

# ILS L'ONT FAIT...!

## L'innovation en Haute-Normandie



Avec le soutien et la participation de l'Agence pour l'innovation en région Haute-Normandie (Seinari)

## FiMaLin® Fibres Matériaux Lin



### Lin pour Tous, Tous pour Lin

*FiMaLin® est né de la volonté d'industriels en majorité normands de créer et structurer une filière lin technique dédiée au développement de produits éco-conçus intégrant des fibres de lin de haute performance.*

*Le leadership du savoir-faire français de la culture du lin ainsi pérennisé sera valorisé par des activités techniques à haute valeur ajoutée, créatrices d'emploi. Les fondateurs en sont le Groupe Dehondt<sup>(1)</sup>, Arkema<sup>(2)</sup>, Clextral<sup>(3)</sup>, Dediene Multiplasturgy® Group<sup>(4)</sup>, l'Institut Technique du Lin<sup>(5)</sup>, Terre de Lin<sup>(6)</sup>.*

*Le groupement a pour objectif de positionner le lin technique comme 3<sup>ème</sup> fibre des composites après le verre et le carbone, ouvrant la voie aux éco-polymères, éco-composites et à la création d'une nouvelle filière agro-industrielle.*

<sup>(1)</sup> constructeur de solutions de récolte, transformation et conditionnement des fibres végétales

<sup>(2)</sup> créateur producteur de résines plastiques et thermoplastiques

<sup>(3)</sup> constructeur de solutions process avancées et technologies d'extrusion bi-vis et séchage

<sup>(4)</sup> producteur de pièces et sous-ensembles en plastiques techniques et composites

<sup>(5)</sup> structure R&D de la filière Lin

<sup>(6)</sup> coopérative agricole, spécialiste des semences

### Une double innovation

FiMaLin® innove tant par ses futures applications industrielles que par sa structure.

#### Innovation technique

La fibre de lin technique en renfort présente un réel potentiel pour créer de nouveaux éco-matériaux destinés aux applications industrielles exigeant qualité, volume, stabilité, à l'image du verre ou du carbone. La légèreté et les performances de ces composites les destinent à un large spectre d'utilisations (transport, sport & loisirs, bâtiment...).

#### Groupement d'expertises

FiMaLin® fédère les compétences de cette nouvelle chaîne de valeurs à vocation industrielle du lin technique de renfort, de l'agriculteur au consommateur final : sélection variétale, culture, transformation des fibres, mise en œuvre du composite final (injection, extrusion, formage...).

Les brevets développés par FiMaLin® seront ensuite exploitables par la filière.

Ce cluster est une opportunité unique pour la filière lin normande, avec de réelles perspectives de développement durable pour consolider son leadership et renforcer l'attractivité du territoire.

### Un accompagnement de qualité

Ce projet, bénéficie d'un suivi particulier de la DREAL, de la Région Haute-Normandie, d'OSEO et de SEINARI.

*«Innovater, c'est oser faire évoluer l'entreprise vers un terrain inconnu pour elle, dans le but de générer un effet de levier démultiplicateur de son développement.»*

Pierre Jean LEDUC, Dediene Multiplasturgy® Group

