

Technologies en progrès Technologies en rupture

**Des Résultats des Appels à
propositions ANR - ADEME**

**Rencontres Prebat
Perpignan 4 Juin 2008**

Denis Clodic

L'enveloppe

- ✦ Les composants de l'enveloppe :
 - - un type de super-isolant
 - Régimes stationnaire et dynamique de parois isolées
- ✦ L'étanchéité à l'air : méthode et défauts
- ✦ Retour d'expériences sur le double flux

Equipements et EnR

- Une option thermique d'intégration de capteurs PV
- Nouvelle génération de capteurs solaires thermiques
- Diffusion à haute induction

Approches intégrées

- Rénovation architecturale et performances énergétiques
-
- Approche intégrée de simulation thermique
- L'épreuve des travaux : 20 chantiers

Recherche et conception

- ✦ Recherches de base :
 - Les connaissances physiques
 - La simulation à différentes échelles
 - Des mesures à précision connue
 - Des mesures sophistiquées

- ✦ Conceptions innovantes :
 - Nouveaux matériaux
 - Equipements miniaturisés
 - Equipements communicants
 - Les différents niveaux d'intégration