



# VIA Qualité, ou comment améliorer la qualité de l'air intérieur dans les maisons BBC ?

**Enora Parent - Cerema** 









## Objectifs du projet VIA Qualité

Développer des démarches qualité portant sur la ventilation et la qualité de l'air dans les logements individuels à basse consommation d'énergie

- Établir un état des lieux précis de la ventilation, de l'étanchéité à l'air, et de la qualité de l'air intérieur dans quelques maisons BBC traditionnelles
- Démontrer la faisabilité de l'élaboration de démarches qualité "ventilation & qualité de l'air intérieur"
  - > Test grandeur nature sur 7 opérations pilotes
- Proposer des modes de sensibilisation des acteurs : constructeurs, concepteurs, acteurs de la mise en œuvre, occupants









### **Partenariats**

#### Financeurs:







AUVERGNE - Rhône Alpes

Appel à projets CORTEA 2012

### Partenaires techniques:









Pilote du projet











Avec la participation des constructeurs de maisons individuelles : Maison Familiale













# Application de la démarche qualité sur 7 opérations

- Formation : conducteurs de travaux, bureaux d'études, artisans
- Visite en cours de chantier (fins pédagogiques)
- Mesures à réception
- Test des différents outils développés

#### De riches retours d'expérience

- Malgré les difficultés liées à la concordance des calendriers
- Développement d'outils d'aide à la conception, non prévus initialement, à la demande des constructeurs
- Intérêt porté pour les actions de formation
- Consolidation des outils d'après les retours des acteurs





Avec la participation des constructeurs de maisons individuelles :













Outils développés et disponibles

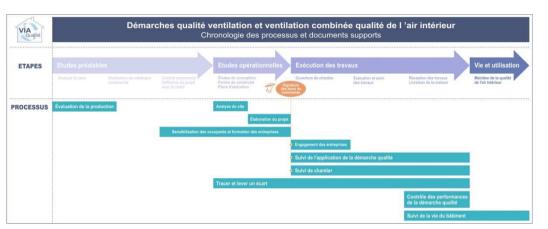
en ligne:

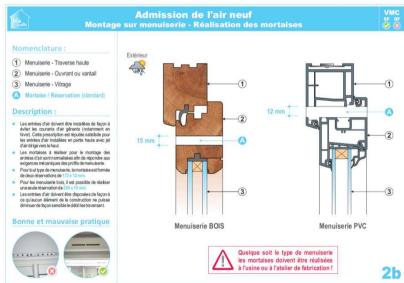
#### Pour les occupants :



Pour les constructeurs de maisons individuelles :

Pour les entreprises et artisans de l'installation de la ventilation (disponible en janvier 2017):





http://www.centre-est.cerema.fr/via-qualite-ameliorer-la-qualite-des-installations-r432.html





