



Lettre d'information

octobre 2018

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

Introduction

La lettre d'information de Lignum Jura prend une nouvelle forme plus proche d'un magazine que d'une lettre d'information. Son but reste le même : vous informer de ce qui se passe dans le Jura et en Suisse dans le domaine de la promotion du bois.

Nous vous invitons à parcourir les sites de liens proposés et à vous aider à trouver des réponses à vos questions.

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.

www.lignum-jura.ch

Dans ce numéro

Introduction	1
Apéro-bois	1
Prix Lignum 2018	2
Magazine de l'Office fédéral de l'environnement	2
Comment intégrer le bois suisse dans la construction ?	2
#Woodvetia, quelles suites ?	3
Marketing bois suisse	
Statues	
Bâches	
Excursions pour vivre le bois suisse... 4	
Infomaison	4
RTS	4
Raccord des éléments de construction résistant au feu	4
Woodrise, l'événement 2019	5
Utilisation du bois local et pour la construction d'une école	6
Achats publics durables	6
Calendrier Lignum 2019	6
Nouvelle brochure	7
AIJA.....	7
Présentation de l'AJMCE et de son président M. Martin Gigon	7
Bâtiment de la police cantonale fribourgeoise à Granges-Paccot	8

Apéro-bois

Les apéro-bois de Lignum Jura bernois à Tavannes seront :

4 octobre : histoire et évolution des scieries

25 octobre : bienfaits de la forêt et du bois sur la santé (conférence Ernest Zürcher)

8 novembre à Cressier: qu'apporte le bois au vin ?

<p>se réjouissent de vous accueillir aux 3 apéros-bois 2018</p> <p>Inscription souhaitée auprès de : Monsieur Claude Grassmann Secrétaire de Lignum Jura bernois Rue P. Chamillat 9 2610 St Imier Téléphone : 052/941 34 49 Courriel : info@lignum-jurabernois.ch Site : www.lignum-jurabernois.ch</p> <p>Nom/prénom : _____ Adresse : _____ NPA/Lieu : _____</p> <p>personnes le 4 octobre 2018 personnes le 25 octobre 2018 personnes le 8 novembre 2018 (programmés du 11.10.18, voir agenda)</p>	<p>HISTOIRE ET ÉVOLUTION DES SCIERIES DANS NOTRE RÉGION ET EN SUISSE Jeudi 4 octobre 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> Introduction par M. André Tellenbach, ing. civil EPFL-ISA et président de Lignum Jura bernois. Évolution des scieries : mécanisation, automatisation, débit. Produits dérivés dans le passé et exigences actuelles : qualité des produits, développement de nouveaux produits, produits dérivés du bois, zéro déchets, labels. Formation : apprentissage CFC / AFP, techniques des industries du bois ou commerce. Nouvelles technologies : transformation, usage du bois, frage. Produits semi-fabriqués européens : bois européen certifié FSC / PEFC. Scierie mobile : différentes techniques, qualité du sciage, déchets et environnement. <p>par M. Christian MBS, enseignant Recherche et développement, école d'écologie spécialisée Bernoise Architecture bois et génie civil, Bern.</p> <p>Questions – débats</p> <p>Apéritif</p>	<p>BIENFAITS DE LA FORÊT ET DU BOIS SUR LA SANTÉ Jeudi 25 octobre 2018</p> <p>Introduction par M. André Tellenbach, ing. civil EPFL-ISA et président de Lignum Jura bernois.</p> <p>La conférence abordera divers thèmes liés à la santé et au bien-être, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> Effets des « bains de forêt » et du contact avec les arbres : la plus-value de peuplements naturels. Bienfaits du bois sur la qualité du sommeil et la capacité de concentration : quels sont les éléments actifs ? une raison de plus pour utiliser le bois de notre région ? <p>par M. Ernst Zürcher, Dr. sc. nat., ing. for. EPFL, Professeur émérite, Recherche, Haute école spécialisée Bernoise Architecture bois et génie civil, Bern. Chargé de cours EPFL, UNIL.</p> <p>Autre notamment du bois à la santé, entre visible et invisible ; résonner, comprendre, agir.</p> <p>Questions – débats</p> <p>Apéritif</p>
	<p>18h00, CAFÉ-THÉÂTRE LE ROYAL DE TAVANNES (Grand-Rue 28) Apéritif offert à l'issue des débats, entrée libre</p>	

Prix Lignum 2018

Le Prix Lignum récompense des projets utilisant le bois dans la construction, l'aménagement intérieur, le mobilier, ou dans une œuvre artistique. La qualité, l'originalité et la dimension novatrice seront ainsi encouragées et relayées auprès du grand public.

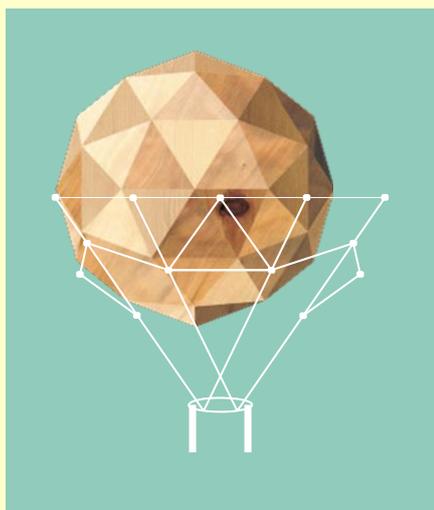
465 projets (record) ont été soumis. Le palmarès 2018 est [disponible](#).

Une exposition des projets ayant participé est disponible. Merci de vous adresser à notre secrétariat.



Le prix or a été décerné à la gare d'arrivée du téléphérique de Chäserrugg, Unterwasser(SG)

Magazine de l'Office fédéral de l'environnement



Le [no 2/2018 du magazine](#) de l'Office fédéral de l'environnement traite abondamment du bois. Le titre du sujet est : « **Le retour en force du bois. Les multiples possibilités d'un matériau moderne et écologique.** » ([extraits](#))

Une analyse intéressante est portée sur l'utilisation du bois exploité en Suisse et sur l'état de la recherche, avec présentation de projets phares et porteurs d'avenir.

Un article présente également les travaux de la Haute école spécialisée bernoise (BFH) dont le département Bois est installé à Bienne dans les domaines de la formation et de la recherche. La prochaine [journée d'information](#) de l'école aura lieu le 17 novembre.

Comment intégrer le bois suisse dans la construction ?

[Exposé](#) de M. Daniel Ingold, directeur du Cedotec, Office romand de Lignum.

L'herbe n'est pas toujours plus verte ailleurs



#Woodvetia, quelles suites ?

En 2017, la campagne de communication #WOODVETIA a mobilisé les acteurs de la filière du bois afin de mettre sous les feux de la rampe le bois issu des forêts suisses.

Elle avait pour but de sensibiliser les maîtres d'ouvrage, prescripteurs et consommateurs à l'origine des produits en bois. Ces efforts communs ont également permis d'attirer l'attention de l'ensemble des acteurs sur la chute de la demande de bois et de produits en bois suisses.

Vingt statues figurant des personnalités reconnues ont ainsi été réalisées.

Créée en 2018 par la filière du bois et la Confédération, l'organisation «**Marketing bois Suisse**» poursuivra la promotion du bois suisse sur une base pérenne dès 2019.

Ainsi les bases de l'engagement de la filière en faveur du bois indigène seront encore élargies. Les objectifs de l'ensemble des promoteurs du projet sont de veiller à ce que les mesures de communication de l'Office fédéral de l'environnement, le label «**Certificat d'origine bois Suisse**» de Lignum ainsi que le marketing professionnel des entreprises de la forêt et du bois, conduisent dans un avenir proche la population à être plus sensible à l'origine des bois et opter donc davantage pour du bois suisse.

[Plus d'informations.](#)

La construction en bois connaît un essor, mais seul un tiers du bois utilisé provient de forêts suisses. La baisse de la demande entraîne une réaction en chaîne négative, particulièrement en termes d'emplois.

Il est très simple de reconnaître le bois suisse au logo rouge du Certificat d'origine bois Suisse (COBS).



Vous trouverez des informations sur le Certificat d'origine bois Suisse sur

www.bois-holz-legno.ch

20 **statues** grandeur nature de personnalités suisses historiques et contemporaines font la promotion du bois suisse. L'objectif était de montrer qu'il serait possible d'utiliser beaucoup plus de bois issu des forêts suisses que ce qui est coupé chaque année.

Les statues sont exposés jusqu'au 5 novembre 2018 dans le cadre de l'exposition de sculptures [Bad Ragartz](#).



Des **bâches** sont disponibles, afin d'être affichées dans les forêts, les villages et les villes. Ces grandes bâches ont pour but de sensibiliser au sujet du bois suisse. En effet, la demande en matière première issue des forêts locales est encore trop faible et l'information fait encore défaut sur les liens existant entre une économie suisse du bois concurrentielle, une prestation forestière constante et un climat sain.

Deux bâches à l'effigie de Gilberte de Courgenay sont disponibles au secrétariat de Lignum Jura, aux dimensions 3/1,5 m et 1,8 m/80 cm.

Le texte en bas est :

«**Demandez du bois suisse et vérifiez la présence du Certificat d'origine bois suisse** >



Excursions pour vivre le bois suisse

La publication en ligne « Vivre le bois suisse » a été mise à jour et augmentée et compte dorénavant 18 pages. Elle présente désormais plus de 50 idées d'excursion automnales dans toutes les régions de Suisse. [Téléchargez](#) sans tarder la brochure et partez en balade avec le Certificat d'origine bois Suisse en point de mire.

Près de chez nous, la station supérieure du télécabine du Weissenstein.



Infomaison

[Infomaison](#) est une plate-forme d'information en ligne neutre qui s'intéresse à tous les sujets ayant trait à la maison. Elle s'adresse aux propriétaires fonciers privés. Elle est financée par la GVB Services SA, une société affiliée de l'Assurance immobilière Berne (AIB) et par l'Association suisse des propriétaires fonciers (APF).

Elle a consacré un [article](#) au sujet de la construction. Le bois y est présenté avantageusement (heureusement).

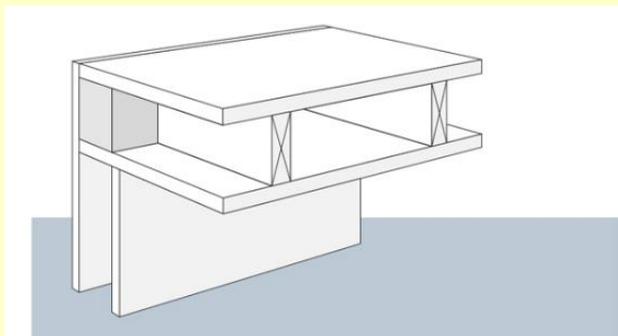
On peut s'abonner à une lettre d'information qui est riche d'informations utiles pour les propriétaires immobiliers.

RTS

La RTS a consacré un petit [reportage](#) au sujet avancées technologiques de la construction en bois.



Raccord des éléments de construction résistant au feu



Le [fascicule](#) de la Documentation Lignum protection incendie décrit les raccords des éléments de construction en bois résistant au feu conformes aux Prescriptions de protection incendie AEAI 2015. Cette publication est une aide à la conception des raccordements des planchers et des parois en bois. Il a été reconnu par l'AEAI comme un document fixant l'état de la technique et apporte une contribution importante à l'assurance qualité dans la construction en bois.

Woodrise, l'événement 2019



Le bois s'élève

Woodrise est un concept international de promotion de l'utilisation du bois dans la construction. Des promoteurs, des architectes, des ingénieurs et des constructeurs s'engagent, dans de nombreux pays, dans la conception et la réalisation de bâtiments de 6 à 20 étages. Ils démontrent, au-delà de la prouesse architecturale, combien le bois peut s'adapter de façon durable et performante à des projets variés valorisant au mieux ses caractéristiques en mécanique, en acoustique et en performance au feu.

A l'instar de l'arbre qui construit sa propre structure et s'élève vers la lumière, le bois offre aux bâtiments multi-étagés la perspective d'aller de plus en plus haut.

Le concept tient compte des préoccupations environnementales de plus en plus nombreuses à l'échelle planétaire et du potentiel qu'offre l'optimisation de la ressource-bois.

Le premier congrès mondial sur le thème de la construction de moyenne et grande hauteur et des immeubles à vivre en bois, WOODRISE, a eu lieu en septembre 2017 à Bordeaux. Il a connu un succès phénoménal.



[Reportage de FR3](#)

Lignum Genève, en partenariat avec Lignum Suisse et les Lignum des cantons romands, et avec l'appui logistique de la FEDRE, organise la 1^{ère} édition d'une rencontre régionale, intercantonale, interdépartementale et transfrontalière sur l'avenir du bois et de la forêt à Genève.

L'occasion de débattre sur le capital forestier, le bois-énergie, le bois-construction, sur les dérivés du bois, sur la formation et les innovations.

Cet événement aura lieu du 30 janvier au 2 février 2019.

La manifestation se veut fédératrice et destinée à l'ensemble de la filière forêt-bois, mais pas seulement. Elle souhaite également être accessible et rassembler un public intergénérationnel, comptant sur la particulière implication du monde étudiant tant au niveau du public qu'au niveau des interventions (participation aux espaces d'exposition). Les Assises seront aussi une occasion évidente de promouvoir le bois auprès du grand public.

Utilisation du bois local pour la construction d'une école

La commune fribourgeoise d'Ursy a construit une nouvelle école, avec son bois !

Magnifique exemple. A suivre.

[Présentation](#)

[Commune d'Ursy](#)

« La tâche d'un propriétaire de forêt n'est pas seulement de vendre son bois et prendre soin de sa forêt, mais c'est aussi un but important de demander à ses partenaires et autorités de construire avec le bois de la région. ».



Achats publics durables

M. Marc Steiner, juge au Tribunal administratif fédéral, a [exprimé son avis personnel](#) au sujet du bois comme objet de l'achat public durable. Il aborde le cadre légal à disposition, en particulier les marchés publics.



Calendrier Lignum 2019

Le nouveau calendrier Lignum 2019 est à commander. En version calendrier mural (45 cm x 23 cm) ou en version calendrier de table (19cm x 13cm), il agrémentera l'année 2019 en mettant en valeur, au fil des mois, la construction en bois de Suisse.

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

Le calendrier peut être individualisé pour devenir le cadeau de votre entreprise à vos clients.

« Une forêt en bonne santé est une forêt exploitée. »

Nouvelle brochure

Avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement, l'Office romand de Lignum a publié un nouveau fascicule, dans sa série de brochures d'information au format A5 "Bois et transparence - Le verre, un matériau complémentaire". Richement illustrée, cette [brochure](#) propose une série d'exemples construits afin d'exposer aux maîtres d'ouvrage la diversité des solutions bois. Elle est disponible gratuitement à notre secrétariat



Association interjurassienne des architectes AIJA

L'AIJA s'est créée en 2017 sur les base de l'APAJ. Elle représente les bureaux d'architectes du Jura et du Jura Bernois et a pour buts la valorisation et la défense de la profession d'architecte, la défense des intérêts économiques des bureaux d'architectes, de favoriser les contacts et la collaboration entre les architectes, de

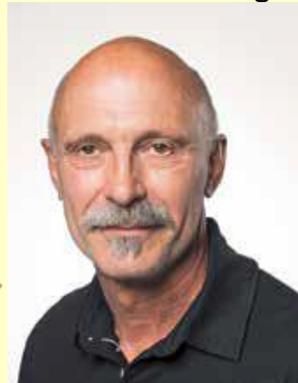
collaborer à la formation des apprentis dessinateurs (cours inter-entreprises) et de promouvoir la formation continue des architectes.

www.aija.ch

Présentation de l'AJMCE et de son président Martin Gigon dans l'Industriel du bois

[L'Industriel du bois IDB](#) est l'organe officiel de la Fédération romande des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie [FRECEM](#). Cette revue spécialisée offre des informations techniques sur les métiers du bois, les innovations technologiques, la formation professionnelle, les chantiers et projets d'actualités, l'emploi du temps des membres du secrétariat FRECEM, la santé et sécurité au travail, les foires en lien avec les métiers du bois, la création et fermeture des entreprises en Romandie, les offres d'emploi et annonces du secteur.

Le numéro [d'avril 2018](#) a présenté [l'AJMCE](#) et son président M. Martin Gigon.



Bâtiment de la police cantonale fribourgeoise à Granges-Paccot



L'ouvrage est complémentaire aux deux bâtiments existants. Ce nouveau volume comprend des bureaux, une cafétéria, des salles de conférence et d'entraînement, des locaux de stockage ainsi qu'un garage souterrain. Le revêtement sobre en aluminium intègre la façade à son environnement et exprime calme et rigueur. Néanmoins une fois à l'intérieur, il apparaît clairement que derrière cette façade stricte, il ne s'agit pas d'une construction standard massive en acier et béton, mais bien d'un cœur en bois chaleureux. D'impressionnants poteaux en sapin et sommiers en frêne portent les solives des planchers mixtes bois-béton. Le bâtiment convainc par ses détails simples et intelligents, qui grâce à la structure répétitive peuvent être mis en œuvre de manière économique.

Le journal [Bâtir](#) (Journal de la construction en Suisse romande) de [mai-juin 2018](#) présente le nouveau bâtiment de la police cantonale fribourgeoise à Granges-Paccot.

Ce bâtiment est co-lauréat du prix spécial Bois suisse lors du Prix Lignum 2018. Il est également le premier prix du jury du Prix pour la Suisse romande.

Le bâtiment a convaincu le jury par sa clarté et sa simplicité. Il met en œuvre un matériau de construction écologique et régional, s'opposant aux préceptes de la globalisation. L'Etat de Fribourg comme maître d'ouvrage imposait à sa conception de développer un immeuble en bois, issu de ses forêts. Il a également joué la carte locale pour la mise en œuvre puisque le bois a été débité dans des scieries fribourgeoises et assemblé dans le canton de Berne. Le bâtiment est au final presque totalement constitué de bois suisse. Derrière la façade, le bois très présent confère une atmosphère propice au travail. Cette réalisation a pour particularité de placer le bois dans un contexte où l'on ne l'attendrait pas. Elle démontre que le bois est à la hauteur dans toutes les applications et pour toutes les situations.



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 à la promotion de l'utilisation du bois, si possible suisse.