

## PROJET RÉFÉRENT

# VIA QUALITE



### OBJET DE L'OPÉRATION

Le Cerema contribue au développement des connaissances et à l'amélioration des dispositifs de ventilation des bâtiments en vue d'une meilleure qualité des installations, et une amélioration subséquente de la Qualité de l'Air Intérieur (QAI).

Le Cerema est engagée avec les principaux acteurs du secteur dans un projet de recherche opérationnel nommé **VIA-QUALITE** pour : développement d'une démarche qualité Ventilation et QAI dans le secteur de la maison individuelle.

### LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Les exigences thermiques actuelles ont participé à l'émergence d'une nouvelle génération de bâtiments. Plus économies en énergie et plus étanches à l'air, ils font surgir une problématique qui était jusqu'à présent négligée : comment assurer une ventilation des locaux économique en énergie en assurant une qualité d'air intérieur satisfaisante et une bonne conservation du bâti ?

Dans ce contexte de renforcement réglementaire dans le domaine de l'énergie et de la prise en compte des enjeux sanitaires liés à la QAI, la question de l'évaluation de l'efficacité des dispositifs de ventilation et du suivi de leur mise en œuvre devient crucial.

L'ADEME propose des appels à projets recherche et développement pour répondre à ces défis.

Récemment, le Cerema a répondu à l'appel à projet **CORTEA** « Connaissances, Réduction à la source et Traitement des Émissions dans l'Air » dans le cadre de son projet ViaQualité.

### LA RÉPONSE DU CEREMA

Le projet multipartenarial VIA-QUALITE vise à développer, pour les constructeurs de maisons individuelles, des démarches qualité portant sur la ventilation et la qualité de l'air intérieur. Après avoir établi un état des

### CONTACT

✉  
relation-clients-  
auvergnerhonealpes@cerema.fr

### THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Qualité des environnements intérieurs et ventilation
- Pollutions de l'air et sonore

### NOS OFFRES DE SERVICES EN LIAISON

- Études environnementales : Modéliser et proposer des solutions face aux nuisances

lieux précis de la ventilation et de la QAI dans les maisons labellisées BBC, le projet évalue la mise en place d'une démarche qualité sur 8 projets de maisons individuelles et propose également avec les partenaires des outils de sensibilisation des acteurs de l'acte de construire et des occupants.

## **LE CLIENT / PARTENAIRE PARTENAIRES**

**ADEME**

**ALDES, ALLIE'AIR, AZIMUT  
MONITORING, MEDIECO, ICEE, SGS avec  
la collaboration de 2 constructeurs de maison  
individuelle : Maisons France Confort et  
Geoxia Rhône-Alpes**

## **LE CALENDRIER**

Janvier 2013 à janvier 2016

## **PILOTE DU PROJET**

**Cerema Centre-Est  
Département Construction Aménagement  
Projet**