

UNIVERSITÉ  
— PARIS-EST

**CSTB**  
*le futur en construction*



**cget**

# Journée d'information nationale sur les financements européens pour la recherche et l'innovation dans le domaine de la ville durable et intelligente



**Vendredi 10 novembre 2017**

CPU - Conférence des Présidents d'Université  
103 Boulevard Saint-Michel, 75005 Paris

# Point d'Information National « Ville »

**Coordinateurs** : Gérard Hégron (UPE/IFSTTAR), Alain Zarli (CSTB)

**Secrétariat permanent** : Pierre-Maël Deffontaines (UPE/FUTURE)

**Contact**: *point-information-national-ville@univ-paris-est.fr*

# Constat

## Le contexte

Montée significative de la question urbaine dans les agendas européens avec

- Une approche transversale et intégrée de la thématique;
- Un spectre très large de programmes (recherche, innovation, pratique, marché);
- Une typologie d'acteurs très diversifiée : recherche, innovation, villes et collectivités de tailles différentes, entreprises, aménageurs.

## Les besoins

- Mise en relation de ces acteurs pour le montage de projets collaboratifs;
- Diffusion d'une information synthétique sur l'ensemble des initiatives, des programmes et des réseaux européens;
- Demande dans certaines initiatives ou instances européennes sur l'expression d'une position française consolidée en la matière;
- Nécessité de renforcer la présence française dans les projets européens, et d'améliorer la participation et le taux de succès de la France dans les projets européens.

# Objectifs du PIN Ville

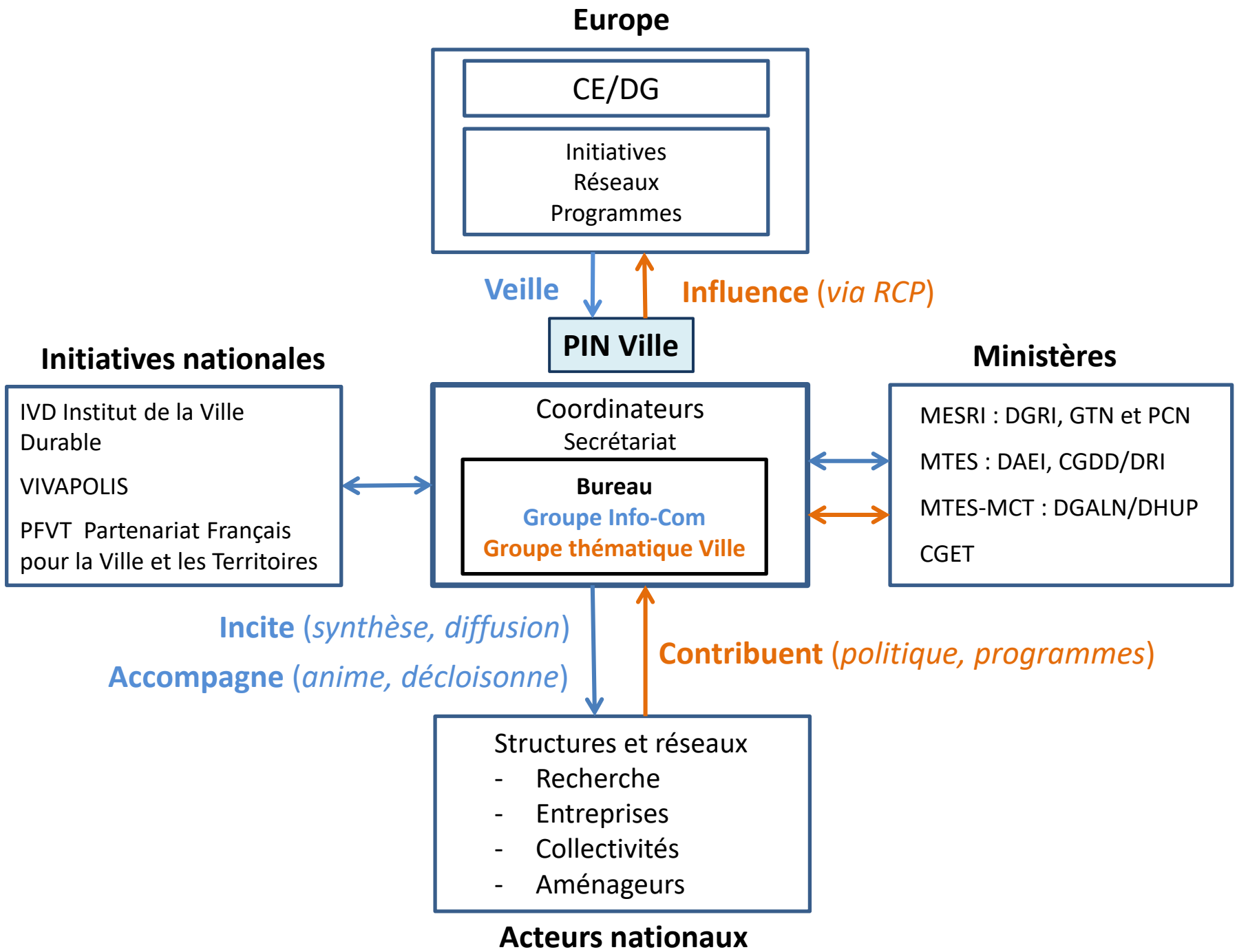
Participation coordonnée des acteurs français  
aux programmes européens qui traitent de la ville  
dans le domaine de la recherche et de l'innovation

**Inciter** les acteurs français à participer aux programmes européens dans le secteur urbain en faisant

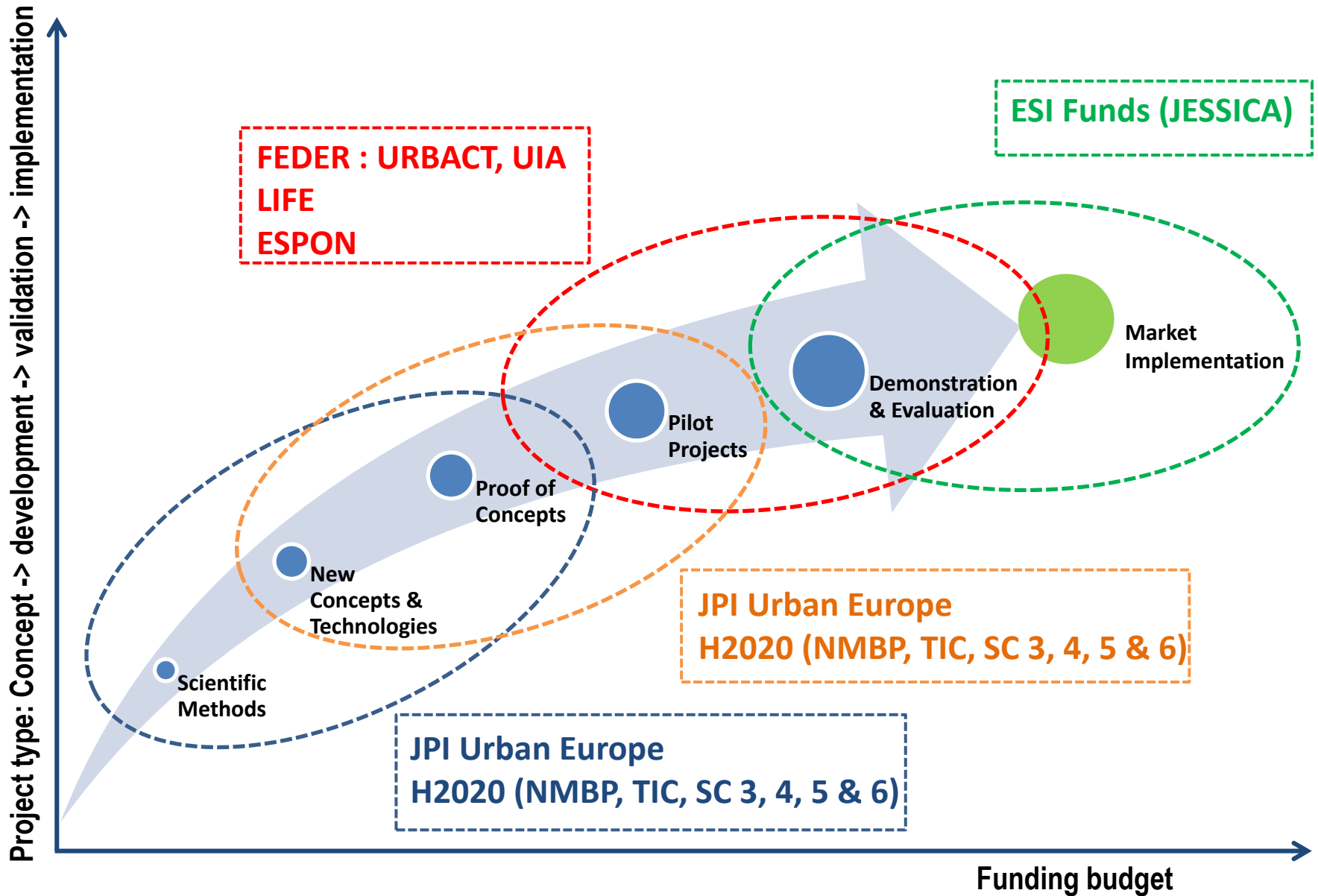
- une veille continue,
- en synthétisant et en diffusant les informations aujourd'hui dispersées sur les initiatives, les programmes, les réseaux les appels à projets et leurs résultats, dans le domaine urbain.

**Accompagner** la participation des acteurs français aux programmes européens en favorisant le décloisonnement des acteurs et la coopération intersectorielle et interprofessionnelle.

**Influencer** les programmes et futurs appels à projets européens en contribuant à l'élaboration des positions françaises en lien et en concertation avec les représentants français officiels concernés.



# European RDI Funding in the Urban Field



# Instances et programmes européens sur la ville

- **Commission Européenne**
  - DG ENER - Direction générale de l'énergie
  - DG MOVE - Direction générale de la mobilité et des transports
  - DG ENV - Direction générale de l'environnement
  - DG CNECT Direction générale des réseaux de communication, du contenu et des technologies
  - DG CLIMA - Direction générale de l'action pour le climat
  - DG REGIO - Direction générale de la politique régionale et urbaine
- **Programme H2020**
  - Primauté industrielle :
    - TIC : Technologies de l'Information et de la Communication
    - NMBP : Nanotechnologies, Matériaux avancés, Biotechnologie et procédés avancés de production
  - Défis sociétaux :
    - Défi 3 : Energies propres, sûres et efficaces
    - Défi 4 : Transports intelligents, verts et intégrés
    - Défi 5 : Climat, efficacité des ressources et matières premières
    - Défi 6 : Sociétés inclusives, innovantes et réflexives
- **Programmes LIFE** (*Environment and Climate Action*) et **ESPON** (Inspire Policy Making by Territorial Evidence)
- **Fonds européens structurels et d'investissement** (FESI) dont les Fonds européen de développement régional (FEDER).
  - Programme URBACT
  - Programme UIA – Urban Innovative Actions
- **Initiatives européennes**
  - JPI Urban Europe (*Joint Programming Initiative* -> SRIA + ERA-NET Cofund.
  - EIP Smart Cities and Communities (European Innovation Partnership)
- **Réseaux européens**
  - UERA et EERA JP SCC pour les opérateurs de la recherche,
  - EURO CITIES pour les grandes villes européennes
  - ENERGY CITIES et la Convention des Maires pour la transition énergétique,
  - ECTP pour la construction

<b>14:00</b>	<b>Introduction</b> (Gérard Hégron, UPE/IFSTTAR)
<b>14:15</b>	<b>Programme Horizon 2020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Défi 3 Energie : Smart Cities and Communities (Pascal Newton, PCN Energie)</li> <li>• Défi 4 Transports (Bastien Pincanon, PCN Transports)</li> <li>• Défi 5 Environnement et Défi 2 Bioéconomie (Emmanuelle Klein, PCN Environnement et PCN Bio)</li> <li>• Défi 6 : Société inclusive, innovante et réflexive (Julien Tenedos, PCN SHS)</li> </ul>
<b>15:45</b>	<b>Fonds structurels</b> (Sabrina Abdi, CGET) <ul style="list-style-type: none"> <li>• URBACT III</li> <li>• UIA - Urban Innovative Action</li> </ul>
<b>16:15</b>	<i>Pause café</i>
<b>16:30</b>	<b>JPI Urban Europe</b> (Gérard Hégron, UPE/IFSTTAR) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appel à projets Europe-Chine</li> </ul>
<b>16:45</b>	<b>Retour d'expérience</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Témoignage d'un évaluateur de projet (Anne Charreyron-Perchet)</li> </ul>
<b>17:15</b>	<b>Débat</b> (Alain Zarli, CSTB) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de l'interconnaissance entre les acteurs du domaine urbain (recherche, entreprises, collectivités, aménageurs, urbanistes, ...) : méthodes et actions</li> </ul>
<b>17:45</b>	Clôture





# Débat

## La question

- Comment développer la coopération entre acteurs français et européens dans le cadre des initiatives et des programmes européens?

## Deux propositions

- Information sur les instruments français et européens de participation aux initiatives, programmes et financements européens;
- Développement de l'interconnaissance entre acteurs: deux pistes de travail.

# Les dispositifs d'accompagnement nationaux et européens des acteurs dans le domaine de la recherche et de l'innovation urbaine

**Information sur les dispositifs ou instruments existants** aux trois échelles suivantes :

- Echelle régionale
  - Les agences régionales d'innovation
  - Les cellules Europe et international
- Echelle nationale
  - Réseau des PCN
  - PIN Ville
- Echelle européenne
  - Les initiatives et programmes européens
  - Les réseaux européens (plates-formes, alliances ...)
  - Les représentations régionales à Bruxelles
  - Les représentations nationales à Bruxelles

Question: Quelles articulations entre échelles?

**Témoignages** de porteurs de projet et d'évaluateurs de projets

## Questions

Faut-il organiser des sessions ciblées par type d'acteurs (chercheurs, collectivités, entreprises...) ?

# Développement de l'interconnaissance entre acteurs

## Quelles attentes ?

- Projets orientés recherche:
  - Quelles sont les attentes des chercheurs au sein d'un projet partenarial : un territoire d'expérimentation, des données, la valorisation des résultats, etc. ?
- Projets orientés innovation.
  - Quelles sont les attentes des collectivités et des entreprises en matière d'expertise scientifique : un état de l'art, des méthodologies, des méthodes et outils d'évaluation, etc. ?
- Comment formuler ces attentes ?
  - Via des témoignages de porteurs de projets. Autre ?

## Co-production d'idées de projets

- Favoriser le développement d'un écosystème d'acteurs
  - Mise en œuvre de sessions du type *brokerage event*, *matchmaking day*, ou *speed meeting*. Autre ?
  - Passage de l'échelle nationale à l'échelle européennes ?