

Qui sont les champions de la smart city à la française ?

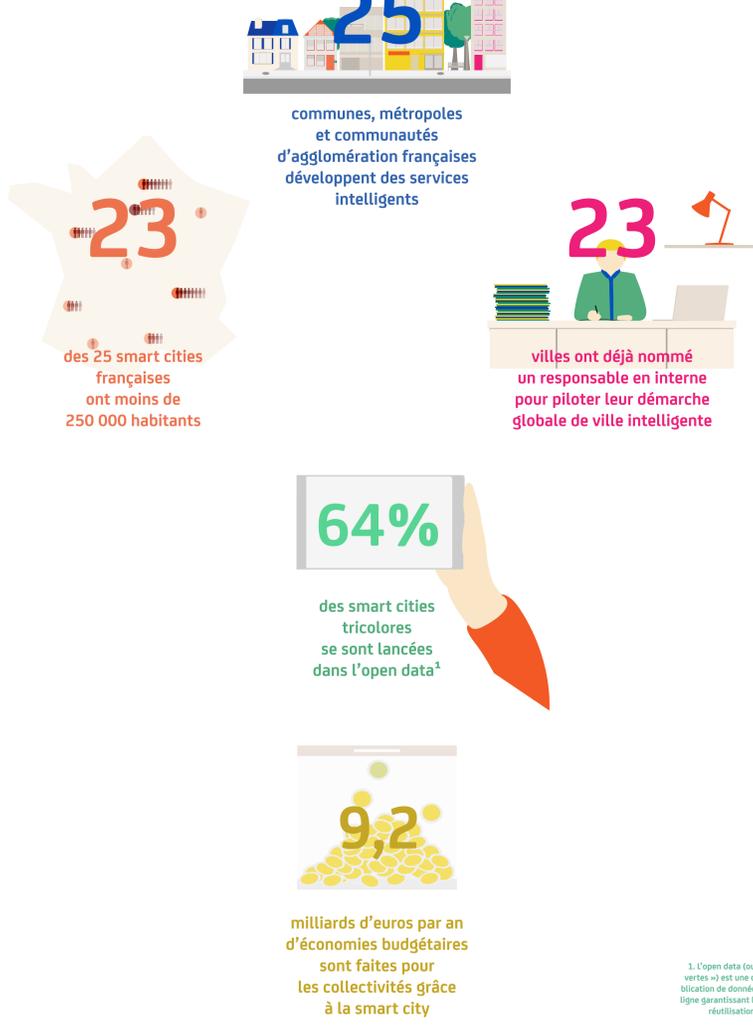
une infographie réalisée par



Rendre les villes moins énergivores, moins génératrices de déchets, plus agréables à vivre, plus sûres : nombreux sont les enjeux auxquels la smart city peut répondre.

En France, cette démarche semble s'accélérer à mesure que la pression démographique explose en ville. Où en sommes-nous ? Quelles sont les villes les plus dynamiques dans l'hexagone ?

Le point en infographie.



LES 10 RÉALISATIONS SMART CITY LES PLUS COURANTES EN FRANCE

- Open data
- Wifi linéaire public
- Smart grids
- Plateforme participative
- e-administration
- École numérique
- Fablab
- Formations au numérique
- Mobilier urbain communication
- Portail numérique

TOP 6 DES VILLES FRANÇAISES LES PLUS "SMART"

LYON
épître des réseaux intelligents

Classée **première ville intelligente de France et 10^e d'Europe** par le Parlement européen en 2015

- 1^{er} territoire français Smart Grid²
- 50 700 emplois dans le numérique et les industries créatives
- 340M€ investis par les partenaires public-privés dans des projets Smart City
- Hikari, un flot de trois bâtiments à énergie positive
- Lyon Confluence : un quartier novateur qui renforce le rayonnement de l'agglomération

2. Les smart grids, ou réseaux « intelligents », visent à intégrer de manière efficiente les actions de l'ensemble des utilisateurs (producteurs et consommateurs) afin de garantir un approvisionnement électrique durable, sûr et au moindre coût.

NANTES
une ville pionnière dans l'open data

"Nantes dans ma poche" : une application dédiée à la mobilité permettant de signaler un problème sur la voie publique ou encore consulter la circulation de la ville en temps réel

- 84% des habitants de la métropole sont d'accord pour dire qu'Internet et les outils numériques leur facilitent le quotidien
- 1,5 million de connexions par mois sur le portail open data de Nantes Métropole
- 48 apps sont nées en six ans d'ouverture des données

MONTPELLIER
une des démarches Écocité les plus avancées de France

L'Écocité de Montpellier : un laboratoire grandeur nature

- 2 500 hectares de Montpellier à la mer
- Deux quartiers pilotes dont :
 - le quartier Eureka qui consistera au maintien et au suivi des personnes âgées à domicile
 - Le quartier de La Mantilla qui optimise le confort et les consommations énergétiques
- Une vision et approche globale autour de la gestion de l'eau, de l'énergie, des risques, de la mobilité, du commerce et des services aux administrés

ISSY-LES-MOULINEAUX
un écoquartier numérique performant

L'éco-quartier du Fort d'Issy
Plus de 75% des besoins en chauffage et eau chaude couverts grâce à deux puits géothermiques

- Des espaces publics innovants :
 - une école en paille et en bois,
 - un espace d'animation culturelle et numérique où l'on peut tester des lunettes connectées ou découvrir le robot Nao...
- De nombreux espaces verts :
 - un verger de 44 000 m²
 - un jardin partagé pour cultiver son potager
 - un jardin japonais réalisé par les jardiniers de la ville jumelle japonaise d'Issy-les-Moulineaux Ichikawa

LILLE
un campus universitaire pour expérimenter la smart city

SunRise : un démonstrateur de la ville intelligente initié en 2010 par L'Université Lille 1 sur le campus universitaire de Villeneuve-d'Ascq

- 56 jeux de données pour créer des services innovants pour les entreprises
- Un rayonnement européen avec 23.000 usagers, 140 bâtiments et 70 kilomètres de réseaux en tout genre
- Les réseaux d'eau, d'assainissement et de chauffage capables de se réguler, et de transmettre des alertes en cas de panne : 20 à 30 % d'économies sur la consommation finale

DIJON
une gestion centralisée de l'espace public

- 65% d'économie d'énergie au terme du contrat
- Un poste de pilotage unique permettant une gestion centralisée plus efficace de l'espace public et une meilleure information des citoyens
- Un projet de 105 millions d'euros qui sera opérationnel fin 2018 et qui durera 12 ans
- La rénovation de plus de 34 000 points lumineux > objectif 100% LED
- Une gestion à distance de la plupart des équipements urbains de la métropole (feux tricolores, éclairages, vidéoprotection, etc.)
- 205 véhicules géolocalisés

Cette liste n'est pas exhaustive et n'exclut en aucun cas la participation d'autres territoires à des projets Smart City.
Sources : Journal du Net, Les Echos, objetconnecte.com, Roland Berger