

## 1. FICHE D'IDENTIFICATION

# DESCARTES 21

### Consortium :

- **Pilote : BOUYGUES ENERGIES & SERVICES**
- **Portage politique Epamarne**
- **Maitrise d'ouvrage Epamarne**
- **Ingénierie de projet multi-acteurs EMBIX, IDEX, Sodearif, RATP, CAP Gemini, GE Grid Solutions**

*Modèle économique A l'étude*

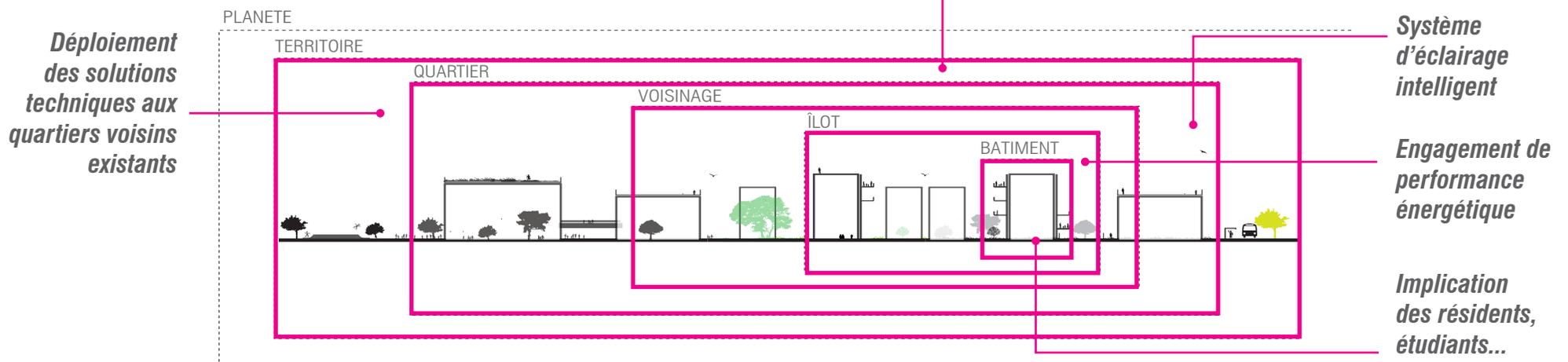
*Modèle de gouvernance A l'étude*

### Présentation résumée des principaux éléments du projet

- **Ambition de déployer un panel de solutions techniques,** développées au sein du consortium industriel mené par Bouygues, au cœur des 60 hectares de la Cité Descartes
- **Faire de la Cité Descartes un territoire démonstrateur de la transition énergétique**
- **L'ambition de concrétiser l'ambition TEPCV et d'aller vers un territoire Bas Carbone,** en mettant en place un nouveau modèle de copropriété énergétique

## ÉCHELLES MOBILISÉES

*Faire ressortir les échelles sollicitées dans le projet et les liens entre elles*



# MÉTHODOLOGIE

## LES VALEURS : POUR CARACTÉRISER LE PROJET



**Innovation technique ou technologique** : Marque une rupture/ une avancée significative par rapport aux projets actuels



**Innovation sociale et organisationnelle** : Favorise l'émergence de nouvelles formes d'action publique et de collaboration entre acteurs



**Modèle économique** : Décrit d'un modèle économique innovant et rentable, assurant la pérennisation ou le déploiement des projets de réalisation pilote



**Gouvernance** : Fait émerger de nouvelles formes de conception et de gestion multi-acteurs, faciliter la passation des marchés publics et aider les acheteurs publics à en faire une meilleure utilisation stratégique.



**Relation au territoire** : Favorise l'essor d'actions, de savoirs-faire locaux ou de services favorables à l'ensemble du territoire, le rendant plus attractif



**Synergies neuf/existant** : Permet aux actions sur le neuf de contribuer à l'amélioration de l'existant



**Services urbains intégrés** : Optimise la délivrance de services nouveaux ou existants par synergies entre infrastructures, mutualisation des ressources, des systèmes et des données



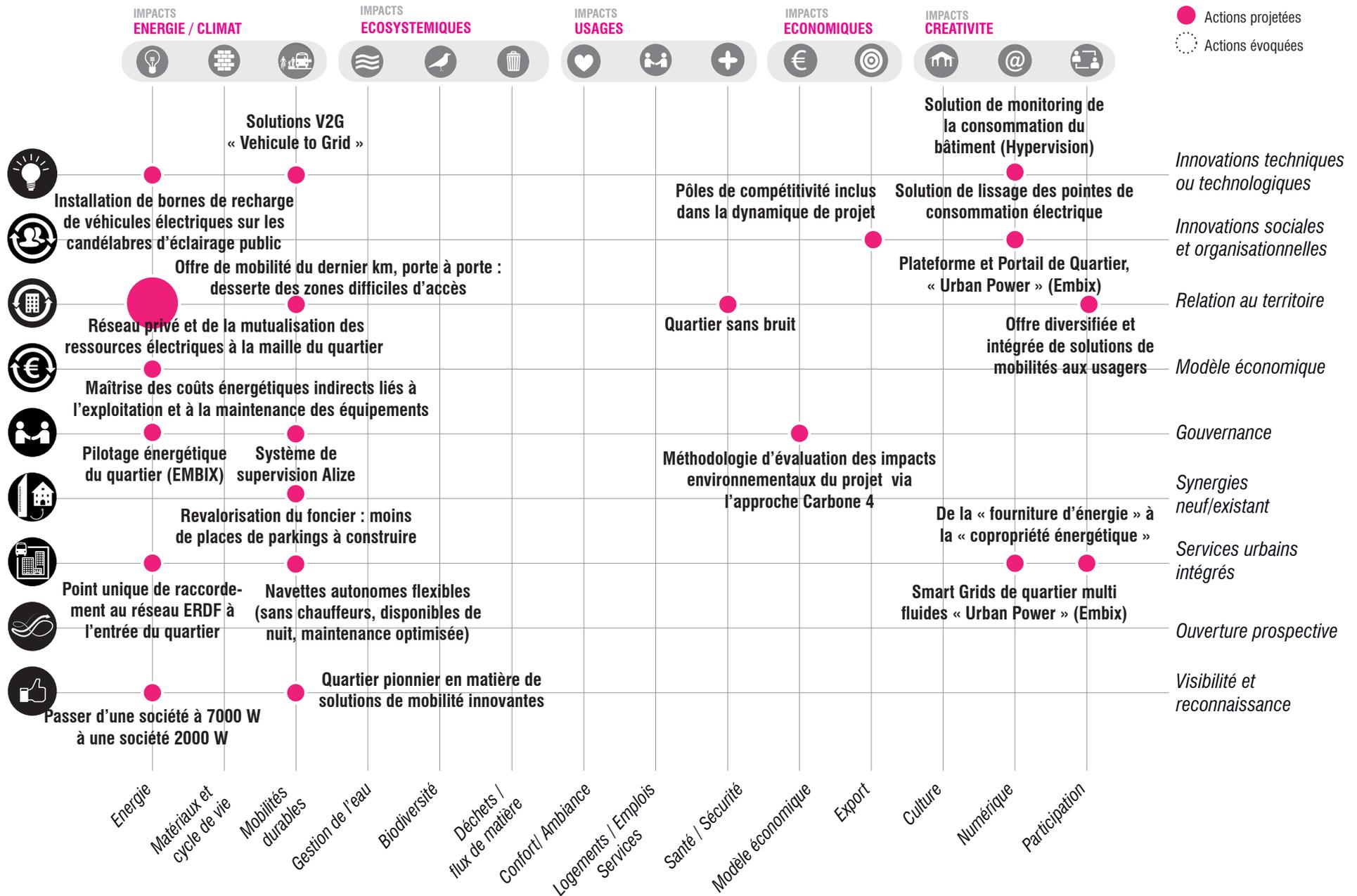
**Ouverture prospective** : Répond à des besoins émergents ou anticipés, en contribuant à la résilience du territoire.



**Visibilité et reconnaissance** : Donne à voir une image potentiellement forte du projet et crédibilise la perspective de son exportation

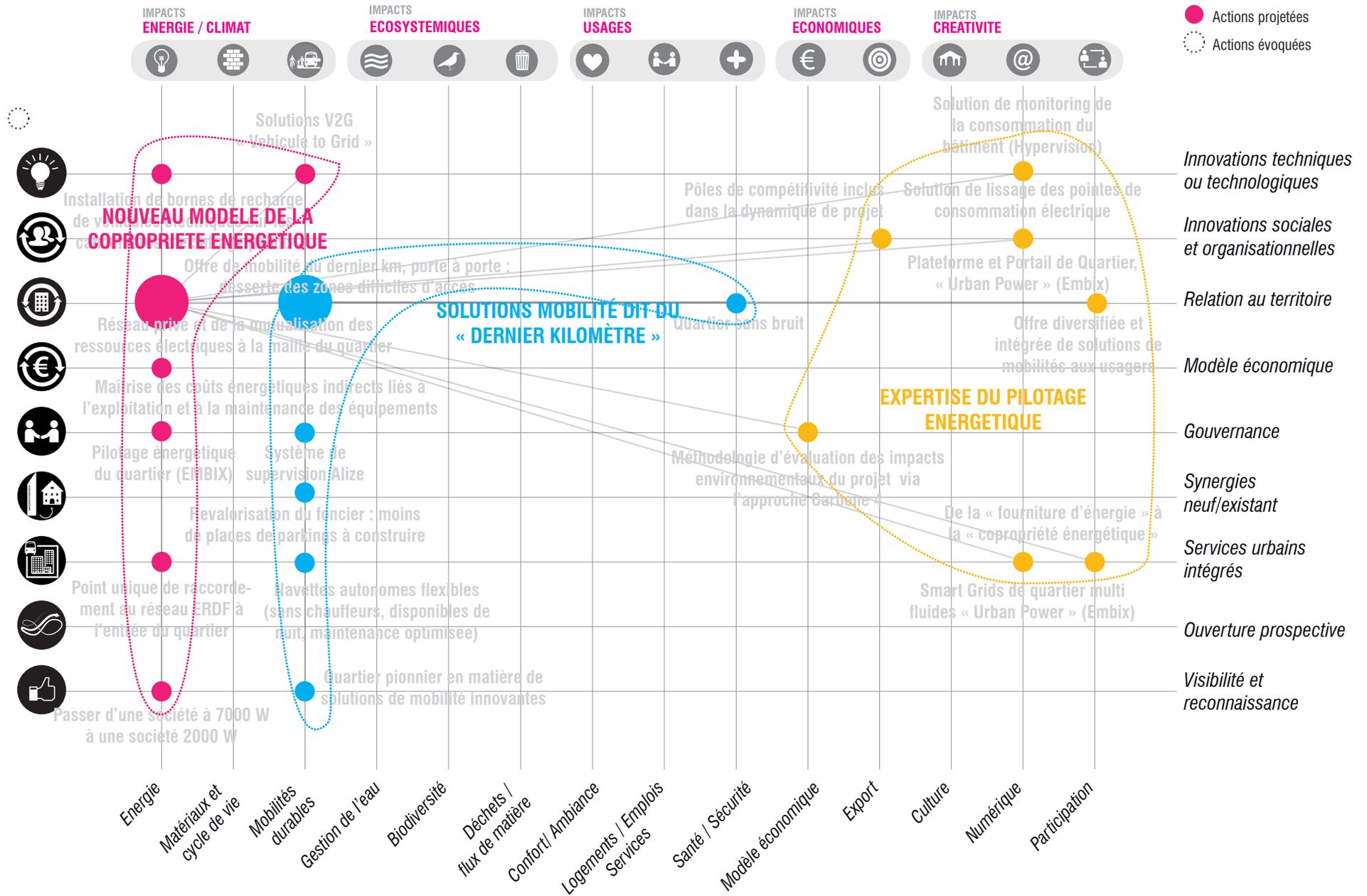
## 2. CARTOGRAPHIE DE L'INNOVATION

### NATURE DE L'INNOVATION, FREINS ET LEVIERS



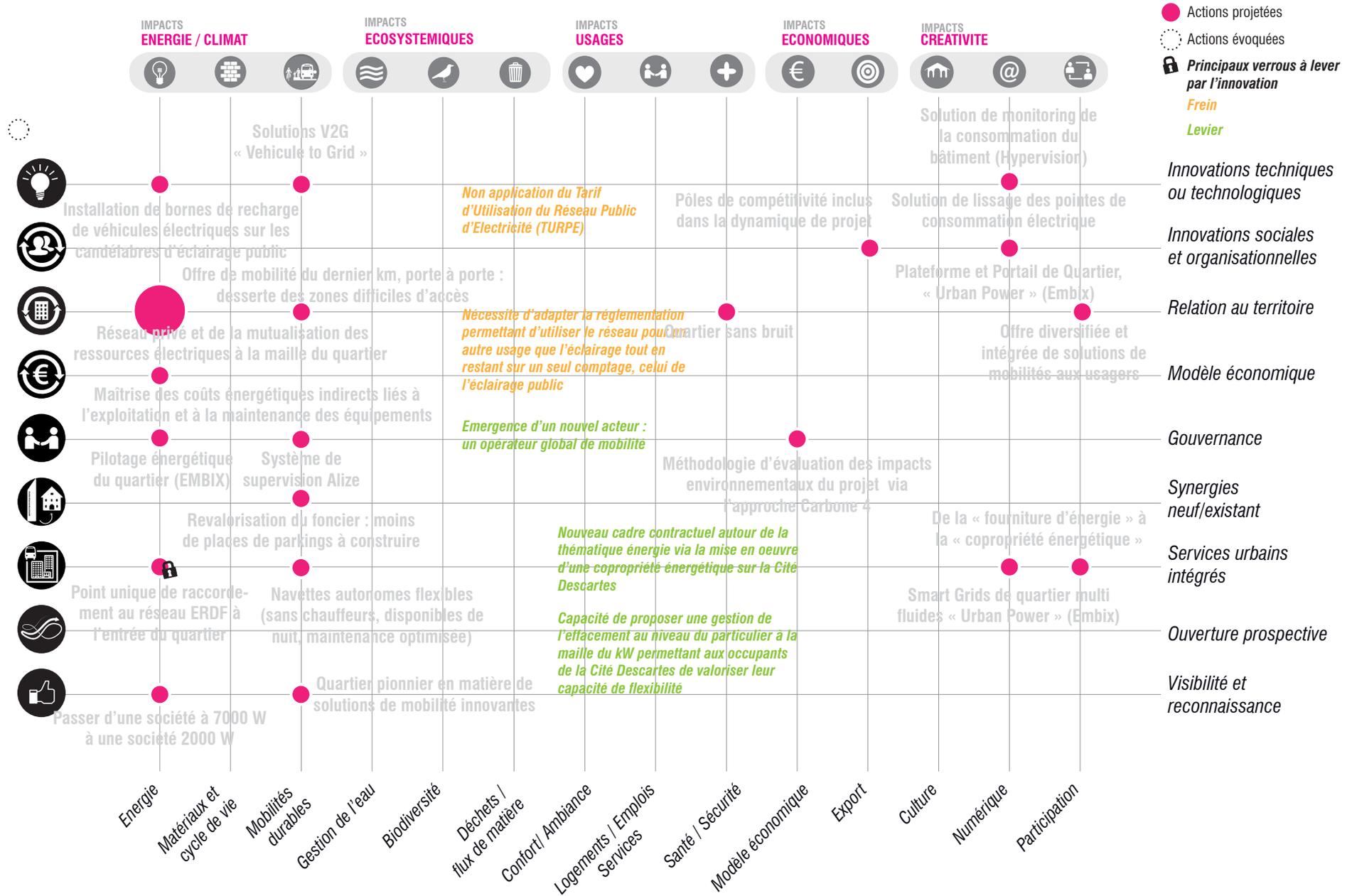
## 2. CARTOGRAPHIE DE L'INNOVATION

### NATURE DE L'INNOVATION, FREINS ET LEVIERS



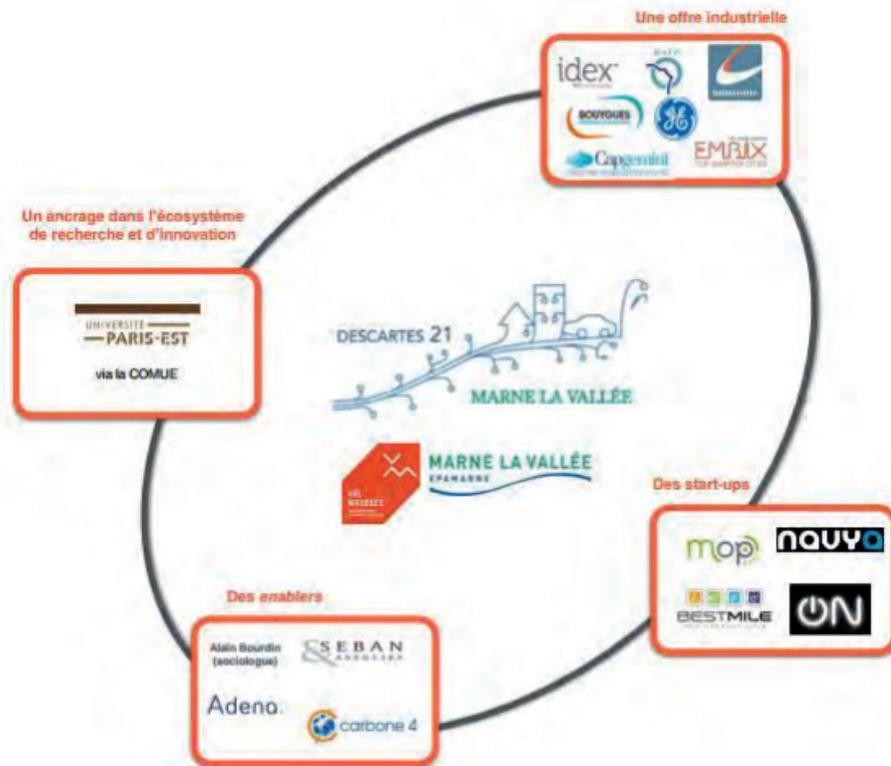
## 2. CARTOGRAPHIE DE L'INNOVATION

### NATURE DE L'INNOVATION, FREINS ET LEVIERS



## Consortium interdisciplinaire

- Industriels
- Start-ups
- Ensembliers
- Corp scientifique de la recherche



## Nouveau deal énergétique

- Permettre l'émergence d'un nouveau cadre contractuel entre les différents acteurs de la Cité Descartes
- Mise en oeuvre d'une copropriété énergétique sur la Cité Descartes

