

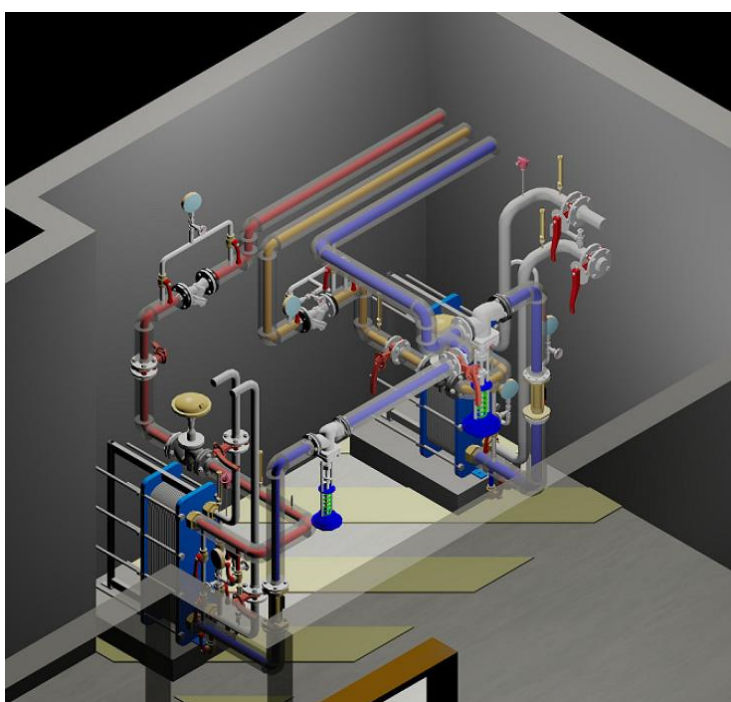
DATE Paris, le 7 mai 2018

COMMUNIQUE



APPEL A PROJET « ACOSSEnR » :

PARIS BATIGNOLLES AMENAGEMENT ET SES PARTENAIRES INDDIGO ET ENGIE LAB CYLERGIE, LAUREATS DE L'APPEL A PROJET DE RECHERCHE DE L'ADEME "ENERGIE DURABLE".



Le projet ACOSSEnR vise à améliorer la conception et le fonctionnement des échangeurs thermiques pour une meilleure valorisation des énergies renouvelables dans les réseaux de chaleur.

L'utilisation d'énergies renouvelables impose des réseaux de chaleur basses températures plus complexes et contraignants à exploiter que les réseaux de chaleur "classiques". Les postes d'échanges thermiques, interfaces entre les réseaux de chaleur et les bâtiments, doivent donc évoluer pour s'adapter aux contraintes d'exploitation de ces réseaux basses températures.

Aujourd'hui, il n'existe pas de modèles types d'échangeurs thermiques adaptés à ces contraintes.

Avec le projet ACOSSEnR, les trois partenaires travaillent à l'élaboration d'un référentiel composé d'un cahier

des charges contractualisable pour la conception des échangeurs et d'un guide de bonnes pratiques pour leur exploitation. Leurs travaux de recherche croisent l'état de l'art technique et les solutions existantes mises en œuvre en France et à l'international sur d'autres écoquartiers.

Le volet « cahier des charges » s'appuiera sur le projet de smart-grid « CoRDEES » qui permet de fournir des données réelles de consommation pour alimenter les modèles de simulation. Le volet « guide de bonnes pratiques » sera testé sur le secteur ouest de Clichy-Batignolles.

Le référentiel devrait être finalisé à horizon 2020 puis diffusé par l'ADEME.

CoRDEES – MAITRISER LA PERFORMANCE ENERGETIQUE D'UN ECO-QUARTIER EN PHASE D'EXPLOITATION

Avec le soutien de l'Union européenne, Clichy-Batignolles est actuellement le terrain d'expérimentation d'une gouvernance partagée de l'énergie.

Fin 2016, la Ville de Paris, PBA et leurs partenaires Embix, Une Autre Ville et Armines ont été lauréats d'un appel à projets de Actions Innovatrices Urbaines (UIA en anglais), une initiative de l'Union européenne pour aider les collectivités à faire face aux nouveaux défis urbains. Appelé CoRDEES pour "Co-responsibility in district energy efficiency and sustainability", le projet consiste à placer la responsabilité des questions énergétiques, en phase d'exploitation, entre les mains d'une gouvernance énergétique de quartier assistée d'un facilitateur énergétique.

Le projet s'appuie sur un smart grid, qui en est la composante technique, avec l'instrumentation des bâtiments et le partage des données en temps réel. Mais il va bien au-delà puisqu'il vise à structurer une communauté d'acteurs autour d'objectifs de performance énergétique.

CoRDEES porte sur le secteur Ouest en cours de construction le long du faisceau ferroviaire Saint-Lazare. Un financement de 4,3 M€ est apporté par le FEDER (Fonds européen de développement régional), soit 80 % du budget total de 5,4 M€, sur une durée de 3 ans (jusqu'à octobre 2019).

Pour en savoir plus : www.cordees.paris ou <http://www.clichy-batignolles.fr/gouvernance-energetique-de-quartier-cordees>



A PROPOS DE PARIS BATIGNOLLES AMENAGEMENT

Présidée par Annick Lepetit, conseillère de Paris, et dirigée par Jean Francois Danon, la société publique locale d'aménagement (SPLA) Paris Batignolles Aménagement (PBA) est une petite équipe projet composée d'une vingtaine de personnes.

La société réalise depuis 2010 l'éco-quartier Clichy-Batignolles (17^e) pour le compte de la Ville de Paris. Cette opération pilote lui a permis de développer des expertises multiples dans le domaine de la ville durable - mixité sociale, maîtrise de l'énergie, biodiversité, mais aussi concertation, co-élaboration de projet - et la coordination des plus grands chantiers simultanément en cours sur Paris – Tribunal de Paris, siège de la police judiciaire, ligne 14 du métro et tramway T3.

En 2016, la Ville de Paris a étendu le périmètre d'intervention de la société à l'ensemble du territoire parisien. Paris Batignolles Aménagement est aujourd'hui en charge de cinq opérations, dont deux connaissent les premières phases de leur développement : Saint-Vincent-de-Paul (14e) et Chapelle Charbon (18e).

www.paris-batignolles-amenagement.fr



@PBA_Spla



<https://www.linkedin.com/company/paris-batignolles-amenagement/>

CONTACTS PRESSE

PBA

Direction de la communication – Corinne Martin

01 75 77 35 02 /06 63 31 53 09

c.martin@parisbatignolles.fr – directrice de la communication