

COOL REGION

EIE 06/26/SI2.439974

Confort d'été dans les maisons de retraite

Laurent Chanussot – RAEE



15 juin 2007

Présentation du projet

- Le projet COOL REGION fait partie de l'appel à projet Européen EIE (Energie Intelligente pour l'Europe).
- Il associe 7 régions d'Europe
- Objectifs :
 - aborder l'efficacité énergétique dans la climatisation des bâtiments neufs et existants, domaine qui prend de plus en plus d'importance, notamment dans la perspective des changements climatiques
 - améliorer la prise en compte de la problématique du rafraîchissement/climatisation par les acteurs régionaux
- Cibles :
 - Acteurs politiques et réglementaires (Elus, Collectivités et administrations, Agences de l'énergie et associations, Centres de recherche et universités)
 - Acteurs du bâtiment (Maitres d'ouvrages privés et publics, Architectes et bureaux d'étude)
 - Utilisateurs et entreprises

Programme

Contexte et choix stratégiques

- Analyse dans chaque région
 - Bilan des enjeux
 - Détection des acteurs principaux
- ➔ Elaboration d'une stratégie et d'une cible principale

Acquisition de données et outils

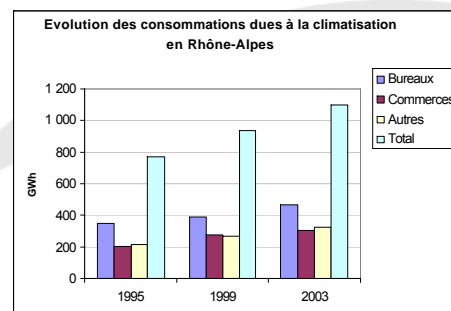
- Données de benchmarking
- Exemples de référence
- Elaboration d'un guide de bonnes pratiques

Application et dissémination

- Projet pilote dans chaque région

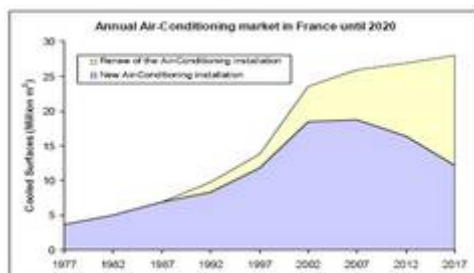
Etat des lieux

- Taux de climatisation de 35 % dans les Bureaux
- Augmentation de 4 à 10 % pour le Résidentiel
- Consommation 11 TWh en France
- Evolution possible très importante



Evolution technologiques

- Un développement significatif ces dernières années
 - Machines de petite taille (résidentiel)
 - Machines réversibles (90% du marché actuel)
- Marché accentué par le renouvellement
 - Vieillessement des premiers appareils installés
 - Interdiction progressive des HCFC sur le marché
 - Modéré par la RT 2005



COOL REGION - 15 juin 2007

page 5

RHONALPENERGIE
Environnement

Maisons de retraite

- Action ciblée sur les maisons de retraite concernées du fait de:
 - la problématique sanitaire
 - une nouvelle réglementation
 - le réchauffement climatique
 - l'implication des collectivités et Conseils généraux
- Actions envisagées
 - Retour d'expérience sur la clim en maisons de retraite
 - Lancement d'audits énergétiques
 - Guide de bonnes pratiques
 - Sélection et suivi d'un projet pilote

COOL REGION - 15 juin 2007

page 6

RHONALPENERGIE
Environnement