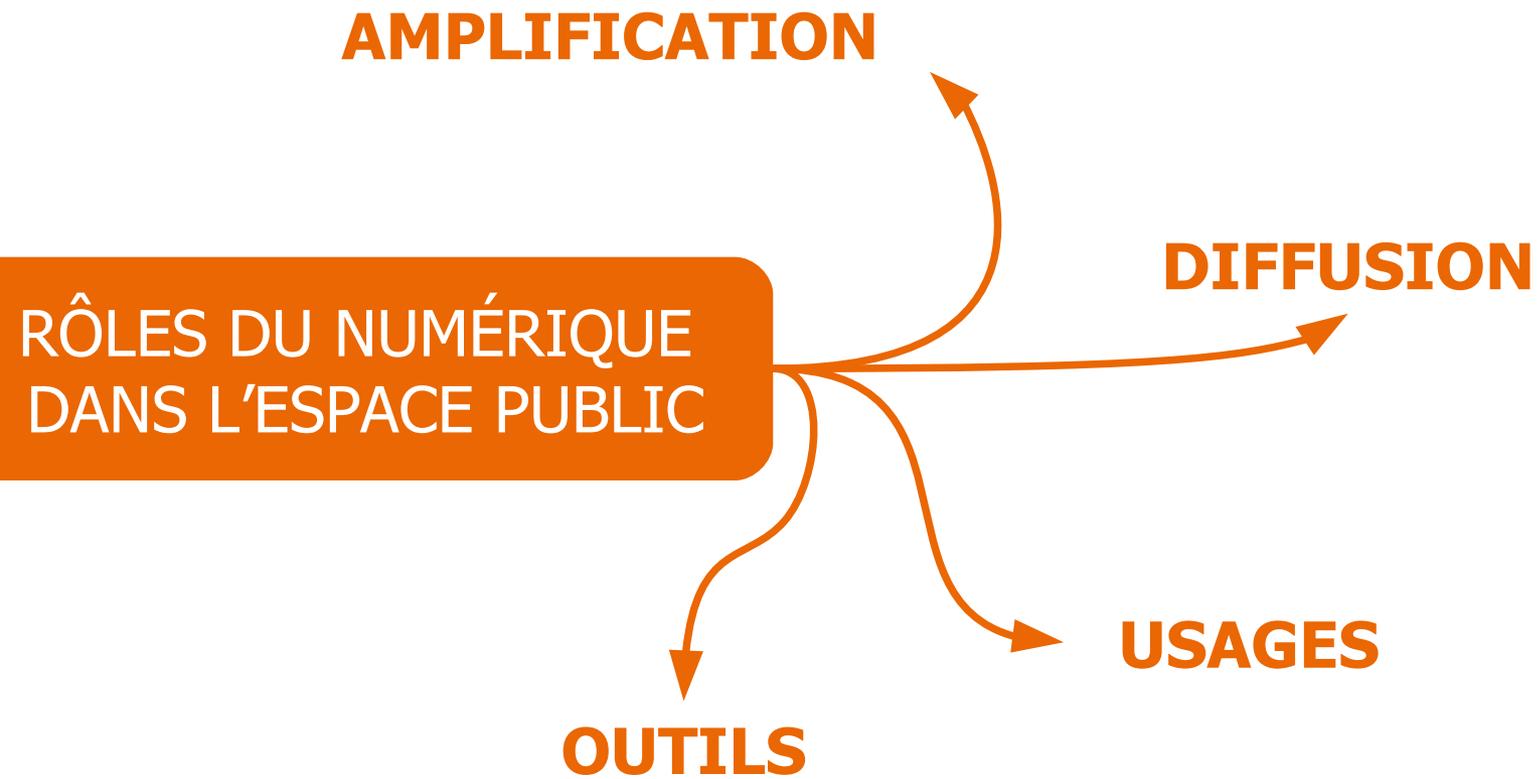
## Le numérique dans l'espace public Gadget ou opportunité ?

Rôle(s) du numérique

Impacts sur l'espace public

Enjeux





Tourisme

## AMPLIFICATION

RÔLES DU NUMÉRIQUE  
DANS L'ESPACE PUBLIC

Le Patrimap MAIRIE DE PARIS LE PATRIMOINE PARISIEN avec Patryst

Hôtel de Bourrienne

190 m  
**Hôtel Bourrienne**

191 m  
**Hôtel Bourrienne ou Petit Hôtel Bourrienne**

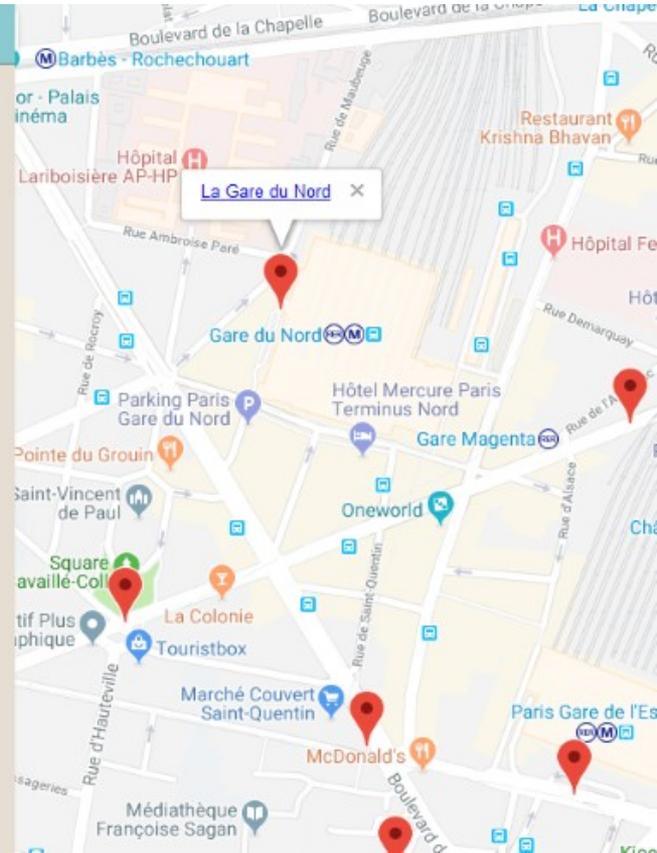
204 m  
**Presbytère Saint-Vincent-de-Paul**

204 m  
**Place Franz Liszt**

270 m  
**48 rue des Petites-Ecuries**

294 m  
**rue des petites écuries**

302 m  
**14 rue d'Abbeville**



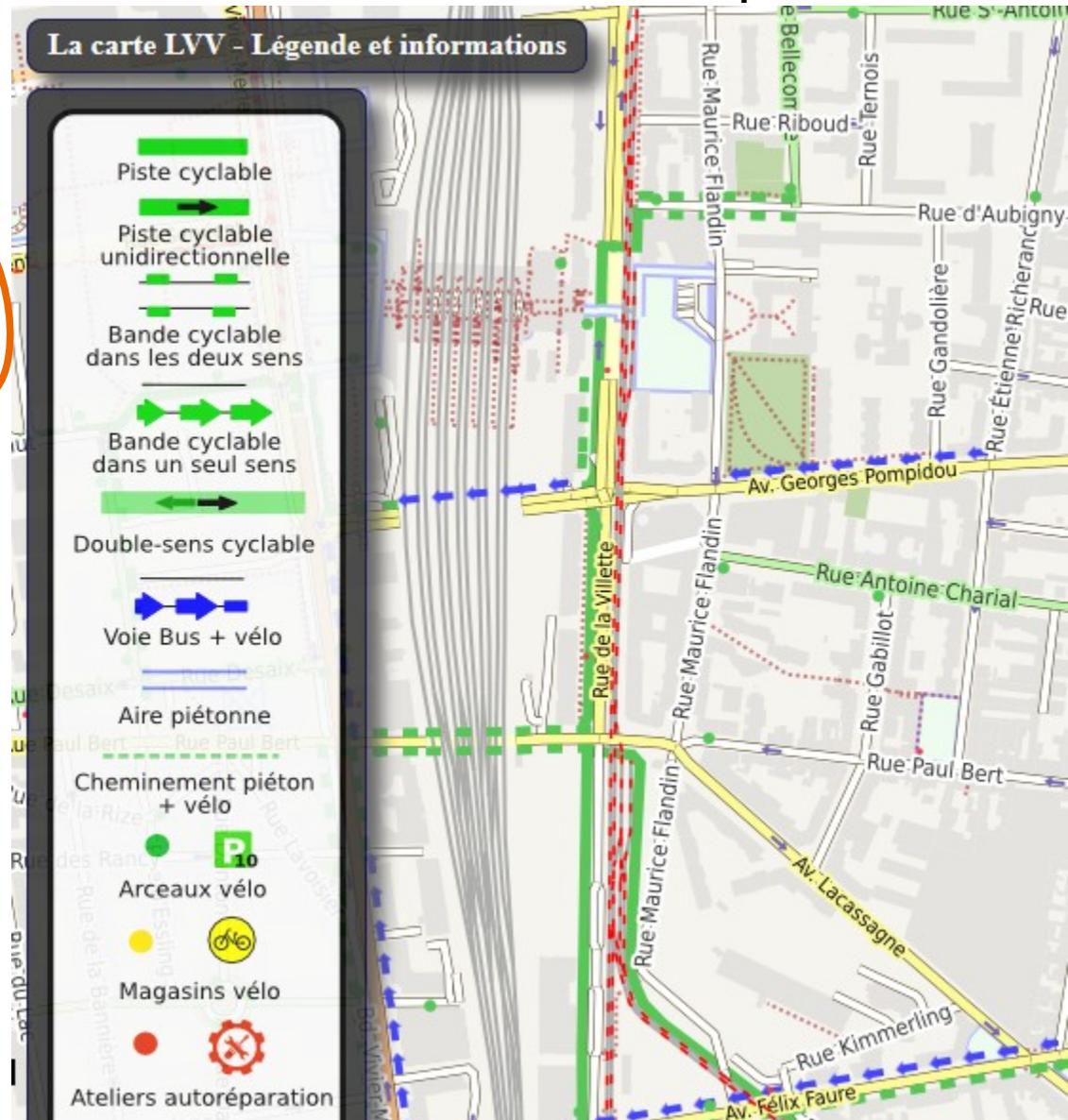
Source : copie d'écran Patrimap

**DIFFUSION**

Empowerment

Documentation de  
l'espace

**RÔLES DU NUMÉRIQUE  
DANS L'ESPACE PUBLIC**



# RÔLES DU NUMÉRIQUE DANS L'ESPACE PUBLIC



## USAGES

Augmentation de  
l'espace

*iGirouette – Crédits photo : Cerema*



Source : référence PTV Group

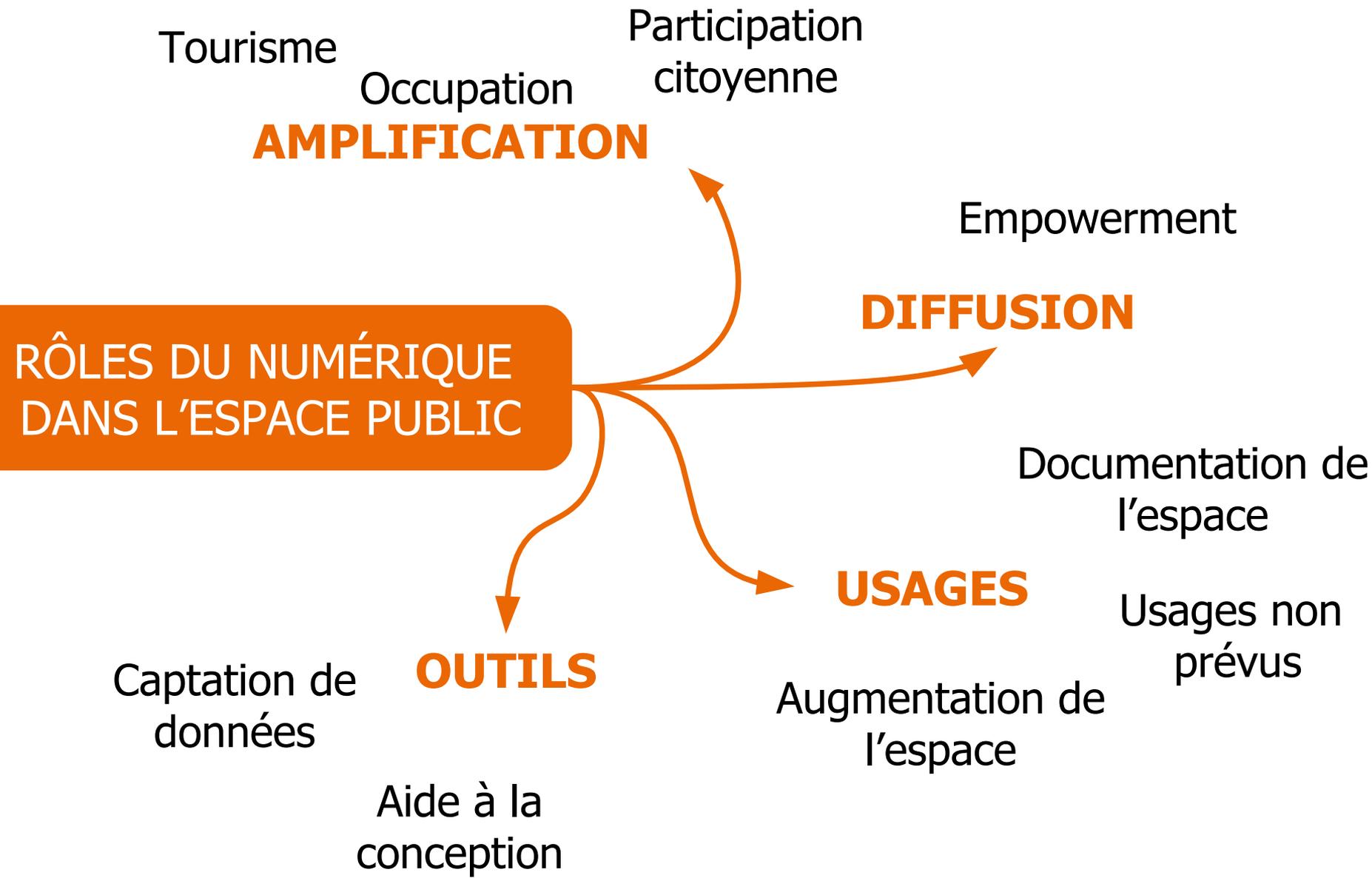
<http://vision-traffic.ptvgroup.com/fr/references/projets-de-reference/atkins-nouveau-carrefour-pour-oxford-circus/>

## RÔLES DU NUMÉRIQUE DANS L'ESPACE PUBLIC

Captation de  
données

**OUTILS**

Aide à la  
conception



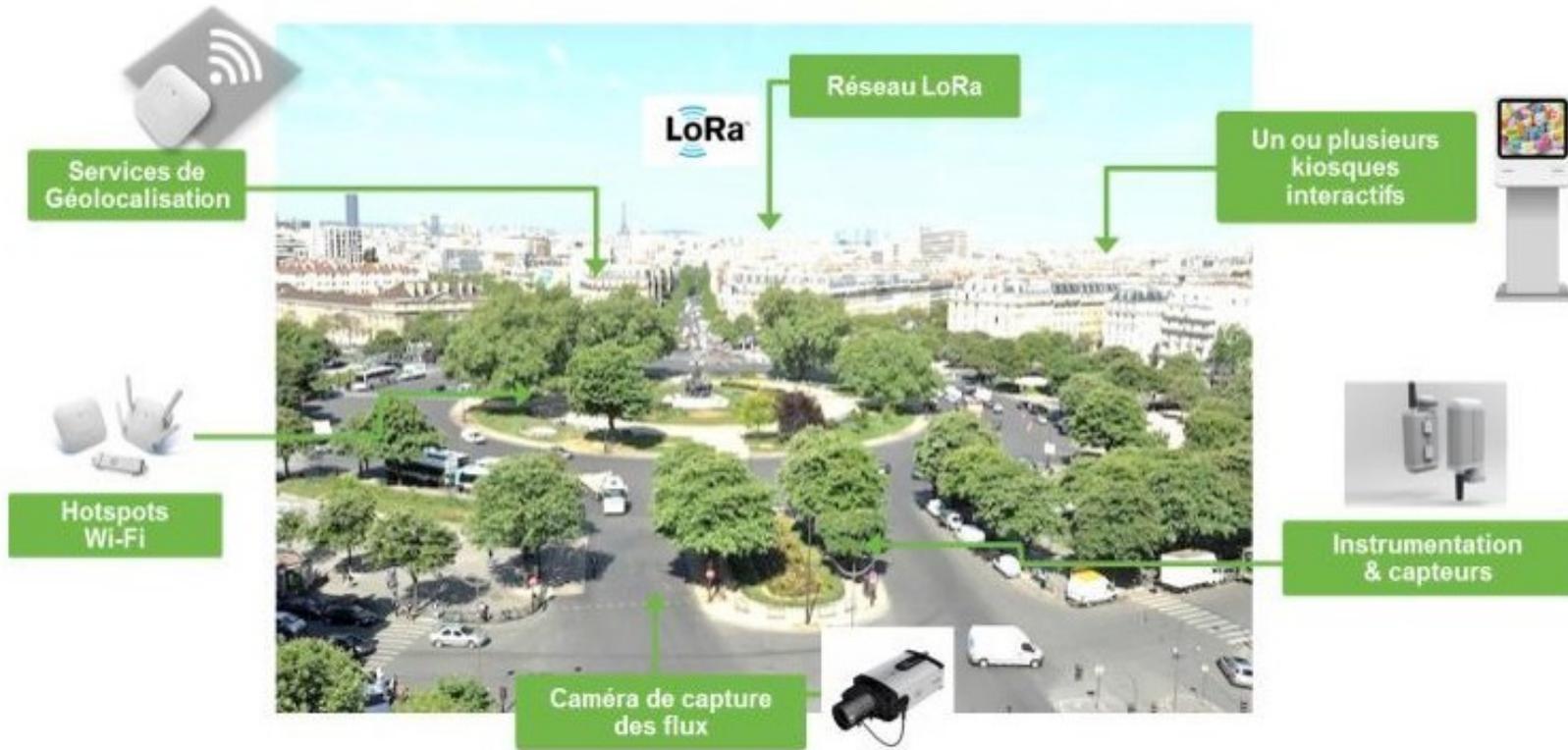
# Sobriété économique ?

## Des espoirs...

- Conception : prise en compte des usages, aide à la décision, outil de projet
- Gestion : économie de fonctionnement, gestion collaborative

**Quel modèle économique ?**

# Sobriété économique ? Des espoirs...



Source : [voituredufutur.blogspot.com](http://voituredufutur.blogspot.com) / Ville de Paris / Cisco

# Sobriété économique ? Des espoirs...



Construisons ensemble la Métropole de demain !

Participez au Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

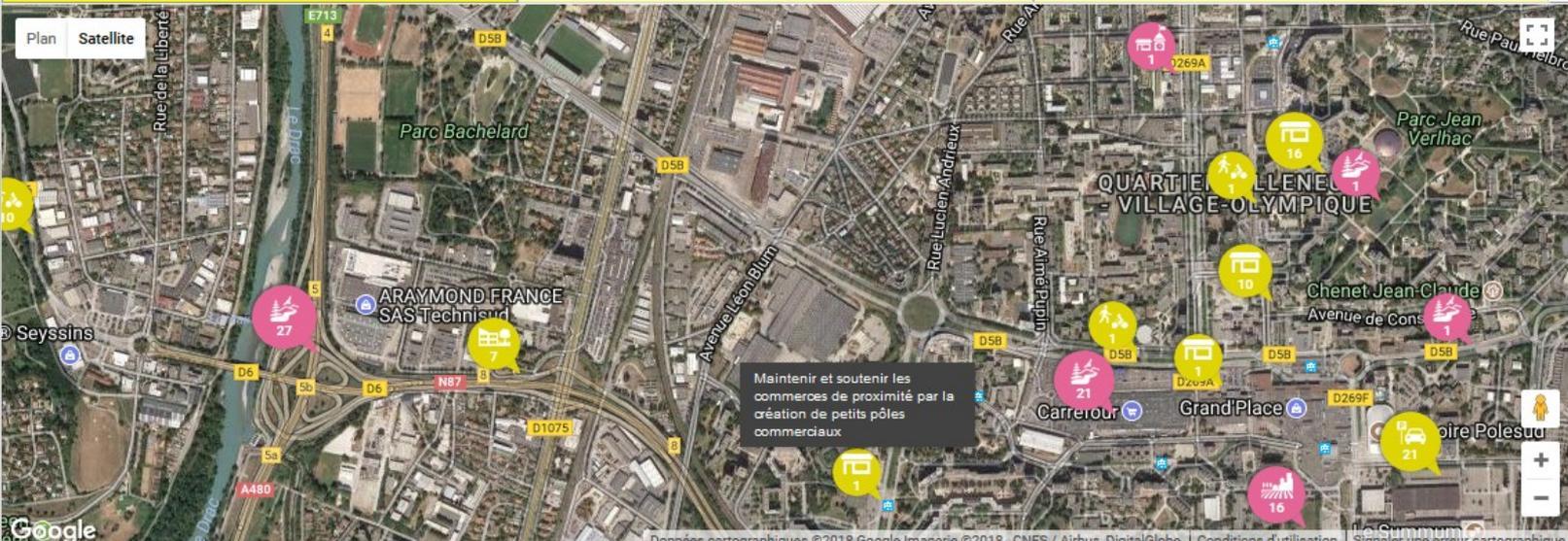
SE CONNECTER

Via courriel, Facebook ou Google+

- 🔊 Dernières idées
- 🗨️ Derniers commentaires
- 🔊 Les plus débattues
- 🔊 Les plus appréciées
- Mes idées

Se géolocaliser | Carte élargie | Facebook | Twitter | Google+ | Statistiques et listes | Recherche avancée | Trouver une adresse

Phase 2 | Synthèse phase 1 | Phase 1 (terminée) - diagnostic



Mode d'emploi  
Débat autour du projet

FLUI Plan Local d'Urbanisme Intercommunal | Grenoble-Alpes Métropole | Animée par WZ Dialogue Territorial | Kaléido'Scop | Repérage Urbain | Mentions légales | Crédits & Contacts

# Sobriété économique ? Des espoirs...

**Maintenir et soutenir les commerces de proximité par la création de petits pôles commerciaux**

Informations Commentaires (0)

**Dernières idées**  
Derniers commentaires  
Les plus débattues  
Les plus appréciées  
Mes idées

**Débat phase 2 :**

- Proposez vos réponses à 5 orientations thématiques (collection automne 2017) :
- Proposez vos réponses à 3 orientations thématiques (collection été 2017) :

**Détails de l'idée**

Atelier Centralité-sud : Ces commerces sont indispensables pour les habitants (facilité d'accès) et offrent des possibilités d'emplois pour les populations locales. Il faut travailler au regroupement des commerces de proximité autour de micro pôles commerciaux, et permettre un accès conjoint aussi bien aux véhicules qu'aux piétons.

Par : Bastien Ajouté le : 12/03/2018

Voter : 1 0

Score : 1

Commenter

Zoomer

Signaler un abus

Facebook Twitter Google+

Demain !  
Municipal

SE CONNECTER  
Via courriel, Facebook ou Google+

Se géolocaliser

Plan Satel

Phase 1 (terminée) - diagnostic

Google

Données cartographiques ©2018 Google Imagerie ©2018, CNES / Airbus, DigitalGlobe  
Carte propulsée par CARTiCiPE !  
Outil participatif territorial

Conditions d'utilisation | Signaler une erreur cartographique

Mentions légales | Crédits & Contacts

Animée par WUZ Dialogue Territorial

Kaléido'Scop

Repérage Urbain  
Urbanisme Concertation Sociologie

Mode d'emploi

Débat autour du projet

FLUI  
Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

GRENoble-ALPES MÉTROPOLE

# Sobriété économique ? Des espoirs...



Source : <https://www.citeos.fr/realisation/rillieux-pape-69/>

Smart city :  
gadget ou création  
de valeur collective ?

L'évaluation socio-économique  
appliquée à la ville intelligente  
à travers cinq études de cas

Novembre 2017

Une étude réalisée par  
Une étude financée par

Citizing OPENCITIZ  
Syntec  
advancity  
Systematic

# Sobriété économique ?

## Des espoirs...



*Saint-Amand-Montrond, planification des interventions des agents (source : Smart City Mag)*

# Sobriété économique ?

## Des questions...

- Données personnelles
- Amplification d'usages non prévus
- Numérique et énergie
  
- Multiplicité des acteurs et des solutions :  
quelle légitimité ? Comment faire un choix ?

**L'importance de l'interopérabilité**

# Numérique dans l'espace public => sobriété économique ?

Numérique = outil  
question de l'utilité



« Captation » des  
usages

QUALITE  
D'USAGE

Toucher un large  
public : diversifier  
les dispositifs

Des aménagements  
plus pertinents ?

Le droit à un  
espace public  
déconnecté ?

# Numérique dans l'espace public => sobriété économique ?



*La Dragonne, Grenoble – crédit photo : Cerema*



# En savoir plus...

## « numérique et ville intelligente »

### Internet des objets



Mastère Spécialisé Politiques et Actions Publiques pour le Développement Durable

GROUPE D'ANALYSE D'ACTION PUBLIQUE  
Septembre 2017 - Janvier 2018

dirigé par Florent BOITHIAS, Bérengère LEBENTAL et Vincent SPENLEHAUER

**La ville et l'internet des objets**

Mettre l'Internet des Objets au service de la ville intelligente et durable

par

Robert Benda, Thibault Fagiani,  
Paul Giovachini, Côme Pelée de Saint Maurice

En partenariat avec Les Interconnectés



Soutenu à l'École Nationale des Ponts et Chaussées le 1<sup>er</sup> mars 2018  
Cité Descartes, 6-8 Avenue Blaise Pascal, 77455 Champs-sur-Marne, France

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/internet-objets-smart-city>

# En savoir plus...

## « l'espace public »

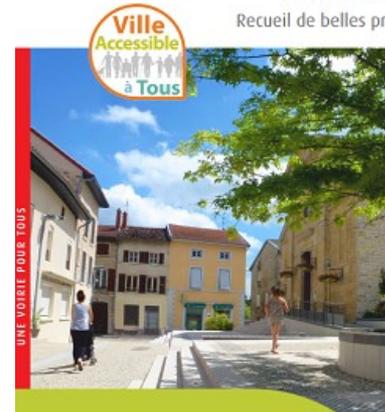


### Aménagement frugal d'espaces publics

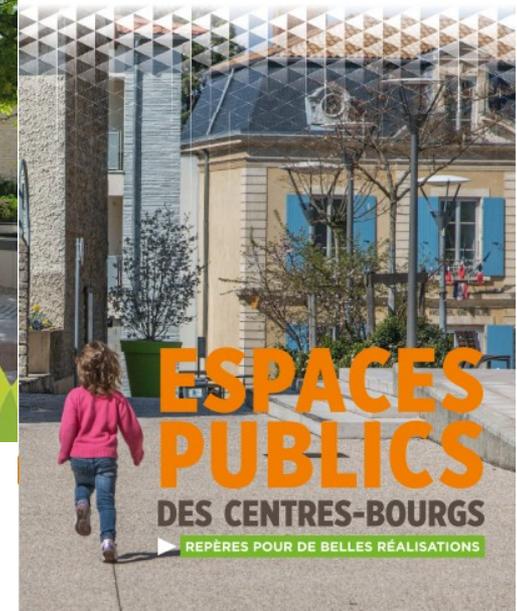
<https://www.cerema.fr/fr/actualites/workshop-amenagement-frugal-espaces-publics>



Cœurs de villes et de villages  
accessibles à tous  
Recueil de belles pratiques



Collection | Expériences et pratiques



<https://www.cerema.fr/fr/activites/ville-strategies-urbaines/espaces-publics-voiries-urbaines/rues-espaces-publics-tous>



# Cerema

## Le numérique dans l'espace public

