

Projet Cap'Eco

DESRIPTIF

CAP ÉCO est un projet d'instrumentation de logements et écoles volontaires, basé sur la mise en place d'une chaîne de mesure constituée de plusieurs capteurs communicants (consommations énergétiques, température, humidité, lumière, taux de CO2 et de composés organiques volatiles (COV), ouverture de vos fenêtres).

OBJECTIFS

L'objectif du projet est d'accompagner la compréhension des enjeux et l'adoption des bonnes pratiques.

Pour les foyers et écoles équipés, il s'agit de pouvoir mesurer les paramètres d'ambiance et les consommations énergétiques détaillées et de les visualiser à travers une interface qui permet de :

- Comprendre les besoins en temps réel et de maîtriser les conditions d'usage et les consommations énergétiques,
- Adopter des bonnes pratiques pour réduire vos consommations et améliorer votre confort,
- Dérouler un projet pédagogique participatif.

PLANNING

- Mai 2017 : Etat de l'art et recensement des solutions disponibles
- Juillet 2018 : Définition du besoin et lancement de la consultation pour recruter le partenaire technique
- 1^{er} trimestre 2019 : Test et validation du prototype dans l'appartement expérimental de SEINERGY LAB
- 1^{er} trimestre 2020 : livraison des 25 premiers dispositifs pour déploiement dans les foyers et écoles du territoire

LOCALISATION

Grand Paris Seine et Oise



PARTENAIRES

