



COLLECTE ET TRAITEMENT DES DONNÉES

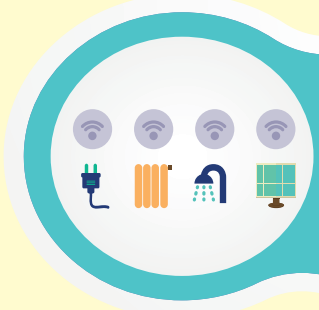
CE QUE NOUS FAISONS POUR VOUS



1. Installation de capteurs dans l'immeuble et développement du logiciel qui collectera les données




2. Collecte locale et sécurisée des données de consommation énergétique dans chaque immeuble

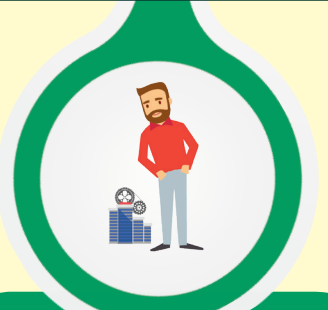


3. Agrégation des données, suppression des informations personnelles et cryptage

POUR GARANTIR VOTRE CONFORT EN MAÎTRISANT L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DU QUARTIER



Suivre en temps réel la performance énergétique des bâtiments afin d'optimiser le fonctionnement énergétique du quartier et réduire votre facture



Accompagner les professionnels du quartier



Contribuer au programme de recherche du laboratoire Mines ParisTech

Qu'est ce que le projet CoRDEES ?

Le projet CoRDEES est une expérimentation unique en matière de gestion intelligente de l'énergie, initié par la Ville de Paris associée à Paris Batignolles Aménagement, EMBIX, Une Autre Ville et les Mines Paris Tech, afin d'atteindre l'objectif d'exemplarité énergétique fixé pour le projet d'aménagement du quartier Clichy Batignolles : un bâti répondant aux normes les plus ambitieuses, la plus grande production photovoltaïque d'Île-de-France (4,5 GWh p.a.), vos besoins chaleur couverts à hauteur de 85% par les énergies renouvelables. Ce projet s'adresse aux bâtiments de la zone Ouest du quartier Clichy Batignolles et s'appuie sur un facilitateur énergétique, garant de la performance énergétique du quartier.

Dans cet objectif, au cours des prochains mois, la consommation énergétiques de chaque immeuble va être mesurée et comparée aux objectifs du quartier Clichy Batignolles.

Quel est le rôle du Facilitateur Énergétique ?

Le Facilitateur Énergétique joue un rôle central dans la mise en oeuvre de cette nouvelle gouvernance et sera en lien avec l'ensemble des acteurs identifiés dans le schéma de coresponsabilité.

Il s'appuie sur l'éco-système local fin de réaliser les objectifs fixés : écoles, associations locales, bailleurs sociaux, syndicats, Ville de Paris.

Pourquoi suivre les consommations énergétiques des bâtiments ?

Les données énergétiques collectées permettront de réaliser plusieurs actions clés de la réussite du projet :

- Suivre la performance des bâtiments et du quartier pour évaluer les résultats de la politique énergétique qui a guidé la conception du quartier.
- Alimenter des travaux de recherches scientifiques sur la modélisation énergétique des bâtiments
- Animer la communauté énergétique locale et les initiatives citoyennes

Le facilitateur s'appuie sur le suivi de la performance énergétique des bâtiments pour proposer aux opérateurs et gestionnaires des bâtiments un accompagnement sur-mesure garantissant performance énergétique et confort des usagers sur la durée.

Le facilitateur de quartier pourra proposer aux résidents des services énergétiques personnalisés : suivi de ses consommations d'énergie, coaching énergétique individualisé. Ces services énergétiques individuels, ainsi que toute collecte de données personnelles feront l'objet de contrat(s) spécifique(s) entre l'habitant et le facilitateur énergétique dans le cadre de la souscription à un service énergétique.

Comment sont traitées les données énergétiques de votre quartier ?

Nous collectons les données énergétiques décomposées par usages : chauffage, eau chaude sanitaire, éclairage, ventilation et consommation des appareils électriques dans leur globalité, ainsi que la température ambiante.

Afin de garantir la protection de vos données, les données sont soumises à plusieurs traitements informatiques automatisés :

- Les données sont mesurées à l'aide de compteurs d'énergie, dans les appartements et parties communes des immeubles ;
- Un serveur énergétique dans chaque bâtiment récolte ces données puis les agrège. Deux processus d'agrégation sont mis en place :
 - ✓ Chaque heure, la somme des consommations mesurées sont sommées à la maille de l'immeuble entier ;
 - ✓ Chaque jour, le total de consommation journalier à la maille de 10 logements est calculé.
- Pour ces deux processus d'agrégation, les données de consommation individuelles sont supprimées et seulement les sommes résultantes obtenues sont conservées. Toute donnée qui se démarquerait des autres données avec un risque de ré-identification sera écartée ;
- Les sommes de données agrégées alors obtenues sont chiffrées et transmises à l'extérieur du bâtiment vers la plateforme énergétique du projet CoRDEES. Aucune donnée individuelle ne sera, dans ce cadre, transmise à l'extérieur du bâtiment ;
- Les données de consommation des bâtiments y sont stockées et supprimées 5 ans après leur collecte.

Ce processus d'agrégation a été élaboré avec l'aide et les recommandations de la CNIL et s'inscrit dans la conformité de l'article 6 du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD).

MAIRIE DE PARIS

PBA
PARIS
BATIGNOLLES
AMÉNAGEMENT

new energy solutions
EMBIX
FOR SMARTER CITIES



une
autre
ville/e
nouveaux enjeux
nouvelles pratiques
pour faire la ville

Téléchargeable sur le site <http://cordees.paris/>

Si vous ne souhaitez pas participer au projet CoRDEES

Vous disposez d'un droit d'opposition relatif à la transmissions de vos données de consommations énergétiques. Pour cela, il vous suffit de notifier par e-mail votre Facilitateur Énergétique en précisant la mention « Je ne souhaite pas participer à l'expérimentation CoRDEES », ainsi que le numéro de votre appartement et le nom de votre immeuble (ou adresse postale) à l'adresse e-mail suivante : contact@cordees.paris