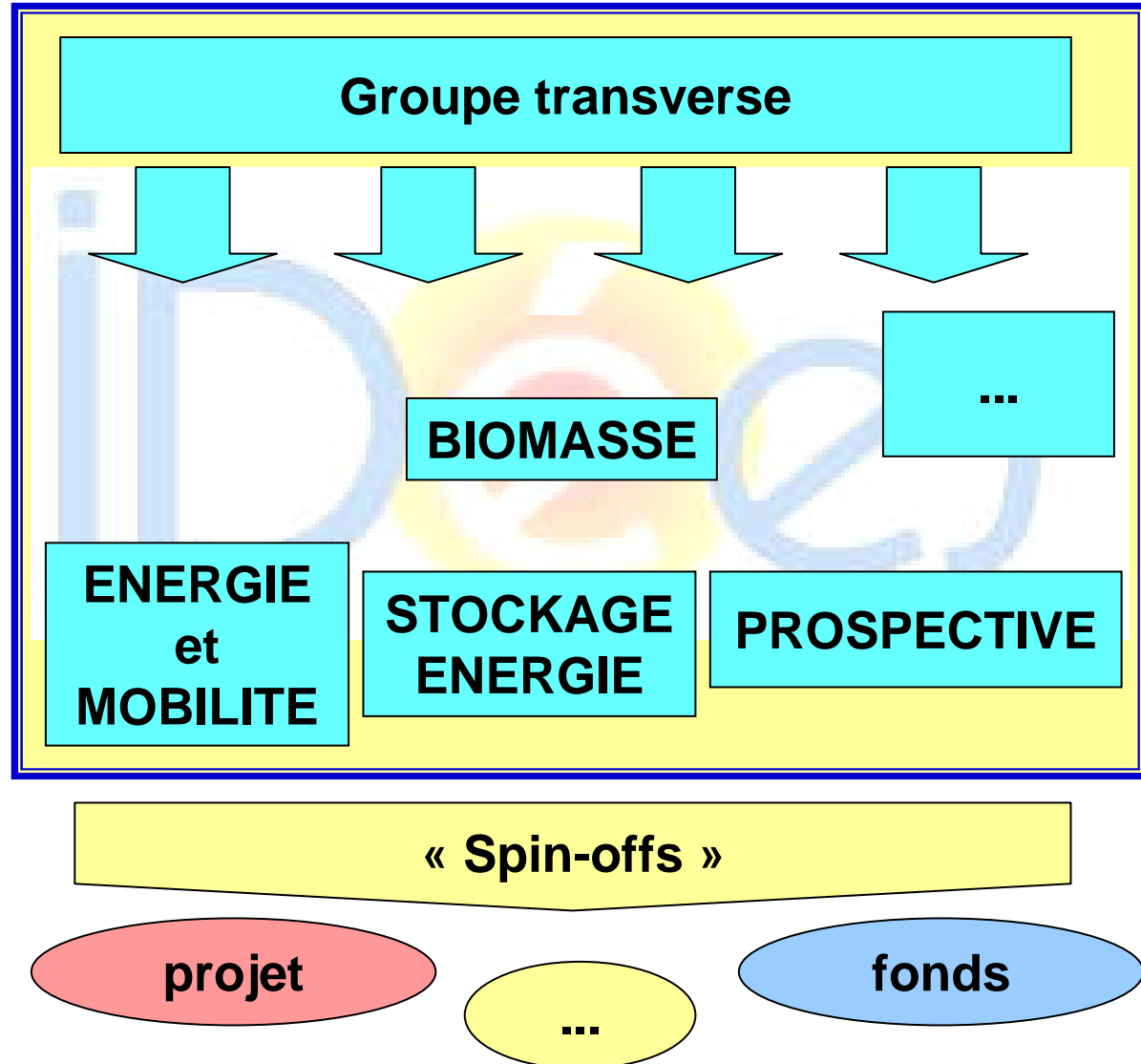




Think tank

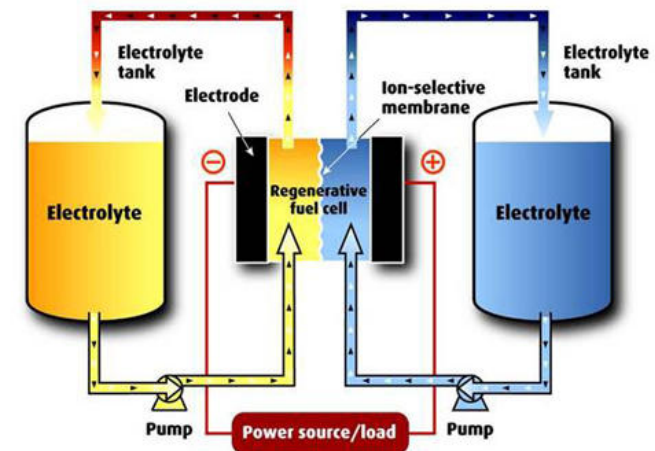
iDées

Décembre 2012



- **30/05/11: « Réseaux intelligents »**  
*Jacques Percebois (Univ. Montp.), Jean-François Le Romancer (KeyEnergie)*
- **09/09/11: « Eolien offshore »**  
*Pierre Odru (ANR), Jacques Ruer (Saipem)*
- **05/12/11: « La petite cogénération ex-biomasse »**  
*Gilles David (Enertime), Thiebaut Kientz (EXOES), Etienne Lebas (COGEBIO)*
- **30/02/12: « L'efficacité énergétique »**  
*Pierre Odru (ANR) et Laurence Grand-Clément (PersEE)*
- **18/06/12 (en collaboration avec l'AFG Ile-de-France): « Le gaz naturel »**  
*Sylvie Cornot-Gandolphe (IFRI) et Georges Bouchard (AFG)*
- **08/10/12: « Les hydrocarbures de roche mère »**  
*Bernard Duval (IFP School) et Bruno Weymuller (TPA)*
- **14/01/13: « Le charbon »**

- Animé par Pierre Odru (ANR)
- La première phase a donné lieu à la publication d'un ouvrage
- Réflexion prospective sur les thèmes porteurs en cours
- En 2010:
  - Séminaire sur les batteries métal-air
  - Séminaire sur les supercondensateurs
- En 2011: 7 décembre
  - Séminaire: stockage stationnaire (redox flow, Ni-Zn)
- En 2012: 4 juillet
  - Séminaire: Stockage d'électricité par la chaleur haute température  
(avec l'Ecole des Mines de Paris).





## Groupe « Energie et mobilité » : nouveau cycle

Fondation Tuck

## « Les mobilités dans les villes de demain »

# Idées

- **11/06/12 : Enjeux**

Guy Bourgeois (VeDeCom), Dominique Doucet (Moveo)

- **10/09/12 : Le futur de la ville et de la mobilité**

Fabienne Goux-Baudiment (ProGective), François Bellanger (Transit City)

- **12/11/12 : Urbanisme et mobilité**

Bertrand Lemoine (Atelier International du Grand Paris), Panos Mantziaras, Corinne Tiry-Ono (Ministère de la Culture)

- **Les hubs métropolitains (gares, aéroports, télécentres)**

- **Les nouveaux modes de transport urbains:**

(1) Véhicule urbain, navettes flexibles, cybercars en autopartage...

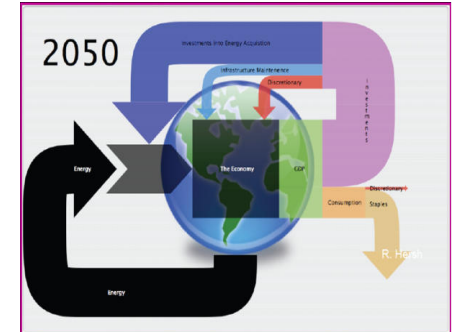
- **Les nouveaux modes de transport urbains:**

(2) Transport de marchandises, fret, écotaxes

- **Les liaisons périurbaines et le transport multimodal**



- **09/06/11- « Géopolitique de l'énergie: les mutations en cours »**  
*Jean-Pierre Favennec (IFP School), Isabelle Bocquillon (EdF)*
- **26/09/11- « Maîtrise des risques et scénarios de prospective »**  
*Jean-Paul Langlois (IMdR), Dominique Levent (Renault)*
- **21/11/11- « Scénarios énergétiques »**  
*Nadine Bret-Rouzaut (IFP School), Patrick Criqui (CNRS-LEPII)*
- **09/02/12 - « Energie et climat »**  
*Trevor Morgan (Menecom), Christian de Perthuis (CDC Climat), Thierry Salomon (négaWatt)*
- **14/05/12 - « Energie 2050 »**  
*Christian Kirchsteiger (Commission Européenne DG Energie), Jacques Percebois (Université de Montpellier), Claude Mandil (ancien directeur exécutif de l'AIE)*
- **18/10/12 - « Scénarios 2050 »**  
*Nadia Maïzi (CMA), Jean-Charles Hourcade (CIRED), Jean-Eudes Moncomble (CFE)*
- **03/12/12 – « Ruptures scientifiques et techniques »**  
*Christian Ngo (Edmonium), Jean-Pierre Papon (ESPCI)*



- Animé par Dominique Chauvin (iDées)
- 5 /11/2012
- Enjeux: ressources / bilan environnemental  
Paul Colonna, Denis Clodic, Antoine Poupart
- Biogaz
- Biocarburants (1<sup>ère</sup> / 2<sup>ème</sup> génération)
- Micro-algues
- Puits carbone
- Analyses de cycles de vie
- Contraintes sociétales



- **16h - 17h30 : Interventions :**

**Des ruptures scientifiques pourraient-elles changer la donne énergétique ?**

***Pierre PAPON***

***Professeur émérite à l'ESPCI***

**L'avenir énergétique est-il écrit ?**

***Christian NGO***

***Edmonium***

- **17h 30 - 19 h : Discussion et atelier de travail sur le thème :**

**Atelier de travail sur le thème :**

**« Les ruptures dans le domaine de l'énergie »**