



GOTTESWIND ?

SOLUTION POUR L'AVENIR:

VERS UNE EVOLUTION DU RESEAU !

Koordinierungsstelle Windenergie

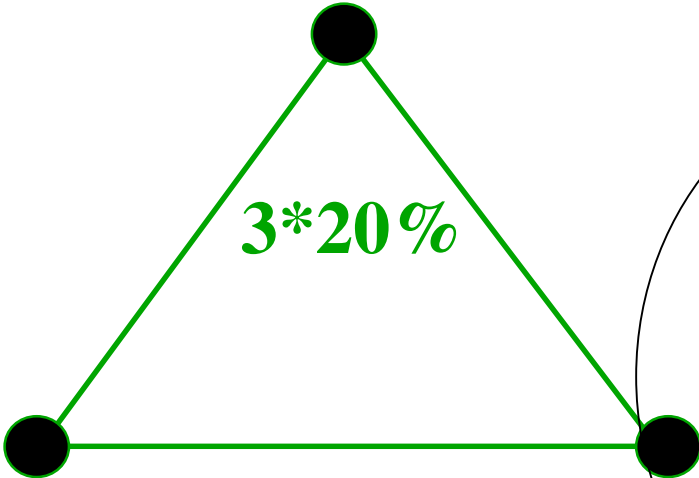
Berlin, 17. April 2008

Le « Paquet Energie » de l'Union Européenne

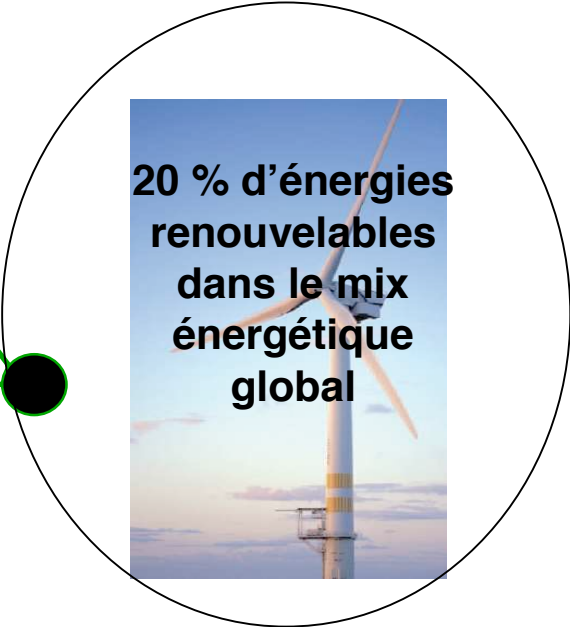
- Vers une maîtrise améliorée des émissions de CO2 en Europe :

Baisse de 20%
de la
consommation
d'énergie
primaire

Réduction des
émissions de
GES de l'UE de
20% par
rapport à 1990



20 % d'énergies
renouvelables
dans le mix
énergétique
global

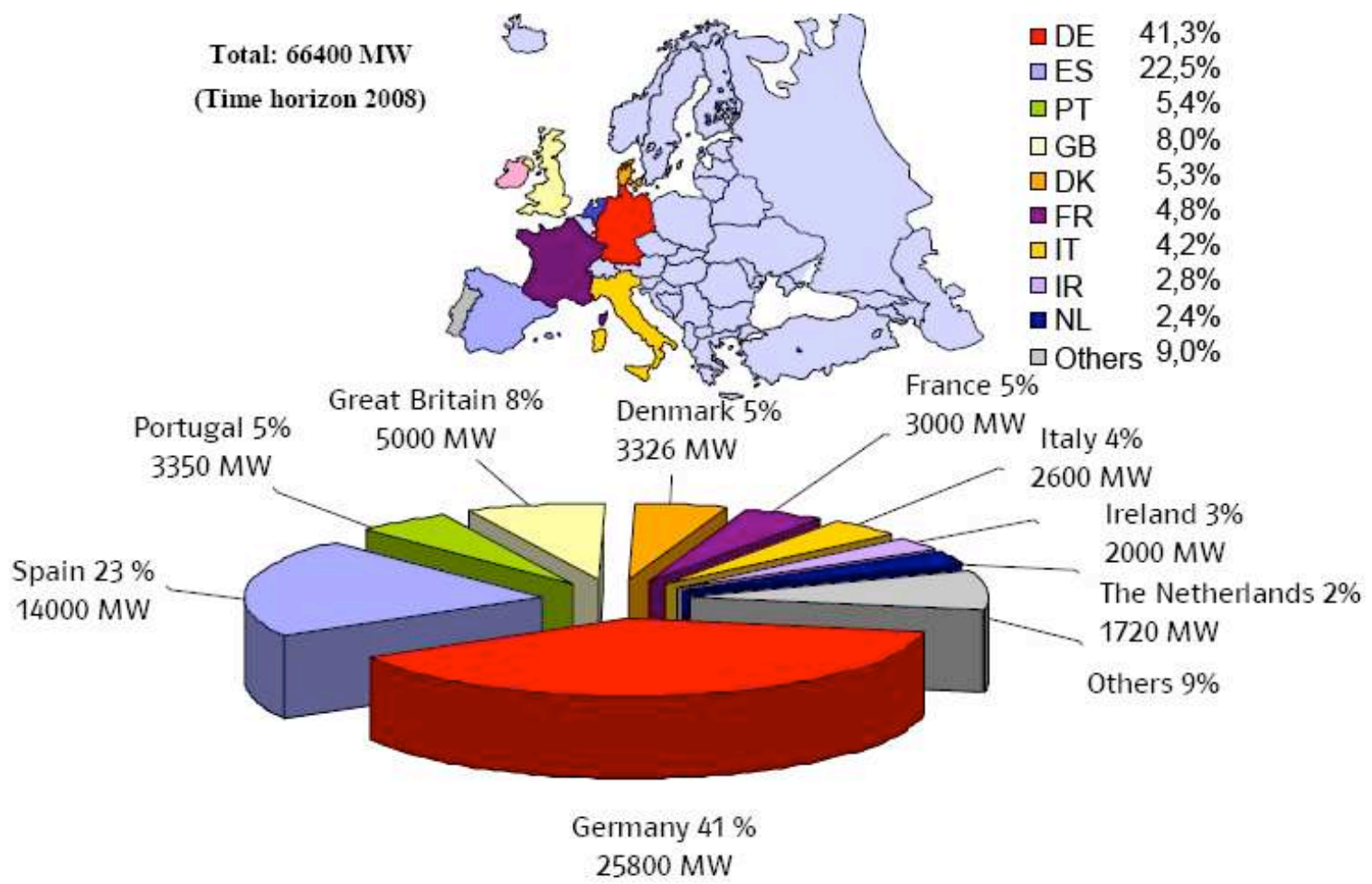


Le développement de l'éolien (fin 2007)

Wind power installed in Europe by end of 2007 (cumulative)

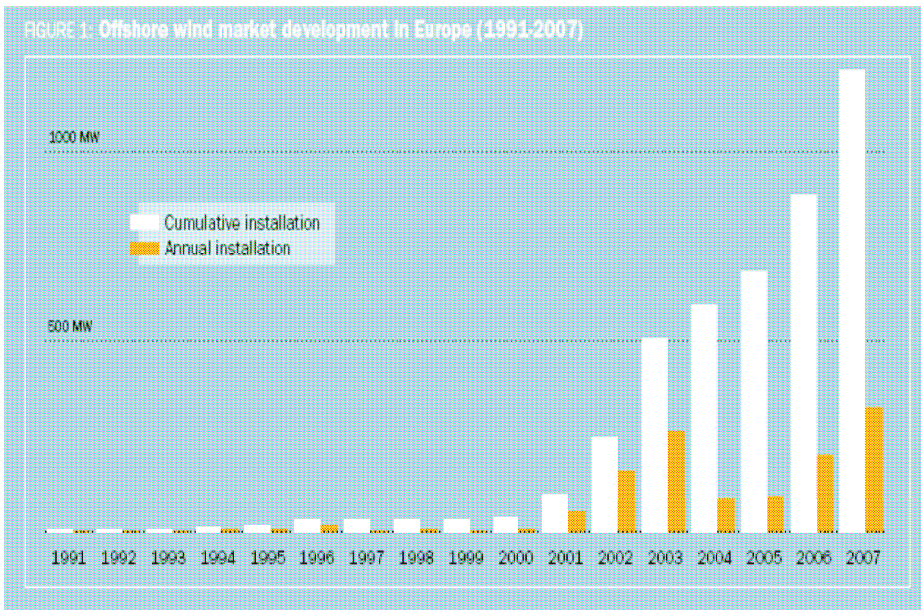


Le développement de l'éolien (projets 2008)



Le développement de l'éolien : les projets off-shore

Aujourd'hui :



Source : EWEA

Demain :

**3,5 GW prévus en 2010,
10 GW projetés en 2015**



Source : Airtrigrid

Le réseau au service du développement des EnR

➤ Le réseau accueille la production éolienne

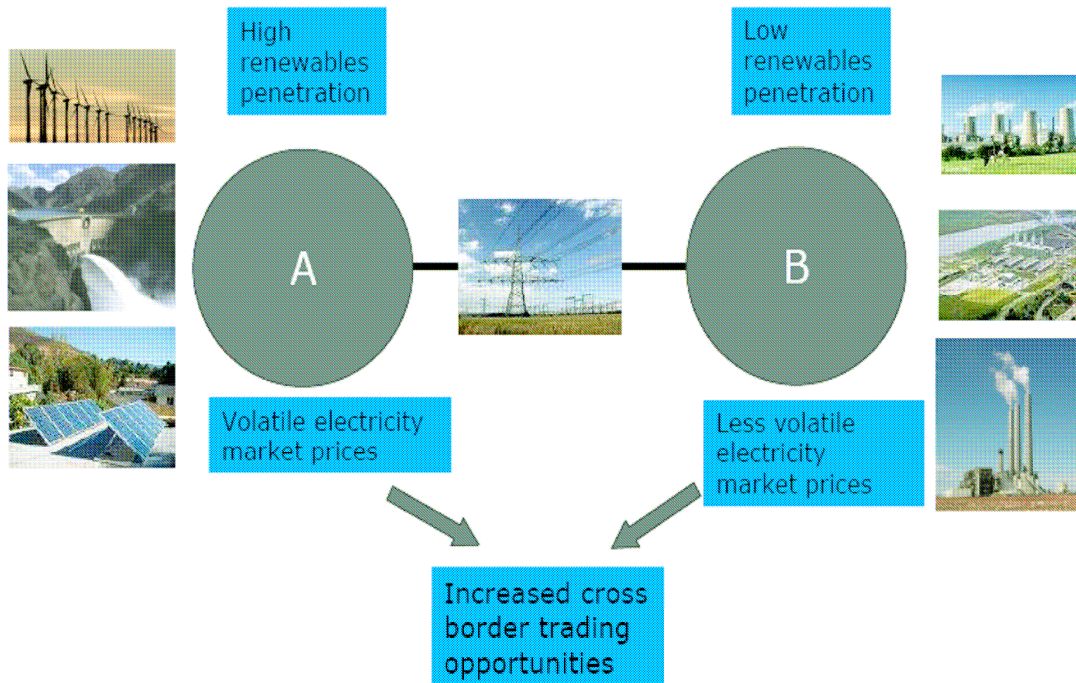
- ✓Évacuation
- ✓Transport vers les zones de consommation
- ✓ Développement et renouvellement du réseau

EWEA le dit !

Electricity Infrastructure

There is an urgent need to increase capacity and make new investments in transmission and distribution grid!

■ Le réseau contribue à la fluidité du marché



Les EnR au service du Réseau de Transport



Equilibre Offre-
Demande : En
cours

- ✓ Observer
- ✓ Prévoir
- ✓ Communiquer et contrôler
- ✓ Contribuer à la sûreté du système

Développement :
Potentiel
d'amélioration

- ✓ **Conduire des projets coordonnés**
 - Enjeu de localisation
 - Procédures administratives communes et « harmonisées »
 - Anticipation !

EnR et développement du réseau : travaillons ensemble !



- « L'accès prioritaire au réseau », c'est aussi :
 - ✓ La création de zones d'accueil dédiées
 - ✓ Le gestion de l'équilibre offre-demande en tenant compte de l'apport spécifique de l'éolien
 - ✓ Une gestion commune des projets, dès la planification
 - ✓ Des procédures accélérées !