

7<sup>es</sup>

SONORE

Assises nationales de la qualité de l'environnement

14-15-16 octobre 2014 / Cité Centre de Congrès de Lyon

# Atelier 5

## Les impacts des évolutions de la réglementation et des normes sur les mesurages et sur l'instrumentation

Patrick CELLARD



Centre national de documentation  
sur le Bruit



Ministère  
de l'Énergie,  
de l'Industrie  
et du Commerce  
de l'Énergie

# Réglementation - Norme

- Ne pas confondre norme et réglementation
  - Réglementation = loi, décret ou arrêté
    - Soit pris directement par l' état français
    - Soit par application de réglementation européenne
- = Obligation
- Norme (française, européenne ou internationale)
    - Elaborée par consensus et par des « experts »
    - Son application peut être rendue obligatoire par une réglementation

# Exemples

- Réglementation française :

Bruit de voisinage = décret du 31 août 2006

→ articles du code de la santé publique

Impose application de la norme NF S 31-010, ....

Elaborée par la commission AFNOR S30J

- Réglementation européenne

Bruit des machines.

- Directive « machine » 2006/42/CE

⇒ Normes « harmonisées », liste publiée par l' UE

- Directive « outdoor » 2000/14/CE

⇒ Annexe III : Normes ou code d' essai original imposés

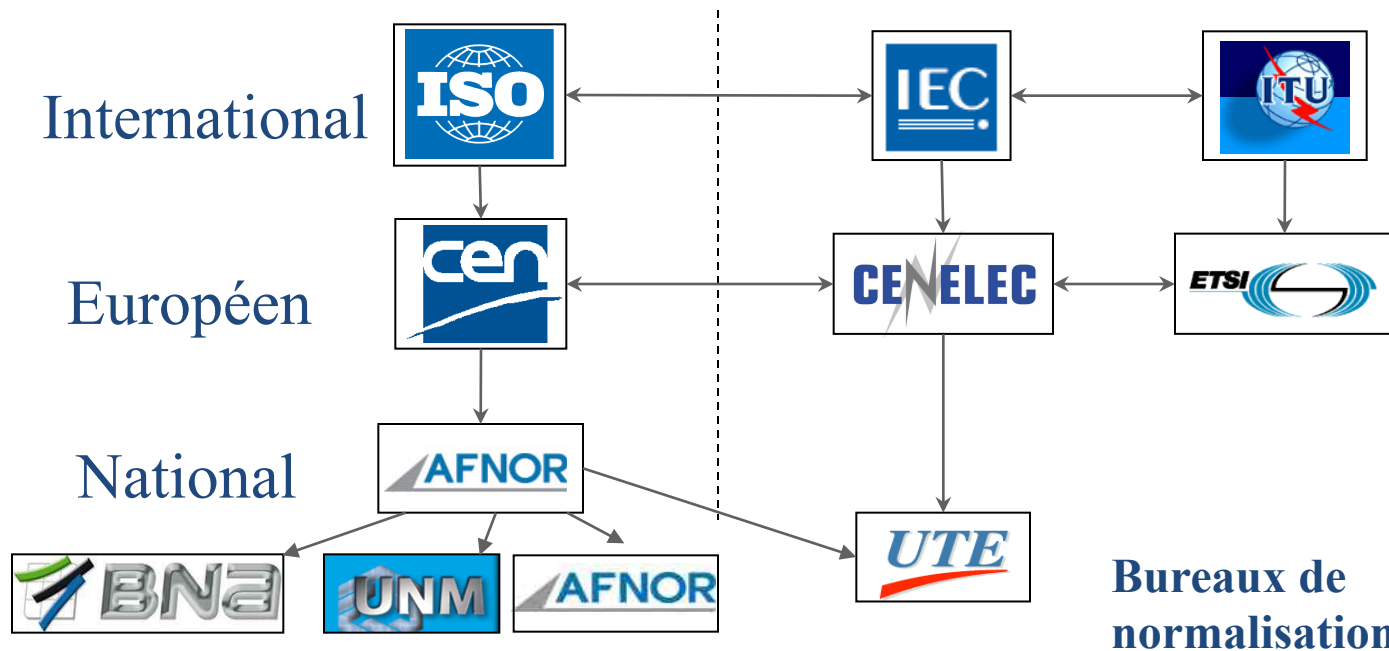
- Directives sur l' électroménager ⇒ Normes CEI 60704-X

Et appels aux familles ISO 1120X, ISO 374X et ISO 9694-X

# Normalisation internationale

Organisation avec différents niveaux et différents secteurs

Domaine électrique



# Normalisation acoustique en France

- AFNOR :
  - S30A « Coordination acoustique »
  - S30B « Acoustique, sources fixes, mesurage et déclaration du bruit » (miroir du ISO/TC 43/WG28)
  - S30D « Acoustique des lieux de travail »
  - S30F « Acoustique dans les bâtiments »
  - S30J « Bruit dans l' environnement »
  - S30M « Acoustique des milieux extérieurs »
- Ex UTE :
  - AFNOR/UF 29 « Electroacoustique - Dispositifs de mesure » (miroir du IEC/TC29)
  - AFNOR/UF 59 « Aptitude ..... électrodomestiques »