

Think tank



iDées

Novembre 2013

- **Domaine couvert:**
« Énergie et développement durable »
- **Démarche systémique et pluridisciplinaire**
- **Dimension scientifique et technique, mais aussi sociale et économique**
- **Réflexion prospective concernant les ruptures techniques, économiques et sociales à venir**
- **Travaux visant à faire émerger de nouvelles propositions et projets d'avenir**

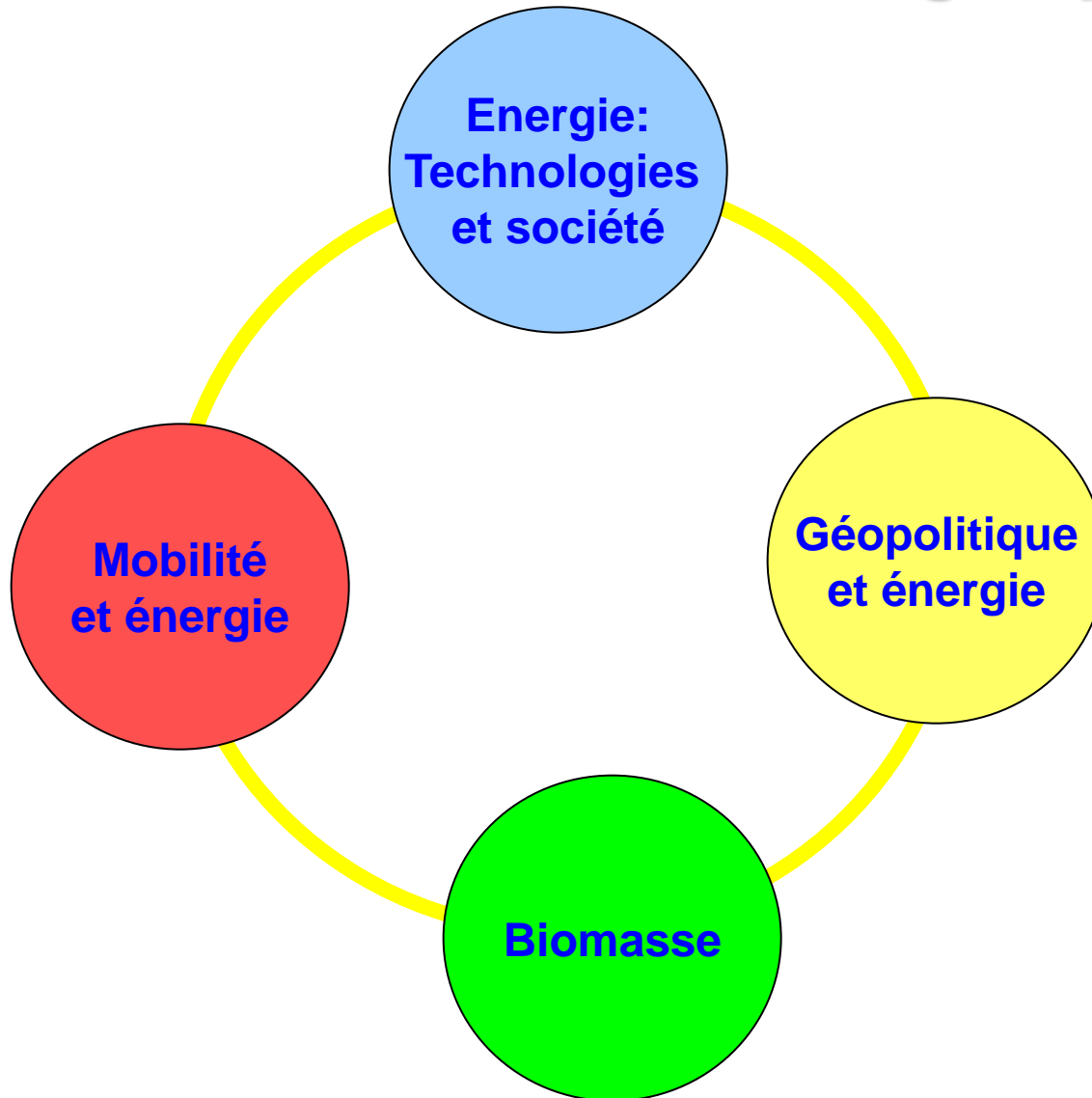


- **Intervenants invités + Atelier de travail sur le thème choisi**
- **Participants variés: industriels, chercheurs, associations, ONG**
- **Discussion contradictoire, pas de positions de « lobbying »**
- **Participants intervenant à titre personnel (règle de Chatham House)**
- **Climat convivial**





Nouvelle structure des groupes



Animateurs:

Laurence Grandclément (OIE) et Laurent Forti (IFPEN)



- **02/12/2013:**

« Etat des lieux et perspectives »

- **27/01/2014:** « Défis et opportunités techniques »
- **17/03/2014:** « Approche systémique et nouveaux liens collaboratifs »
- **02/06/2014:** « Nouveaux modèles économiques »



Animateurs:

François Chéry (iDées) et

Walter Pizzaferrri (OIE)

- **21/10/2013 : Routes - L'automobile de demain**
- **09/12/2013 : Air (ex. : PPlane)**
- **03/03/2014 : Rail (ex. : TGV non-stop, concept *Hyperloop*)**
- **26/05/2014 : Mer (ex.: porte-conteneurs à voile)**
- **Juin 2014 : Séminaire de clôture**





Fondation Tuck

Groupe

« Géopolitique de l'énergie »

iDées

Animateur:

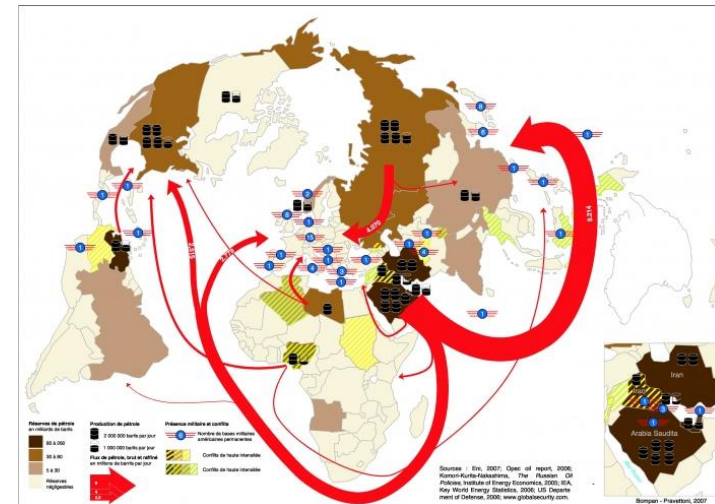
Jean-Pierre Favennec (IFP School)

• 12/11/2013: « Enjeux »

• 06/01/2014: « Questions environnementales »

• 31/03/2014: « Ruptures »

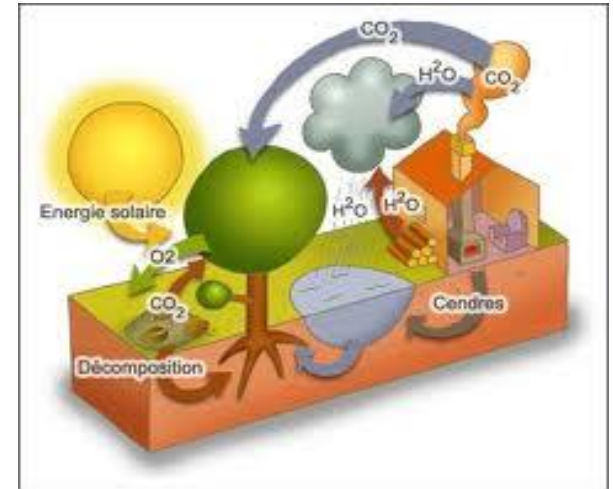
• 23/06/2014: « Bilan et conclusion »



Animateur:

Dominique Chauvin (iDées)

- **23 /09/2013: « La biomasse énergie »**
- **18/11/2013: « Ressource forestière et agricole »**
- **10/02/2014: « La biomasse dans le mix énergétique »**
- **12/05/2014: Les biomatériaux**



16h00 – 18h00

Introduction

Dominique CHAUVIN, *Animateur IDées*

Introduction

Conférence

Patrick PERRÉ, *Directeur du Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux, École Centrale Paris*

Production de biomasse végétale au niveau mondial : potentiel de cette ressource renouvelable pour produire énergie, matériaux et molécules

Françoise LABALETTE, *ingénieur diversification/prospective, GIE Arvalis/Onidol et Cetiom*

Alain THIVOLLE-CAZAT, *Ingénieur ressources et disponibilités forestières, Institut Technologique FCBA*

Evaluation des ressources en biomasses forestière et agricole, méthodes et applications au cas de la France

Caroline RAYOL, *Chef de Projet Bioénergies et Ressources -pôle de compétitivité IAR / ex. conseillère "bioénergies" du premier ministre brésilien*

Objectifs de valorisation des ressources agricoles du Brésil en lien avec la préservation de la forêt et sa mise en valeur

18h00 – 19h00

Débat