

AMI QUALITE D'AIR

PAYS

France

COMMANDITAIRE

ADEME

PARTENAIRES

ADEME
Est Métropole Habitat
TRIBU
Tekhné architectes

DATE DES ÉTUDES

2016 - 2017

MONTANT TOTAL DU CONTRAT

106 500 €

PART OTEIS DU CONTRAT

39 800€

RÉALISÉ PAR L'AGENCE

Oteis Chambéry



Programme réalisé dans le cadre d'un PIA : PROGRAMME D'INVESTISSEMENT D'AVENIR « VILLES ET TERRITOIRES DURABLES » Cadre d'action : « Ville durable et solidaire, excellence environnementale du renouvellement urbain » Axe 1 : Viser la très haute performance et l'innovation environnementale pour le renouvellement urbain. Il se décline en 4 objectifs

- Objectif stratégique 1 : Intégrer les enjeux de sante aux projets urbains
- Objectif stratégique 2 : Améliorer la qualité de l'air intérieur
- Objectif stratégique 3 : Adaptation au changement climatique
- Objectif stratégique 4 : Favoriser la mobilité douce des habitants

Les axes de recherche ont été

- Réhabilitation/extension du bâtiment B avec l'atteinte d'un niveau énergétique BEPOS
Solutions innovantes de ventilation : Limiter les polluants de l'air extérieur vers l'intérieur

Innovation technologique → Ventilation double flux en résidentiel rénovation

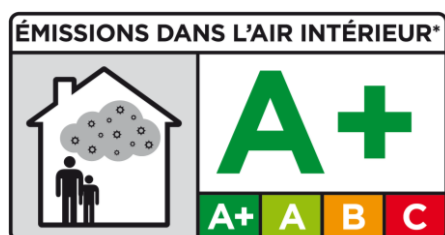
Innovation industrielle → Technologie de filtration adaptée à une mauvaise qualité d'air extérieur, en partie due à la proximité d'un périphérique à fort trafic automobile

Innovation environnementale → Travail collaboratif avec des industriels de la ventilation et de la filtration d'air

Innovation sociétale → Intégration du contexte social difficile du quartier Pranard avec un travail collaboratif très partagé et volontaire avec l'office HLM Est Métropole Habitat

CONTACT

OTEIS CHAMBÉRY
62 rue du Bolliet
73230 ST ALBAN LEYSSE
04 79 75 00 29
chambery@oteis.fr
www.oteis.fr



Impact de ce projet RDI sur les pratiques de l'ingénierie OTEIS

Le programme, réalisé en collaboration avec l'agence TRIBU de Lyon, nous a permis des séances de travail très positives avec les industriels de la ventilation et de la filtration. Nos standards de design ont été revus et modifiés dans nos prescription. La recherche permet de proposer à nos clients et aux clients de nos clients une approche technique au meilleur niveau.