



Séminaire des 04 et 05 juillet 2005



Décisions d'actions à conduire



Participants au séminaire

C.Artiges ; N.Barbe ; Y.Birot ; JM.Carnus ; D.Coutrot ; JP.Franiatte ; C.Giry ; J.Grassin ; D.Guinard ; PA.Lacour ; P.Monchaux ; H.Plauche Gillon ; JC pommier ; C.Sales ;A.Varet ; P.Verneret ; M.Vernois ; JP.Vincent ; C.Hubert ; F.rouger ; J.Sturm ;

Chargés des actions
délais

1. Elaboration de la liste des « stakeholders »

JP Franiatte
début 09/2005

Nous devons envoyer la liste des stakeholders français au « Management Group » de la FTP pour actions ultérieures et pour invitation au European Forest Event des 9 et 10 novembre prochain.

Nous utiliserons aussi cette liste pour adresser à ces personnes le document final de présentation des travaux du FTP National Support Groupe France

La liste des différents types de stakeholders établie est jointe en annexe 1.

Action : rassembler les noms et les coordonnées complètes de chaque personne et adresser le tout à D.Guinard.

2. Elaboration de la liste des invites français a l'european forest event

D.Guinard
début 09/2005

Cette liste comprendra la liste précédente et tous les participants ou sollicités pour les travaux du NSG France (aujourd'hui 66 noms hors noms de la liste précédente).

Elle sera enrichie en tant que de besoin pour y ajouter les oublis parmi les principaux acteurs du secteur Forêt Bois Papier

3. Représentants français au sein des groupes de travail européen

D.Guinard
immédiat

Proposer que Nathalie Barbe soit intégrée au sein de Forestry Value Chain Group

Proposer que Philippe Girard du Cirad soit intégré au sein de Bio-energy Value Chain Group

Insister auprès de Tony Pizzi pour qu'il défende les positions françaises au sein de New Businesses New Specialities Value Chain Group

4. Représentants français au sein des groupes de travail européen

J.Grassin
immédiat

Insister auprès de J.Poutis pour qu'il défende les positions françaises au sein de Pulp and Paper Value Chain Group



- 5. Elaborer une fiche projet supplémentaire Forestry (à adresser à D.Guinard)** **N.Barbe**
15 juillet

sur la gestion intégrée des risques en matière forestière en insistant sur les incendies
- 6. Elaborer une fiche projet supplémentaire FVC (a adresser a D.Guinard)** **JM.Carnus**
15 juillet

sur « valuation of externalities »
- 7. Elaborer une fiche projet supplémentaire WPVC (à adresser à D.Guinard)** **JM.Carnus**
15 juillet

sur la valorisation des bois feuillus de qualité
- 8. Elaborer une fiche projet supplémentaire WPVC** **M.Vernois + H.Calot/G.Labbat**
15 juillet

sur le bois et le contact alimentaire à intégrer dans WPVC
- 9. Elaborer une fiche projet supplémentaire NSNB** **M.Vernois**
15 juillet

sur la création à partir du bois de fibres de carbone de bas module, à intégrer dans NSNB Value Chain
- 10. Elaborer une fiche projet supplémentaire** **PA Lacour**
15 juillet

Une fiche complètement transversale sur la nécessité de travailler pour obtenir des outils de simulation prospective sera élaborée. Elle sera présentée de façon spécifique afin de bien montrer son intérêt pour toutes les Value Chains
- 11. Modification de fiches projet** **JC Pommier**
15 juillet

Pour NSNew Businesses, la fiche 1 (new extractions ways for wood valuable components) sera revue pour être élargie, en parlant globalement de Chimie verte
De ce fait la fiche 4 sera incorporée dans Pulp and Paper Value Chain
- 12. Compléter les fiches projet aujourd'hui incomplètes**

15 juillet

Forestry
Wood Product
Pulp and Paper
Bioenergy

C.Giry
M.Vernois
JP Vincent
PA Lacour



NSNB

JC Pommier

Notamment pour ce qui concerne le chiffrage des projets.

D.Guinard fera, pour ces aspects financiers, une fiche de synthèse destinée au Project Management Group au lieu de renvoyer toutes les fiches.

Remarque la nouvelle liste des fiches avec les compléments est présentée en annexe 2. Elle comprends 45 fiches

13. Synthèse des ordres de priorité des thèmes retenus par le NSG France

D.Guinard
30 juillet

pour le ManagementGroup la synthèse comprendra :

- un argumentaire
- les ordres de priorité des thèmes

Pour les « stakeholders français », la synthèse comprendra :

- une présentation du projet de la plate forme technologique forêt bois papier
- un argumentaire
- les thèmes proposés et les ordres de priorité
- un court message soulignant qu'ils recevront certainement ultérieurement une communication sur ERANET (en précisant ce qu'est ERANET)

14. Message pour ERANET

F.Rouger
20 juillet

Envoyer à D.Guinard le message à introduire dans la synthèse du FTP NSG France qui sera adressée aux stakeholders français

15. Elaboration de données concernant les financements

30 juillet

Evaluation des financements actuels de la recherche (privée et publique)

- Pulp and paper
- Forestry
- Bois
- Bioenergy
- Nbusinesses Nspecialities

J.Sturm
JM.Carnus
F.Rouger
PA Lacour
?

16. Propositions de la France concernant les financements possibles pour le 7 FP

D.Guinard
J.Grassin
Sept oct

Nous avons estimé que les financements actuels, liés aux financements européens, s'élevaient à 5 M€ par an, dont 1 M€ de financements privés.

Nous avons retenus que nous proposerons un doublement des financements qui seront obtenus par redéploiement, soit 10 M€ par an dont 2 M€ de fonds privés.

Avant de communiquer ces chiffres nous essaierons d'en savoir plus sur les évolutions européennes et ajusterons éventuellement nos propositions en fonction des informations recueillies.



17. représentant français au sein du WG financement au niveau européen

J.Grassin
immédiat

D.Guinard fait le nécessaire pour proposer J.Grassin

18. Information de tous les membres français travaillant dans les groupes européens

D.Guinard J.Grassin



Annexe 1 : liste des différents types de Stakeholders

Ministères français recherche
 Agriculture
 Industrie
 Environnement
 Logement

Responsables de la Commission européenne (Directions Générales concernant le secteur forêt bois papier)

ADEME

Parlementaires européens influents et / ou sensibles au secteur forêt bois papier

Parlementaires français siégeant à Bruxelles

Président des Régions

 Aquitaine
 Midi Pyrénées
 Poitou Charentes
 Lorraine
 Rhônes Alpes
 Limousin
 Auvergne
 Bourgogne
 Provence Alpes Côte d'Azur

Associations de consommateurs

ONG

Présidents et secrétaires généraux des Fédérations et syndicats professionnels

A compléter éventuellement



Annexe 2 : nouvelle liste des propositions

For ALL the Value chains

To create simulation and perspectives tools to help decision makers in fields of forest, wood, pulp and paper

Forestry Value Chain

1. To enhance the knowledge based communication between forest based sector and society
2. forests and forest-related ecosystems: understanding and monitoring their dynamics and functioning
3. adaptative management based on integrated approaches and tools
4. Modernizing the wood supply organisation through innovation in commercial practices, integrated logistics and harvesting
5. To determine the necessary conditions for transfer of innovation in the forestry sector
6. new tools for policy changes
7. Genomics and biotechnologies for future forest plantations
8. Integrated management of risks in forest
9. Valuation of externalities
10. Forest / paper pulp links (wood composition, fibre morphology and genetics) TBC

Bio Energy Value Chain

1. Development of a biomass based resource for energy generation and improvement of supply systems
2. Advanced technologies and equipments for thermal energy and/or electricity generation based on woody biomass
3. Increased contribution of woody biomass for liquid biofuel and H₂, especially for transportation systems
4. Increasing the environmental performance of the bioenergy sector
5. Socio-economics and politics of the bioenergy sector
6. Use of hemicelluloses extracted from wood in a chemical pulp mill to produce biofuel and papermaking additives TBC



Wood Products Value Chain

1. Improving the environmental impact of glueing; Better use of the lignocellulosic raw material, New solutions for reconstituted based products, and Development of natural glues and glues from by-products from industrial pre or post consumers,
2. Improvement of the physical and biological durability of wood and wood based products
3. Wood durability: Improvement of the durability of wood and wood based products in terms of appearance and service life.
4. New trends in construction and furniture towards a global comfort way of life for a ageing population
5. Wood Polymer Composites with enhanced properties
6. Improving the competitiveness of the forest base industry
7. Clever systems, products and components made of wood and wood based products
8. Understanding of thermo-hydric transfer phenomenon in wooden houses
9. Development of Innovative Health - and Environmental – Friendly Technologies for a more secure sustainable and competitive society (risks reduction)
10. Valorization of quality hard wood productions
11. Developing the uses of wood in contact with food

Pulp and Paper Value Chain

1. Lower grammage
2. Modelling and simulation of unit operations
3. To provides fibre-based products with “smart” functions
4. Micro-encapsulation of active products
5. Use of hemicelluloses extracted from wood in a chemical pulp mill to produce biofuel and papermaking additives to go to BVC
6. Future of deinking and recycling
7. "Superb" low grammage paper
8. Nanotechnology in fibre processing for new properties
9. Forest / paper pulp links (wood composition, fibre morphology and genetics) to go to FVC
10. Intelligent papers : Traceability in general



11. Intelligent papers: Usage properties
12. Global flows in Pulp and Paper industry
13. New biological treatments of raw materials to reduce energy consumption at pulping
14. **The Bio-refinery approach** to go to NSNB
15. Application of cellulose nano-crystals (whiskers) to paper industry

New Specialities, New Businesses Value Chain

1. Green chemistry and new extraction ways for wood valuable components
2. Fermentation of cellulose fibers to chemicals using energy coming from lignin
3. Biocomposites from cellulose with a natural matrix replacing fossil organic composites
4. Low modulus carbon fibers from wood
5. **The Bio-refinery approach** *tBC*

Soit 45 fiches au total