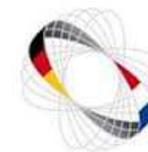
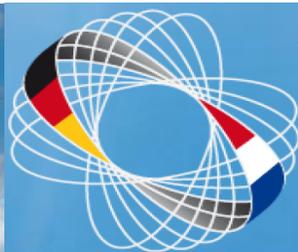


# Situation comparée France - Allemagne



**juwi**



**SOURCE :**

Bureau de coordination énergies renouvelables  
**Koordinierungsstelle Erneuerbare Energien**

**SMCL 2012 – PARIS, porte de Versailles**



Julien MOREAU – Productions décentralisées



# Contexte & politique générale



Un objectif commun :

- 20% d'EnR en 2020 (**avant Fukushima**)
- mise en place de l'obligation d'achat (OA)

PRIORITE  
CHALEUR

PRIORITE  
ELEC

Des trajectoires très différentes :

	France	Allemagne
<b>Part des ENR dans la production de chaleur et du refroidissement</b>	33%	15.5%
<b>Part des ENR dans la production d'électricité</b>	27%	38.6%
<b>Part des ENR dans le transport</b>	10.5%	13.2%
<b>TOTAL</b>	23%	18%

# Contexte & politique générale



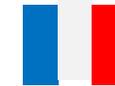
## ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, Après Fukushima



- Sortie du nucléaire d'ici 2022
- 35% EnR électrique en 2020  
(~100 000 MW)

20% en 2011

Décentralisé (com-com)



- nucléaire à 50% en 2025
- 23% EnR global en 2020  
(~25 000 MW)

14,6% en 2012

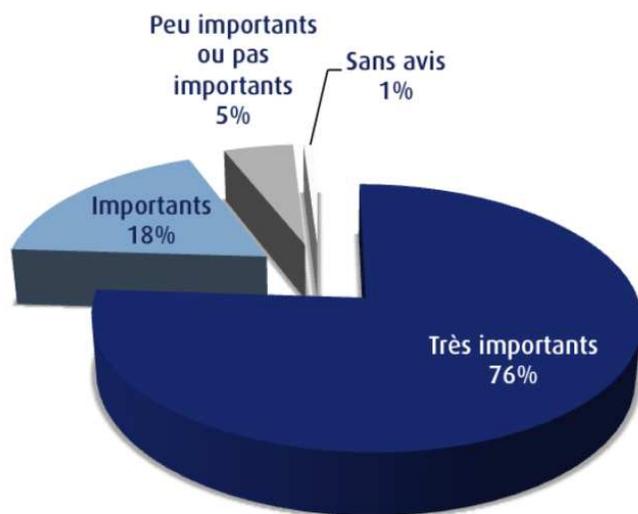
>15% depuis 1970 (hydro)

Centralisé (préfecture)

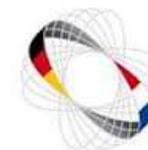
## Sondage



L'utilisation et le développement des EnR sont ?



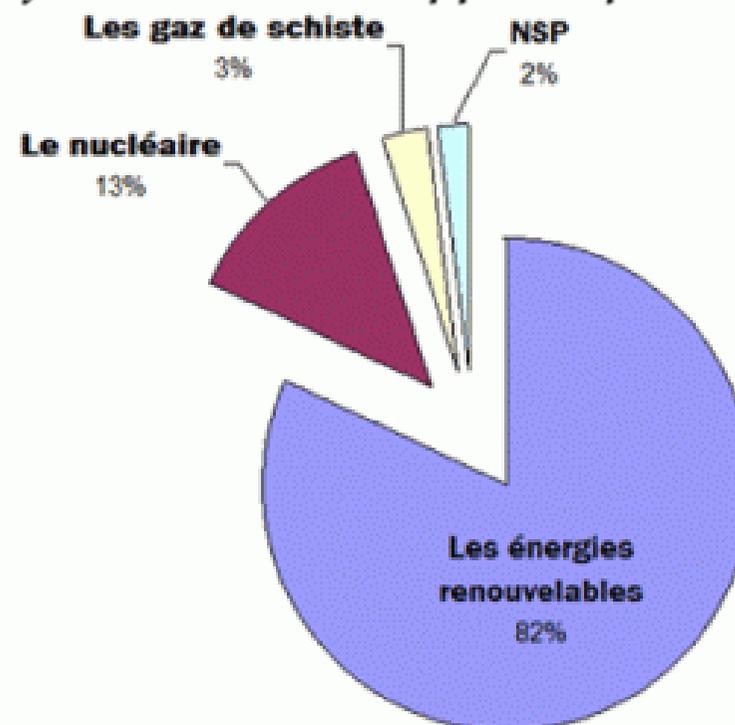
Dvlp des sociétés coopératives :  
80 000 « consom'acteurs »



juwi

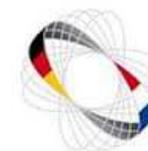


*Selon vous, à l'avenir, quelle source d'énergie, faudrait-il développer en priorité ?*

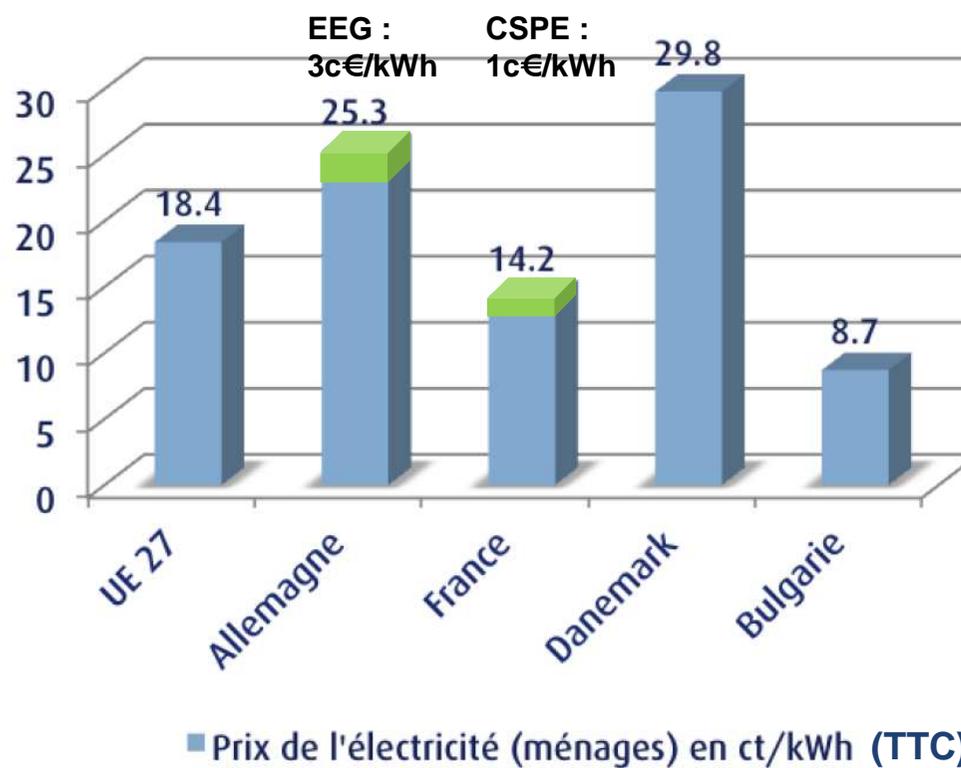


BVA – Agir pour l'Environnement - 8/09/2012

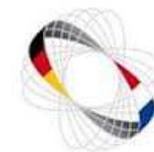
# Prix de l'électricité



juwi

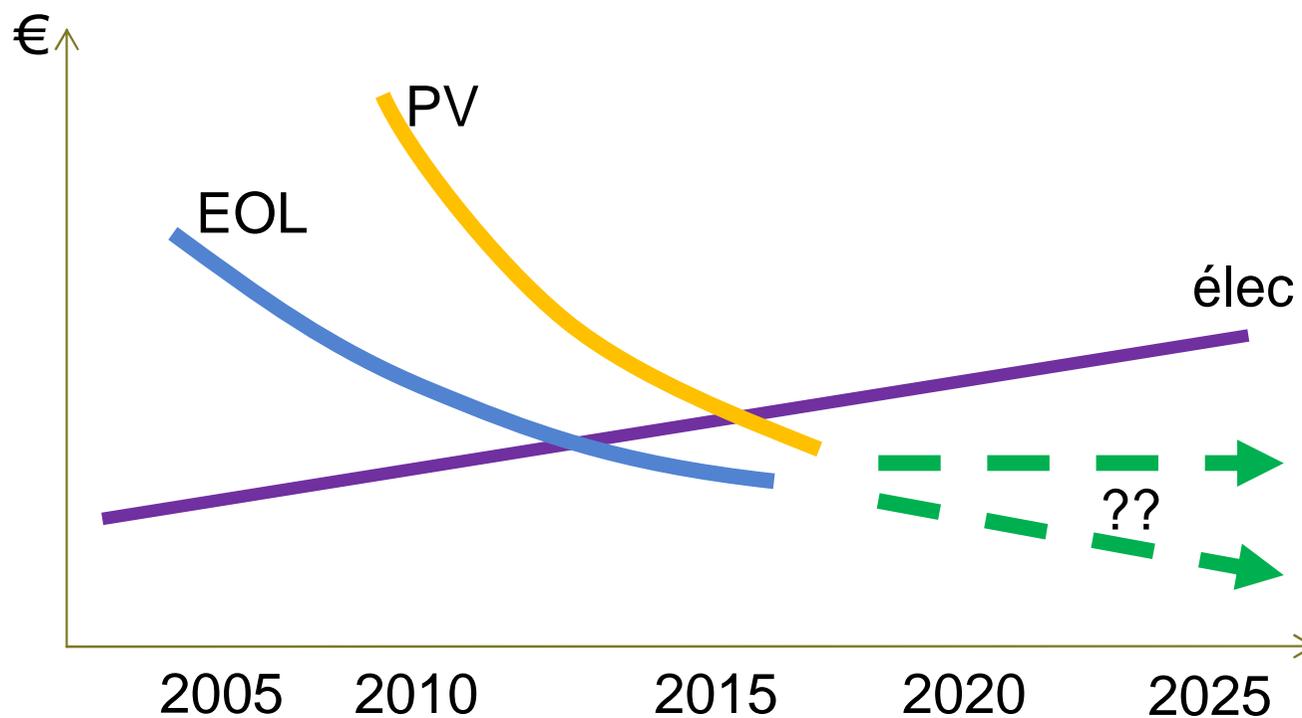


# Prix des énergies renouvelables



juwi

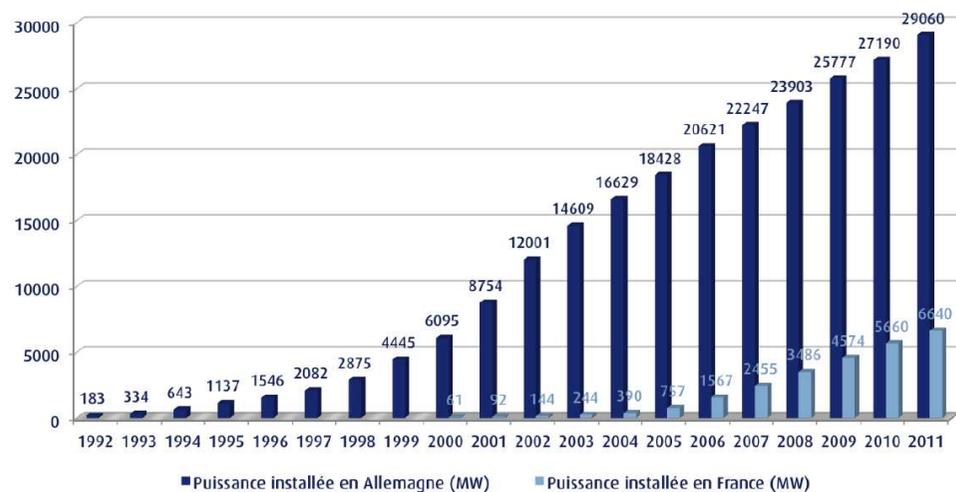
Vers une compétitivité des filières



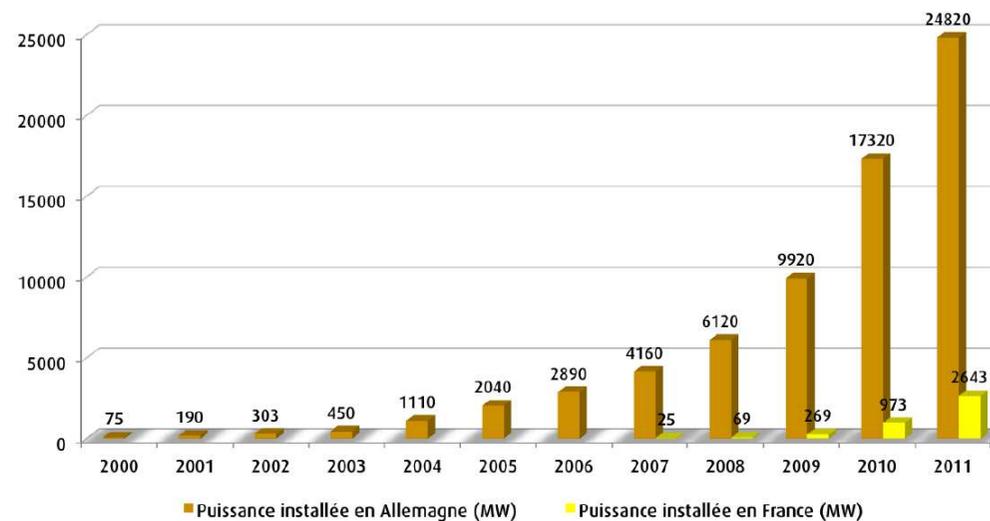
# Construction de projets



## EOLIEN : 1990 - 2011



## PV : 2000 - 2011

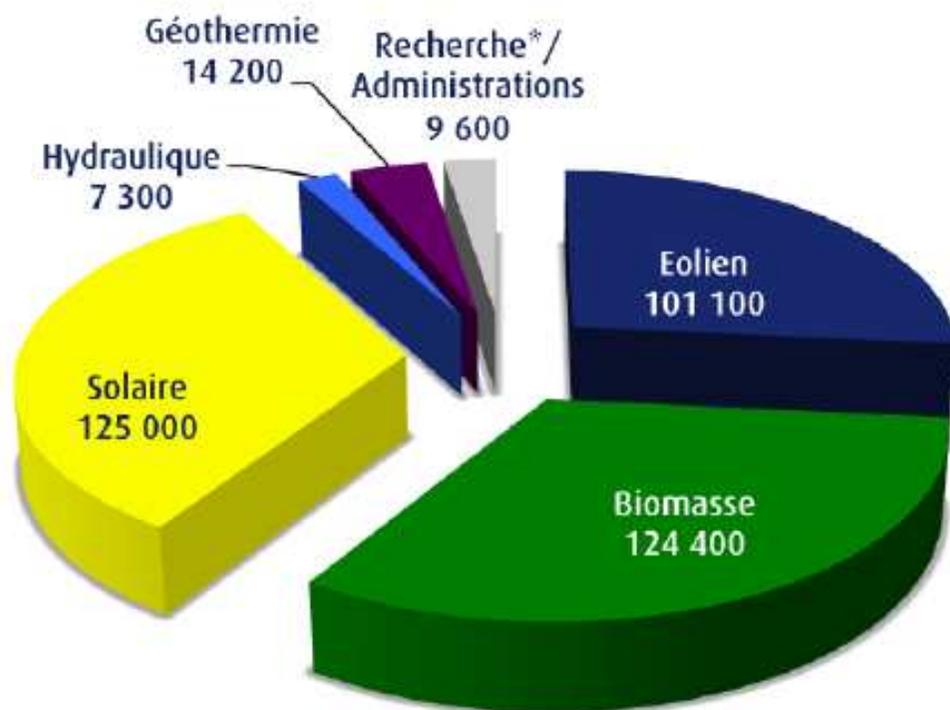


## Contexte & politique générale



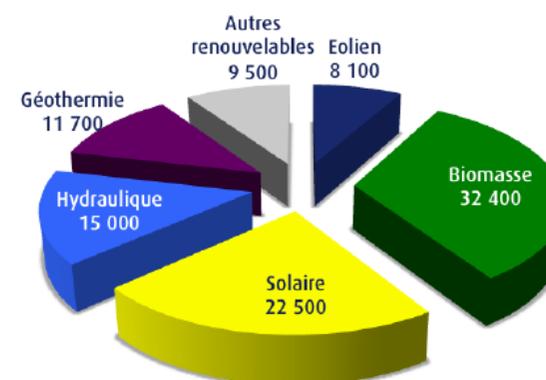
juwi

Nombre d'emplois dans le secteur des énergies renouvelables en Allemagne en 2011 (estimations)



Total Allemagne 2011: 381 600 emplois

Nombre d'emplois dans le secteur des énergies renouvelables en France en 2010



Total France 2010: 99 200 emplois

# Investissement citoyen



Financement :  
(2010 – 53 000 MW)

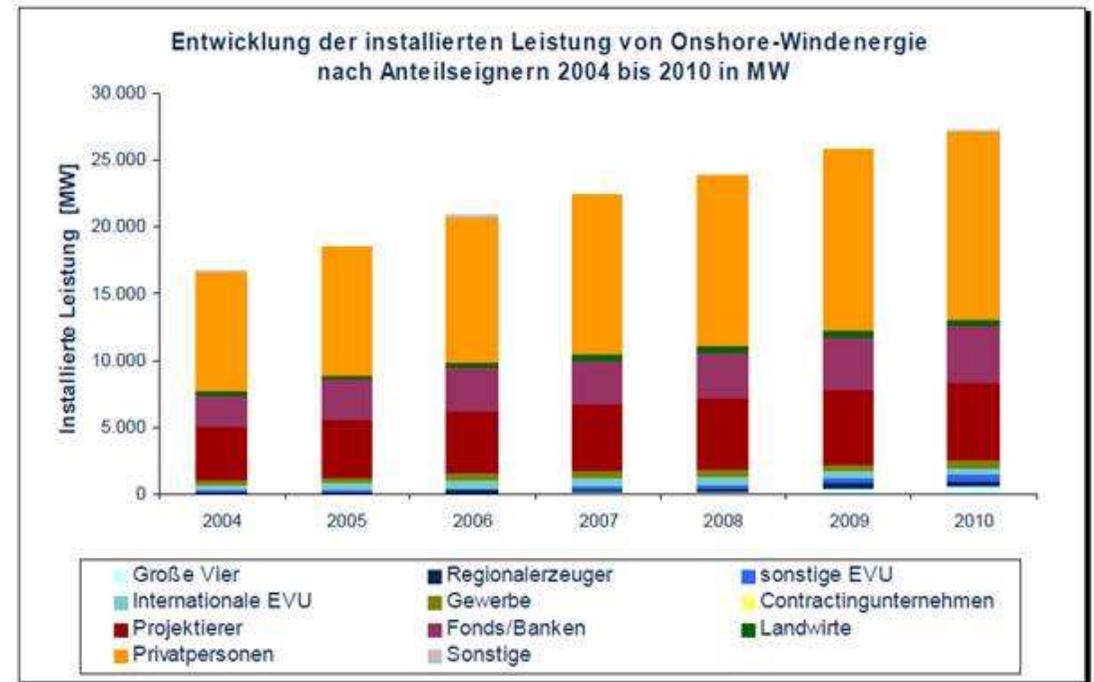
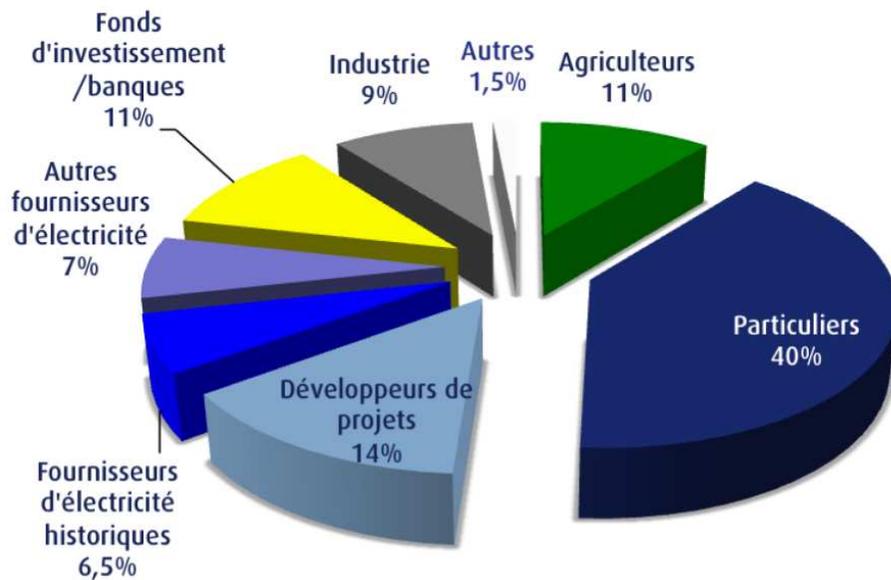


Abb.: 51: Entwicklung der installierten Leistung von Onshore-Windenergie nach Anteilseignern von 2004 bis 2010 in MW (Quelle: trend:research)

# Ce qui fait la différence



- Le gisement :

- o La France : meilleur gisement EnR en europe (=> moins chères)

- La volonté politique

- o Peu de soutien positif dans les medias, climat de „lutte“

- o Contexte réglementaire très peu favorable

- Le contexte financier (accès plus difficile au crédit)

- o EnR considérées comme un placement „risqué“ malgré le tarif d'achat