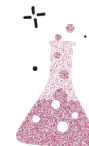


Expérimentation,
recherche &
développement



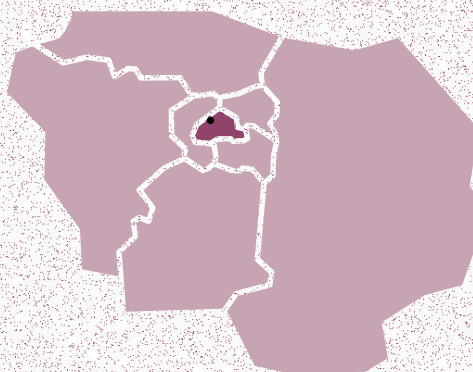
Projet CoRDEES

Un démonstrateur pour définir une nouvelle gouvernance énergétique à l'échelle du quartier



Localisation

Secteur ouest de la ZAC Clichy Batignolles, Paris 17e



Client

Sans objet
Projet financé sur fonds propres et par une subvention FEDER UIA

Budget

Budget de 230 000 € pour Une autre ville

Territoire d'action

Le secteur ouest et le lot N5 de la ZAC Clichy Batignolles offrent un terrain particulièrement adapté au projet par leur densité, leur mixité fonctionnelle et sociale et leur diversité d'acteurs. Les lots immobiliers bénéficient tous de standards énergétiques élevés, sont équipés de panneaux photovoltaïques et raccordés à une boucle locale thermique alimentée prioritairement par une géothermie profonde. La coopération entre toutes les parties prenantes est ainsi indispensable à la performance globale du quartier.

Partenaires

Le projet est développé dans le cadre d'un consortium regroupant :

- la Ville de Paris (pilote du projet)
- Paris & Métropole Aménagement (aménageur du secteur Clichy Batignolles)
- Une autre ville (conseil en aménagement)
- EMBIX (BET smart grids)
- Armines / laboratoire CES (Centre Efficacité énergétique des Systèmes) des Mines de Paris

Le consortium poursuit aujourd'hui ses réflexions au sein d'une association CoRDEES, ouverte à d'autres partenaires.

Calendrier

2016-2019

Mission

L'objectif du projet CoRDEES (Co-Responsibility in District Energy Efficiency and Sustainability) est de tenir durablement les promesses de l'écoquartier Clichy Batignolles : faibles émissions de CO2, sobriété des bâtiments, optimisation de la production d'énergie renouvelable et confort des usagers. Les solutions imaginées et implémentées dans le cadre du projet visent à faire converger performances théoriques et réelles. Pour y parvenir, le projet se fonde sur un principe de responsabilité partagée en impliquant l'ensemble des parties prenantes. Une autre ville est plus spécifiquement responsable du développement de l'offre de services proposée aux différents acteurs.

Particularités

- Le projet est lauréat de l'appel à projets « Urban Innovative Actions » lancé par le FEDER/ Union Européenne visant à développer des projets démonstrateurs innovants ; il bénéficie ainsi d'une aide financière de 4,3 M€ au total.
- Les services proposés sont adaptés aux besoins de chaque acteur : coaching énergétique pour les habitants et les salariés, commissionnement pour les maîtres d'ouvrage, accompagnement technique et contractuel pour les gestionnaires...
- Une plateforme énergétique de quartier permet à chacun de suivre en temps réel la performance atteinte.
- L'expérimentation CoRDEES permet de préfigurer un nouveau métier : le facilitateur énergétique de quartier.

une
autre
ville

Site internet du projet : <http://cordees.paris>