

## Journée de valorisation du projet POLYWOOD

Mercredi 10 Mai 2017

Centre Technique du Papier, 341 Rue de la Papeterie, 38400 Saint-Martin-d'Hères



09h30 • 10h00	<b>Accueil</b>
10h00 • 10h10	Introduction par le pôle de compétitivité AXELERA ✓ M. Philippe LE THUAUT, AXELERA
10h10 • 10h20	Présentation générale du projet POLYWOOD ✓ Mme Lise TROUILLET-FONTI, Solvay
10h20 • 10h50	Présentation des partenaires du projet
10h50 • 11h20	<b>1<sup>ière</sup> partie du projet : Procédés d'extraction, de séparation et de purification des sucres en C6 (glucose, mannose) à partir de l'hémicellulose (Clextral, CTP, Fibre Excellence, Grenoble INP Pagora, Novasep)</b>  Intérêt de l'autohydrolyse du bois pour la production de sucres dans une usine de production de cellulose ✓ Mme Christine CHIRAT, Grenoble INP-Pagora / LGP2  Procédés de purification de l'autohydrolysate de bois ✓ Mme Marlène BEYERLE, Novasep  Utilisation des copeaux autohydrolysés pour la fabrication de panneaux - essais pilotes au CTP et à Clextral ✓ Mme Auphélia BURNET, Centre Technique du Papier ✓ M. Vincent ALLIGIER, Clextral
11h20 • 11h50	<b>2<sup>ème</sup> partie du projet : Accès aux monomères (ICBMS, ISA, IRCELYON, Solvay)</b> ✓ Mme Catherine PINEL, IRCELYON ✓ M. Philippe MARION, Solvay
11h50 • 12h20	<b>3<sup>ème</sup> partie du projet : Accès aux polymères (AD-Majoris, INSA, ISA, PETZL, Solvay, Schneider, Electric)</b> Valorisation de dérivés lignocellulosiques: vers de nouveaux polyamides à hautes performances ✓ Mme Brigitte OHL, Schneider Electric ✓ Mme Marie-Laure MICHON, Mme Lise TROUILLET-FONTI et M. Emmanuel MARX, Solvay M. Didier BEAUDOUX et M. Romain TESSIER, AD-Majoris ✓ M. Guy RAFFIN, CNRS/ISA ✓ M. Raphael BRUNEL, INSA de Lyon/IMP
12h20 • 12h30	Conclusions
12h30 • 14h00	<b>Cocktail déjeunatoire / Networking / séance posters</b>
14h00 • 15h00	<b>Présentations Flash d'autres projets en cours sur la valorisation matière de la biomasse</b>

---

### lignocellulosique

---

Présentation générale du projet FUI Green-Epoxy (Alternative non toxique aux résines époxy rigides à partir de biomasse)

- ✓ Mme Audrey ROBIC, Proteus – PCAS
  - ✓ Mme Hélène FULCRAND, SPO-INRA
- 

Présentation générale du projet ANR BIOMINES (Identification de nouveaux biocatalyseurs pour la dégradation de la biomasse) (*A confirmer*)

- ✓ Mme Senta BLANQUET, IFPEN
- 

Présentation générale du projet ANR CHEMLIVAL (Valorisation chimique des lignines : application en chimie fine et polymères techniques)

- ✓ M. Pascal FONGARLAND, CPE Lyon
- 

Présentation générale du projet ANR Lignarocat (Hydroconversion catalytique de la lignine en aromatiques)

- ✓ Mme Dorothée LAURENTI, IRCELYON
- 

### Brainstorming et Rendez-vous B to B

15h00 • 17h00

- ✓ L'inscription aux rendez-vous B2B s'effectue sur notre plateforme d'inscription en cliquant sur le lien suivant <http://www.axelera.org/espace-adherent/inscription/?idevent=4962&step=1>  
En vous y inscrivant, vous aurez la possibilité de prendre un maximum de 5 rendez-vous, chacun d'une durée de 15 minutes.
- 

17h00 • 17h30

Visite de la plateforme TEKLI CELL

---

### **Pour plus d'information contactez**

M. Philippe Le THUAUT, AXELERA

[Philippe.lethuat@axelera.org](mailto:Philippe.lethuat@axelera.org)

Mobile : 06 22 73 48 76