



Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



# **Programme d'aide au respect de l'environnement pour les PME (ECAP)**

Workshop Luxembourg 27.11.2009

## EN 16001 et leur relation avec EMAS

Jürgen Paeger



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise



Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



## Systemes de management de l'énergie EN 16001

- ❑ La norme a pour objectif d'aider les entreprises à améliorer leur **efficacité énergétique**.
- ❑ Cela permet de diminuer les coûts et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.
- ❑ La structure est similaire à celle de la norme **ISO 14001**



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise

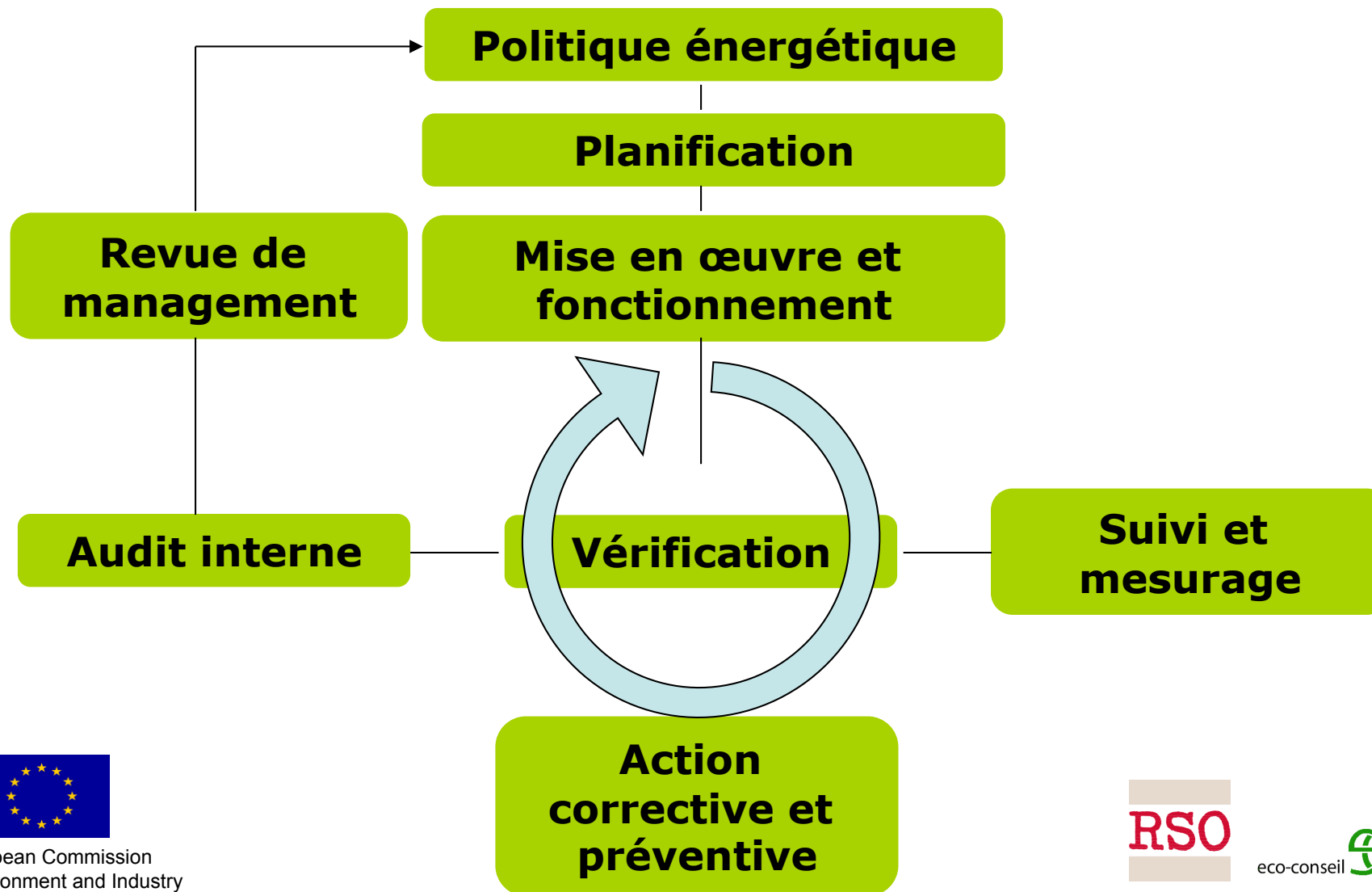


Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



## Systemes de management de l'énergie EN 16001



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise



## Systemes de management de l'énergie EN 16001

### EN 16001 & EMAS

- ❑ Comme la EN 16001 est basée sur l'ISO 14001 et que celle-ci est incluse dans l'EMAS, les exigences de la norme EN 16001 peuvent normalement être satisfaites par des organismes enregistrés EMAS sans beaucoup de travail. Les points critiques sont présentés ci-après:

### Politique énergétique

- ❑ Engagement d'**amélioration continue de l'efficacité énergétique** : le cas échéant, ajouter à la politique environnementale
- ❑ **Engagement d'assurer la disponibilité des informations ainsi que des ressources nécessaires** : ajouter à la politique environnementale (c'est de toute façon une exigence « mise en œuvre et fonctionnement »)





Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



## Systemes de management de l'énergie EN 16001

### Planification

- ❑ **Aspects énergétiques** : font normalement partie des aspects environnementaux, exigences détaillées à ajouter le cas échéant, par exemple : consommation énergétique passée et actuelle, identification des secteurs avec une consommation énergétique significative, estimation de la consommation énergétique pendant la période suivante
- ❑ **Objectifs énergétiques** obligatoirement mesurables (objectifs environnementaux : « lorsque c'est possible »)



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise



Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



## Systemes de management de l'énergie EN 16001

### Mise en œuvre et fonctionnement

- Ressources, rôles, responsabilité et autorité : ✓**
- Sensibilisation, formation, compétence :** le cas échéant, ajouter les compétences en amélioration de l'efficacité énergétique
- Communication: ✓**
- Documentation: ✓**
- Maîtrise de la documentation:** le cas échéant, fixer et documenter la durée de conservation



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise



Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



## Systemes de management de l'énergie EN 16001

### Mise en œuvre et fonctionnement

- Maîtrise opérationnelle:** Le cas échéant, compléter les procédures et critères opératoires en fonction des aspects énergétiques; ajouter l'intégration du souci de la consommation énergétique pour l'acquisition d'équipement et durant l'étude, la modification ou la rénovation des biens, y compris les bâtiments, ayant un impact significatif sur la consommation énergétique totale
- Situations d'urgence:** - (n'est pas dans EN 16001)



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise



Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



## Systemes de management de l'énergie EN 16001

### Contrôle

- ❑ **Surveillance et mesurage:** Surveiller et mesurer les consommations énergétiques et les facteurs qui ont une influence : ajouter le cas échéant. Ajouter : Plan de comptage, suivi des facteurs significatifs de la consommation énergétique et établir les relations entre ces facteurs et la consommation énergétique, évaluer la consommation énergétique réelle par rapport à celle prévue et enregistrer les causes des écarts significatifs et remèdes, comparaison des indicateurs énergétiques avec ceux d'organismes ou de situations similaires (en interne comme en externe)



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise



Programme européen d'aide au respect de  
l'environnement

**L'ENVIRONNEMENT ET LES PME**



## Systemes de management de l'énergie EN 16001

### Contrôle

- Évaluation de la conformité: ✓**
- Non-conformité, action corrective et action préventive: ✓**
- Maîtrise des enregistrements: ✓**
- Audit interne: ✓**

### Revue par la direction

- Ajouter donnée d'entrée « la projection de la consommation énergétique pour la période suivante »



European Commission  
DG Environment and Industry



eco-conseil  entreprise