



▲ Le lin est arraché puis déposé sur le sol pour le rouissage

Le lin, une culture locale qui respecte l'environnement

La culture du lin demande très peu d'engrais et n'a pas besoin d'irrigation.

Sur ce site, vous pouvez également commander des sachets de graines de lin textile et découvrir tous les conseils de culture au jardin.

Vous pouvez vous y rendre en scannant le Qrcode ci-dessous.



gnis
www.gnis
www.semencemag.fr

AAF ACADEMIE
d'AGRICULTURE
de FRANCE
AGRICULTURE • ALIMENTATION • ENVIRONNEMENT

www.linelin-cotnature.fr

Tout savoir sur le lin textile

Le Gnis et les professionnels du lin ont développé un site internet. Il présente de nombreux thèmes sur le lin :

- son histoire,
- sa culture,
- l'environnement et la santé,
- le jardinage écologique,
- le bien-être animal,
- les vêtements et les objets du quotidien,
- le papier et les activités artistiques,
- les transports,
- les activités sportives,
- les bâtiments,
- les énergies renouvelables
- et le développement durable avec de nombreux produits biosourcés.

Le lin textile

à la base de nombreux produits biosourcés

Le lin textile est connu pour ses usages traditionnels : nappes, draps, linge de maison, vêtements, décoration... Mais aujourd'hui, le lin entre dans la composition de produits biosourcés pouvant se substituer aux produits issus de matières premières fossiles.

Le lin, une fibre végétale remarquable

Qui a déjà essayé de rompre une fibre de lin ?

C'est presque impossible car c'est une fibre particulièrement résistante.

Autre avantage : sa légèreté !





▲ **Ce prototype réalisé par 4 étudiants a parcouru 205 km avec un litre de carburant**

La fibre de lin dans les transports

La fibre de lin confère aux matériaux composites des qualités de légèreté, de souplesse, de robustesse et de résistance aux chocs. Ces matériaux sont utilisés dans l'automobile, les véhicules utilitaires (fourgons, ambulances, voitures de pompiers...), et devraient se développer dans les transports aériens et ferroviaires.



▲ **Le lin est un excellent isolant pour les toitures et les combles**



La fibre de lin dans la maison

Dans la maison, la fibre de lin s'invite dans les matériaux d'isolation, les portes et panneaux, mais aussi les meubles, les articles de design, les bouteilles, les jouets...



▲ **Le textile en lin, une nouvelle douceur**



▲ **Des bouteilles de lin pourraient remplacer les bouteilles en plastique**



▲ **Les casques à vélo en composite lin amortissent davantage les chocs**

▲ **Une coque de kayak en fibre de lin pour respecter l'environnement**



La fibre de lin aime le sport

Grâce à sa légèreté et sa capacité d'absorber les vibrations, le lin est de plus en plus présent dans les articles liés aux activités sportives : kayak, cyclisme (vélos VTT et casques), planches de surf et de ski, raquettes de tennis et de squash, selles d'équitation...

Le lin participe à l'économie circulaire

Il ne produit aucun déchet et tous les produits fabriqués à partir de la plante de lin sont recyclables ou biodégradables.

