

FIMALIN® | Lin Technique Composites®

UN AVENIR INDUSTRIEL POUR LE LIN, FIBRE "HAUTE PERFORMANCE"

Une filière de l'amont à l'aval,
toutes structures, au service
du Lin Technique Composites®

Pour l'automobile, l'aéronautique,
le nautisme, le bâtiment,
le ferroviaire

Des applications hautes
performances dans les matériaux
composites

Créer, structurer et promouvoir une filière "Lin Technique" dédiée aux composites, au côté des fibres de verre et de carbone, c'est tout le sens de FiMaLin®. Cette nouvelle filière agro-industrielle démarre à la culture et s'achève avec les industriels finaux pour des cahiers des charges de plus en plus complexes intégrant l'écoconception. Témoin : le projet Fiabilin, premier projet d'ampleur industrielle sur les fibres de lin dans les composites en Europe. Récemment labellisé par

Zodiac
Z-Concept
Dinghy.



les pôles de compétitivité Movéo (automobile, Normandie et Île-de-France), EMC2 (aéronautique, Pays de la Loire) et Techtera (textiles techniques, Rhône-Alpes) dans le cadre des investissements d'avenir, le projet entend structurer l'industrialisation des composites thermoplastiques biosourcés hautes performances à renfort en fibres de lin, et contribuer à l'émergence d'une filière du lin technique en France.

UN PRODUIT INDUSTRIEL AU SENS PROPRE

Concrètement, les objectifs de FiMaLin® sont de maîtriser l'approvisionnement en fibres longues de lin (démarche qualité en cours avec la mise en place d'un label, Qualiflax®), de maîtriser la performance et la compétitivité



Voiture hybride PGO-EMAsIA-DEHONDT.

des produits composites issus de ces fibres (en direction d'abord de l'automobile, de l'aéronautique, du nautisme et du bâtiment), et de maîtriser l'appareil industriel en lui-même.

Les premières applications industrielles, issues du projet Fiabilin, sont attendues d'ici trois à cinq ans par ce consortium de quinze partenaires, dont quatre académiques.

Présent à JEC Europe (Paris 12-14 mars 2013), FiMaLin® participera et communiquera au SINAL, à Châlons-en-Champagne, les 28 et 29 mai 2013, et au Plant Based Summit, à Paris, du 19 au 21 novembre 2013. ■

CONTACT

Françoise LATOUR
BP 10
14130 Pont-l'Évêque
Tél. : 02 61 89 00 17
E-mail : contact@fimalin.com
Web : www.fimalin.com