

**PARIS (MPE-Média)** – Le papetier et leader mondial UPM lance une nouvelle division bio-plastiques et bio-composites dotée d'un nouveau produit phare, le « UPMformi » fabriqué à partir d'un mélange de cellulose et de polypropylène dernière génération, présenté fin mars lors du salon mondial JEC Composite de Paris.



Le pari pour ce grand fabricant de papier consiste à marier les qualités connues des nouveaux polymères à celles ancestrales de la substance mère de la pâte à bois, pour répondre à la demande des équipementiers auto, de l'aéronautique, des fabricants de mobilier, des constructeurs en recherche d'un biocomposite à prix abordable.

Le coût matière première d'Upmformi démarre un peu au-dessus des 1.500€/tonne des polymères utilisés en fabrication, en fonction du dosage choisi (40% cellulose, 60% polypropylène, par exemple) pour des usages particuliers, entre 1.600 et 1.900€ /tonne en fonction des quantités achetées et du pourcentage de cellulose souhaité. « Le succès pousse désormais sur les arbres » est devenu le slogan d'UPMFormi.

Stefan Fors, DG d'UPMFormi

au salon JEC 2012 de Paris (ph Cj MPE-Média.

### **2,5Mt de cellulose/an**

« Nous avons débuté le développement de l'activité en 2010 à partir de cellulose et non du bois en direct, lorsque UPM a constaté que la vente de papier continuerait à baisser en Europe alors qu'elle continue à se développer en Asie et en Chine. UPM fabrique près de 2,5 millions de tonnes de cellulose par an et en livre directement à notre usine de Lahti, au sud de la Finlande, où nous fabriquons l'Upmformi pour nos premiers clients, notamment des constructeurs automobiles européens et asiatiques qui sont intéressés », explique Stefan Fors, le dirigeant finlandais de cette nouvelle activité.

Chaises stylées, baguettes design pour restos chinois, ustensiles de cuisine, objets de déco ou matériels de jardin constituent les premières applications pour ce composite à base de pâte à bois vendu sous forme de granulés, transformable à loisir dans des moules en fonction des destinations, aux propriétés comparables à celles de la fibre de verre ou des polymères classiques. UPMFormi devait être présenté en avril à Chinaplas Shanghai, la plus grande foire asiatique pour les plastiques et composites.

**Christophe Journet**

[www.upmformi.com](http://www.upmformi.com)