



Novembre 2014: lancement de la  
compétition Réinventer Paris au  
Pavillon de l'Arsenal

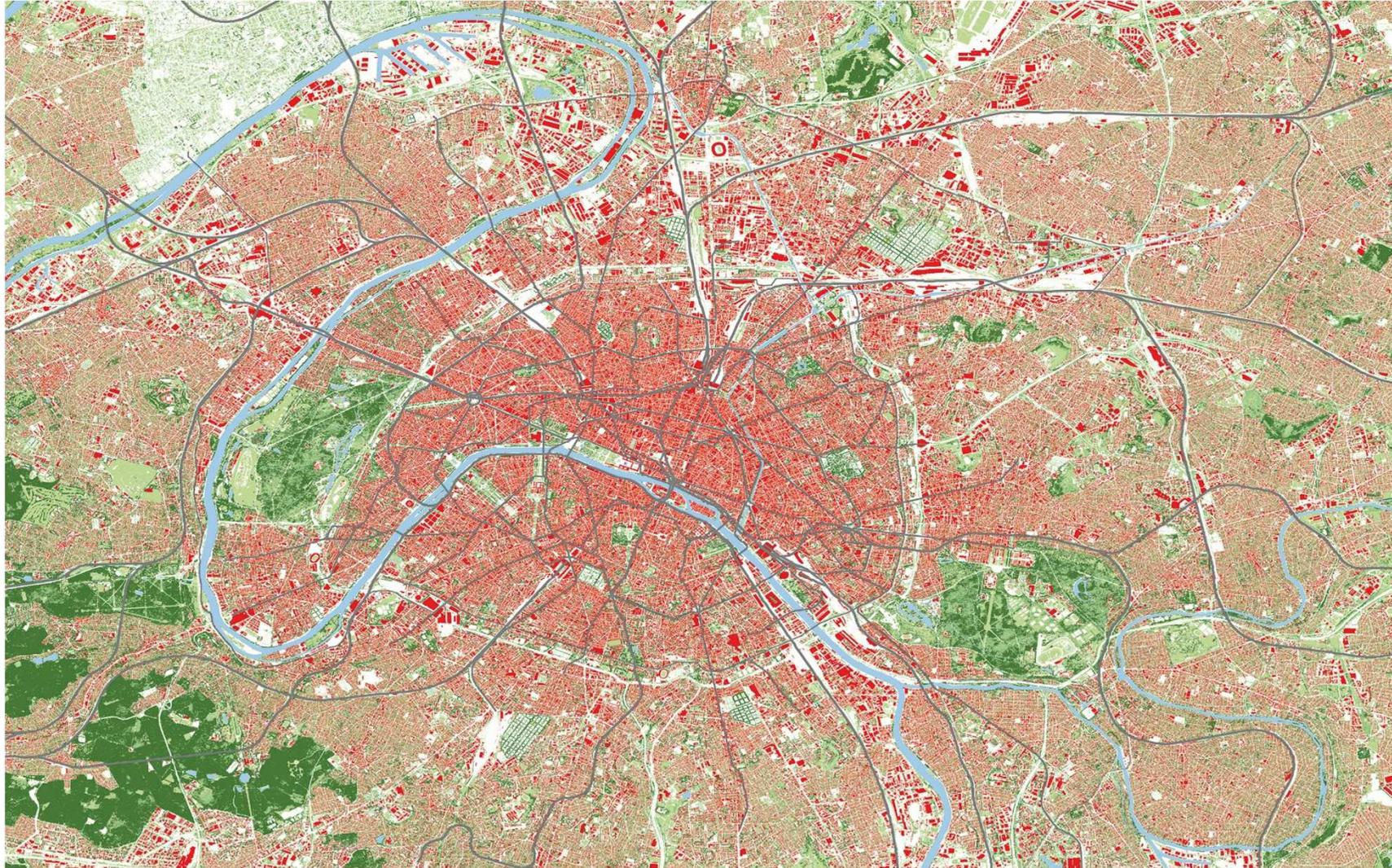
Youssef DIAB, Directeur Scientifique de l'EIVP, Professeur à L'Université Paris Est

*Avec l'aide de Loïc Dosseur + Marion Waller : Ville de Paris*

## Objectifs du mandat

- 10.000 nouveaux logements / an
- 30 hectares d'agriculture urbaine/  
6 ans
- 200 millions € de cessions  
foncières/ an

Paris: 105 km<sup>2</sup>



MAIRIE DE PARIS 

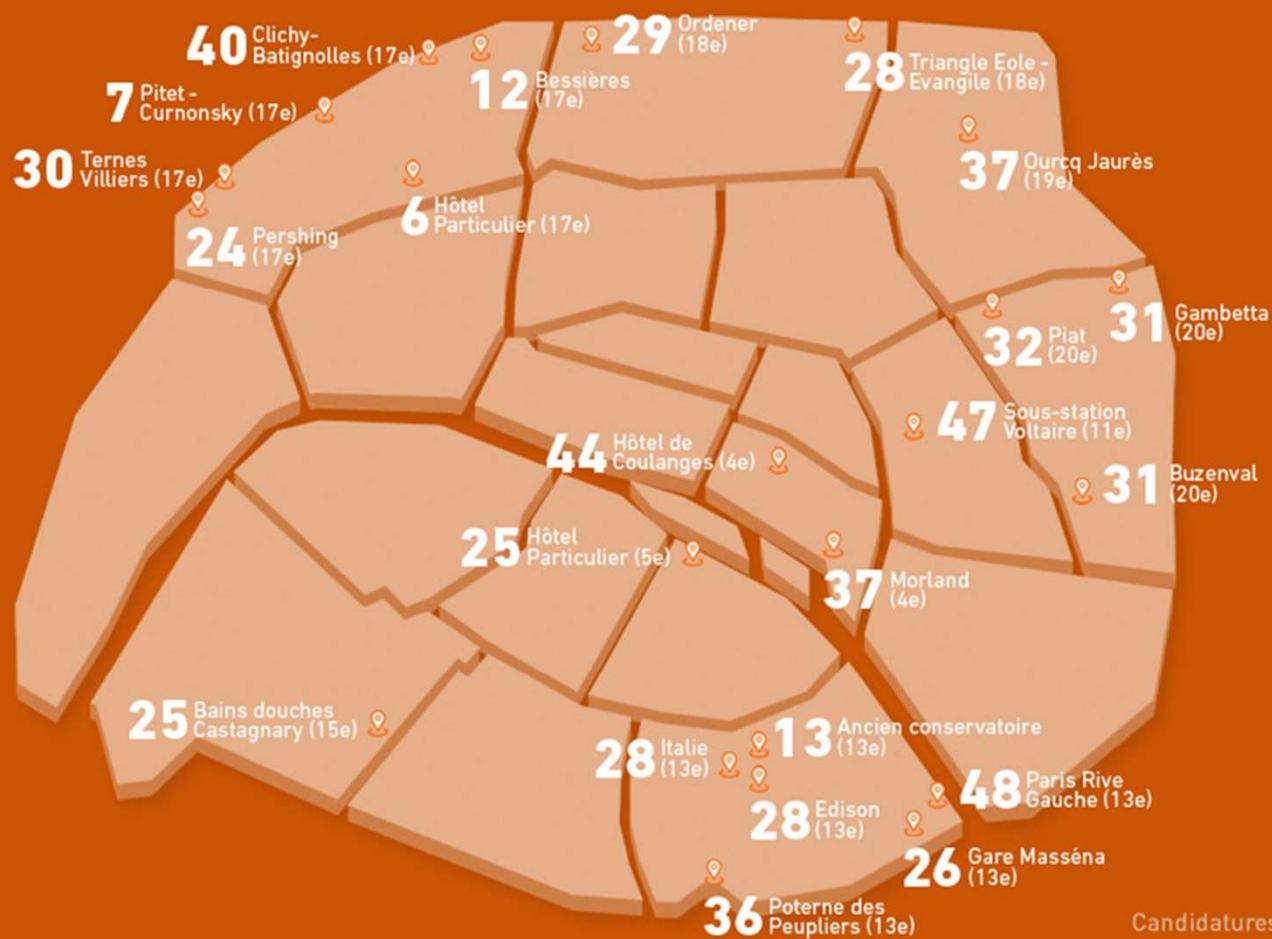
# reinventer.paris

*Appel à Projets Urbains Innovants*

[www.reinventer.paris](http://www.reinventer.paris)

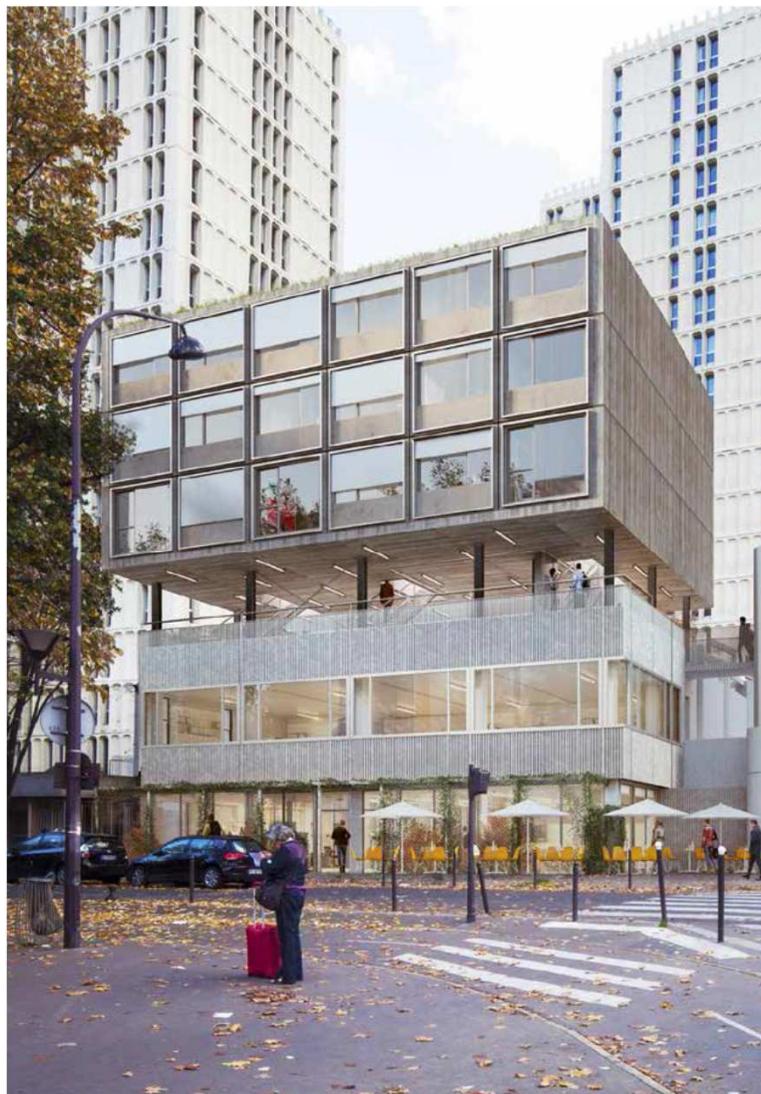
 [#reinventerparis](https://twitter.com/reinventerparis)

**23**  
SITES



Candidatures retenues / site

## Innover dans la construction



Projet « Le Relais Italie » (surélévation bois),  
Ancien Conservatoire du 13e



**CONCEPTEURS** Sou Fujimoto

Architects / Manal Rachdi, Oxo

Architectes / Moz Paysage / Atelier

Paul Arène, paysagiste /

Pierre-Alexandre Risser Horticulture

& Jardins, paysagiste

**OPERATEURS** Compagnie de

Phalsbourg / Ogic

**AUTRES** Philippe Starck, designer /

Franck Boutté Consultants

(développement durable), Jean-Paul Lamoureux

(acoustique), Alma (infrastructures),

Barbanel (fluides), Cabinet

Casso & Associés (sécurité

incendie), Artelia (ingénierie),

Arcadis (structure),

Bollinger+Grohmann (structure),

Bet /

Builders & Partners, Amo /

Bouygues Construction /

Les Éclairagistes Associés / Btp

Consultants, contrôle

technique construction / Conseil

International Biodiversité et

Immobilier, certificateur du label

Biodiversity / Bureau Michel

Forgue, économiste / Wargny &

Katz, notaires / Matthias

Tronqual, consultant pôle enfance /

La Maison Kangourou,

gestionnaire de crèches

associatives / Ligue de Protection

des Oiseaux / CitizenM, groupe

hotelier / My Concierge,

conciergerie / Foodora, start-up /

Apiterra, apiculture urbaine

Pilotage de l'étude



Soutien financier & expertise



Bureaux d'étude



Partenaire expert



## 2. ÉVALUATION DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE 6 PROJETS D'ECONOMIE CIRCULAIRE EN EXPERIMENTATION A PARIS





## Contexte

### PROGRAMME D'EXPERIMENTATIONS

9 projets déployés sur 13

#### REEMPLOI ET RECYCLAGE

5 projets



#### EAU

2 projets



#### VALORISATION DES DECHETS ORGANIQUES

5 projets



#### MISE EN RELATION DES SERVICES

2 projets



### EVALUATION

- Apporter des éléments environnementaux chiffrés
- Fournir un outil d'aide à la décision
- Partager un retour d'expérience
- Aider porteurs de projet et territoires à changer d'échelle

amélioration du  
métabolisme

urBain



## Conclusions principales de l'étude



- Réduction des émissions de GES de 25 à 90%
- Pertinence économique – compétitivité et création d'emplois
- Meilleure gestion des ressources, des déchets et des espaces
- Création de synergies entre acteurs et filières → nouvelles opportunités





## Perspectives – et après ?



- Des modèles économiques encore à inventer → moyens pour assurer la transition : ajustement de la commande publique, prix du foncier, subventions...
- Une dynamique forte → lancement d'une nouvelle plateforme d'incubation Economie Circulaire
- Méthode d'évaluation → base pour les prochains programmes d'expérimentations





PARIS  
REGION  
LAB

MAIRIE DE PARIS



 île de France

## 3. Objet de l'appel à projets

### Le Laboratoire Paris Région Innovation

Mettre à disposition le territoire parisien pour permettre l'expérimentation de nouveaux mobiliers urbains intelligents.

- Paris comme living lab, une chance unique pour les PME comme pour les grands groupes
- *Il faut comprendre «intelligent» au sens large, il peut s'agir d'une innovation technologique, de service, d'usage, de matériaux...*

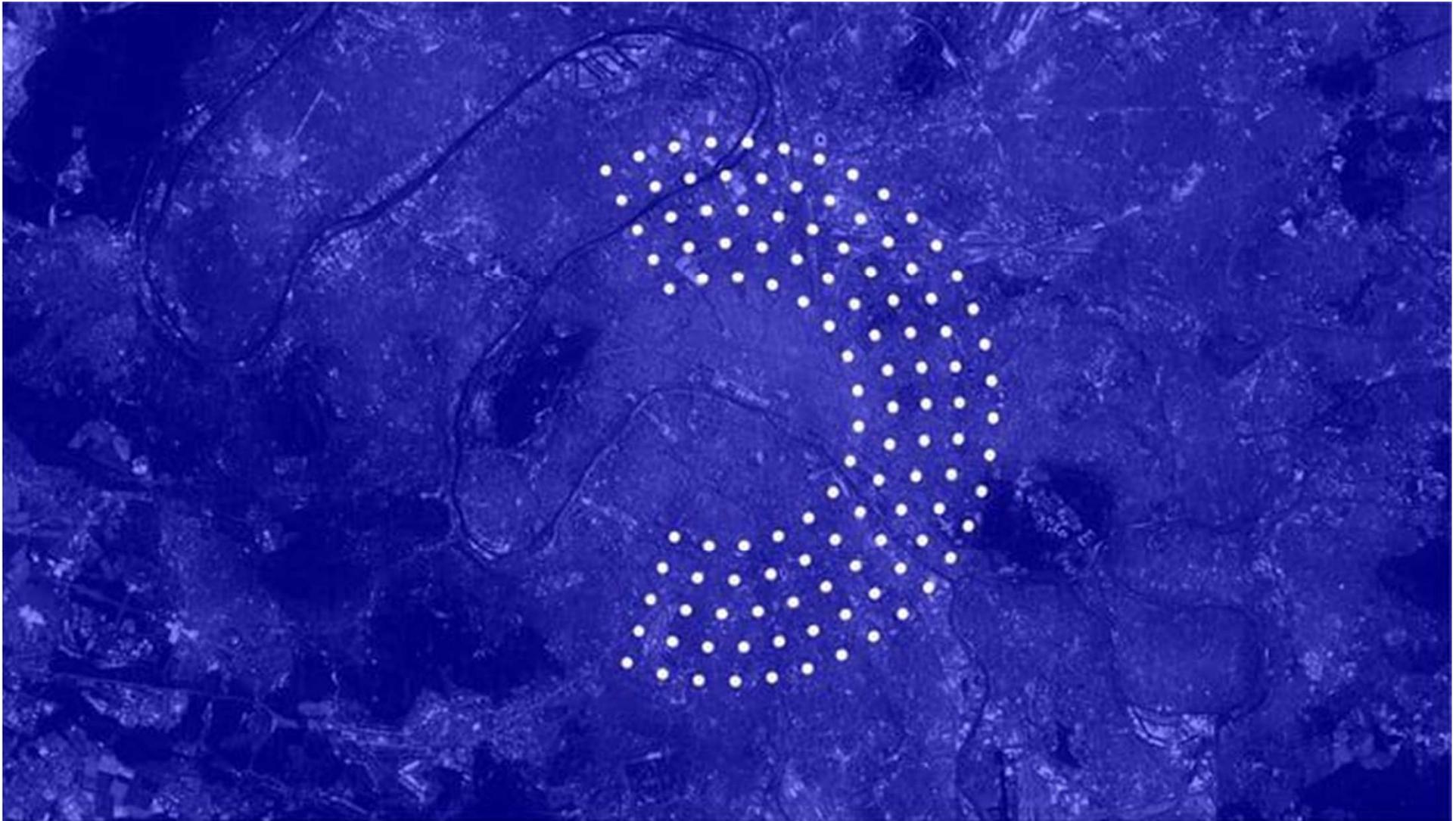
# Autolib : véhicules électriques en libre service





Mobilier urbain communicant

## 5. L'arc de l'innovation



# ... Une autre image de Paris pour

Perspectives

Réinventer la Seine

Réinventer le souterrain

L'évaluation environnementale

Lexique (HBU, THQE, AOT,LI, ...)



Merci à Loïc Dosseur et Marion Waller  
Ville de Paris