

# ETATS GENERAUX DE L'INDUSTRIE

*NORD - PAS-DE-CALAIS*

Atelier D

**Matériaux agrosourcés et matériaux avancés  
(textiles, agrosourcés, composites...)**



Lille, le 18 janvier 2010

*Région : Nord - Pas-de-Calais*

*Nom du groupe de travail : Matériaux avancés*

*Participants à l'atelier (annexe) :*

*Rapporteur / animateur : Emeline PAVY DREAL Nord - Pas-de-Calais*

### **SYNTHESE LIBRE**

29 personnes présentes pour l'atelier du 18 janvier 2010 (pour 34 personnes inscrites soit un taux de présence de 85%) dont 12 entreprises, 4 associations, 4 fédérations professionnelles, 1 partenaire social, 2 chercheur..

Des contributions ont été fournies par le CESR et la fédération professionnelle

Les problématiques abordées au cours de cet atelier ont été assez générales sur l'industrie avec quelques spécificités liées à la thématiques matériaux avancés.

Les débats ont été animés, autour de 3 thèmes :

- Donner à l'industrie les moyens d'être plus compétitive,
- l'équité environnementale aux frontières,
- le développement d'un institut des matériaux agro-sourcés et matériaux avancés

# Matériaux avancés (textiles, biosourcés, composites...)

## Diagnostic et enjeux issus de la phase 1

| ACTIONS PROPOSEES A CE STADE |   |
|------------------------------|---|
| Axe d'action 1               | <p align="center"><b>Compétitivité / coûts</b></p> <p align="center">Elargir le crédit impôt recherche aux investissements machines et immatériels<br/>           Rétablir l'équité aux frontières en faisant peser sur les importations le poids des réglementations environnementale (taxe carbone) et sociale<br/>           Développer la préférence régionale<br/>           Aider les entreprises à défendre leurs brevets (juridique et financier)<br/>           Aligner les charges pesants sur les entreprises françaises sur les charges de l'Allemagne par exemple<br/>           Stabiliser le système de taxes en France pour permettre une meilleure lisibilité des entreprises<br/>           Imposer aux banques de soutenir plus largement les entreprises y compris dans les secteurs d'activité problématiques (textile notamment) afin de les aider à reconstruire leurs fonds propres</p> |
| Axe d'action 2               | <p align="center"><b>Simplification / facilitation</b></p> <p align="center">Rendre la réglementation plus accessible et plus intelligible en limitant notamment le nombre de textes (supprimer 2 textes lorsque l'on en vote un nouveau par exemple)<br/>           Permettre aux chefs d'entreprises de faire appel à des outils conseils adaptés et neutres<br/>           Simplifier les contrôles administratifs (éviter les doublons entre les différents contrôles)</p>  |
| Axe d'action 3               | <p align="center"><b>Donner à l'ensemble de la filière une visibilité sur le marché final</b></p> <p align="center">Aider les entreprises à mieux comprendre le besoin des consommateurs<br/>           Décloisonner les filières</p>   |

# Matériaux avancés (textiles, agro-sourcés, composites...)

## Donner à l'industrie les moyens d'être plus compétitive

- Transcription des enjeux identifiés dans la phase précédente :
  - réduire les taxes et charges patronales
- mesures concrètes :
  - loi de type TREMONTI (Italie) permettant de déduire de l'impôt sur les sociétés 50% du montant des investissements en équipements neufs
  - Soutien au fonctionnement des instituts de recherches et technologies pendant 5 à 10 ans

### Estimation (si possible chiffrée) des bénéfices attendus

Augmentation des investissements en France et développement de la R&D

### Pré-requis à la mise en œuvre des actions

- conformité à la réglementation Européenne

# Matériaux avancés (textiles, agro-sourcés, composites...)

## Développer un institut des matériaux agro-sourcés et matériaux avancés (voir fiche 6 - filière)

- Action proposée

- Constituer une filière de la conception à l'industrialisation de développement des matériaux agro-sourcés notamment pour les industries de la plasturgie et du textile
- Dans une démarche intégrant des laboratoires de recherche mixtes public - privé, un centre technique (CREPIB) des matériaux agro-sourcés, et un pilote industriel

- Retours attendus

- Diversification des marchés des applications des productions végétales nationales
- Création de nouveaux marchés pour l'amidonnerie grâce aux nouvelles technologies de conversion
- Optimisation de la chaîne de valeur amont et aval (fin de vie/recyclage) notamment pour les industries de la plasturgie, du papier/carton, du textile, des arts graphiques et de la table, etc

- Coût de la proposition

- Construction d'un centre technique (CREPIB) pour 15 M€
- Développement d'un pilote industriel au sein de l'entreprise Roquette 50 à 55M€
- Acquisition des équipements (campus grand Lille) et soutien aux projets de recherche technologique 30-35 M€ s'appuyant sur l'Institut Fédératif Chevreul du Campus Grand Lille (220 chercheurs),

# Matériaux avancés (textiles, agro-sourcés, composites...)

## Équité environnementale aux frontières

- préconisations :
  - égalité entre les produits manufacturés en Europe et les produits manufacturés hors de l'Europe notamment pour la taxe Carbone
- mesures concrètes :
  - système pouvant s'inspirer de la politique agricole commune (taxe à l'importation – restitution à l'exportation)

### Estimation (si possible chiffrée) des bénéfices attendus

- Relocalisation d'une partie de la production en France

### Pré-requis à la mise en œuvre des actions

- négociations



| Nom          | Prénom        | Raison sociale                         |
|--------------|---------------|--|
| BEIRNAERT    | André         | uit Nord (union textile)               |
| BOUCHER      | Yannick       | Animateur                              |
| BOULANGÉ     | Bertrand      | KPMG Entreprise - Textile              |
| BRACQ        | Jean-François | CLUBTEX                                |
| CAELEN       | Damien        | SOMMER NEEDLEPUNCH                     |
| CARPENTIER   | Sébastien     | ARIST Nord - Pas-de-Calais             |
| CLAYE        | Philippe      | C&M International                      |
| COURCHELLE   | Michèle       | Communauté d'Agglomération Artois Comm |
| COURQUIN     | Pierre        | Communauté d'Agglomération Artois Comm |
| DARGUESSE    | Didier        | INPI                                   |
| de SAEDLEIR  | Dirk          | SOMMER NEEDLEPUNCH                     |
| DEGUILLEMONT | Denis         | IFTH                                   |
| DUHAMEL      | Franck        | UIT NORD                               |
| FIRRINGERI   | David         | DREAL                                  |
| GIRY         | Yannick       | Conseil Régional                       |
| HAQUETTE     | Marc          | CD2E                                   |
| IBLED        | Xavier        | ARC INTERNATIONAL                      |
| KRAWCZAK     | Patricia      | ECOLE DES MINES DE DOUAI               |
| LALOY        | Daniel        | JEUMONT Electric                       |
| LE GALL      | Tanguy        | Cousin Trestec                         |
| LECLERCQ     | Gérard        | CFE-CGC                                |
| LEMAY        | Patrick       | ROQUETTE                               |
| MAIRESSE     | Gaëtan        | Pôle MAUD                              |
| MEZIN        | Eric          | URIC-UNIMAILLE                         |
| PAVY         | Emeline       | DREAL                                  |
| PRÉVOST      | Anne-Sophie   | design innovation                      |
| PRUVOST      | Francis       | ProteXio                               |
| RATAYZYK     | Anne          | DREAL                                  |
| RINGARD      | Adrien        | CCI BETHUNE                            |
| ROBEAUX      | Véronique     | ENTREPRISES ET CITES                   |
| ROGER        | Marie-Lise    | IFTH                                   |
| ROQUETTE     | Marc          | ROQUETTE                               |
| ROQUETTE     | Gilles        |  |
| SERPELLONI   | Michel        | Roquette Frères                        |
| VARLET       | Olivier       | POLE MAUD                              |
| WALLART      | Francis       | ins titut pasteur de lille             |