

Le DD : un moteur à l'(éco)innovation

Sylvie FAUCHEUX

Professeur en sciences économiques

MIP & LIRSA, Cnam (France)

L'innovation et la compétitivité

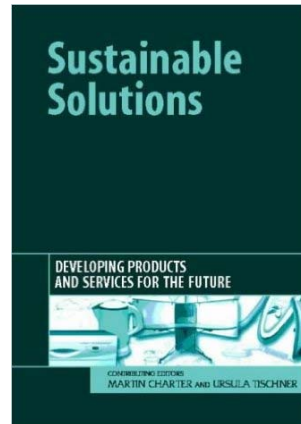
Depuis les années 1980 le monde a été témoin de ce que Porter (1990, voir photo) qualifie de nouveau paradigme de *compétitivité fondé sur l'innovation*.

Or, dans les grandes approches du *développement durable* qui se côtoient aujourd'hui, les potentialités de l'innovation (dont *le progrès technologique*) sont déterminantes.



Eco-innovations : de quoi parle-t-on?

Les innovations en faveur de l'environnement relèvent de ce qu'il est convenu d'appeler depuis les années 1990, les éco-innovations, consistant à réduire ou éviter l'impact des activités humaines sur l'environnement et à développer la production et l'utilisation des énergies renouvelables.



Eco-innovation - les programmes R&D

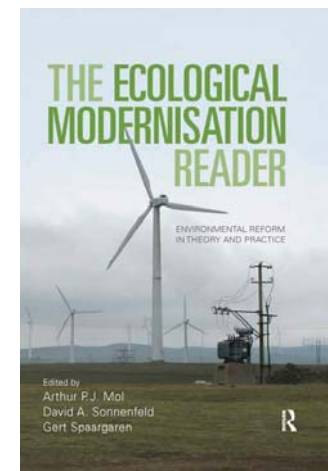
- ❑ Aux États-Unis, la Rand Corporation considère (1998), les éco-innovations comme des Critical Technologies: « *essentielle au développement de long terme de la sécurité nationale ou de la propriété économique* ».
- ❑ Depuis 2000 : domaines de compétitivité reconnus par *l'espace européen de la recherche* (6ème PCRD).
- ❑ Le Conseil européen 2004: les éco-innovations contribuent à la Stratégie de Lisbonne visant à accroître la compétitivité européenne.



L'éco-innovation comme opportunité

Les éco-innovations constituent une véritable opportunité pour l'environnement, mais aussi du point de vue de la compétitivité, des emplois et des nouveaux métiers.

Le concept de « *croissance verte* », popularisé suite à la crise financière de 2008, postule que les impératifs écologiques, via les éco-innovations, peuvent revitaliser la croissance économique mondiale, si bien que la « *modernisation écologique* » participe de la compétitivité d'une économie.



Le « rebondissement vert »

Selon HSBC Global Research « The Green Rebound » (2009), il y aurait 430 Milliards de dollars des plans de relance consacrés à **l'économie verte**, soit:

- ❑ 15% des plans de relance mondiaux en moyenne.
- ❑ 38% du plan chinois
- ❑ 12% du plan américain
- ❑ 80% du plan de la Corée du Sud
- ❑ 35% en France.

G20 (2009):
« *L'économie de demain sera inclusive, verte et soutenable* »

le **cnam**