



Le Mont-sur-Lausanne, le 18 mars 2024

*Nouvelle brochure A5 Lignum*

## **Bois, paille, terre, chanvre & Cie – Des matériaux d'avenir**

*Le Cedotec Office romand de Lignum publie, avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement et en partenariat avec La matériauthèque Matilda, un nouveau fascicule de sa collection de brochures d'information au format A5. Cette brochure propose des solutions constructives avec des matériaux biosourcés. Ils sont naturels, utilisés depuis des siècles et reviennent en force pour accompagner le bois dans un souci de bien-être.*

La conscience croissante des enjeux environnementaux, l'innovation technologique et les efforts pour promouvoir le développement durable conduisent à la redécouverte des propriétés uniques des matériaux naturels. Les savoir-faire associés à l'emploi des matériaux naturels de type géosourcés - extraits directement de la terre et provenant de ressources minérales naturelles comme la pierre ou la terre crue – ou biosourcés – dérivés de matières premières d'origine biologiques et principalement issues de la biomasse végétale ou animale comme le bois, la paille, la cellulose – font ainsi un retour en force.

A l'heure des écobilans dans la production et l'utilisation de ces éléments de construction, le biosourcé coche toutes les cases : très peu d'énergie est nécessaire à sa transformation, il est renouvelable et capte le carbone du CO<sub>2</sub> lors de sa croissance par photosynthèse. Associé à la construction bois, le biosourcé est une vraie alternative à promouvoir. Ces matériaux régulent les fluctuations d'humidité de l'air intérieur et offrent des avantages en termes de durabilité, de confort et de performance thermique. La plupart sont disponibles sans mettre en péril les fonctions de la forêt ou la sécurité alimentaire et sont conçus pour répondre aux mêmes caractéristiques fonctionnelles, voire en amener de nouvelles.

Cette nouvelle brochure est le fruit d'un partenariat Lignum – Matilda La matériauthèque. Elle promeut des solutions alternatives et bas carbone en présentant des réalisations visant une meilleure gestion des ressources. Elle a pour objectif de relayer des solutions pionnières en soulignant l'importance de la créativité et de l'expérimentation. Les dix-huit objets présentés, précédés d'une brève introduction, offrent une source d'inspiration aux entreprises, ingénieurs, architectes et maîtres d'ouvrage. La brochure peut être visualisée et commandée gratuitement sur le site internet de Lignum.

Consultez la brochure [« Bois, paille, terre, chanvre & Cie – Des matériaux d'avenir »](#)

Commandez gratuitement la brochure sous [www.lignum.ch/fr/shop/brochures/](http://www.lignum.ch/fr/shop/brochures/)

MATILDA La matériauthèque [www.materiautheque.ch](http://www.materiautheque.ch)

**Lignum, Economie suisse du bois** est l'organisation faîtière de l'économie suisse forêt-bois. Elle réunit des associations et organisations de la filière bois, les instituts de recherche et de formation, les corporations publiques ainsi qu'un grand nombre d'architectes et d'ingénieurs et peut compter sur 18 Communautés d'action régionale de Lignum. Lignum offre des services dans les domaines de la technique et de la communication dans toutes les régions de Suisse. L'économie du bois représente près de 85'000 postes de travail allant de la matière première à l'utilisateur final. Elle regroupe l'économie forestière, les scieries, le commerce, les matériaux dérivés du bois, la charpente, la menuiserie et la fabrication de meubles.

**Organisations et associations réunies sous l'égide de Lignum :**

DBS Dérivés du bois suisse / Forêt Suisse – Association des propriétaires forestiers / FRECEM  
Fédération Romande des Entreprises de Charpenterie, d'Ébénisterie et de Menuiserie / Holzbau  
Schweiz / IBS Industrie du bois Suisse / Swiss Timber Engineers Association of Construction  
STE-AoC / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten

Entrepreneurs forestiers Suisse / ISP Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet / SFV  
Association suisse du placage / STE Swiss Timber Engineers / VGQ Association suisse pour des  
maisons de qualité contrôlée / VSH Association suisse des raboteries

**Visitez le "service de presse bois" sur [www.lignum.ch](http://www.lignum.ch)**

**Pour de plus amples informations :**

Sébastien Droz  
Communication  
Cedotec - Office romand de Lignum Economie suisse du bois  
+41 21 652 62 22  
[sebastien.droz@lignum.ch](mailto:sebastien.droz@lignum.ch)  
[www.lignum.ch/fr](http://www.lignum.ch/fr)