



# Dossier sur l'énergie

RNF – JUIN 2008

**afnor**  
NORMALISATION

# Le Forum français Maîtrise de l'énergie



Créé en 2000 sous l'impulsion du Secrétariat à l'industrie et de l'ADEME

- **Forum transversal aux secteurs**

- des énergies (électricité, gaz, pétrole, nucléaire, EnR),
- du bâtiment, des transports, de l'industrie,
- de l'environnement ...

- **Missions**

- Promouvoir les économies d'énergie par des actions de normalisation (produits, systèmes, services)
- Définir et coordonner les priorités de normalisation liées à la maîtrise de l'énergie dans les différents secteurs ,
- Faire émerger les bonnes pratiques, en accélérer la diffusion et le partage.

**Approche énergétique plus qu'environnementale (GES)**



- Une structure de pilotage : Forum sectoriel du CEN et du CENELEC Gestion de l'Energie (SFEM)
  - Créé en septembre 2006, présidé par l'ADEME, avec un secrétariat AFNOR
  - Missions
    - définir collectivement une stratégie européenne de promotion du management de l'énergie et de l'efficacité énergétique via la normalisation;
    - Identifier les besoins et promouvoir les projets de normes nécessaires aux groupes d'acteurs, dans les instances de gouvernance (BT) du CEN et du CENELEC
  - Participation : délégations de 15 pays membres, Commission européenne, organisations professionnelles, ONG (NORMAPME, CECED, EURELECTRIC, MARCOGAZ, CONCAWE, EHI, AIE, CSNPE, ANEC, ECOS, AIE ....)



## ● Réunions

- Trois réunions : 40/45 participants « réguliers » avec exposés de la Commission (DGTREN, DGENTR) et DGENV prochainement

## ● Deux structures d'élaboration de normes

- CEN CENELEC TF 189 : Management de l'énergie et services associés (Italie)
- CEN CENELEC TF 190 : Méthodes de calcul de l'efficacité énergétique et des économies d'énergie (Pays-Bas/France)



## ISO – Tous secteurs

### ■ Une structure de pilotage

- ISO TMB SAG sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables
- Présidence franco-chinoise ADEME/SAC avec 18 experts
- Mission : fournir au TMB, avis et orientations sur les sujets à traiter en normes ISO sur les économies d'énergie et les énergies renouvelables pour servir des politiques publiques)
- Avis sur la coordination des travaux des TC
- Avis sur la coordination avec la CEI et la collaboration avec l'AIE , le CME, l'ONUDI ...

### ■ Une structure technique

- Comité de Projet sur le management de l'énergie avec un Secrétariat ANSI/ABNT



## ISO – Tous secteurs

- Un projet de norme destiné à
  - établir la terminologie et les définitions pertinentes
  - spécifier les exigences applicables au système de management
  - fournir des conseils quant à l'utilisation, la mise en œuvre, les méthodes de mesure et les indications chiffrées
- Reposant sur
  - les principes de l'amélioration continue
  - l'approche Planifier-Faire-Vérifier-Agir de l'ISO 9001 et de l'ISO 14001
- Dans une optique de compatibilité et d'éventuelle intégration



## CEI – Secteur de l'électrotechnique

- Une structure de pilotage sous la forme d'un Groupe stratégique sur les mêmes thèmes que l'ISO
- Les priorités
  - Terminologie
  - Méthodes de mesures et de calcul
  - Définition de classes/niveaux d'efficacité
  - Standardiser dans les secteurs où de gros gains sont possibles (ex transport et distribution de l'électricité pour le chauffage ou le refroidissement/climatisation)