



DIRECTION GÉNÉRALE DES ENTREPRISES



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ETUDE

ETUDE PROSPECTIVE « Les microréacteurs: opportunités et applications pour les industries chimiques »

Colloque de restitution - IFP Lyon 14 mars 2007

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

- Contexte général: chimie en amont des principaux secteurs industriels
 - ➔ sortir la chimie de ses procédés énergétivores (matières premières et combustibles fossiles)
 - ➔ entrer dans l'ère de la chimie « propre » (économe en énergie et en atomes, rejets réduits, efficacité et fiabilité des procédés)

 *les microréacteurs*

▪ Contexte local

- ➔ retard de la France dans le domaine des microréacteurs par rapport à EU, Japon, Allemagne (malgré une industrie chimique performante en génie des procédés)
- ➔ développement de la chimie durable dans le cadre de Suschem

▪ Dans ce contexte le MINEFI souhaite actualiser les données techniques et stratégiques dans le domaine des microréacteurs pour promouvoir une politique de soutien efficace à la recherche industrielle

- ➔ renforcement de la compétitivité
- ➔ création de nouveaux métiers et nouveaux emplois
- ➔ amélioration de la sécurité
- ➔ actions concrètes pour la préservation de l'environnement

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

▪ Les objectifs de l'étude:

- ➔ précision sur le champ des microréacteurs en termes de technologies, applications et marchés
- ➔ établissement d'une cartographie des savoir-faire français et positionnement international
- ➔ identification des besoins et attentes des industries chimiques et utilisatrices
- ➔ identification des moyens existants permettant de stimuler l'innovation dans ce domaine

ORDRE DU JOUR

- **Témoignage de l'IFP**
Christophe BOYER - IFP
- **Témoignage de l'UIC Midi-Pyrénées**
Frédéric BRIAND, Pierre Fabre - Président de l'UIC Midi-Pyrénées
- **Témoignage d'Arkema**
Jean-Luc DUBOIS - ARKEMA
- **Restitution des résultats de l'étude DGE « Les microréacteurs, opportunités et applications pour les industries chimiques »**
Vincent PESSEY, Magali SIUTKOWSKI - ALCIMED
- **Discussion**
animée par Pascal BARTHELEMY - Président d'AXELERA
- **Synthèse et Bilan**