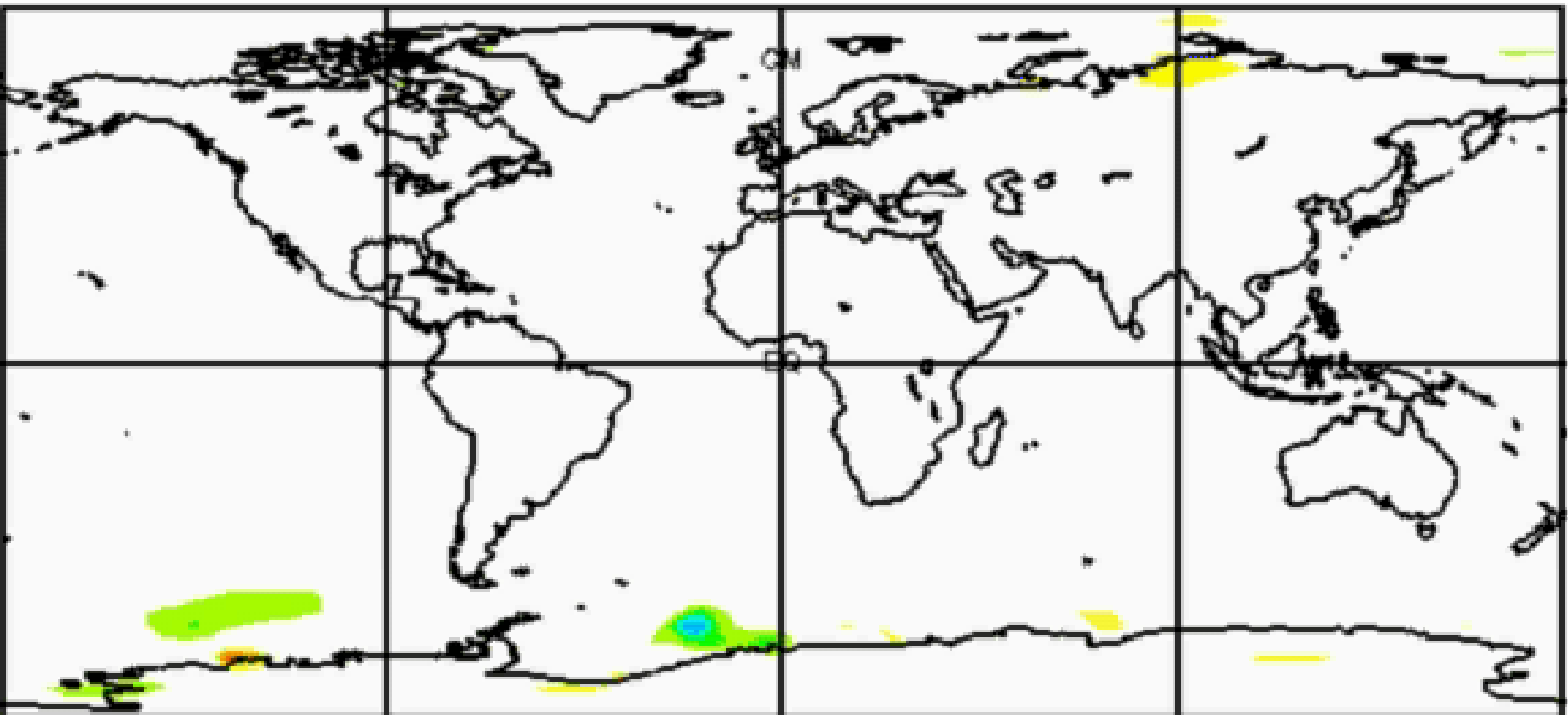


L'éolien,
le point de
vue de
Greenpeace



Pourquoi Greenpeace s'intéresse à l'éolien?



1991

Wind Force 12

- Plan d'action de Greenpeace et de l'industrie éolienne
- Comment produire 12 % de l'électricité mondiale d'ici 2020
- La progression est plus rapide que les prévisions

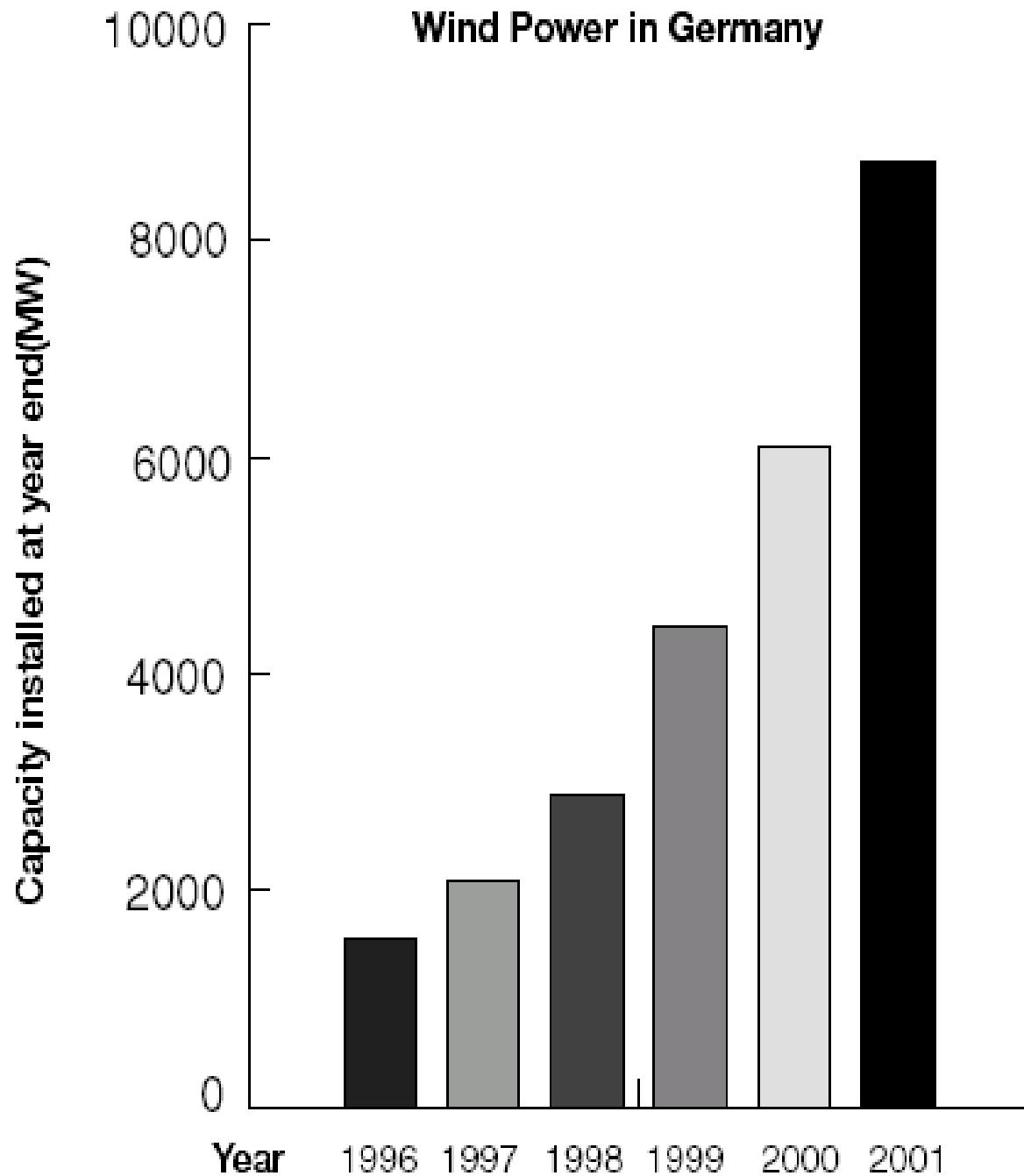
**Table 2-1: Growth in World Wind Power Market
1996-2001**

Year	Installed (MW)	Increase %	Cumulative (MW)
1996	1,292	%	6,070
1997	1,568	21%	7,636
1998	2,597	66%	10,153
1999	3,922	51%	13,932
2000	4,495	15%	18,449
2001	6,824	52%	24,927
Average growth over 5 years		39.5%	

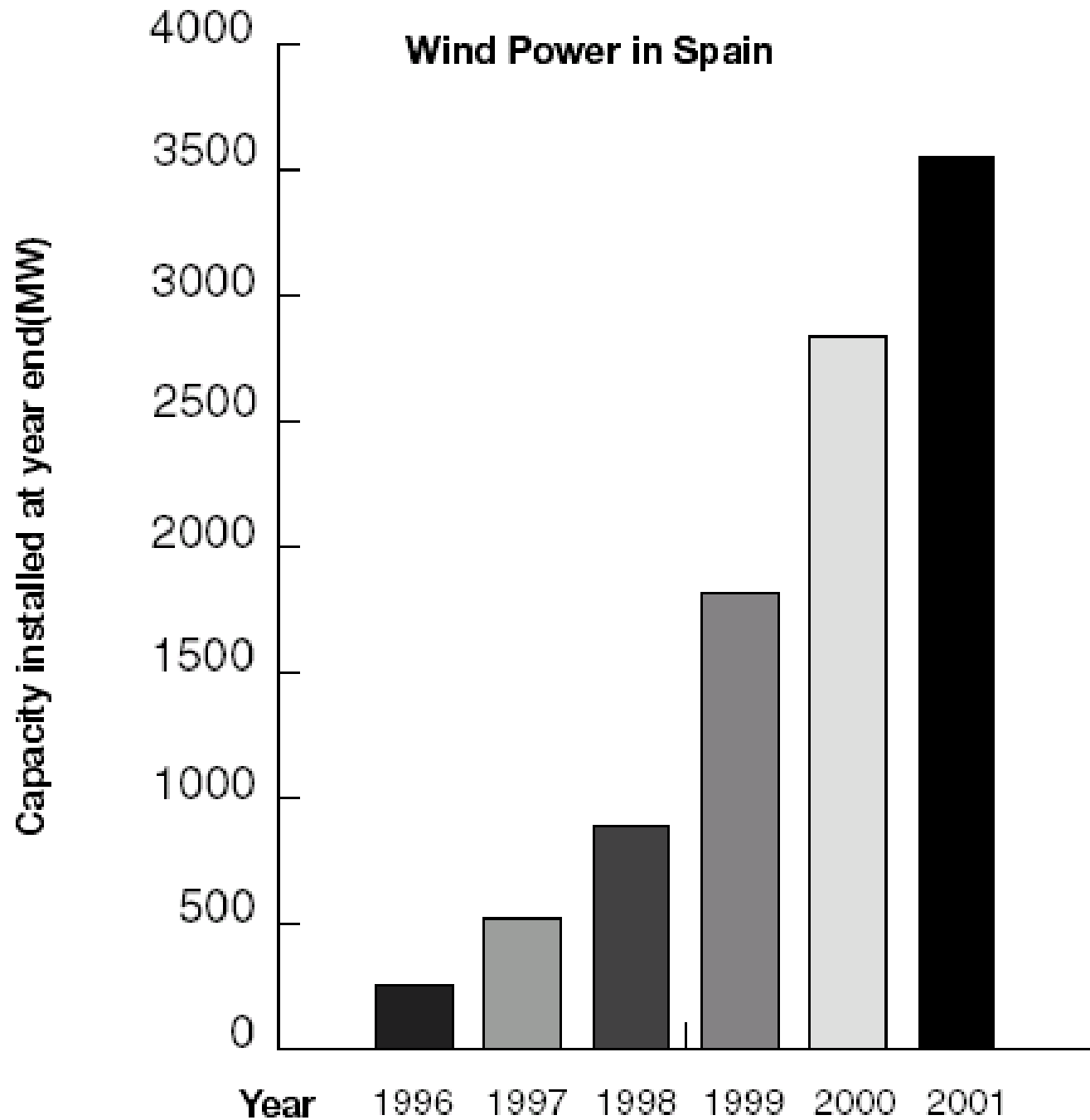
Table 2-2: Top Wind Energy Markets during 2001

Country	New Installation (MW)	Total installation end 2001 (MW)
Germany	2,627	8,734
USA	1,635	4,245
Spain	1,050	3,550
Italy	276	700
India	236	1,456
Japan	217	357
Denmark	115	2,456
UK	107	525
Greece	84	358
China	75	406
Others	402	2,140
World, total	6,824	24,927

L'Allemagne,
le géant!



L'Espagne,
un exemple
pour le Québec...



Sea Wind Europe



L'éolien en mer en Europe

- **30 % de toute l'électricité de l'Europe d'ici 2020**
- **L'équivalent de la production nucléaire**
- **L'Allemagne entend installer 25 000 MW d'éolien en mer d'ici 2025, soit 15 % de sa demande d'électricité**

L'éolien en mer, déjà une réalité

Horns Rev wind farm



© Eitam A/S

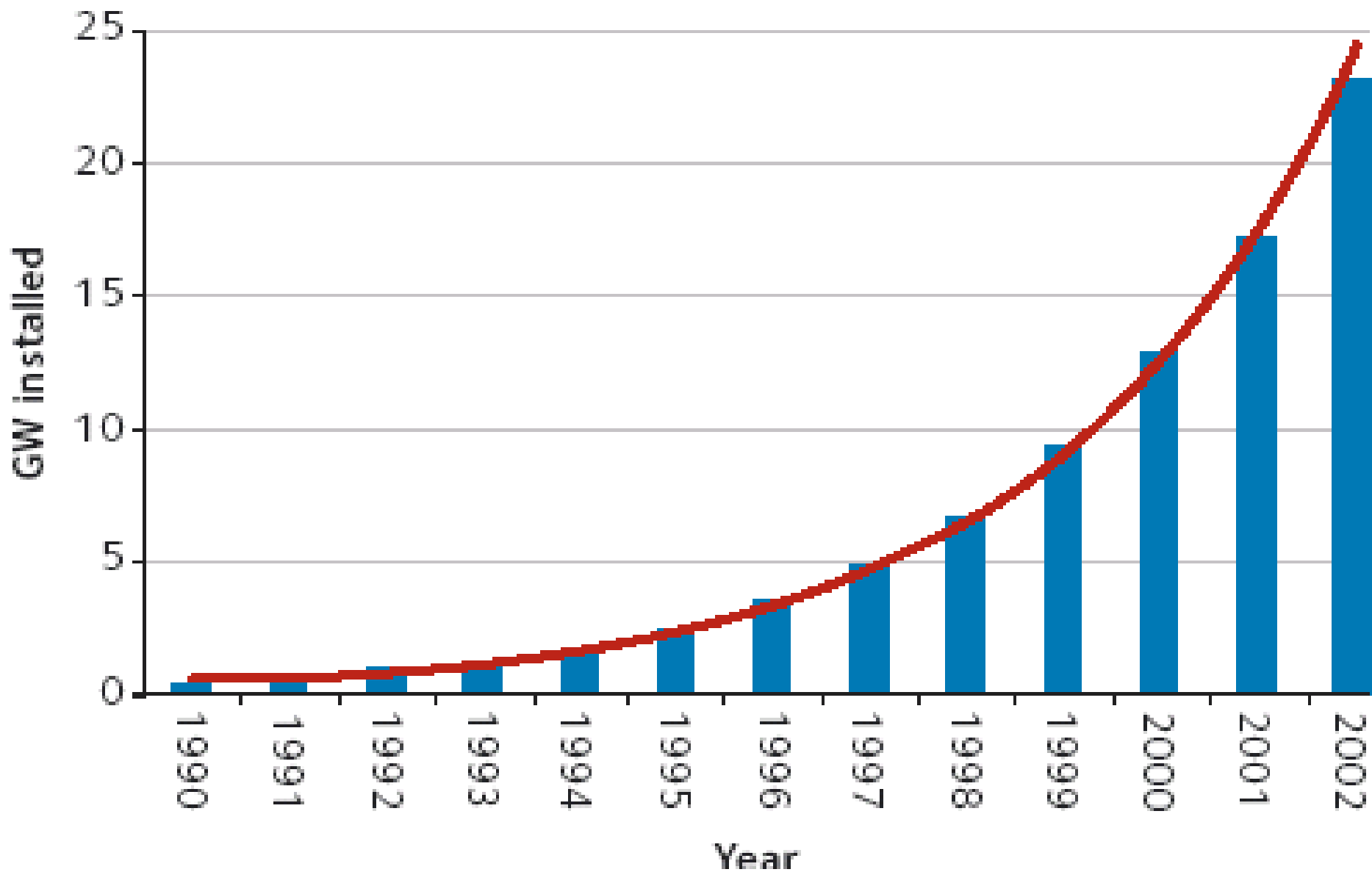
Middelgrunden wind farm



© Langrock/Zenit/Greenpeace



Progression de l'éolien en Europe

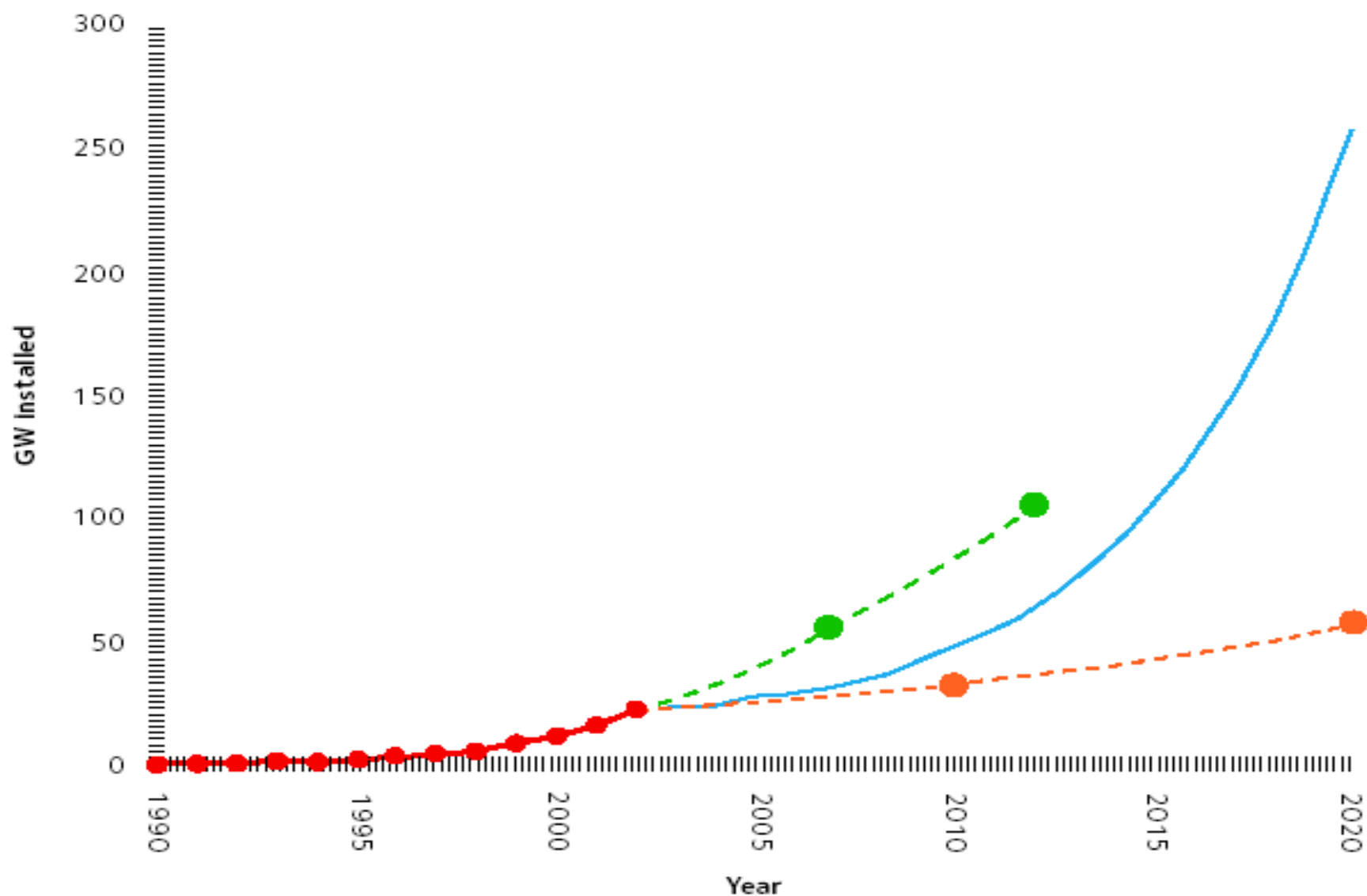


Postulated growth pattern for *Sea Wind Europe*.

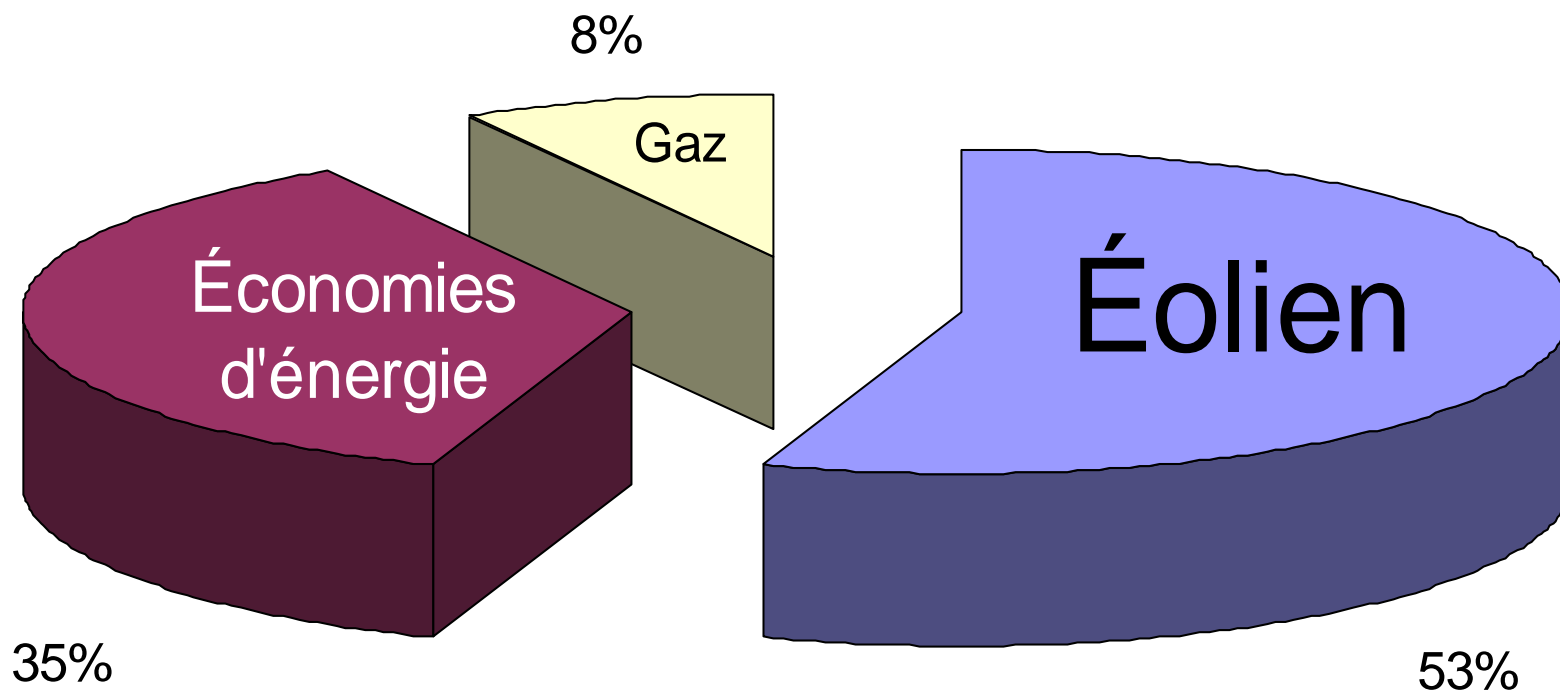
Installed capacity of on- and offshore wind to 2003.

Wind energy industry predictions for on- and offshore wind energy.

Trend line fitted to an International Energy Agency baseline



Les solutions préférées par la population québécoise



Sondage Léger Marketing pour Greenpeace
Février 2004