



**Réinventer la mobilité pour
une ville plus désirable :**
*organiser coopération entre les
collectivités territoriales et les
entreprises*

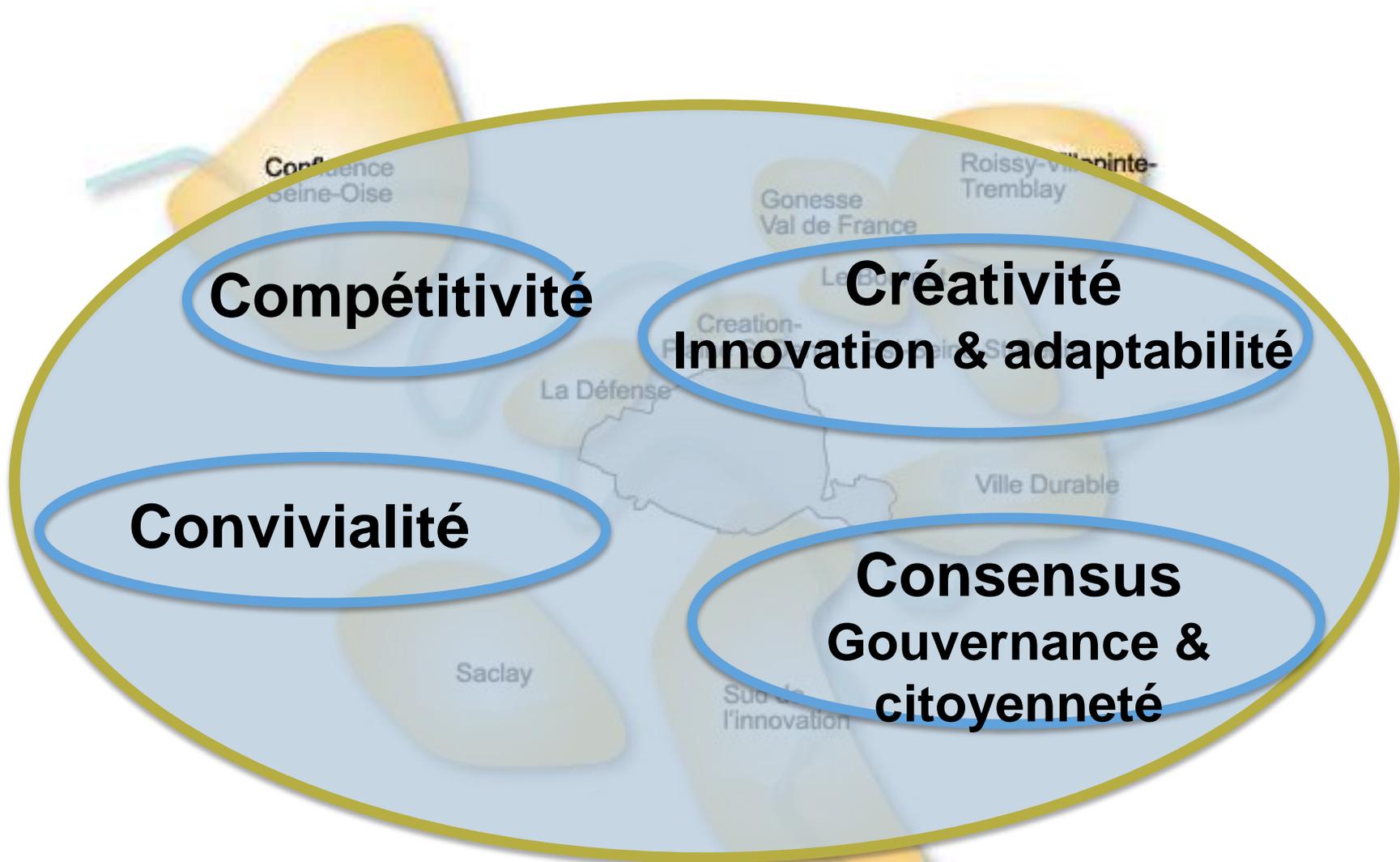
Florence CASTEL
Directrice Générale
Ingénieur général des Ponts,
des Eaux et des Forêts



Innover dans la ville, au bénéfice de ses habitants, c'est agir pour répondre directement aux défis environnementaux et sociétaux :

- Innovations technologiques
- Innovation méthodologique (approche systémique et partenariale)
 - Liaison Aménagement – Transports / Mobilités

Les 4 enjeux de la ville de demain: la mobilité est un facteur essentiel

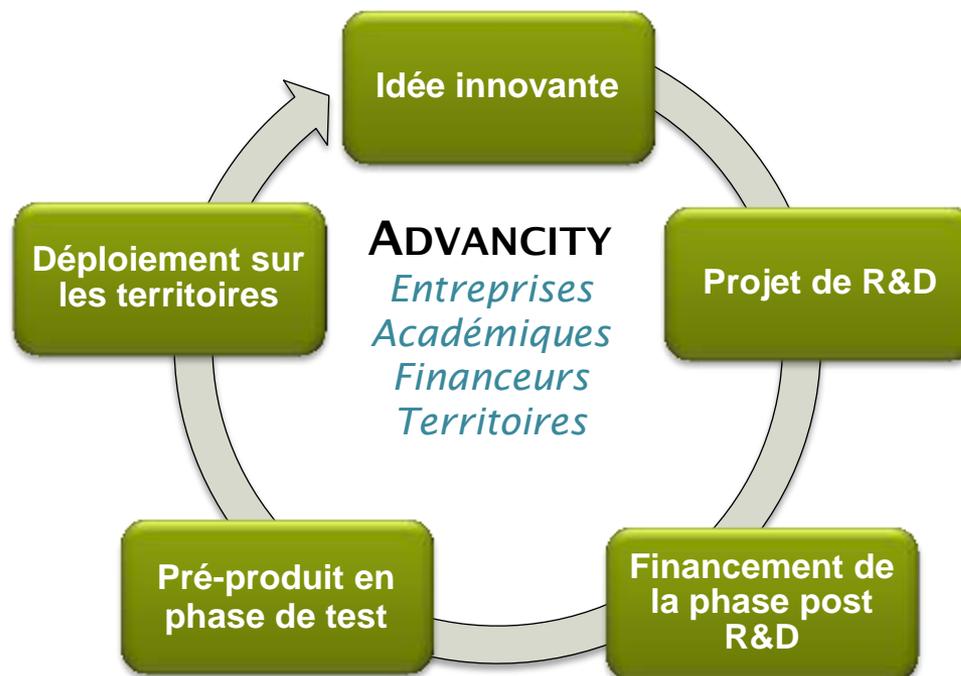


- Développer des modes de transport alternatifs.
- Réexaminer des schémas de transport pour prendre en compte des évolutions d'ordre sociétal
- Optimiser l'acheminement des marchandises en ville

Schéma synthétique d'action

ACCOMPAGNEMENT VERS LA MISE SUR LE MARCHÉ

- ▶ Aide à la levée de fonds
- ▶ Recherche de territoires d'expérimentation
- ▶ Présentation aux maîtres d'ouvrage
- ▶ Déploiement potentiel à l'international



PARTIE R&D

- ▶ Montage des consortiums
- ▶ Accompagnement en fonction du guichet
- ▶ Labellisation
- ▶ Relation avec les Financeurs
- ▶ Suivi des projets retenus

Conventions avec des
Maîtres d'ouvrage, en Ile-
de-France et à l'étranger

advancity
The Smart Metropolis Hub

Partenariats avec
d'autres clusters, en
France et en Europe

Un **pôle de compétitivité** dédié au développement durable des territoires, au service de la croissance des entreprises, consacré à **la ville, la mobilité** et aux **éco-technologies urbaines**

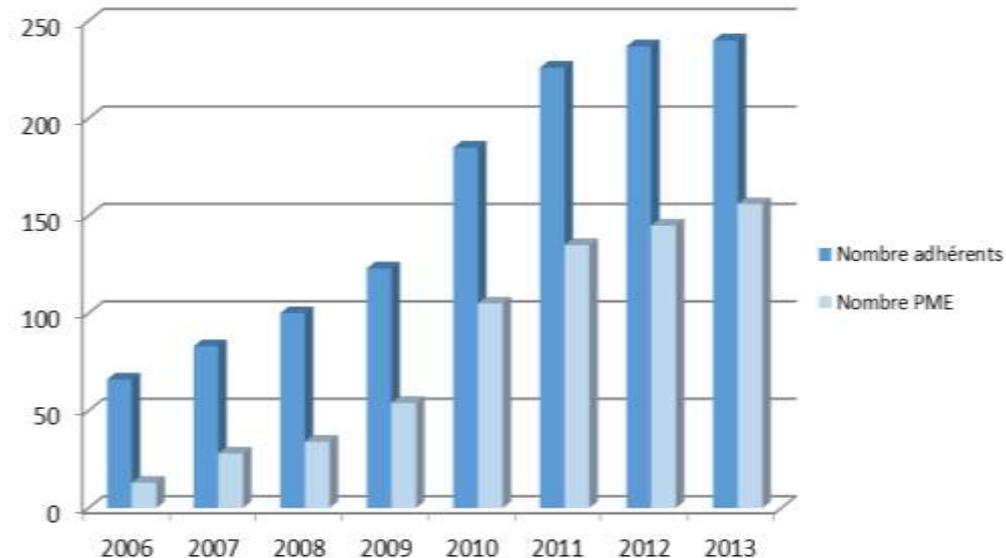
400 projets labellisés

152 projets financés

Plus de 450 M €

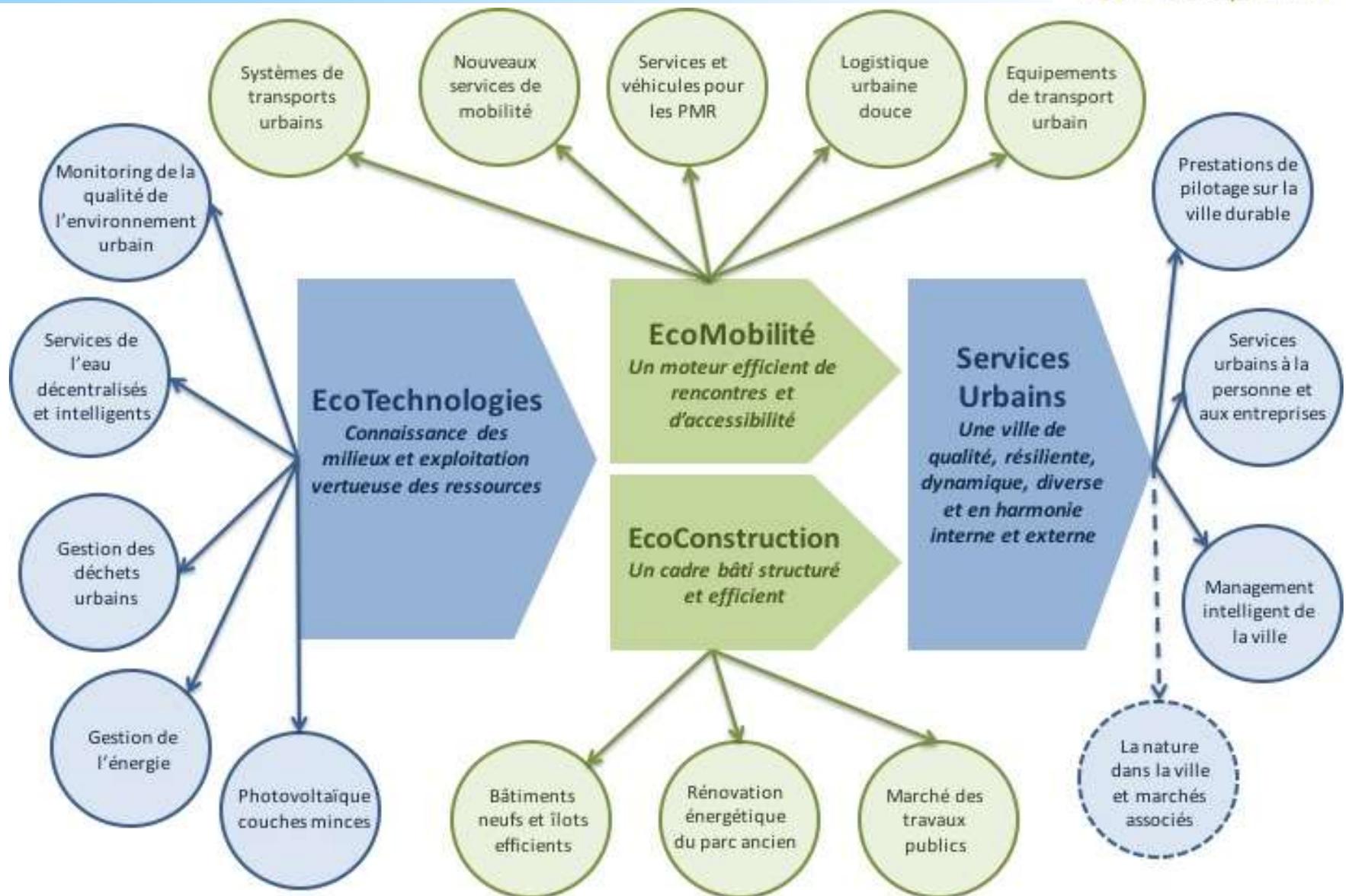
investissements

162 M € subventions



260 membres (grands groupes, PME, centres de formation, laboratoires de recherche, architectes-urbanistes, fonds d'investissement, établissements publics, collectivités territoriales) :

un réseau unique de compétences et de talents, partageant la culture du terrain et du service

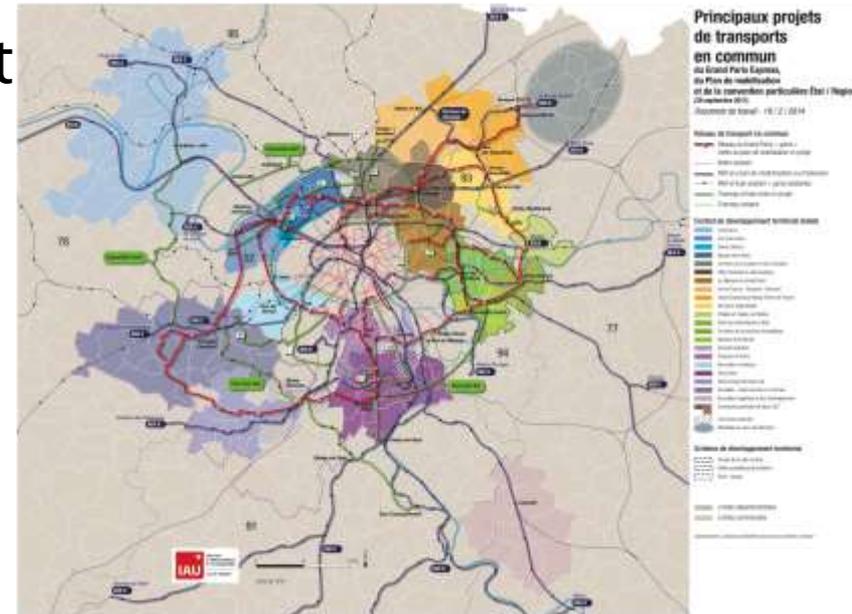


Lier l'aménagement et le transport

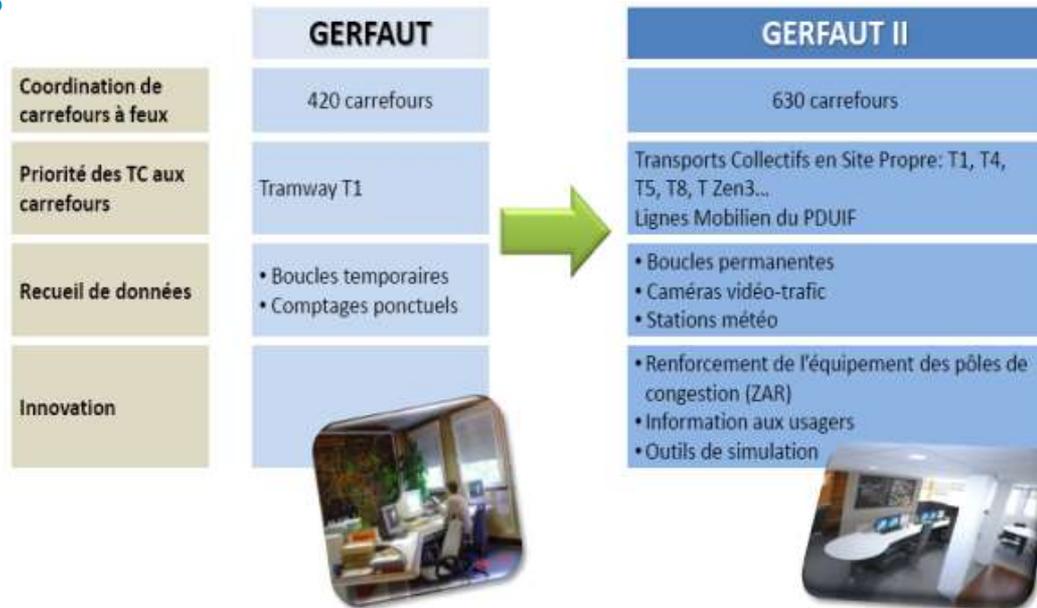
- Lier transport et aménagement

- Penser les solutions:

- pour les citoyens (applications smartphone, performance des véhicules individuels, commodité d'usage...)
- Pour les territoires (dispositifs d'aide à la décision, modélisations, transports en commun innovants,...)



GERFAUT II : Equipement de contrôle des flux de véhicules en zone urbaine - territoire de la Seine-Saint-Denis



Développement d'un nouvel équipement de régulation des déplacements en zone urbaine dense sur l'ensemble du territoire de Seine-Saint-Denis - Plateforme Living lab logique

- Maintenir une plate-forme *living lab* opérationnelle permettant de créer de nouveaux services, de tester des équipements innovants...
- Développer des simulateurs prédictifs temps réel pour une aide à la décision
- Développer une plate-forme d'intégration des données multimodales
- Échanger des données entre partenaires

LES PARTENAIRES

PFT + : valorisation des transports doux

Services d'aide à la décision et valorisation des transports doux

- proposition de modes de transport alternatif à l'usage individuel de la voiture
- information sur la disponibilité de modes « doux »
- Interface temps réel raccordée aux différents systèmes partenaires (réseaux sociaux, sites de covoiturages, systèmes d'information multimodaux, systèmes de réservations de vélo en libre service,...)
- aide à la décision et incitation aux changements de comportements
- moteur d'intermodalité associé à un système d'incitation et de fidélisation: distribution de « *soleillos* »
- outil de traçabilité d'économie de CO2



PARTENAIRES



BILAN ANNUEL 2015



Pour en savoir plus :

www.advancity.eu