

Innovation et territoire

Éléments de cadrage

*IHEDATE- atelier Innovation-territoire-énergie
4 décembre 2009*

Le contexte

D'une approche très verticale de l'innovation ...



Recherche fondamentale

Recherche appliquée

R&D

Prototypes

Expérimentations

Financement

Production de masse

Commercialisation

En matière énergétique

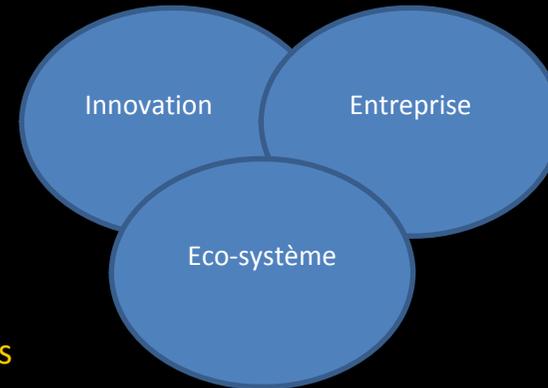
Monopole de l'opérateur historique avec prédominance du nucléaire

...à une approche transversale basée sur l'économie de la connaissance

• Stratégie de Lisbonne

Marché

R&D et
compétence



Financements

Territoire

En matière énergétique

• Développement de la production décentralisée (Paquet énergie climat : 20% d'ENR dans la consommation d'ici 2020 en Europe, 23% pour la France).

• Ouverture du marché de l'énergie

**L'innovation est
multiforme**

De l'innovation technologique

- ✓ Production d'énergie décentralisée
- ✓ Efficacité énergétique dans le bâtiment
- ✓ Efficacité énergétique dans les transports

Ex Saft

Potentialités du marché

En 2007, ces marchés ont représenté 33 milliards d'euros et 220 000 emplois.

la conjoncture 2007 est marquée par une hausse de 17 % des marchés

A l'horizon 2012, sur la base des objectifs du Grenelle de l'Environnement, ces marchés représenteront 440 000 emplois et 220 milliards d'euros.

... À l'innovation organisationnelle

qui correspond à des changements de modes de structures et des nouvelles formes d'organisation du travail, de gestion des connaissances, de nouvelles formes de relations entre les entreprises et leur environnement économique...

...Appliquée au territoire aquitain

Ex : Gestion de la forêt des Landes comme mécanisme de compensation carbone

Et ...à l'innovation par les services

- ✓ **Mutation des entreprises industrielles vers des solutions de services.
(Economie de la fonctionnalité)**
- ✓ **Pas de transfert de la propriété du bien qui reste dans l'entreprise :
respect du développement durable et d'une croissance sobre.**

Ex : Auto-partage

Ex : Smart grids : réseaux intelligents pour la ville de demain

Facteurs communs à l'innovation

- **Transversalité**
- **Pluridisciplinarité**
- **Coopération dans un espace géographique**
- **Proximité géographique entre recherche/production.**
- **Droit à l'erreur**
- **Développement de partenariats extérieurs dans le cadre de "l'open innovation"**

Source : Pour une nouvelle vision de l'innovation

La vision française et britannique de l'innovation

France

- Une vision centrée sur l'innovation technologique
- Secteur de référence : les hautes technologies
- Facteurs clés perçus : la recherche publique et privée
- Zoom sur la création d'entreprise et sur les grandes entreprises

GB

- Une vision centrée sur l'innovation créatrice
- Secteur de référence : les industries créatives (multimédia, design, publicité...)
- Facteurs clés perçus : la créativité
- Zoom sur les PME

Source : Pour une nouvelle vision de l'innovation

Le territoire

Territoire géographique

✓ **Concentration géographique des activités liées à l'innovation . (la production moins agglomérée que l'innovation)**

Facteurs de polarisation :

- **un niveau de demande élevé**
 - **Infrastructures de services**
 - **Externalités de connaissances : permettent à un agent économique de bénéficier des activités intensives en connaissances menées par d'autres et ainsi de réduire ses propres coûts de production de connaissance. (Processus cumulatif)**
- **Modèle du Cluster fondé sur l'ancrage territorial**

Territoire politique

Dans ce modèle de clusters

- **Cadre défini par l'Etat, par appel à projet (bottom up)**
- **Stratégie proposée par le consortium où les collectivités locales sont largement impliquées**
- **Quelle place pour les collectivités locales ?**
Garantir un écosystème favorable au développement du cluster ?

Le territoire vécu

Systèmes territoriaux imbriqués dans les réseaux sociaux.

- **Rôle clef de la confiance dans la diffusion de l'innovation :
via :**
- **les structures professionnelles,**
- **les réseaux d'échanges,**
- **les réseaux familiaux.**

**Développement des plateformes collaboratives (virtuelles)
comme outil d'innovation ?**

Perspectives

Des clusters de niveau européen :

- faire émerger en Europe des clusters de niveau mondial, basés sur l'excellence technologique et industrielle/ concurrence internationale
- dans ce contexte, développer l'inter-clustering