



**Think tank**



**Réunion Groupe transverse**

**7 mars 2011**

**Mars 2011**

**16h Avancement des travaux d'IDées**

**Exposés sur les thèmes :**

**« Bâtiment et énergie »**

**Alain MAUGARD**

**Président de Qualibat**

**« Bâtiment à énergie positive et mobilité»**

**Daniel QUENARD**

**Chef de la Division Matériaux, CSTB**

**17h30 Discussion et atelier de travail sur le thème :**

**« Bâtiment et énergie »**

**19h Fin de la réunion**

- **Groupe transverse**
- **Groupe « Stockage de l'énergie »**
- **Groupe « Energie et mobilité durable**
- **Groupe « Prospective »**



## **Groupe thématique: « Stockage de l'énergie »**



- **Ce Groupe bénéficie de l'expérience antérieure acquise au sein d'ECRIN**
- **Il est animé par Pierre Odru, responsable du Groupe support ANR**
- **La première phase a donné lieu à la publication d'un ouvrage publié chez Dunod.**
- **Une réflexion sur les thèmes porteurs dans le futur a été amorcée (batteries, nanotechnologies).**
- **Séminaire sur les supercondensateurs le 13 décembre au CNAM**



Fondation Tuck

## **Groupe thématique: « Energie et mobilité durable »**



- **Ce Groupe examine les solutions d'avenir dans le domaine de la mobilité, en tenant compte des contraintes énergétiques**
- **Il est co-animé par François Chéry, créateur du projet Tulip de voiture électrique (Groupe PSA) et Walter Pizzaferrri, fondateur de l'OIE**
- **Une réflexion prospective sera menée pour identifier les ruptures technologiques et les changements de perception de la mobilité.**
- **Prochaine réunion le 10 mai 2011: « Infrastructures »**



## **Groupe thématique: « Prospective »**

---



- **Ce Groupe mène une réflexion sur les grands changements de société qui vont intervenir au cours de la période de transition à venir et qui vont conditionner le secteur de l'énergie.**
- **Il est animé par Michel Saloff-Coste, consultant et prospectiviste**
- **Prochaine réunion le 5 avril 2011 .**

- **Le Groupe transverse analyse les principaux changements intervenant dans le domaine « Energie et développement durable ». Il identifie les ruptures susceptibles d'intervenir et les thèmes porteurs d'avenir.**
- **Il est co-animé par Nadine Bret-Rouzaut et Alexandre Rojey**
- **Les thèmes traités en 2009 et 2010 ont concerné le facteur 4, la demande énergétique, la mobilité et l'habitat.**
- **Deux Cahiers IDées ont été édités en 2010**



# Groupe transverse: Thèmes traités récemment



## Thèmes traités récemment:

- **21/11/09: « Systèmes de Transport Intelligents »**  
Intervention de Michel Parent (INRIA)
- **20/01/10 : « Voiture électrique »**  
Intervention de François Chéry, créateur du projet Tulip (PSA)
- **22/03/10: « Mobilité urbaine »**  
Interventions de Gabriel Plassat (ADEME) et Rachel Dargent (IFP School)
- **31/05/10: « Habitat et mobilité »**  
Interventions de Pierre Matarasso (CNRS-CIRED) et de Anne Grenier (ADEME)
- **06/09/11: « Energie et urbanisme durables »**  
Interventions de Francis Meunier (CNAM) et de Jean-Pierre Traisnel (CNRS-IFU)
- **06/12/11 « Energie et ville durable »**  
Interventions de Remi Dorval (VINCI) et de Mathieu Baisez (GDF SUEZ)



## **Production décentralisée d'énergie / Renouvelables**

- « Smart grids »: lundi 30 mai 2011
- Eoliennes en mer
- Production décentralisée et stockage d'énergie
- Photovoltaïque en couches minces
- Eoliennes en mer