



# Les données de cycle de vie des fibres de Lin européen sont désormais intégrées dans la base de données ecoinvent version 3.10 publiée en novembre 2023

.....  
Alliance for European Flax-Linen & Hemp est engagée dans une trajectoire environnementale fondée sur des données fiables sur l'impact environnemental des fibres Lin European Flax™, qui représentent  $\frac{3}{4}$  de la production mondiale de fibres de Lin avec ses spécificités. L'Alliance collabore avec des bases de données de premier plan et a noué un partenariat avec ecoinvent, base de données d'inventaire de cycle de vie leader.

Nous avons le plaisir d'annoncer que les données relatives aux fibres longues et courtes du Lin européen sont accessibles dans la mise à jour annuelle de la base de données ecoinvent publiée en novembre 2023.

Aucune donnée concernant la fibre Lin Ouest européenne n'existait auparavant dans les base de données ecoinvent.



# DES DONNÉES STRATÉGIQUES POUR LES MARCHÉS TEXTILES OU TECHNIQUES

Face à l'urgence environnementale et climatique, aux attentes de la société et des consommateurs et aux réglementations à venir, les industries et les marques ont besoin de données environnementales fiables sur leurs chaînes de valeur, en particulier leurs matières premières, afin de calculer les impacts de leurs semi-produits, composants et produits finis.

Cette publication souligne l'importance de la collaboration entre les filières et les bases de données et la volonté de Alliance for European Flax-Linen & Hemp de partager les données de la filière Lin de manière transparente.



Désormais, les données sur la fibre European Flax™ sont présentes dans des bases de données majeures et complémentaires :

- ecoinvent, un leader mondial qui publie la base de données d'inventaire de cycle de vie environnemental la plus complète au monde. La base de données ecoinvent compte plus de 5000 utilisateurs issus de tous les secteurs industriels et est utilisée via tous les principaux logiciels d'ACV. Cette collaboration a fait l'objet d'une convention spécifique.
- La base de données EF 3.1 officielle de la Commission européenne, publiée en janvier 2023 dans le cadre du PEF (Product Environmental Footprint). Cette intégration résulte de la collaboration entre l'Alliance et un consortium comprenant ecoinvent et Blonk consulting. L'Alliance est également investie en tant que membre votant du PEF Appareil pour co-construire les règles sectorielles pour l'habillement et la chaussure. Il s'agit d'une initiative clé sur laquelle s'appuieront les prochaines réglementations de l'Union Européenne.
- Le Higg MSI, une initiative lancée par la Sustainable Apparel Coalition.

Ces collaborations ont également été soutenues par l'expertise des instituts agronomiques référents pour la culture du Lin : respectivement Arvalis pour la France et Inagro pour la Belgique et les Pays-Bas.

En adoptant une approche flexible, les données restent adaptables aux besoins futurs des différents marchés et à l'évolution des méthodologies.

**La nouvelle version de la base de données ecoinvent** enrichie est consultable sur le site internet [www.ecoinvent.org](http://www.ecoinvent.org) pour accéder aux données environnementales les plus récentes.



# AUCUNE DONNÉE REPRÉSENTANT LES FIBRES DE LIN OUEST EUROPÉENNES N'EXISTAIT AUPARAVANT DANS LA BASE DE DONNÉES ECOINVENT

Ces nouvelles données d'inventaire et d'impact publiées par ecoinvent permettent à l'ensemble des acteurs de la filière Lin, aux industriels et aux marques de calculer les impacts de leurs produits fabriqués à partir de fibres certifiées European Flax™.

Aucune donnée Lin pour ce périmètre géographique n'existait auparavant dans la base de données ecoinvent.

Ces données sont représentatives des pratiques de culture et de teillage en Europe de l'Ouest (France, Belgique et Pays-Bas, ¾ de la production mondiale de fibres de Lin) telles que l'absence d'irrigation sauf circonstances exceptionnelles, la faible utilisation de pesticides et d'engrais, le rouissage à terre, etc. Elles sont donc aussi représentatives des mélanges généralement opérés dans les étapes de préparation de la fibre et de filature pour produire des fils homogènes et constants dans la durée.



## POUR ALLER PLUS LOIN :

Ce partenariat souligne l'importance de la collaboration entre les filières et les bases de données, ce qui permet plusieurs usages des données, dont les analyses de cycle de vie (PEF) et l'intégration dans ecoinvent. En adoptant une approche flexible, les données deviennent accessibles à différents profils d'utilisateurs et de marchés.

## PROCHAINES ÉTAPES :

Afin de fournir des données complètes aux utilisateurs finaux et à la filière Lin, l'Alliance co-construit actuellement des données moyennes à périmètre européen pour chaque processus de transformation des fibres longues et courtes : peignage des fibres longues, cardage-peignage des fibres courtes, préparation, filature au mouillé, etc.

## À PROPOS D'ECOINVENT :

**ecoinvent est une organisation internationale dont la mission est de soutenir des évaluations environnementales de haute qualité, fondées sur la science.**

Ses activités comprennent la publication et la maintenance de la base de données ecoinvent, une base de données complète d'inventaire du cycle de vie qui fournit des informations fiables et transparentes sur les impacts environnementaux de divers produits et services.

La base de données ecoinvent comprend plus de 2 400 ensembles de données sur l'agriculture, y compris des secteurs tels que l'agriculture, l'élevage, etc. La base de données couvre diverses zones géographiques, dont plus de 40 pays et plusieurs régions au sein de ces pays.

La nouvelle version de la base de données ecoinvent enrichie est consultable sur le site internet [www.ecoinvent.org](http://www.ecoinvent.org) pour accéder aux données environnementales les plus récentes.



---

# À PROPOS



L'Alliance du Lin et du Chanvre européens est l'unique organisation européenne agro-industrielle référente à échelle mondiale qui fédère tous les acteurs de la chaîne de valeur du Lin et du Chanvre européens.

Lieu de réflexion et d'analyse conjoncturelle, de concertation et d'orientation stratégique, l'Alliance du Lin et du Chanvre européens anime une filière d'excellence dans un contexte mondialisé. Elle encourage le dialogue avec les pouvoirs publics nationaux et européens.

L'Alliance du Lin et du Chanvre européens crée un environnement favorable à la compétitivité des entreprises industrielles à travers une triple mission : informer les membres, les marques et les consommateurs, soutenir l'écosystème et les savoir-faire européens, et promouvoir le Lin et le Chanvre européens, comme fibres premium durables préférées à travers le monde.

Elle réunit plus de 10 000 entreprises à travers 16 pays d'Europe, et articule ses actions autour des valeurs du collectif, de l'innovation, de la validation scientifique et du respect des Hommes et de la planète.

Elle favorise, initie et organise les réflexions stratégiques et la recherche sur ses fibres, pour mettre des données économiques avérées, des informations environnementales et des preuves scientifiques fiables au service de l'ensemble de ses interlocuteurs.

L'Alliance du Lin et du Chanvre européens œuvre à la visibilité internationale de ses fibres dont les qualités techniques et environnementales inspirent la création mondiale et offrent de nouvelles perspectives à l'innovation industrielle. Elle garantit la traçabilité de la fibre de Lin à travers les certifications EUROPEAN FLAX™ et MASTERS OF LINEN™.

L'Alliance du Lin et du Chanvre européens est le nouveau nom de la CELC, association créée en 1951. L'Europe de l'Ouest est le premier producteur mondial de fibres de Lin (la France, la Belgique et les Pays-Bas en assurent 3/4 de la production).

---

## Contacts

### SERVICE PRESSE

**Mode**  
**2<sup>e</sup> BUREAU**  
Hugo Howlett  
M : +33 (0)6 18 08 10 55  
h.howlett@2e-bureau.com

### ALLIANCE FOR EUROPEAN FLAX-LINEN & HEMP

**Chantal Malingrey**  
Directrice Marketing et Communication  
M : +33 (0)6 77 47 62 12  
cmalingrey@allianceflaxlinenhemp.eu

**Laura Schwander**  
Responsable Marketing et Communication  
M : +33 (0)6 51 18 66 90  
lschwander@allianceflaxlinenhemp.eu

**Linen Dream Lab**  
15 rue du Louvre,  
75001 Paris  
France  
T : +33 (0)1 42 21 06 83

[allianceflaxlinenhemp.eu](http://allianceflaxlinenhemp.eu)