

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

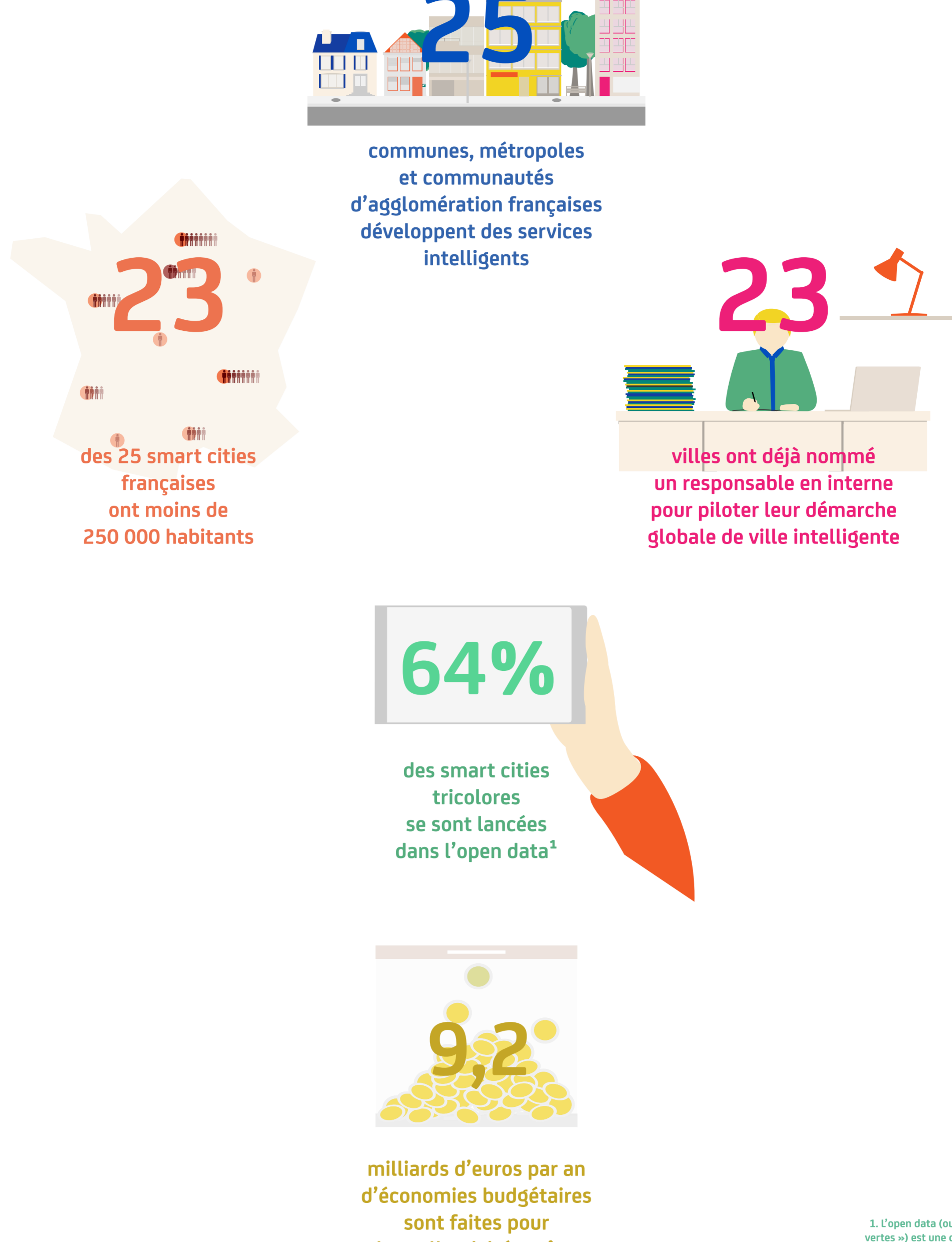
une infographie réalisée par



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**  
épicerie des réseaux intelligents

Classée **première ville intelligente de France et 10<sup>e</sup> d'Europe** par le Parlement européen en 2015

- 1<sup>er</sup> territoire français Smart Grid<sup>2</sup>
- 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 m<sup>2</sup>
  - un jardin partagé pour cultiver son potager
  - un jardin japonais réalisé par les jardiniers de la ville jumelée 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