

Lettre d'information

Septembre 2021

Lignum Jura, Erard Sàrl, Allée des Soupirs 1, 2900 Porrentruy
info@lignum-jura.ch www.lignum-jura.ch 032 466 34 54

Introduction

Lignum Jura est la communauté regroupant les principaux acteurs de la filière-bois du Canton du Jura : propriétaires de forêts, forestiers, industriels et artisans du bois, ingénieurs et architectes. Notre rôle principal consiste à promouvoir le bois dans la construction. Nous intervenons régulièrement auprès des maîtres d'ouvrages pour leur présenter les possibilités d'utilisation du bois dans leurs projets. Nous avons diverses actions à disposition.

Nous avons absolument besoin de votre contribution à la promotion de l'utilisation du bois, si possible suisse. Adhérez svp à Lignum Jura, si vous êtes jurassien et pas encore membre. Merci.

www.lignum-jura.ch

Pour devenir membre de Lignum Jura, pour abonner une nouvelle adresse, ou pour vous désinscrire, merci de nous envoyer un [courriel](#).

Nous avons absolument besoin de votre contribution :

- Pour notre tâche : la promotion de l'utilisation du bois, si possible suisse.
- Pour notre ambition : le bois est leader de la construction écologique, il doit le devenir sur le plan économique.
- Pour améliorer notre situation financière, donc nos moyens d'action.

Dans ce numéro :

Introduction	1
Calendriers Lignum 2022.....	1
Jakob Stark nouveau président de Lignum	2
Rencontres romandes du bois	2
Spécialistes bois pour jury de concours	2
Politique de la ressource bois 2030	2
Visites guidées de la patinoire de Porrentruy	4
Prix international pour le nouveau siège de Swatch	4
Arc Award BIM 20/21	5
Cours de formation continue : Spécialistes de la préservation du bois Lignum	5
Usages suisses du commerce du bois brut 2021	5
Commerce du bois	6
Marchés publics et bois	6
ForêtSuisse 100 ans d'activités..	6
Prix Lignum 2021.....	6
Journée de la construction bois du 27 mai 2021. Les conséquences du changement climatique.....	7
Nouvelles publications de Lignum ...	7
Le bois suisse dans les appels d'offre	7
Bulletin bois / bois de feuillus	8
Murs coupe-feu : constructions et raccords	8
Le bois, allié du sport	9

Commandez vos calendriers Lignum 2022!

Le nouveau calendrier Lignum 2022 peut être commandé. En version calendrier mural (45 cm x 23 cm) ou en version calendrier de table (19cm x 13cm), il agrémentera l'année 2022 en mettant en valeur, au fil des mois, la construction en bois de Suisse.

[Visualisez les photos et commandez sans tarder.](#)



Jakob Stark nouveau président de Lignum

"Chercher les convergences et non les différences"



Le conseiller aux Etats thurgovien Jakob Stark est président de Lignum depuis mai 2021. Il a déclaré se réjouir de pouvoir désormais représenter l'économie de la forêt et du bois sur le plan politique. Parallèlement il dit aussi avoir du respect face aux différentes tâches qui l'attendent, car toute une série de défis internes et externes sont à relever tels que le financement à long terme de l'association faîtière ou encore les tensions actuelles sur les marchés internationaux du bois et de ses dérivés.

M. Stark affirme ne pas détenir de solutions toutes faites. Cependant il se dit prêt à écouter afin de converger vers des consensus. En qualité de président de Lignum, il souhaite construire des ponts et élaborer des solutions durables sous formes de jalons. Il est important d'unir le secteur, et non de le polariser, que ce soit en interne ou en externe. Lorsque nous évoquons les atouts du bois, nous créons la base de son succès : « nous le rendons sympathique », conclut M. Stark.

[Lien](#)

Rencontres romandes du bois

Du 7 au 9 octobre 2021 à Lausanne, les rencontres romandes du bois ont pour objectifs de montrer que le bois est devenu le matériau de prédilection pour la construction d'objets emblématiques. Il est aussi le choix énergétique durable et éco-responsable des événements sportifs les plus regardés au monde. Ces manifestations majeures sont à la fois une vitrine valorisant l'excellence de la filière et une formidable opportunité pour l'usage généralisé du bois dans notre économie.



[Lien](#)

[Billetterie](#)

La question n'est plus de noter l'événement dans l'agenda, mais de s'inscrire quels jours.

Jeudi 7 octobre : Recherche et innovation :

- Infrastructures sportives en bois
- Le bois matériau renouvelable high tech
- Bois et matériaux fibreux
- La chimie du bois
- Prix à l'innovation

Vendredi 8 octobre : Construction

Samedi 9 octobre : Forêt

- Sports, loisirs et tourisme en forêt : comment bien vivre ensemble ?

Journée grand public samedi : activités, démonstrations, animations.

Spécialistes bois pour jury de concours

Dans le cadre des concours d'architecture, le maître de l'ouvrage peut choisir les membres du jury et s'entourer d'éventuels spécialistes-conseils. Ces derniers doivent être familiarisés avec la conduite des concours et qualifiés pour le conseiller avec compétence, pendant la procédure de concours.

Afin que les propositions recourant au matériau bois soient correctement évaluées, en particulier lorsque des variantes bois sont attendues par le maître d'ouvrage, il est indispensable d'intégrer au jury au moins un membre spécialisé dans ce domaine spécifique apte à procéder à une analyse détaillée.

Par la constitution d'une liste de « spécialistes bois pour jury de concours », Lignum - Office romand, en collaboration avec les Communautés d'Action Régionale Lignum CAR, propose de référencer des professionnels du bois, en Suisse romande, aptes à évaluer les qualités d'un projet de construction en bois et/ou d'aménagement intérieur, sous les aspects techniques, économiques et de pérennité.



Image Batidoc

Ces personnes peuvent être appelées à fonctionner en qualité de membre du jury ou comme spécialiste conseil dans les procédures de concours.

Publics - cibles :

- Les professionnels de la construction-bois ;
- Les maîtres d'ouvrage qui ont besoin d'un jury pour leur concours.

[Lien](#)

Politique de la ressource bois 2030



La politique de la ressource bois soutient la Stratégie pour le développement durable 2030. Elle apporte une contribution substantielle à différentes politiques sectorielles, en particulier les politiques forestière, climatique, énergétique et régionale, ainsi qu'aux Objectifs de développement durable des Nations Unies. Placée sous l'égide de l'Office fédéral de l'environnement, la politique de la ressource bois est mise en œuvre en collaboration avec des partenaires, notamment au moyen du plan d'action bois. Ce dernier s'articule autour des priorités « Valeur ajoutée du bois suisse » et « Construction respectueuse du climat » et des thèmes transversaux « Communication » et « Innovation ».

[Lien](#)

[Lien vers le plan d'action bois 2021 - 2026](#)

Visites guidées de la patinoire de Porrentruy lundi 22 novembre 2021

La nouvelle patinoire d'Ajoie et du Clos-du-Doubs à Porrentruy est un objet exemplaire sous l'angle notamment de l'utilisation du bois régional et du bois feuillu. En privilégiant son propre bois sous toutes ses formes, le maître d'ouvrage (Syndicat intercommunal du district de Porrentruy) offre une visibilité unique en Suisse à toute une filière. De nombreuses compétences ont été associées dans le but de tirer le meilleur parti d'un matériau local et durable.

Il s'agissait à la fois de satisfaire aux exigences techniques et de répondre aux besoins des utilisateurs sportifs avec notamment un accès facilité pour les personnes à mobilité réduite et de prévoir des voies d'évacuation dont la largeur soit conforme aux nouvelles prescriptions de protection incendie. Il convenait en outre de rationaliser l'exploitation pour favoriser les économies d'énergie.

[Formulaire d'inscription](#)
[Anmeldung für geführte Besichtigung](#)

Le processus de mise en œuvre du bois régional a consisté à répondre à la question : comment et où collecter les catégories et qualité de bois convenant aux différents corps du projet (structure, revêtements, aspects architecturaux). Les réponses et le résultat seront présentés lors de la visite. Une journée de visites est organisée, où il sera possible de visiter la patinoire par groupes en français ou en allemand, uniquement sur inscription par le formulaire jusqu'au 15 novembre 2021.



Image Timbatec

Prix International d'Architecture Bois pour le nouveau siège de Swatch



Siège de la marque Swatch, Bienne, 2019

Maître de l'ouvrage: Swatch SA, Bienne; Architectes: Shigeru Ban Architects Europe, Paris; Itten + Brechbühl AG Basel, Bern; Ingénieur bois: SJB Kempter Fitze AG, Eschenbach; Ingénieur protection incendie: Bois Initial, Morges; Constructeur bois: Blumer-Lehmann AG, Gossau.

Photo Corinne Cuendet, Clarens

L'imposant nouveau bâtiment de Shigeru Ban pour la marque Swatch à Bienne a remporté le Prix international d'architecture en bois décerné par la presse 2020/2021. Une réalisation suisse avait déjà gagné ce prix en 2019. Le prix est attribué par six publications de la presse spécialisée du bois d'Europe et d'outre-mer, dont le "Bulletin bois" de Lignum.

[Lien](#)

Arc-Award BIM 20/21

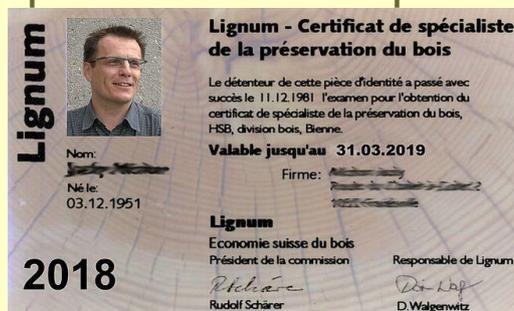
Pour la quatrième fois consécutive, un prix Arc-Award BIM a été décerné. Au total sept bureaux de construction et de planification ont présenté des documents sur leur collaboration numérique dans le cadre du sujet «BIM Innovation: développements novateurs». Extrêmement intéressant pour les concepteurs de projets !

[Haus des Holzes Rain \(LU\)](#)

Gagnant de l'Arc-Award BIM



Cours de formation continue obligatoire : Spécialistes de la préservation du bois Lignum



Le 12 novembre 2021 Lignum dispense un nouveau cours de formation continue obligatoire pour les titulaires du certificat de spécialiste de la préservation du bois Lignum, leur permettant de conserver leur certificat et de figurer sur la liste des spécialistes Lignum 2022.

[Lien](#)

Usages suisses du commerce du bois brut 2021

Les nouveaux usages du commerce des bois sont entrés en vigueur le 1^{er} septembre 2021 et sont disponibles auprès de Lignum.

Les usages des bois sont constitués de deux ouvrages ; les «Usages suisses du commerce du bois brut » ainsi que « Bois et panneaux à base de bois: critères de qualité dans la construction et l'aménagement intérieur - Usages du commerce en Suisse ».

Les «Usages suisses du commerce du bois brut » décrivent les assortiments des bois ronds, des bois d'industrie et du bois-énergie avec les classifications usuelles, déterminent le calcul des mesures de vente et complètent dans la partie commerciale les définitions techniques (quantités, échéances, délais, etc.) ainsi que les règles usuelles du secteur dans le cas du droit dispositif du code des obligations.



L'ouvrage « Bois et panneaux à base de bois: critères de qualité dans la construction et l'aménagement intérieur - Usages du commerce en Suisse » décrit les assortiments et produits transformés dans le domaine du bois et des panneaux à base bois - planches et carrelots, lames rabotées, bois de structure (y c. lamellé-collé) ainsi que les panneaux à base de bois - en regard des normes en vigueur.

[Lien](#)

Commerce du bois



Michael Meuter, Zurich/LIGNUM

À partir du 1^{er} janvier 2022, le bois issu d'une récolte illégale ainsi que les produits fabriqués avec ce bois ne pourront plus être mis sur le marché en Suisse. L'ordonnance sur le commerce du bois (OCBo) entrera en vigueur.

Quiconque met pour la première fois du bois ou des produits dérivés du bois sur le marché en Suisse est responsable de garantir qu'ils ont été récoltés et commercialisés de manière légale. Les acteurs du marché sont donc appelés à mettre en place la diligence nécessaire.

L'industrie du bois est concernée. [Lien](#)

Marchés publics et bois

[Nouveautés et conseils aux entrepreneurs bois](#)

Des renseignements très utiles à profusion



ForêtSuisse 100 ans d'activités

Ces cent dernières années, de profonds changements ont marqué la forêt et le travail du personnel forestier.

Actuellement, la filière forêt-bois emploie quelque 100'000 personnes, dont 6'000 dans la production primaire, c'est-à-dire en forêt.

[Lien](#)



Prix Lignum 2021



PRIX LIGNUM

Le Prix Lignum sera attribué le 30 septembre.
Découvrez le palmarès [ici](#).

Journée de la construction bois du 27 mai 2021 Les conséquences du changement climatique

La Journée de la construction Bois a mis en lumière les conséquences mondiales et locales du changement climatique, les a replacées dans le contexte politique et a souligné les avantages de la construction bois.

Peter Staub, le directeur du département Architecture, bois et génie civil, a accueilli plus de 400 participant-e-s à cette 14e Journée de la construction Bois, qui se déroulait pour la première fois entièrement en ligne.

Le secteur de la construction est responsable de 50 % de la production de déchets, de 40 % de la consommation des ressources naturelles et de 40 % de la consommation d'énergie à travers le monde. Notre manière de construire et les matériaux mis en œuvre sont donc loin d'être sans conséquences. La construction bois apporte quelques éléments de réponse.



[Lien](#)

[Article IDB](#)

Nouvelles publications de Lignum

Le bois suisse dans les appels d'offres



Lignum Compact
Le bois suisse dans les appels d'offres

Il est toujours possible de choisir de construire en bois et il existe plusieurs manières de demander ou de favoriser le bois suisse dans un projet de construction en particulier pour les marchés privés. Dans tous les cas, la volonté de construire en bois suisse devrait être établie dès les phases d'études préliminaires, de manière à ce que cette exigence puisse effectivement être intégrée et décrite de façon concrète dans le projet puis dans le cahier des charges par les mandataires. Dans l'appel d'offres, les exigences du maître d'ouvrage sont précisées concrètement. Pour le bois, cela peut se traduire par l'incitation de recevoir à du bois produit de manière durable ce qui se vérifie avec du bois bénéficiant du Label Bois Suisse, ou certifié PEFC ou FSC. Dans le cadre des marchés publics, il n'est pas possible de spécifier la provenance du bois sans déroger au principe de non-discrimination des accords internationaux de l'OMC/GATT mais il est envisageable de fournir son propre bois (sous forme de grumes ou de bois d'œuvre) pour le projet de construction. La Loi fédérale révisée sur les marchés publics (LMP) offre aussi dans ce cadre, un grand nombre d'instruments pour la mise en place de marchés tenant compte du développement durable et de la qualité.

Il est toujours possible de choisir de construire en bois et il existe plusieurs manières de demander ou de favoriser le bois suisse dans un projet de construction.

Toutes les variantes sont présentées dans la brochure Compact destinée à un public large.

La brochure de 6 pages explique clairement le sujet.

[Lien de téléchargement](#)

Bulletin - bois / Bois de feuillus

Le changement climatique fait lentement progresser le bois de feuillus dans les forêts suisses. Dans ce contexte, le nouveau Bulletin bois de Lignum présente cinq projets suisses illustrant le potentiel important en termes de conception et de construction de l'utilisation du bois de feuillus.

[Lien](#)

[Extrait concernant la patinoire de Porrentruy](#)

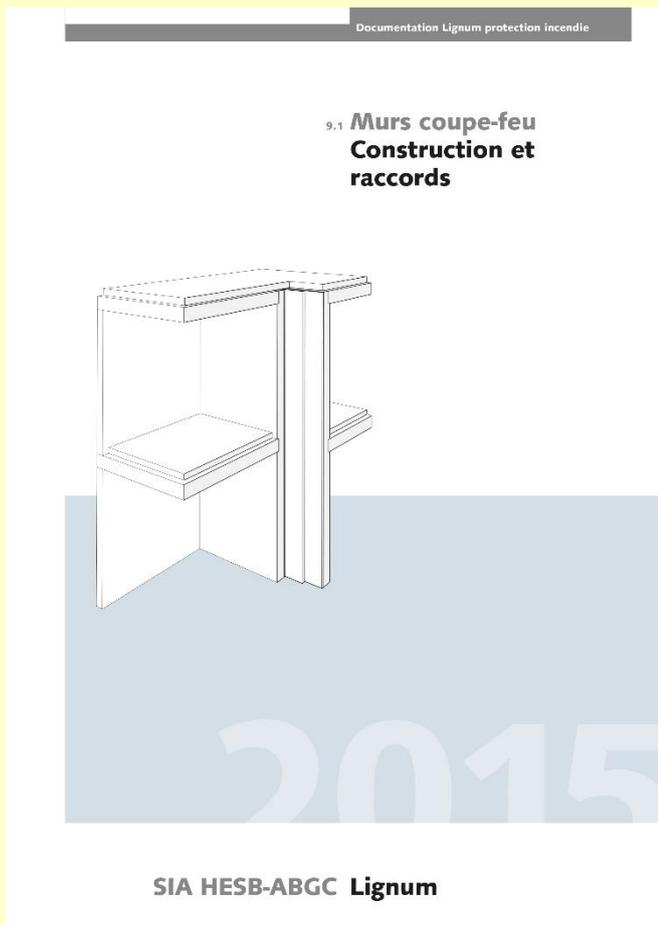


Lignum

Bulletin bois
139/2021
Bois de feuillus

Publié par le Centre suisse de la construction en bois (CSB) en collaboration avec le Centre suisse de la construction en bois (CSB) et le Centre suisse de la construction en bois (CSB).
Publié par le Centre suisse de la construction en bois (CSB) en collaboration avec le Centre suisse de la construction en bois (CSB) et le Centre suisse de la construction en bois (CSB).
Publié par le Centre suisse de la construction en bois (CSB) en collaboration avec le Centre suisse de la construction en bois (CSB) et le Centre suisse de la construction en bois (CSB).

Murs coupe-feu : constructions et raccords



Jusqu'en 2015, seuls les murs coupe-feu des villas contiguës pouvaient être construits en bois. Les prescriptions de protection incendie 2015 autorisent aujourd'hui la réalisation de murs coupe-feu en construction bois pour les bâtiments de faible ou de moyenne hauteur, indépendamment de leur affectation.

Cette publication sert de base pour la conception et la réalisation des murs coupe-feu. Elle détaille la composition des murs coupe-feu double paroi en construction bois ainsi que la configuration des raccords. Ce fascicule 9.1 «Murs coupe-feu - Construction et raccords» de la Documentation Lignum protection incendie expose les constructions aptes à répondre aux exigences des prescriptions de protection incendie AEAI. Il est reconnu comme « document fixant l'état de la technique ».

La Documentation Lignum protection incendie selon les prescriptions de protection incendie AEAI 2015 existe dorénavant également sous forme de collection complète. Le volume «Fermetures» qui paraîtra prochainement complétera la collection de la Documentation Lignum protection incendie 2015 qui totalisera ainsi 10 fascicules.

Le bois, allié du sport

L'Office romand de Lignum publie, avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement, un nouveau fascicule de sa collection de brochures d'information au format A5. Richement illustrée, cette brochure propose une série d'exemples de réalisations afin d'exposer aux maîtres d'ouvrage la diversité du bois dans les réalisations sportives. Le thème du sport fait écho aux Rencontres romandes du bois qui auront lieu du 7 au 9 octobre à Lausanne.

En couverture, la patinoire de Porrentruy

[Lien](#)



Toutes les publications Lignum sont disponibles à notre secrétariat.