

# **Le plan de développement énergétique au Portugal**

---

Conférence du 1<sup>er</sup> et 2 mars 2011

**Quelques remarques sur le plan gouvernemental**

Mars 2011

## → Plan stratégique de développement énergétique (ENE)

- ▶ **Pour cela 6 objectifs sont poursuivis à l'horizon 2020:**
  - Réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO2 de 20%
  - Réduire la dépendance énergétique du pays de 74%
  - Augmenter la part des renouvelables dans la production électrique pour atteindre 60%.
  - Créer de la valeur ajoutée et de nouveaux emplois par le développement d'un cluster associant énergie renouvelable (100 000 emplois) et efficacité énergétique (20 000 emplois)

## → Les aspects positifs

- ▶ C'est un programme ambitieux qui montre aujourd'hui des signes positifs de succès :
    - Progression en continue de la part des renouvelables dans la consommation en électricité :
      - En 2005 : 17% (Eurostat).
      - En 2009 : 37% (Worldwatch Institute).
    - Progression des capacités renouvelables installées :
      - En terme de capacités d'énergie renouvelables installées : multiplication par 3 entre 2004 et 2009. « 1.220 MW en 2004 à 4.307 MW en 2009 », (WorldWatch Institute).
      - Et ceci grâce notamment à l'éolien terrestre couplé avec l'énergie hydro-électrique (énergie qui prend le relais en cas d'absence de vent).
    - Au niveau de la production, le Portugal commence à exporter son surplus de production d'électricité verte (notamment en Espagne).
    - Pour 2011, le Portugal voudrait être le premier pays à inaugurer son réseau de recharge de voitures électriques.
- Le Portugal a fait des changements spectaculaires dans sa politique énergétique au cours des cinq dernières années (*WorldWatch Institute*). Ces changements ont été menés rapidement.
- Cette expérience est un succès (*IEA*).

## → Un plan exclusivement gouvernemental

- ▶ Politique volontariste menée par l'état portugais soutenue par les syndicats et reconnu ayant des aspects positifs par le patronat
- ▶ Il n'existe pas d'évaluation économique ou d'une autre nature,
- ▶ Le résultat un secteur énergétique dans la production d'électricité : subventionnée comme les autres énergies électriques ,
- ▶ l'industrie a vu le prix de son électricité augmenter suite au soutien d'un montant estimé à 2 milliards d'euros de subventions gouvernementales :
  - 20% du prix final
- ▶ La politique gouvernementale en matière d'énergie renouvelable a privilégié la naissance de clusters et la création de nombreuses entreprises
  - Les secteurs Photovoltaïque et éolien se sont développés avec des succès à l'exportation ce qui n'existait pas il y a 5 ans
- ▶ Des programmes de formation soutiennent les créations d'emploi (création récente de l'agence nationale pour la qualification créée par un accord tripartite)

## → Une concertation avec le patronat interrompue fin 2010

- ▶ CIP a été invitée à participer aux travaux du gouvernement sur les questions d'efficacité énergétique en 2007 -2008
- ▶ Les objectifs au plan national sont ceux qui sont possibles soit 8% de gains d'efficacité énergétique d'ici 2016
- ▶ car dans les secteurs qui consomment le plus d'énergie qui sont exposés à la concurrence internationale exemple de la chimie et de la pâte à papier, des plans d'action ont montré que c'était possible
- ▶ Bonnes pratiques : secteur de la pâte à papier et du papier, c'est un secteur qui a pu investir lourdement pour améliorer leur efficacité énergétique, 2ème place après la Finlande en Europe
- ▶ fin 2010 l'industrie a été exclue de la commission de suivi de ce plan

## → Deux exemples de politique locale

- ▶ Exemple d'Evora, la ville intelligente, un plan caressé par le gouvernement, rationalisation de l'éclairage publique, réaménagement de la circulation routière, équipements électriques plus efficaces y compris dans les logements
- ▶ Second exemple, au centre de Viseo, la confédération des entreprises, a décidé de créer un programme qui placerait le pays à l'avant gare en efficacité énergétique avec l'aide de 2 universités pour mettre en place des programmes de pépinière d'entreprises qui ont mis au point les premiers produits et services uniquement sur fond privé