



Le Mont-sur-Lausanne, le 17 novembre 2021

*Lignum à la Swissbau (18 –21.01.2022)*

## **Construire durablement avec le bois**

*Après une longue période dépourvue de salons, la Swissbau, qui aura lieu en janvier prochain, sera l'une des premières occasions pour le secteur de la construction d'échanger à nouveau en présentiel. Ainsi Lignum représentera le matériau bois à Bâle au sein du Swissbau Focus à la Halle 1.0 sud stand F08. Deux événements professionnels Lignum destinés aux architectes et aux investisseurs compléteront cette participation.*

Le **vendredi 21 janvier** de 14h à 15h à la Swissbau Arena aura lieu devant un large public la conférence «Des structures durables et à l'épreuve du temps : la tradition du bois dans la construction». Durant cette heure, le bois sera sous les feux des projecteurs : dans le cadre des objectifs climatiques, il s'agit de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> tant dans la construction que dans l'exploitation des bâtiments. Dans ce contexte, le bois bénéficie d'un avantage intrinsèque en faveur du climat : chaque mètre cube fixe le carbone d'environ une tonne de CO<sub>2</sub>, et chaque mètre cube de bois utilisé en substitution à d'autres matériaux de construction conventionnels gourmands en énergie et à fortes émissions de gaz à effet de serre, permet d'économiser une tonne de CO<sub>2</sub> supplémentaire. Les propriétés du matériau ainsi que la préfabrication et la numérisation avancées de la construction en bois permettent en outre des interventions en douceur dans le contexte bâti.

Que signifie la durabilité du point de vue de l'entreprise ? Quel rôle joue la construction en bois dans ce contexte ? Après une présentation d'ouverture relative au point de vue de l'entreprise, deux projets actuels et exemplaires pour la construction en bois seront abordés le 21 janvier avec le concours des bureaux d'architectes et des maîtres d'ouvrage. Cet événement professionnel est destiné tant aux architectes qu'aux planificateurs, promoteurs immobiliers, investisseurs ou encore maîtres d'ouvrage. SuisseEnergie et le Standard de construction durable Suisse SNBS sont les partenaires de cette conférence conduite par la rédactrice en chef de la revue tech 21 Judit Solt.

Aujourd'hui le bois ne connaît pratiquement plus de limites : ici comme à l'étranger, des immeubles de grande hauteur sont désormais réalisés en bois. Des lotissements de 300 unités d'habitation sont une réalité en Suisse. Quels sont les arguments en faveur de la construction en bois, du point de vue des investisseurs et des promoteurs immobiliers ? **Jeudi 20 janvier**, Lignum et Marketing Bois Suisse exposeront aux maîtres d'ouvrage, architectes et investisseurs, de 18h30 à 19 h, un aperçu des arguments en faveur du bois. Outre les questions de durabilité, les intervenants aborderont également les coûts d'une construction en bois. En effet l'étude du cabinet de conseil Wüest Partner «Chiffres clés de la construction en bois pour les investisseurs» fournit pour la première fois un comparatif de coûts entre des constructions en bois et des ouvrages massifs conventionnels. Deux exemples emblématiques seront en outre présentés pour illustrer les pratiques actuelles en matière de construction bois. La manifestation sera

également conduite par la rédactrice en chef de la revue tec 21, Judit Solt. Une traduction simultanée en français sera assurée par SuisseEnergie, partenaire de l'événement.

**Lignum participe en outre en qualité de partenaire à trois manifestations dans le cadre du Swissbau Focus :**

«**Welche Architektur braucht es für Netto-Null?**»  
**Mardi, 18 janvier, 14h–15h**

«**Holz konstruktiv – Planen und Bauen mit Schweizer Laubholz**»  
**Mardi, 18 janvier, 15h30–16h30**

«**BIM und nachhaltiges Bauen**»  
**Mercredi, 19 janvier, 12h30–13h30**

[Voir tous les événements de la Swissbau 2022 auxquels Lignum participe](#)

### **Ne ratez pas l'exposition Prix Lignum 2021 à la Swissbau**

Tous les trois ans le Prix Lignum récompense les meilleures prestations en bois de Suisse. Les Prix nationaux Or, Argent et Bronze ont été remis fin septembre à Berne. Les lauréats 2021 sont le lotissement empli de virtuosité Maiengasse à Bâle, le Centre agricole exemplaire et durable de Saint-Gall à Salez ainsi qu'une surélévation à Vevey qui fait office de jalon pour tout un quartier. Deux projets ont également reçu un Prix spécial menuiserie. L'exposition des lauréats nationaux 2021 sera présentée à Bâle sur le stand de Holzbau Schweiz.

**Halle 1.0 / Stand A30 | [www.prixlignum.ch](http://www.prixlignum.ch)**

## Illustrations



**Le lotissement Maiengasse à Bâle (Maître de l'ouvrage: Immobilien Basel-Stadt, Bâle; Architecte: Esch Sintzel Architekten, Zurich; Planification de la structure: Ernst Basler + Partner, Zurich; Construction bois: Husner Holzbau, Frick) conduit le bois dans l'environnement urbain de manière convaincante à plus d'un titre. C'est pourquoi le lotissement a remporté le Prix Lignum Or sur le plan national. Image Kuster Frey/Prix Lignum 2021**

[Télécharger l'image en haute définition](#)  
(JPG, 1800 x 1200 px, 1.75 MB)



**Le complexe du «Krokodil» sur le site de «Lokstadt» à Winterthur comprend 248 appartements de différents formats, en location ou en propriété, construits selon le standard Minergie-P. Le complexe situé en bordure de parcelle, qui intègre une cour intérieure de 2000 m<sup>2</sup>, est réalisé selon le principe constructif en bois dit poteaux – poutres. La maîtrise de l'ouvrage est partagée entre Implenia en qualité de développeur du projet, la fondation d'investissement Adimola, Gaiwo une coopérative pour habitat destinés aux aînés et aux personnes invalides ainsi que Gesewo, coopérative d'habitat autogéré. Le mandat d'ingénierie bois est assuré par le bureau Timbatec ingénieurs bois SA. La planification selon les méthodes BIM (Building Information Modelling) ainsi que la réalisation des immeubles de six à huit niveaux ont été réalisées par le département bois de la société Implenia. Les bureaux Baumberger & Stegmeier Architekten AG et Kilga Popp Architekten AG ont quant à eux assuré le mandat d'architecture.**

[Télécharger l'image en haute définition](#)  
(JPG, 3602 x 2400 px, 7.7 MB)

**Lignum, Economie suisse du bois** est l'organisation faîtière de l'économie suisse forêt-bois. Elle réunit toute les associations et organisations importantes de la filière, les instituts de recherche et de formation, les corporations publiques ainsi qu'un grand nombre d'architectes et d'ingénieurs. S'ajoute à cela une vingtaine de 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 80'000 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 :**

Dérivés du bois suisse DBS / 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 / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und  
Möbelfabrikanten

Association suisse du placage / Entrepreneurs forestiers Suisse / IG Blockbau / ISP

Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet / PFB Propriétaires de forêts bernoises / 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  
Office romand de Lignum  
Economie suisse du bois  
Communication

Chemin de Budron H6 | Case postale 113  
CH – 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tél. : +41 21 652 62 22  
Fax : +41 21 652 93 41  
[sebastien.droz@lignum.ch](mailto:sebastien.droz@lignum.ch)  
[www.lignum.ch/fr](http://www.lignum.ch/fr)