

*NICOLAS GUY - FONDATEUR DE SOYHUCE*

# **NO SMARTCITY WITHOUT SMARTCITIZEN (LES USAGES DE LA VILLE DE DEMAIN)**





« Data Solver » : What's your problem?  
(Interprétation systémique de la donnée)

# L'EXPERTISE DE SOYHUCE



SoyHuCe conçoit et développe, pour ses clients, des solutions de mise en œuvre de la transformation digitale :



Identification de cas d'usages



Valorisation des données (métiers, objets connectés, ...)



Personnalisation et contextualisation des interfaces utilisateurs



Développement et Expérimentation



Livraison d'une solution industrialisable

# LES MARCHÉS CIBLES



# LA VILLE DE DEMAIN



# LA SMARTCITY, UNE COUCHE DE COMPLEXITÉ SUPPLÉMENTAIRE ?



# TSUNAMI DU NUMÉRIQUE





# UNE COMPLICITÉ À L'ÉCHELLE HUMAINE

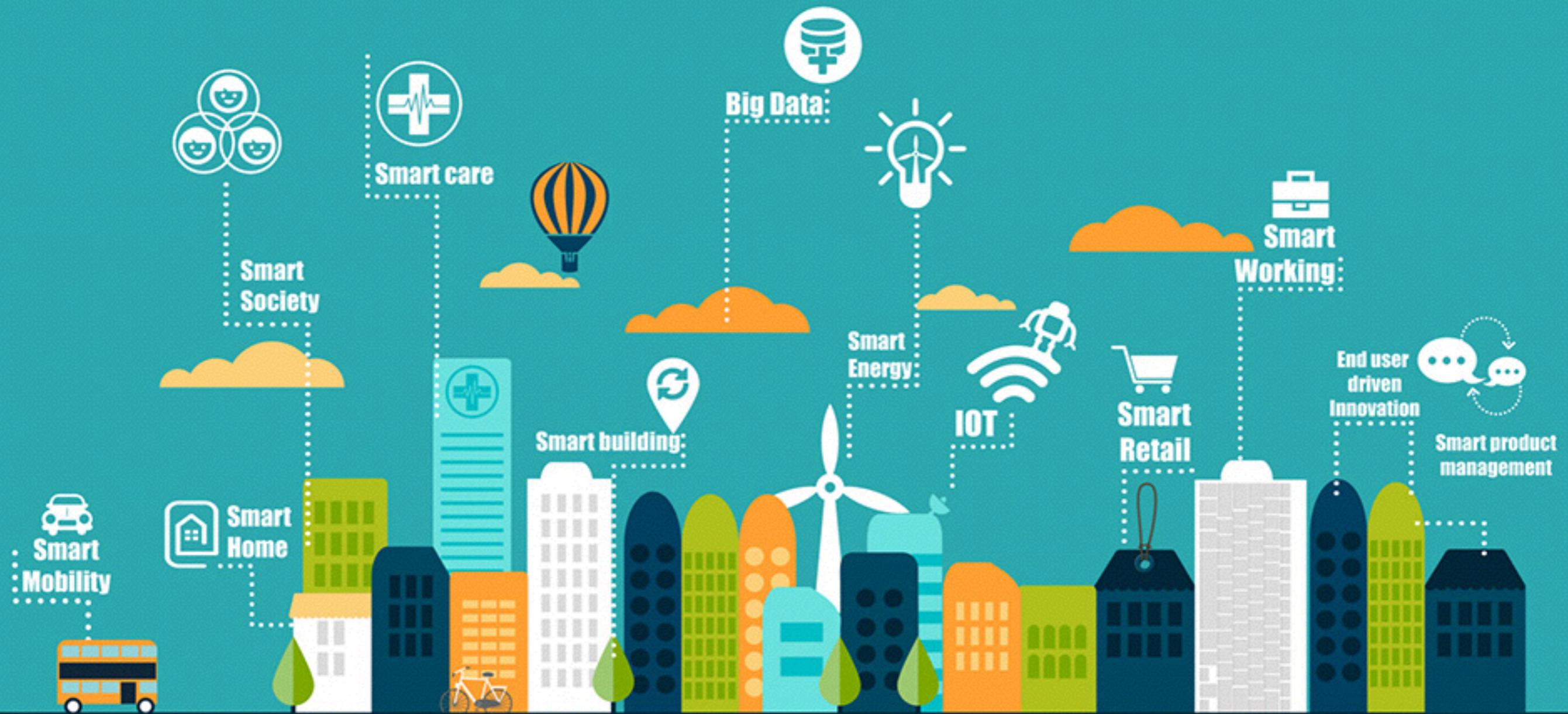


# LES ENJEUX ÉCONOMIQUES DE DEMAIN

En milliards de dollars



# LES ENJEUX DE LA VILLE DE DEMAIN



# **LA VILLE DE DEMAIN : 2 CONCEPTS**

- 1. ATTRACTIVITÉ ET DURABLE  
(NOUVEAUX BUSINESS MODEL ET  
SERVICES)**
- 2. VIVRE SEUL-ENSEMBLE (PARADOXE)**

## EXEMPLE

### Gestion des parking

30 % du trafic urbain est lié aux personnes recherchant une place de parking

Un capteur est installé à chaque place de parking et est connecté à une plateforme web

Chaque usager dispose de l'information directement sur son smartphone et peut régler directement son parking avec

## EXEMPLE

# Gestion énergétique d'un bâtiment

La gestion énergétique d'un bâtiment est aujourd'hui multi-flux

Concentrer l'ensemble des données en un même point afin de déployer les outils de data-mining et de machine learning nécessaires à l'amélioration du système

Le tout sur une interface suffisamment simple pour impliquer l'ensemble des occupants dans un process de réduction des consommations

## EXEMPLE

et de nombreux autres services potentiels

gestion des flux de personnes pour la sécurité...

accueil personnalisé à la personne...

système de micro-paiement...



Comment peut-on rapprocher les collectivités de ces citoyens?

EXAMPLE



**Notre constat**

**« 21 smartcities en 2015, 88 en 2025 »,  
IHS Technology**

**Tout va bien ?**

**Pensez-vous qu'il est envisageable de  
concevoir une smartcity sans  
smartcitizen?**

**NON !**



City 2 Gether

## **1 Le citoyen au cœur de la préoccupation de la ville**

Le citoyen peut faire remonter de l'information à la collectivité (dégradation, problèmes de voirie, avis, améliorations, ...) et être notifié de la prise en compte ainsi que la réponse par la collectivité.

## **2 L'amélioration de l'utilisation des services publics**

La collectivité peut alerter le citoyen de problèmes environnementaux ou d'autres risques (pollution, canicule, inondations,....). Le citoyen peut s'abonner aux différents services de la ville.

## **3 Redonner goût au citoyen de prendre part à la vie de sa cité**

## **4 Transformer l'usage individuel des objets connectés en usage collaboratif**

# UN DERNIER MOT

« Villes intelligentes: entre datapolis et participolis », Francis Pisani