



Eoliennes et paysage

La politique éolienne
entre politique de l'énergie
et politique du paysage

Olivier Labussière (CIRED)
Alain Nadaï (CIRED)



Introduction

- . Développement et mise en oeuvre de politiques éoliennes

- . Partenaires

Department of Anthropology , New University of Lisbon, (Portugal)
Department of Cultural Research, University of Bremen, (Germany)
CIRED (France)

- . 13 études de cas

- . Sciences sociales: sociologie, anthropologie, géographie.



Sommaire

Introduction

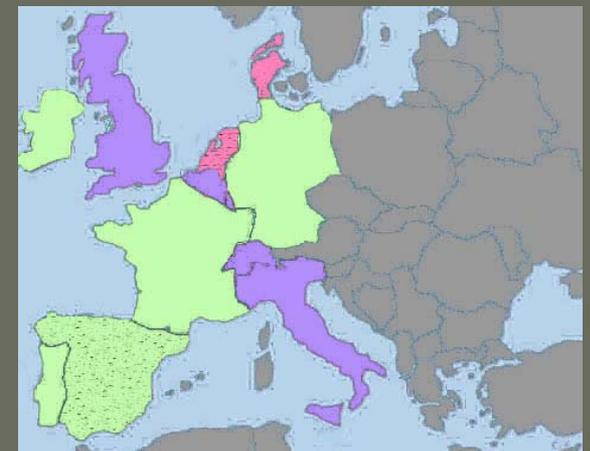
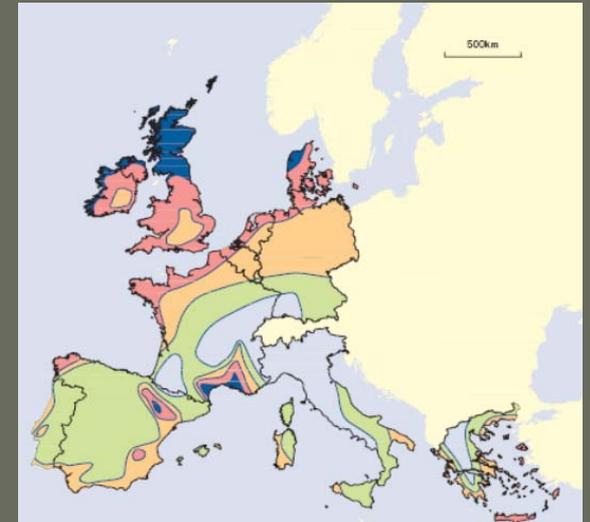
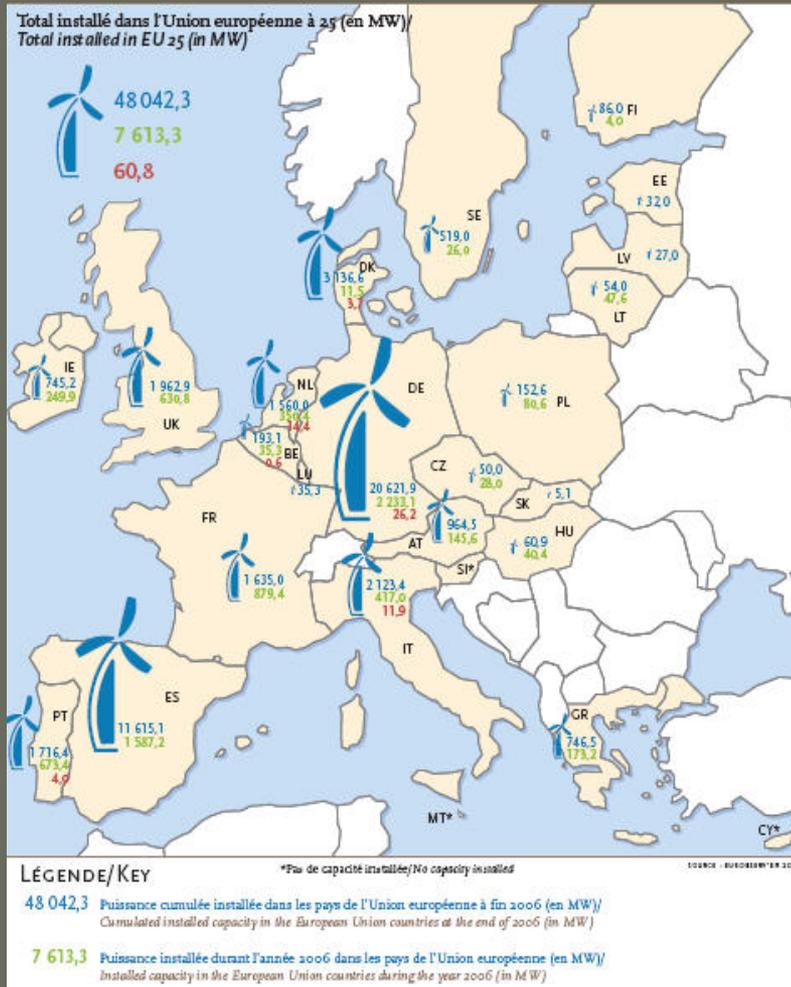
1 Politique énergétique

2 Approches paysagères

3 Transition énergétique, transition paysagère

Conclusion

1. Politiques énergétiques



1. Politiques énergétiques

Un outil économique semblable, des résultats hétérogènes

PORTUGAL

4 études de cas

2,15 GW*

25,79 GW**

- . Début éolien mi-1990's
- . Tarif d'achat (> 2006)
- . Dépendance éner. Forte
- . Politique éol. appuyée sur privatisation élect.
- . Émergence d'une industrie éolienne locale
- . Redistribution par taxe

ALLEMAGNE

4 études de cas

22,24 GW*

20,11 GW**

- . Début éolien 1980'
- . Tarif d'achat (> 1991)
- . Retrait du nucléaire
- . Politique éol. appuyée sur initiatives locales
- . Dévelop. industriel soutenu par gouvernement
- . Redistribution par parts

FRANCE

5 études de cas

2,45 GW*

2,45 GW**

- . Début éolien fin 1990's
- . Tarif d'achat (> 2000)
- . Choix du nucléaire
- . Politique éol. appuyée sur privatisation élect.
- . Absence polit. indust.
- . Redistribution par taxe

* Capacités éoliennes installées (EWEA, 2007)

** Puissances normalisées (base France)

2. Approches paysagères

Des cultures différentes de gestion du paysage

PORTUGAL

4 études de cas

- . Gestion centralisée récente (depuis 1970's)

- . Valeur :
logique d'usages /
influence mineure de
l'approche scénique

- . Mise en partage :
tradition communautaire
forte mais peu reconnue
> communaux (*baldios*)

- . Adoption CEP***

ALLEMAGNE

4 études de cas

- . Gestion décentralisée ("Heimat": pays natal)

- . Valeur :
paysage associé à une
logique d'usages

- . Mise en partage :
tradition nordique
assemblée locale
> "land-schaft"

- . Non adoption CEP***

FRANCE

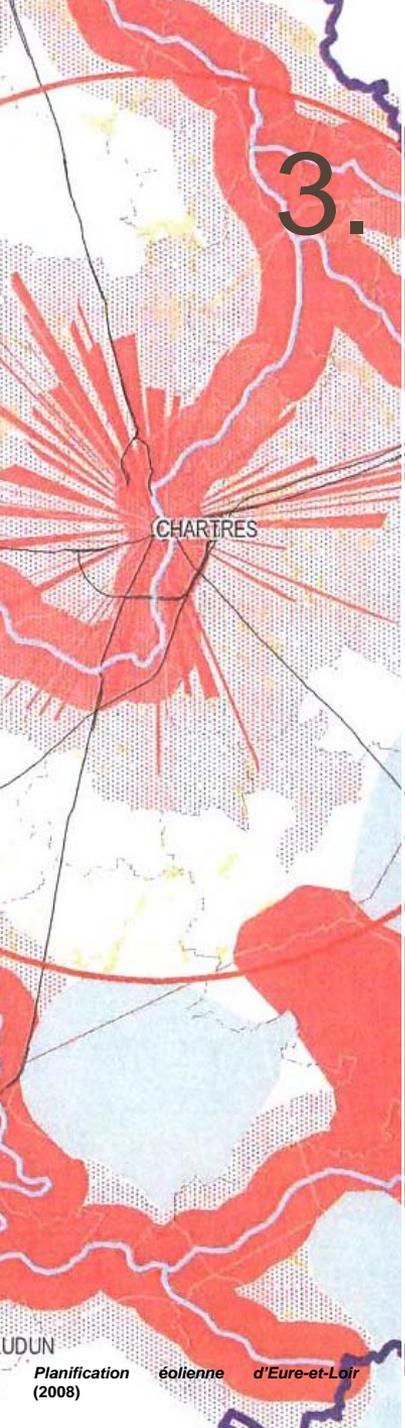
5 études de cas

- . Gestion centralisée (bien commun national)

- . Valeur :
qualités scéniques et
visuelles / Etat garant

- . Mise en partage :
représentations admin.
normées, géométriques
> zonage et classement

- . Adoption CEP***



3.

Transition énergétique, transition paysagère

Enjeux de gouvernance territoriale du développement éolien

PORTUGAL

4 études de cas

- . Prise en charge non anticipée
- . Projets éoliens bénéficient de la tradition communautaire / opport. économique
- . Réaffirmation du local par rapport au central / enjeu de rééquilibrage des niveaux de décision

ALLEMAGNE

4 études de cas

- . Prise en charge anticipée
- . Politique éolienne appuyée sur organis. fédérale et des communautés locales
- . Modèle éolien communautaire / peu d'oppositions locales

FRANCE

5 études de cas

- . Prise en charge non anticipée
- . Administration non préparée / faillite modèle de gestion / régulation tardive (ZDE : 2005)
- . Enjeu décentralisation énergétique et paysagère / mise en politique difficile / fortes oppositions locales



Conclusion

L'importance d'un portage des projets éoliens par le niveau local

- Portugal** une production énergétique sans précédent au niveau national qui revitalise les communautés locales
- Allemagne** une politique énergétique qui épouse la gestion traditionnelle du paysage par assemblées locales
- France** un double enjeu de décentralisation énergétique et de renouvellement de la gouvernance paysagère

Valorisations scientifiques

Thèmes traités

Publications scientifiques à comité de lecture (9)

- . *Landscape Research* (coord. n° spécial)
- . *Land Use Policy* (coord. n° spécial)
- . *Energy Policy*
- . *Journal of Planning Theory and Practice*
- . *Cahiers de Géographie du Québec*
- . *Cosmopolitiques*

Articles soumis dans des revues à comité de lecture (3)

- . *Journal of Planning Environment and Management*
- . *Social Studies of Science*
- . *Environment and Planning D*

Chapitre d'ouvrage (1)

Publication à destination des professionnels (1)

- . *Système Solaire / Le journal de L'éolien*

Contributions à colloques (17)

- . Invitation dans un congrès national ou international (6)
- . Communications avec actes dans un congrès national ou international (1)
- . Communications sans actes dans un congrès national ou international (5)
- . Participations à colloques et séminaires (5)

. Analyse comparée des politiques éoliennes en Europe (Fr, All, Pt)

. Blocages et expérimentations de planifications territoriales éoliennes

. Acceptabilité sociale et oppositions locales

. Prise en compte de la biodiversité (oiseaux)

. Projet de paysage et articulations des échelles de l'éolien

. Potentiel technologique et "barrières" au développement EnR



Merci de votre attention

Actualité du projet et de ses valorisations

<http://www.eeel.centre-cired.fr>