



Communiqué de presse, le 13 septembre 2022

Et si les fibres naturelles et les polymères biosourcés étaient l'avenir de la plasturgie et des composites ?

Décarbonés, renouvelables, recyclables, peu consommateurs d'énergie ... Les fibres naturelles et les polymères biosourcés possèdent de nombreux atouts qui répondent aux enjeux environnementaux de demain.

APM¹ et FRD² coanimeront le 6^{ème} Colloque « Fibres Naturelles et Polymères », qui se tiendra le 14 et 15 septembre 2022 à Troyes. Cet événement de référence pour les professionnels industriels, producteurs de fibres végétales ou de polymères, chercheurs, enseignants ou encore acteurs de la R&D, se tient tous les 3 ans depuis 2006. En 2019, le 5^{ème} colloque avait réuni plus de 200 personnes, faisant ainsi de cet événement le plus important du genre en Europe.

Ce 6^{ème} colloque va permettre de mettre en lumière **les derniers développements dans l'utilisation des fibres naturelles et des polymères biosourcés** (= matériaux biosourcés) **dans la plasturgie et les composites**, mais pas seulement. Le programme du colloque, riche en intervenants et en sujets pointus, permettra également d'accompagner les industriels, de leur présenter des solutions, des nouveaux débouchés et des développements réussis.

Automobile, nautisme, bâtiment, sports & loisirs, biens de consommation... Le champ des possibles est infini

¹ APM : Automotive Performance Materials

² FRD : Fibres Recherche Développement

Ce colloque est axé autour du chanvre, du lin et des principales plantes à fibres et de leur intégration avec les polymères, qu'ils soient pétrosourcés ou biosourcés. Les fibres végétales, par leur légèreté, leur propriété d'isolation ou encore leur intérêt agronomique, sont en effet des solutions modernes qui apportent des réponses concrètes à l'heure où l'environnement est au cœur de toutes les préoccupations. Elles contribuent à atteindre les objectifs de réduction des émissions de CO₂ dans l'automobile, d'amélioration du confort dans les bâtiments en période de forte chaleur, ou encore de réduction d'utilisation d'intrants dans le domaine agricole.

Durant le colloque, les professionnels du secteur vont pouvoir faire le point sur les dernières avancées en matière d'utilisation industrielle de ces fibres naturelles pour développer des matériaux biosourcés.

Premier producteur européen de chanvre et premier producteur mondial de lin, la France est un acteur clé de la bioéconomie, au travers du Pôle de compétitivité Bioeconomy For Change. C'est donc tout naturellement que ce colloque aura lieu à Troyes, dans l'Aube, **au cœur du bassin européen du chanvre et de la bioéconomie !**

Une place de choix pour les start-ups

La 6^{ème} édition du Colloque « Fibres Naturelles et Polymères » a souhaité donner une place de choix à 3 start-ups qui mettent en œuvre leurs technologies dans le domaine du colloque. Un appel à manifestation d'intérêt a été lancé, adressé aux start-ups exerçant une activité dans la conception et/ou l'utilisation des polymères & résines biosourcés et des fibres végétales pour les secteurs de la plasturgie et des composites, et dont l'impact environnemental constitue une plus-value. Les entreprises ciblées (de manière préférentielle) avaient moins de 10 ans d'existence, avec un chiffre d'affaires inférieur à 1M d'euros, et n'étaient pas détenues à plus de 50 % par un grand groupe.

Trois start-ups ont été présélectionnées par un jury composé des partenaires de l'opération experts du domaine ou de l'accompagnement et du financement de projets innovants au travers de l'ADEME, du Pôle Bioeconomy For Change, de FRD, d'InVivo Quest, du JEC, des Village By CA et de la Technopole de l'Aube en Champagne.

Les trois finalistes seront départagés pendant le colloque par le vote des participants :

- COBRATEX : développement de renforts à base de bambou pour application composites ;
- Green Gen Technologies : développement de solutions innovantes de contenants écoconçus à partir de fibres végétales et de résines biosourcées ;
- RBX créations : développement de nouveaux matériaux centrés sur la valorisation lignocellulosiques de plantes annuelles adaptée au filage en fibres textiles.

Pérennisation d'un « Espace expertise »

La 6^{ème} édition du Colloque « Fibres Naturelles et Polymères » a pérennisé un espace d'échange où 20 exposants pourront présenter aux participants leurs solutions en matière de renforts, de procédés ou encore d'accompagnement de filière.



[Retrouvez ici toutes les informations sur le 6^e Colloque](#)

[« Fibres Naturelles et Polymères »](#)

A propos :

Automotive Performance Materials (APM SAS) est une entreprise employant 35 personnes qui développe et produit des biomatériaux. Ces matières, actuellement majoritairement à destination de l'automobile, sont partiellement renouvelables par l'intégration de fibres naturelles de chanvre, plus légères et recyclables que les fibres de verre du marché. Elles constituent donc une partie de la réponse à la demande sociétale de plastiques plus vertueux pour l'environnement.

La structure de la société APM, unique au monde par la rencontre d'un actionnaire agricole local et un équipementier automobile mondial, permet ainsi de maîtriser de façon équilibrée et en circuit court toute la chaîne de valeur du chanvre, de la graine à la production de composés de chanvre.

Fibres Recherche et Développement (FRD), est née de la volonté de 11 industriels producteurs de fibres, de renforts ou acteurs majeurs de la chimie du végétal de mutualiser leurs actions d'innovation, afin de se donner ensemble la taille critique nécessaire à l'utilisation à grande échelle des fibres végétales techniques.



FRD travaille tout type de biomasse en optimisant leur fraction fibreuse, que ce soit des cultures dédiées (lin fibre, chanvre, miscanthus...), des coproduits agricoles (pailles de céréales et d'oléagineux...), viticoles (ceps et sarments de vignes...) ou agroalimentaires (coques de tournesol...). FRD est une société d'innovation privée qui favorise l'émergence et le développement d'applications innovantes pour les fibres végétales issues de biomasse : isolants, panneaux, bétons, plasturgie, composite, cosmétique...

Avec le soutien de :

Les partenaires de diffusion :



Avec le soutien de :



Les actionnaires de FRD :



Contacts presse :

Pierre Bono, Directeur Général FRD - 06.87.32.19.63 - pierre.bono@f-r-d.fr - www.f-r-d.fr

Jean-Marie Bourgeois-Jacquet, Business Développement - 06.38.26.17.21 - jean-marie.bourgeois-jacquet@apm-planet.com – www.apm-planet.com

Agence Droit Devant, Ondine Guillaud - 06.03.08.89.17 – guillaud@droitdevant.fr