

# FUTURE

INVENTER LES VILLES DE DEMAIN

Réunions des entités de recherche UGE

PRÉSENTATION DES THÉMATIQUES DE L'Î-SITE -

3 AVRIL 2018

# Objectifs :

- ▶ Identifier les thématiques déjà soutenues dans le cadre des projets I-site.
  - ▶ Identifier les thématiques qui pourraient être développées autour des axes structurants de l'I-site dans le cadre de la redéfinition des appels à projets 2019.
- ✓ NB: Ces thématiques pouvant être interdisciplinaires (cf: programme scientifique de l'I-site) et faire intervenir de nouvelles communautés scientifiques.

# Axes structurants de la recherche I-site :



# Thématiques des projets déposés (nb=38):

- ▶ Ville numériques et connectées / Smart and connected cities
- ▶ Mobilité innovante et durable / Innovative mobility and practice
- ▶ Qualité et gestion durable de l'environnement urbain / Urban environment management and solutions
- ▶ Construction numérique et durable / Digital and sustainable construction
- ▶ Résilience urbain et gestion des risques / Résilience and Risks Management.
  - ✓ Problématiques socio-urbaines / Socio-urban problems
- ▶ Archives urbaines, héritage urbain, perspectives de la ville / Cities archives, heritage, perspectives.
- ▶ Projets en-dehors de ces thématiques / Projects in other topics

# Ville numérique et connectée / Smart and connected cities

- ▶ 2 projets « exploratoire »: MIPA / CARACAS
- ▶ 2 projets « impulsion »: Nano4water / Western
  - ▶ Exemples

Nom court du projet	Laboratoire du porteur	Mots-clefs
CARACAS	Esycom	Capteurs enfouis, économie d'énergie, mesure
Western	Esycom	Réseaux de capteurs sans fils (WSN)

# Mobilité innovante et durable / Innovative mobility and practice

- ▶ 1 projet « exploratoire »: Villes informelles
- ▶ 1 projet « impulsion »: Urban vision
- ▶ 2 projets « tremplin »: Mutandis / Voyageur virtuel

Nom court du projet	Laboratoire du porteur	Mots-clefs
Urban vision	LEPSIS	Environnement urbain, Interaction vision humaine et numérique
Voyageur virtuel	LBMC	Mobilité du futur, véhicules autonomes, env. urbain

# Qualité et gestion durable de l'environnement urbain / Urban environment management and solutions

- ▶ 4 projets « exploratoire »: Metropal / Climat / ZeroCO2 / IBHRYD
- ▶ 1 projet « impulsion »: Multifrac

Nom court du projet	Laboratoire du porteur	Mots-clefs
CLIMAT	Lab'urba	Résilience, Métropoles intermédiaires, politiques publiques
MULTRIFRAC	LVMT	Analyse multiéchelle, Fractals, Problèmes urbains

# Construction numérique et durable / Digital and sustainable construction

- ▶ 5 projets « exploratoire »: Bioadd / Hades / Mathercap / Calmispray / Orgiasmes
- ▶ 3 projets « impulsion »: Alluvium / Games / Man
- ▶ 1 projet « tremplin »: Dixite

Nom court du projet	Laboratoire du porteur	Mots-clefs
Alluvium	NAVIER	Matériau bio-sourcé, Terre, Construction durable
Dixite	NAVIER	Construction numérique, Automatisation des procédés



# Résilience urbain et gestion des risques / Résilience and Risks Management.

- ▶ 4 projets « exploratoire »: Deter / Dynaplast / Parachute / Compote
- ▶ 1 projet « tremplin »: Urba Risk lab
  - ✓ Problématiques socio-urbaines / Socio-urban problems:

4 projets exploratoires : IME / GAP / Justanima / Terco

Nom court du projet	Laboratoire du porteur	Mots-clefs
Urba Risk lab	LATTS	Gestions des risques, modélisation des risques multi-échelles
Justanima	ACP	Justice sociale, Animaux, aménagement urbain

# Cities archives, heritage and perspectives

- ▶ 2 projets « impulsion » : Cités des Dames / Parvis
- ▶ 1 projet « tremplin »: Archival City

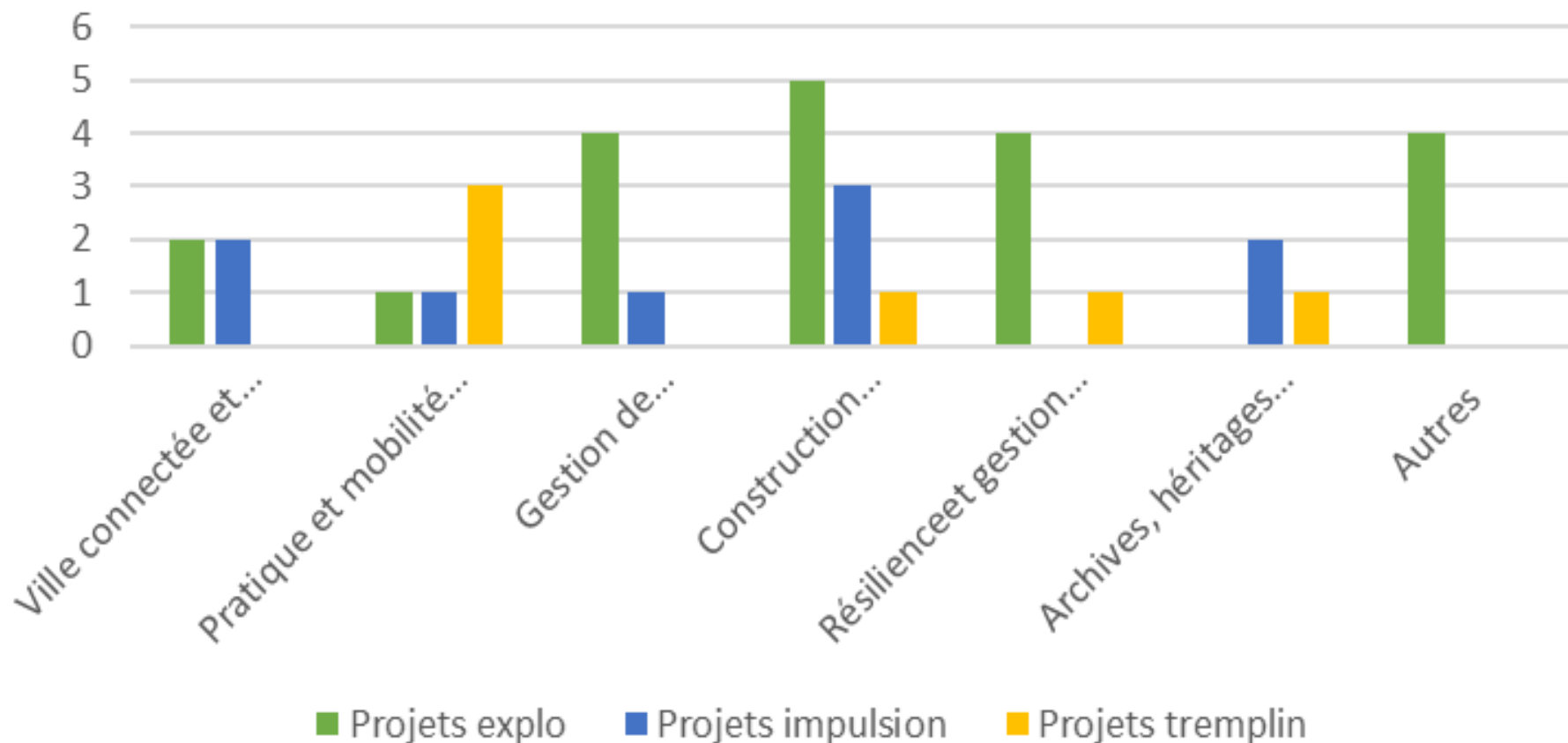
Nom court du projet	Laboratoire du porteur	Mots-clefs
Cités des dames	LISAA	Femmes, créatrices, espaces urbain, matrimoines
Archival City	ACP	Héritage urbain, archives urbaines, ville connectée, intelligente et résiliente

# Projets en dehors de ces thématiques / Projects in other topics

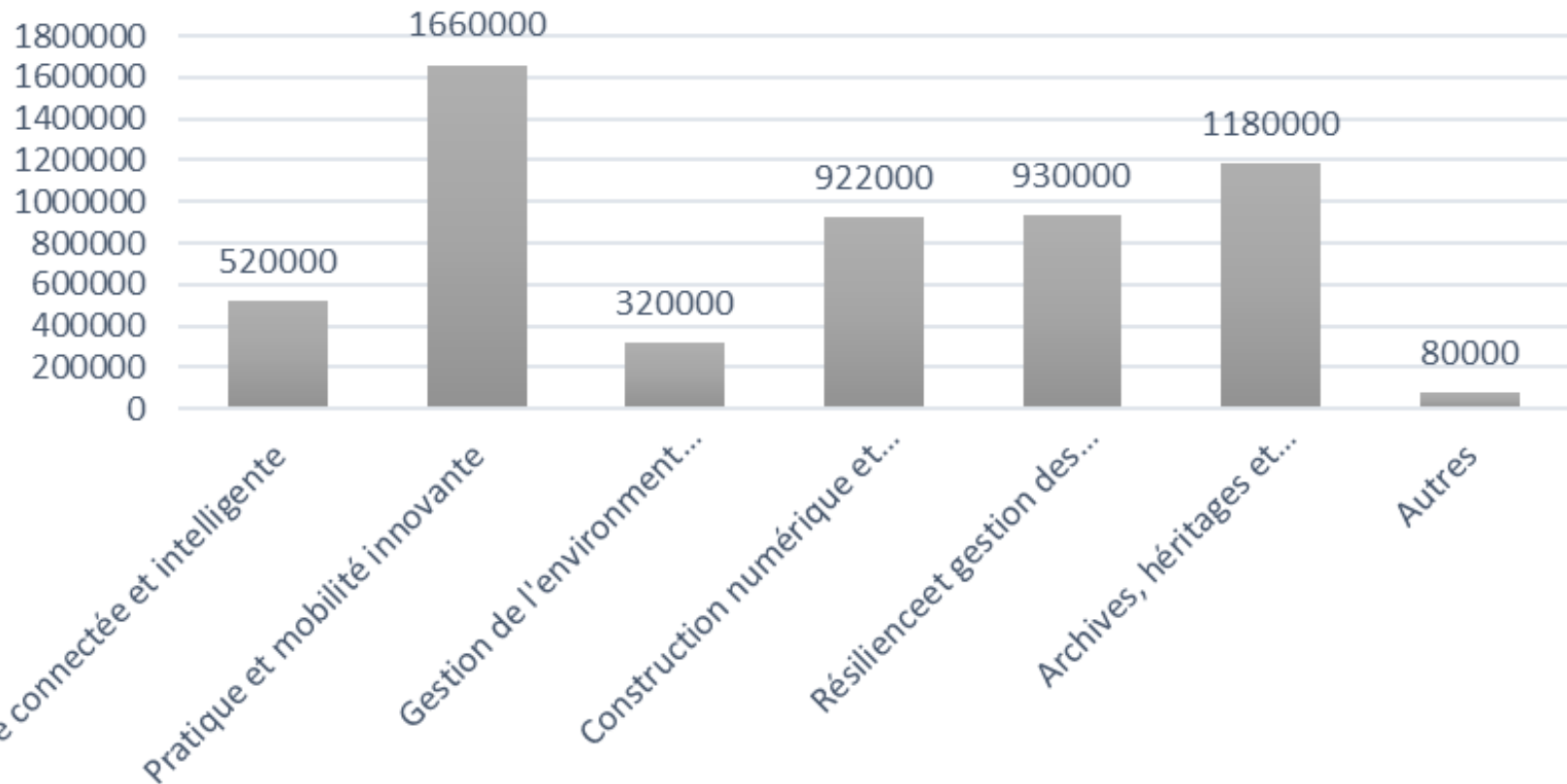
► 4 projets « exploratoire »: Ecriture de soi / Atlas / Major / Paroi-abdo

Nom court du projet	Laboratoire du porteur	Mots-clefs
Ecriture de soi	ACP	Correspondances – Brésil – réception des politiques sociales
Paroi-abdo	Esycom	Capteurs, paro-abdominale, intra-abdominal hypertension

## Répartition des projets sélectionnés (NB/Thématiques/Nature du projet)



## Volumes financiers impliqués en fonction des thématiques



École d'architecture  
de la ville & des territoires  
à Marne-la-Vallée



ENSG  
Géomatique  
ÉCOLE NATIONALE  
DES SCIENCES  
GÉOGRAPHIQUES



ESIEE  
PARIS



# FUTURE

INVENTER LES VILLES DE DEMAIN

[www.future-isite.fr](http://www.future-isite.fr)

Un projet porté par **UNIVERSITÉ**  
**PARIS-EST**

FUTURE bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'ANR au titre du programme d'investissements d'Avenir (référence ANR-16-IDEX-0003) en complément des apports des établissements et partenaires impliqués.

