

Villes intelligentes – vue générale

➤ Contexte

- Niveau d'urbanisation dans UE >75%, >80% en 2020,
- 70% de l'énergie consommée
- 70% des émissions de gaz à effet de serre dans UE

➤ Objectifs 20-20-20

- 20% réduction du CO2 par rapport à 1990
- 20% d'énergie renouvelable dans le total de l'énergie consommée
- 20% d'amélioration de l'efficacité énergétique

➤ Définition

- Villes intelligentes : des systèmes d'infrastructures et des flux de personnes et de données





Partenariat européen pour l'innovation des villes et communautés intelligentes (EIP) 370 engagements

➤ Objectif

Accélérer le développement et déploiement de solutions intégrées dans les domaines de l'énergie des transports et des TIC

➤ But

transformer un certain nombre de villes européennes

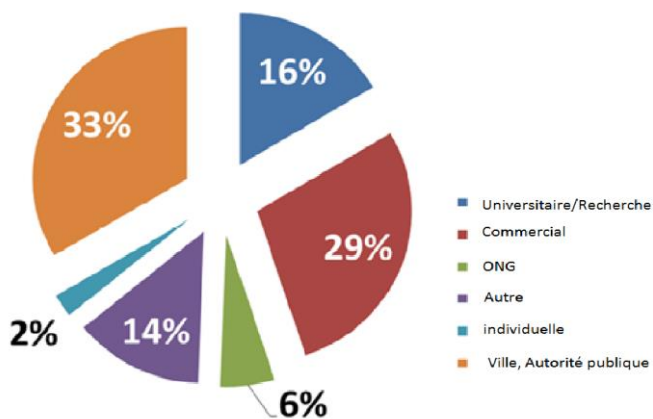
➤ Comment

Appel à engagements de la part des parties intéressées.
Etablissement de bonnes pratiques, échanges de connaissance et objectifs à atteindre
Ne constitue pas un instrument de financement

5



Partenariat Européen pour l'Innovation: Répartition des acteurs

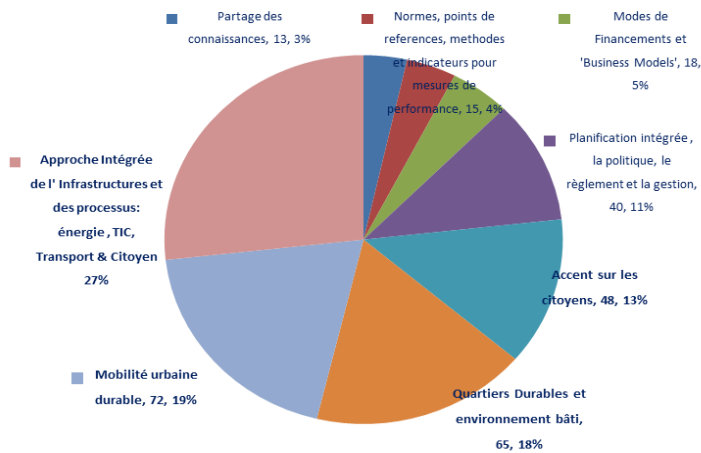


6





Partenariat Européen pour l'Innovation: Répartition des Participants aux "Action Clusters"



● ● ● 7



6 Groupes d'engagements

- **Mobilité urbaine durable**
- **Quartiers durables et environnement bâti**
- **Infrastructures intégrées et processus**
- **Approche centrée sur le citoyen**
- **Politique, réglementation et planning intégré**
- **Modèles commerciaux et financement**

● ● ● 8



Défis I : Données

- **Données : élément crucial**
- **Nécessité d'avoir une politique européenne en matière d'utilisation et de réutilisation, d'accès et de propriété des données**
- **Prendre en compte les craintes exprimées concernant le respect de la vie privée**

●●● 9



Défis II : Argent

- **Infrastructure physique : mécanismes de financement existants**
- **Logiciels: plus difficile**
- **Financement mixte public privé**
- **Engagement de Belfius aux côtés de la BEI**
- **Autre option : diminution des coûts par l'agrégation de la demande : objectif de l'EIP**

●●● 10





Défis III : Plateformes

- "Cœur" de la ville intelligente
- Support des services fournis
- Eviter le monopole d'une seule société
- Nécessité d'une réelle concurrence
- Ouverture des solutions adoptées pour permettre de nouveaux services
- Objectif de l'EIP : créer un modèle de plateformes interopérables

●●● 11



Nouveau projet à Bruxelles en vue d'installer un centre ville piétonnier

Dans la philosophie du partenariat

*Invitation à faire partie du partenariat européen pour
l'innovation et à soumettre ce nouveau projet*

●●● 12





Horizon 2020 Programme 2014-2015

➤ Projets phares

- Quartiers à basse énergie
- Infrastructures intégrées
- Mobilité urbaine durable

➤ Conditions

- Consortia: industrie & villes
- 2-3 villes leader
- 2-3 villes observatrices
- Fait partie d'un plan urbain ambitieux
- Financement également par d'autres partenaires
- Solutions abordables
- Interopérabilité
- Contribution à la collecte des données



● ● ● 13



Merci pour votre attention

Plus d'information: <http://ec.europa.eu/eip/smartcities/ec-smartcities@ec.europa.eu>

● ● ● 14

