

JOURNÉE SCIENTIFIQUE POLYMERIS

Les matériaux biosourcés

PARIS, LE 15 DÉCEMBRE 2022

PROGRAMME DE LA JOURNÉE :

- 08h30 – 09h00 : **Accueil café**
09h00 – 09h30 : **Introduction de la journée**
Jean-Jacques LEGAT, *Polymeris* / Gilles DENNLER, *IPC* / Claude JANIN, *GFP*

MATÉRIAUX INNOVANTS BIOSOURCÉS

- 09h30 – 10h00 : **« Une nouvelle génération de films de paillage »**
Gerard PICHON, *Barbier*
- 10h00 – 10h30 : **« Synthèse photo-induite de matériaux composites nanoarchitecturés et biosourcés pour la fonctionnalisation de substrats »**
Lavinia BALAN, *CNRS Orléans*

10h30 – 10h45 : Pause Networking

PROCESS INTÉGRANT DU BIOSOURCÉ

- 10h45 – 11h15 : **« Optimisation de la fabrication additive de composites bio-sourcés renforcés par des fibres de chanvre courtes »**
Ndeye Fatim NIANG / Kandy BENIE, *FEMTO-ST*
- 11h15 – 11h45 : **« Formulation du matériau polymère adapté au procédé d'extrusion de film à plat »**
Chloé CHATAGNERET, *IMP – UNIVERSITÉ SAINT-ETIENNE*
- 11h45 – 12h15 : **« For a sustainable and European value chain of PHA-based materials for high volume consumer products »**
Stéphane BRUZAUD, *IRDL LORIENT, UNIVERSITÉ BRETAGNE SUD*
- 12h15 – 12h45 : **« Process de polymerization in situ des PU biosourcés »**
Philippe MICHAUD, *ALLRIM*

12h45 – 13h45 : Cocktail déjeunatoire offert

MATÉRIAUX INNOVANTS BIOSOURCÉS

- 13h45 – 14h15 : **« Recent advances in bio-sourced polymers: A case of study of polylactide »**
Fanny BONNET, *UMET, CNRS / UNIVERSITÉ LILLE*
- 14h15 – 14h45 : **« Fonctionnalisation barrière de film plastique par microcouche PEF »**
Patrice DOLE/Alain GUINAULT, *CTCPA / PIMM*
- 14h45 – 15h15 : **« Projet Ignition – Ignifugation durable d'un matériau composite Lin/PLA »**
Audrey LE ROY, *CULTURE IN*

15h15 – 15h30 : Pause Networking

- 15h30 – 16h00 : **« Matrices Thermodures et thermoplastiques issues de monomères furaniques biosourcés »**
Nathanaël GUIGO, *INST. CHIMIE DE NICE, UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR*
- 16h00 – 16h30 : **« Remplacement progressif du BPA par l'utilisation de lignine dans la formulation de résine époxy pour des applications composites »**
Nicolas LONGHITANO, *POLYMERIS*
- 16h30 – 17h00 : **« Fin de vie des bioplastiques : réemployable, recyclable ou compostable ? »**
Valentin THOURY, *IPC*

17h00 – 17h15 : Remerciements et conclusion fin de la journée
