



Journées Collaboratives  
Bâtiment  
10 & 11 décembre 2013 - Chambéry



# Session 4:

# Efficacité Energétique Active

Joel Mercelat  
Directeur Technique  
Delta Dore

# Le contexte/les enjeux

Le cadre des engagements pris par la France sur le plan de l'efficacité énergétique (Objectifs des 3X20, Lois Grenelle 1 et 2...) peut se résumer ainsi :

- Tous les bâtiments neufs devront être à énergie positive dès 2020
- Une réduction de 38% des consommations énergétiques de l'ensemble du parc des bâtiments est attendue pour 2020 par rapport à celles de 2005.
- Une réduction de 75% des émissions de gaz à effet de serre en 2050 par rapport à celles de 1990.

# Le contexte/les enjeux

Dans ce contexte, les solutions d'efficacité énergétique devront non seulement améliorer les éléments « passifs » du bâtiment:

comme la structure, les éléments de base du bâti et l'isolation,

Mais devront aussi exploiter toute la flexibilité, la dynamique et la mutualisation des éléments « actifs » du bâtiment : comme la production thermique , la ventilation, la gestion électronique des divers dispositifs assurant l'efficacité énergétique active.

Afin d'assurer le confort des utilisateurs, grâce à des automatismes , mais en gardant l'homme au centre du dispositif en le rendant acteur et maître de son environnement grâce à une information continue sur ses usages et ses consommations.



Journées Collaboratives  
Bâtiment  
10 & 11 décembre 2013 - Chambéry



# Jean-Philippe Emin Schneider Electric.

Projet Homes

Démonstrateur du projet à la Préfecture de l'Isère



Journées Collaboratives  
Bâtiment  
10 & 11 décembre 2013 - Chambéry



# Stéphane Ploix

## G-Scop

Projet ReactivHome

Services en Réseau pour l'efficacité énergétique  
Active dans l'Habitat



Journées Collaboratives  
Bâtiment  
10 & 11 décembre 2013 - Chambéry



# Adrien Brun

## CEA INES

Modèles adaptés au pilotage

Expérimentation numérique / REX INCAS



Journées Collaboratives  
Bâtiment  
10 & 11 décembre 2013 - Chambéry



# Christophe Guyard Delta Dore

Projet Carrefour

Pilotage Energétique Actif de Centres Commerciaux