

# crieur publ!c

FRD

Septembre 2022

Rédactionnel : Actu site

---

## **6e édition du Colloque Fibres naturelles et polymères : « Le pari est gagné et on peut se tourner vers l'avenir ! »**

Plus de 250 participants, des innovations, des interventions plébiscitées et des échanges particulièrement riches... Le Colloque Fibres naturelles et polymères qui se tenait à Troyes les 14 et 15 septembre derniers a été un véritable succès. Cette 6<sup>e</sup> édition était évidemment l'occasion de montrer les avancées impressionnantes sur ces 3 dernières années. Pour Pierre Bono, directeur général de FRD, cet événement a surtout démontré la capacité de la filière à se tourner de plus en plus vers de nouveaux secteurs applicatifs...

### **Quels sont les retours des participants après cette 6<sup>e</sup> édition du colloque Fibres naturelles et polymères ?**

**Pierre Bono** : Nous n'avons que des retours positifs. Les participants étaient contents de se retrouver, de pouvoir présenter leurs solutions et échanger leurs cartes de visite. Ils ont apprécié de pouvoir bénéficier d'une organisation qui leur laissait du temps pour ces échanges. Ces retours très favorables, nous les retrouvons aussi sur notre page LinkedIn avec beaucoup de personnes qui partagent nos publications mises en ligne durant le colloque. Nous continuons ainsi à faire vivre l'événement. Ce colloque a permis tout particulièrement aux organisateurs, le compoundeur APM et le Centre de Ressources Technologique FRD de mettre en avant leur savoir-faire industriel et technique ; si des industriels ont des sujets à traiter, ils reviendront naturellement vers nous. Lors de ce colloque, nous avons créé une ambiance. Beaucoup sont repartis avec les yeux qui brillent ! Tout le monde a été impressionné par la qualité des interventions et la précision de l'organisation.

### **Peut-on dire, avec cet événement unique en Europe, que vous avez atteint vos objectifs ?**

**Pierre Bono** : C'est certain ! Nous avons pu expliquer la finalité et la réalité de nos actions auprès de nos partenaires clés. Nous avons donné envie aux participants de revenir la prochaine fois. En un peu moins de 24 heures, l'événement permettait à quelqu'un qui se posait des questions sur la filière de connaître au moins 80% du réseau et des solutions. De ce côté-là, le pari est gagné et on peut se tourner vers l'avenir ! Et puis, nous avons eu la chance d'accueillir plus de 250 participants, un chiffre qui dépasse largement l'objectif que nous nous étions fixé. Il faut rappeler que l'offre était particulièrement riche avec une vingtaine d'exposants et pas moins de 17 interventions animées aussi bien par des acteurs industriels qu'institutionnels ou du monde de la recherche. Nous avons réussi à réunir une véritable communauté d'intérêt qui a la capacité de se fédérer pour aller dans le même sens.

## **« Nous sommes dans un secteur qui a atteint une maturité de réflexion »**

Entre la dernière édition et cette 6<sup>e</sup>, on peut dire que la filière des fibres végétales a particulièrement grandi...

**Pierre Bono** : Oui, il est clair qu'un palier a été franchi. Nous constatons que nous sortons du tout automobile, où on en est déjà au stade de l'industrialisation, pour aller vers d'autres secteurs d'application. Lors du colloque, on a vu qu'un pont a été réalisé avec des fibres naturelles aux Pays-Bas, que plusieurs bateaux, comme le voilier « We Explore » ou des bateaux commerciaux de plaisance, sont désormais faits en lin, et durant l'événement, Ecotechnilin a annoncé à la tribune la sortie d'une raquette également en lin par son client l'entreprise Babolat. C'est cet essaimage très important qui s'est produit ces dernières années et qui s'est matérialisé pendant 2 jours.

**Quelles ont été les interventions marquantes de ce colloque, celles qui ont suscité le plus de réactions ?**

**Pierre Bono** : L'ensemble des interventions ont bien sûr suscité de l'intérêt. Mais il est vrai que celle de Vincent Placet, ingénieur de recherche à l'Université de Franche-Comté, sur la faisabilité de renforts pour des composites structuraux à base de chanvre a suscité un nombre important de réactions. Nous avons eu aussi beaucoup de retours après l'intervention de Guillaume Montay de l'Université de Technologie de Troyes, sur la capacité à utiliser ces solutions en impression 3D pour produire des matériaux. Mon coup de cœur personnel est le duo « magique » entre Sophie Vercelletto, gérante de Kaïros, et Gérard Liraut, expert matériaux du groupe Renault. Par la complémentarité de leurs témoignages, ils ont été très inspirants. De façon générale, lors de cette édition, les sujets ont été très pointus sur les plans industriel, scientifique ou technique. Nous sommes vraiment dans un secteur qui a atteint une maturité de réflexion et d'échanges. Cela n'aurait pas été possible sans l'ensemble de nos intervenants. Mention spéciale à Pierre Demortain, directeur Général d'APM, et Laurence Dufrancatel, Engineering Director de la Division « Sustainable Materials » du groupe FORVIA, qui année après année mobilisent leurs équipes et partenaires.

**« Il faut donner envie d'adapter ces solutions vers de nouveaux secteurs applicatifs »**

**Comment profiter de cet élan pour que la filière accélère son développement ?**

**Pierre Bono** : Il nous faut continuer à essaimer à partir des réussites industrielles vues sur le colloque dans d'autres secteurs d'application pour continuer à sortir du tout automobile et des loisirs. L'enjeu est de montrer des réalisations industrielles pour qu'elles soient bien exploitées. Ensuite, il faut donner envie d'adapter ces solutions vers de nouveaux secteurs applicatifs. Et qui dit nouveaux secteurs applicatifs, dit qu'il faudra répondre à des cahiers des charges et des spécificités qu'on ne connaissait pas. Et là, soit nous avons la solution immédiate, soit il faudra passer par de la R&D pour lever certains freins opérationnels. Mais les solutions existent !

**Selon le rythme des dernières éditions du colloque, donnez-vous rendez-vous aux participants dans 3 ans ?**

**Pierre Bono** : La question se pose. Nous pourrions revoir le calendrier pour organiser un nouvel événement dans 2 ans. Nous nous laissons le temps d'y réfléchir. Mais évidemment, nous donnons rendez-vous à tous les participants pour la 7<sup>e</sup> édition du Colloque Fibres naturelles et polymères ! Nous devons rester très visible tant au niveau local que national. Et nous réfléchissons aussi à une ouverture à l'international. Nous devons sortir de notre approche 100% française car aujourd'hui, 80% des fibres végétales françaises sont exportées. C'est donc l'occasion de faire-valoir un savoir-faire industriel et de recherche assez unique. Aussi, dans le domaine de la plasturgie et des composites, la France ne représente que 10% de l'activité totale. Nous voudrions traiter une part plus importante de ce marché européen.

**Pour terminer, quel message faites-vous passer aux participants ?**

**Pierre Bono** : Les équipes de FRD et d'APM tiennent évidemment à remercier l'ensemble de nos partenaires pour leur soutien dans l'organisation de cet événement. Une pensée toute particulière

pour l'ensemble des collaborateurs de FRD mobilisés, notamment Xavier Dreux, notre Responsable développement Composite, et Pauline Houessou, notre RAF, qui ont fait un travail fantastique. C'est grâce à eux que nous pouvons faire en sorte que le colloque reste aussi accessible. Un grand merci également à l'ensemble des participants. Nous leur donnons déjà rendez-vous pour la prochaine édition !