

Séminaire PREBAT

Table ronde

Les données de base en débat

3 juin 2009

Jean-Claude Boncorps
Président du SNEC



SNEC

- Exploitation climatique et maintenance
- Bâtiments et utilités industrielles
- 6,5 milliards d'euros de CA et 100.000 MW gérés en France

Membre de FG3E

- 6 syndicats (réseaux de chaleur, usines d'incinération, multiservices immobilier, appareils individuels, ...)
- services d'efficacité énergétique et environnementale
- 55.000 personnes en France
- 11 milliards d'euros de CA

Chauffage des bâtiments avec chauffage commun : 146 TWhep (18% de consommation totale bâtiment)

Spécificités :

- contrats de durée (5, 8, 16, 25 ans)
- environ 30.000 contrats de résultat (efficacité énergétique)



Contribution de la profession aux objectifs « 3 x 20% » en 2020

- Efficacité énergétique (+ 20%)
 - CPE (3 à 13 TWh/ef / an en 2012)
 - travaux : bâti et équipements
 - gestion performante des équipements
 - comportement des utilisateurs
 - autre exemple : cogénération = 700.000 TEP/an économisées
- Energies renouvelables (part de 23%, pour 8% en 2007)
 - bouquet énergétique des réseaux de chaleur : de 27% à 50% ENR et R
 - biomasse, géothermie, ...
 - extension et création de réseaux de chaleur (+ 50%)
 - énergie solaire sur bâtiment
 - fonds chaleur renouvelable (ADEME)
 - cogénérations biomasse (appels d'offres DGEC/CRE)
- Emissions de CO2 (- 20%)
 - résultats des 2 autres objectifs
 - évolution du mix énergétique
 - réseaux de chaleur : contenu CO2 moyen 211 kg/MWh/ef



Evolutions de la profession concernant les bâtiments

- Parc existant
 - Contrat de Performance Energétique (CPE) : diagnostic, travaux, exploitation, garantie de performance dans la durée
 - intervention en amont (préconisations)
 - groupement avec d'autres acteurs de la filière
 - élargissement à tous les usages de l'énergie (éclairage, ventilation, ...)
 - contrats de partenariat (PPP)
 - Nouveaux outils pour optimisation / gestion de l'énergie
Élargissement des compétences, recrutement, formation
- Bâtiments neufs
 - Associé en amont (choix énergétiques, études en coût global, optimisation énergétique GTB)
Exemples : tour Granit, hôpital, ...
- Bâtiments neufs ou rénovés
Faible consommation – complexité accrue des systèmes énergétiques :
 - bouquet énergétique, ENR,
 - optimisation énergie, CO2, économique (signal prix),
 - gestion des pointes, stockage énergie, effacement,
 - « smart grid » (compteurs communicants, ...)

