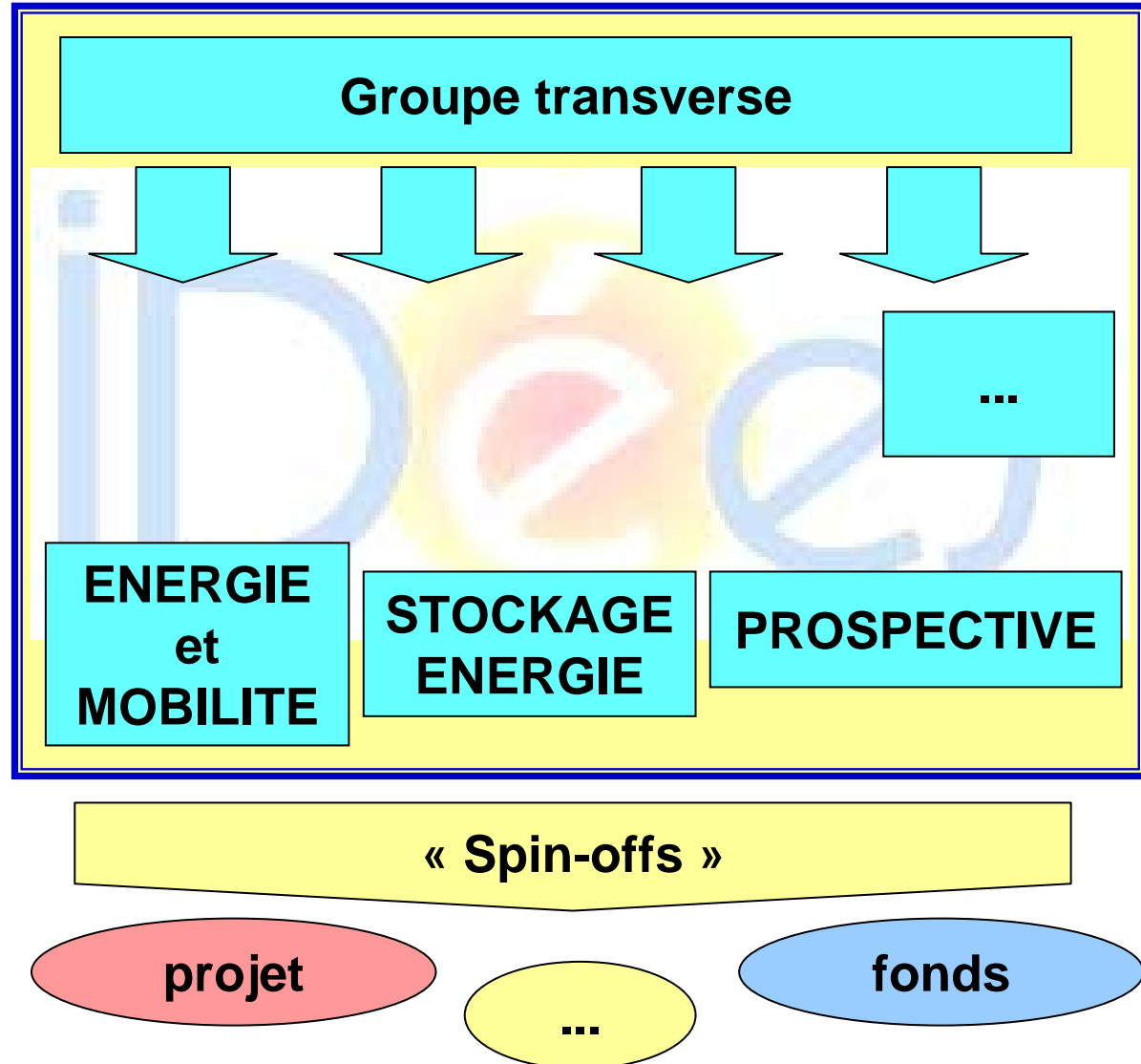




Think tank

iDées

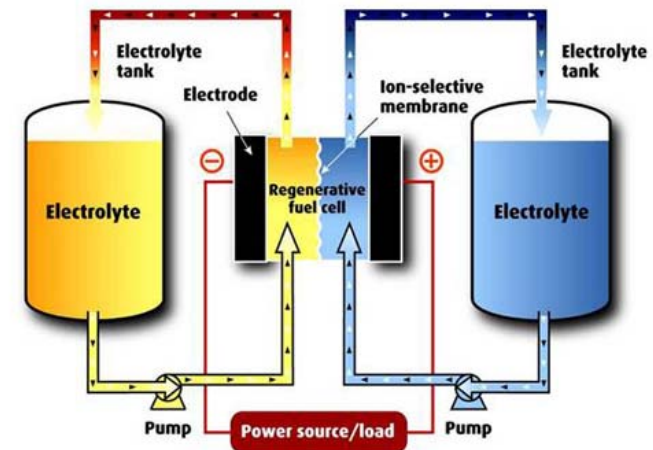
Octobre 2012



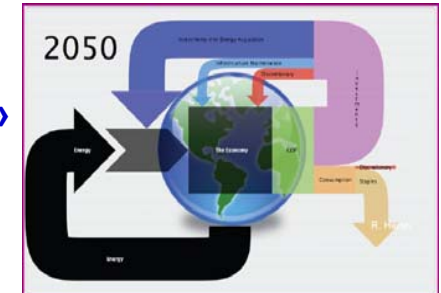
- Animé par Dominique Chauvin (iDées)
- 5 /11/2012
- Enjeux: ressources / bilan environnemental
Paul Colonna, Denis Clodic, Antoine Poupart
- Biogaz
- Biocarburants (1^{ère} / 2^{ème} génération)
- Micro-algues
- Puits carbone
- Analyses de cycles de vie
- Contraintes sociétales



- 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).



- **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)
- **09/11/12 - « 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)
- **18/11/12 - « Scénarios 2050 »**
Nadia Maïzi (CMA), Jean-Charles Hourcade (CIRED), Jean-Eudes Moncomble (CFE)





Fondation Tuck

Groupe « Energie et mobilité » : nouveau cycle

« 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**



- **Analyse les principaux changements intervenant dans le domaine « Energie et développement durable » et les thèmes porteurs d'avenir.**
- **Prépare les discussions plus ciblées**
- **Co-animé par Nadine Bret-Rouzaut et Alexandre Rojey**



- **07/03/11: « Habitat et énergie »**
Alain Maugard (Qualibat) et Daniel Quénard (CSTB)
- **30/05/11: « Réseaux intelligents »**
Jacques Percebois (Univ. Montpellier), 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)

- **Charbon**
- **Captage et stockage de CO₂**
- **Couverture de l'intermittence (back-up, stockage)**
- **Centrales solaires à concentration (Desertec)**
- **Cellules solaires de nouvelle génération**



16h Avancement des travaux d'IDées

« Les hydrocarbures de roche-mère – La situation aux Etats-Unis »

Bernard DUVAL

Consultant et professeur associé, IFP School

« Perspectives mondiales des hydrocarbures de roche-mère :

Quelles potentialités? Quels développements concrets ? »

Bruno WEYMULLER

Membre de Total Professeurs Associés

17h30 Discussion et atelier de travail sur le thème :

«Gaz de schiste et hydrocarbures de roche-mère»

19h Fin de la réunion

Discussion autour d'un verre