

# CHARTRE DU LIN TECHNIQUE COMPOSITES

Edition E1 21 juin 2011

1 - PRINCIPE .....	1
2 - DEFINITION DU LIN TECHNIQUE COMPOSITES.....	1
3 - CHARTE DU LIN TECHNIQUE COMPOSITES .....	1
4 - ECO-LABEL .....	3
5 - AMBITIONS DE FIMALIN .....	4

## 1 - Principe

Tout adhérent à l'association s'engage à respecter le cahier des charges de sa branche et la présente charte.

Les ambitions de FiMaLin sont présentées en page 4.

## 2 - Définition du Lin Technique Composites

**Définition :** Lin issu d'une filière représentative complète de production dédiée à une utilisation comme renfort dans des matériaux plastiques et des composites. La filière couvre en particulier :

- La sélection de variétés de fibres originales :  
La sélection de variétés sur la base d'exigence du domaine des matériaux composites doit permettre d'aboutir à l'élection de semences dédiées à ces matériaux composites, en lien étroit avec les demandes du marché.
- Une culture dédiée :  
Historiquement, le lin est faiblement consommateur d'intrants. La préoccupation de FiMaLin est de produire un Lin Technique Composites en portant une attention particulière au respect de son milieu, en optimisant l'utilisation de ces intrants.
- Des opérations nouvelles d'extraction et de mise en forme des fibres :  
Le passage du végétal au procédé de transformation est déterminant pour la préservation de la qualité des fibres. Pour l'amélioration de la qualité des fibres récoltées et transformées, FiMaLin permet de faire progresser les technologies et les techniques de récolte et de transformation. Cette démarche est réalisée afin d'optimiser la productivité, le volume de production de fibres en champ, l'impact des machines sur la structure des sols, mais surtout de respecter l'intégrité de la fibre récoltée. C'est aussi l'opportunité de fiabiliser le fonctionnement des machines et d'apporter un environnement sécurisé au personnel.

Cette filière s'organise pour répondre aux critères des cahiers des charges de l'industrie en aval (semi-produits fibres-résines, mise en forme des composites, utilisateurs finaux) selon :

- Des critères techniques de normalisation et de caractérisation des fibres,
- Des critères économiques,
- Des critères QHSE (QHSE : Qualité Hygiène Sécurité Environnement - Traçabilité matières, intrants), et
- Des critères d'impact environnemental (ACV : Analyse du Cycle de Vie).

La charte suivante est écrite dans ce cadre là.

## 3 - Charte du Lin Technique Composites

La charte du lin technique portée par les actions de FiMaLin, dans une démarche de développement durable se décline en 4 grands axes :

1. La sécurisation de l'approvisionnement en adéquation avec le marché
2. La normalisation

- 1 / 4 -