



lignum
vaud

lignum
vaud

rapport annuel 2019

Lignum Vaud

Communauté d'action régionale
en faveur du bois

Chemin de Budron H6, Case postale 113
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
E-mail: info@lignum-vaud.ch
Internet: www.lignum-vaud.ch

La photo de couverture a été réalisée par Jean-Bernard Sieber, celles
des Rencontres Woodrise par Lucien Fortunati, celle de la brochure
Construction bois - Façades par Zeljko Gataric, et celle issue du calendrier
édité par Lignum Vaud et le Cedotec, par Corinne Cuendet.

lignum
vaud

Membres et comité

Membres Lignum Vaud	4
Comité Lignum Vaud	

Préambule

Mot du Président	5
------------------	---

Activités

Généralités	6
Internet et réseaux sociaux	6
Engagement	6
Activités 2019	6
Activités prévues pour 2020	17

Remerciements

Remerciements	18
Monsieur Bois	19

Comptes, budgets et bilan

Comptes 2018-2019, et budgets 2019-2020	20
Bilan au 31 décembre 2019	21

Membres Lignum Vaud

Les membres de Lignum Vaud sont des collectivités publiques, des propriétaires de forêts, des associations professionnelles, des entreprises et des particuliers. Parmi les 252 membres que compte Lignum Vaud à fin 2019, 90 sont des collectivités publiques.

Comité Lignum Vaud

Président	Nicollier Philippe Charpentier, anc. syndic
Membres	Aebi Jean-Yves Gérant pour la Suisse romande d'un commerce de bois Baertschi Nils Ingénieur bois Ballif Samuel Technicien en construction bois Emery Reto Ingénieur civil/bois Mercier Pierre-Alain Maître ébéniste, anc. député au Grand Conseil et anc. syndic Mercuri Salvatore Architecte Pleines Vivien Inspecteur forestier Treboux Eric Inspecteur forestier Volet Pierre Contremaître charpentier, député au Grand Conseil Zuberbühler Philippe Contremaître charpentier, syndic
Chargée d'Affaires	Barenne Sophie
Secrétariat	Teekens Marianne Secrétaire administrative (Cedotec)
Comptabilité	Bühler Marianne Comptable (Cedotec)
Président d'honneur	Thévoz Francis Chirurgien, anc. député au Grand Conseil et anc. municipal

Le comité a siégé à plusieurs reprises durant l'année 2019. Il a traité les thèmes de la conduite des projets en cours, du développement des futures activités ainsi que l'échange d'informations en lien avec le matériau bois dans le canton de Vaud. Les séances du comité font l'objet de procès-verbaux qui peuvent être consultés au secrétariat de Lignum Vaud. L'hébergement administratif de l'association est au Mont-sur-Lausanne au sein des locaux du Cedotec-Office romand de Lignum. Les séances du comité ont lieu généralement au Mont-sur-Lausanne.

Mot du Président

À l'heure où nous rédigeons ce rapport 2019, les JOJ de Lausanne 2020 sont terminés et la flamme olympique s'est éteinte après 15 jours de compétition et de fête. Cette flamme, pour la première fois dans l'histoire des Jeux olympiques modernes, avait pour combustible du bois, sous forme de granulés.

C'est à l'initiative de Lignum Vaud que cette première mondiale a pu voir le jour. Une prouesse rendue possible grâce à un partenariat très étroit avec la société Fireforce qui, pour l'occasion, a développé un système de combustion novateur. Tout d'abord, il a été décidé qu'aucune autre énergie que le combustible nécessaire à la production de la flamme ne serait engagée. Ainsi donc, les pellets contenus dans un réservoir situé au-dessus du brûleur descendent par gravité sur le foyer où le bois se gazéifie sous l'effet de très hautes températures. Le gaz ainsi produit, monte par thermosiphon dans le conduit l'amenant au sommet de la vasque. Certes, il a fallu de nombreux tests, de nombreux réglages, notamment pour garantir la tenue de la flamme aux vents et à la pluie, mais le jeu en valait la chandelle.

C'est finalement la technique de la pyrolyse du bois qui a été adoptée. Une technique utilisée en particulier pendant la dernière guerre mondiale pour alimenter les moteurs à explosion des véhicules à gazogène. Mais surtout, une technique qui a été perfectionnée et qui, dorénavant, permet une combustion quasiment exempt d'émission de particules fines, l'un des rares handicaps du chauffage au bois. Un système désormais mis en évidence dans les nouvelles chaudières Fireforce.

Il est vrai que ce n'est pas avec les quelques tonnes de pellets, produite en quelques 20 secondes par la forêt suisse, que le marché du bois va se sortir de la difficile situation où il se trouve, mais comme pour les crayons Caran d'Ache, Lignum Vaud a profité d'une opportunité pour présenter le bois suisse sous un angle inédit.

Jusqu'alors, le bois était promu comme un matériau de construction, avec ses innombrables qualités, ou comme agent énergétique. Dorénavant, il a un rôle majeur à jouer dans la lutte contre le réchauffement climatique. Le Plan Climat Vaudois présenté en fin d'année 2018 souhaite donner au canton les moyens d'assumer sa responsabilité climatique. Ce Plan Climat s'inscrit dans le prolongement de la politique climatique fédérale qui s'aligne sur les objectifs de l'Accord de Paris.

Le Plan comporte trois volets : documenter l'évolution du climat, adapter notre société aux changements climatiques et surtout réduire les émissions de gaz à effet de serre de 50 % d'ici à 2030. C'est sur ces deux derniers points que la filière du bois a un rôle prépondérant à jouer.

Comment préserver la biodiversité et la qualité de notre eau sans faire appel à la première partie de la filière, la forêt ? Comment se protéger des dangers naturels sans, là aussi, faire appel à nos forêts ? Comment diminuer nos émissions de gaz à effet de serre, pour 38% dus au chauffage de nos bâtiments, sans faire appel au bois énergie ? Ce ne sont là que quelques-unes des participations que la filière du bois est prête à amener pour accompagner la résolution de la problématique du réchauffement climatique. C'est un nouvel objectif pour Lignum Vaud.

Généralités

Lignum Vaud est une Communauté d'Action Régionale (CAR) de Lignum Economie suisse du bois, l'association faitière de l'économie suisse du bois, créée sur l'impulsion de l'autorité cantonale et de Lignum en 2001. Lignum Vaud est une association à but non lucratif et indépendante financée par les cotisations de ses membres et diverses subventions. La section vaudoise de Lignum regroupe les acteurs régionaux de la filière du bois. Elle bénéficie ainsi d'un réseau d'informations et de compétences bien implanté dans le tissu économique local et peut agir efficacement sur le plan politique.

Lignum Vaud encourage l'utilisation du bois sur le plan régional, stimule l'intérêt du public et des institutions pour la forêt et pour le bois, aide les professionnels à perfectionner leurs connaissances. Pour ses membres et les groupes de publics cibles, elle organise des expositions, des cours, des conférences, des débats et des visites à thème. Lignum Vaud soutient des projets concrets valorisant le bois et met en relation les entreprises, les planificateurs, les prescripteurs et les décideurs avec les maîtres d'ouvrages publics ou privés. Lignum Vaud développe en outre des synergies afin de renforcer la promotion du bois dans le canton de Vaud. Enfin, Lignum Vaud assure la coordination et le secrétariat du groupe filière bois du Grand Conseil vaudois.

Internet et réseaux sociaux

La plateforme en ligne www.lignum-vaud.ch informe de l'organisation et des activités passées et à venir de l'association. Couplée avec le site internet de Lignum suisse, le site permet d'accéder à l'ensemble des informations techniques et promotionnelles liées à la filière du bois suisse. 2019 marque également le lancement du compte Facebook créé à l'occasion des Jeux Olympiques de la jeunesse Lausanne 2020. Ainsi, la convergence de la plateforme vaudoise avec les réseaux sociaux et le site national permet de garantir un accès à un très grand nombre d'informations à jour, liées au bois et aux événements de Lignum Vaud.

Engagement

Pour dynamiser le fonctionnement, répondre aux besoins évidents en matière de communication, de prospection, d'initiatives et de développement de projets, Lignum Vaud en collaboration avec le Cedotec a engagé Sophie Barenne en qualité de chargée d'affaires. Diplômée en management et relations internationales, Sophie Barenne qui a évolué dans les milieux de la culture et la diplomatie en Suisse et à l'étranger apporte une vision transversale aux différentes problématiques, qualité essentielle pour répondre aux défis que rencontre le bois dans cette époque charnière.

Evénements

Rencontres Woodrise, du 30 au 2 février 2019

Lignum Vaud a soutenu et s'est pleinement impliquée dans l'organisation de ces rencontres, véritable plateforme d'échanges et de débats sur des thématiques liées à toute la filière du bois. La manifestation a réuni, sur 4 jours, plus de 1500 personnes : professionnels issus de toute la Suisse Romande et de France mais aussi politiques, investisseurs, concepteurs, chercheurs, étudiants, donneurs d'ordres publics et privés ainsi que grand public. Au total, 7 Conseillers d'Etat, un Préfet, un Sous-préfet et des élus de Conseils suisses et français ainsi qu'un panel de 80 experts (hauts fonctionnaires, architectes, ingénieurs, investisseurs, chercheurs, industriels) se sont exprimés face à un public qualitatif. Opération régionale intercantonale de sensibilisation pour un usage plus

large du bois de proximité dans la construction, l'énergie et l'industrie, le volet professionnel de ces Rencontres s'est achevé par la signature d'une déclaration par les autorités présentes. Outre le caractère symbolique de cet acte, la signature commune a offert une très forte visibilité et a souligné l'importance du bois dans les problématiques de protection de l'environnement.

En clôture, le dernier jour, la manifestation a également touché le grand public avec une fréquentation de plus de 800 personnes affluant toute la journée pour découvrir les installations, les performances artistiques et interactives, les ateliers et les animations. Outre la fréquentation, la mobilisation de la filière en amont et les retombées médiatiques (presse écrite, radio, télévision) ainsi que la fréquentation du site « rencontres-woodrise.ch » montrent que l'écho de ces Rencontres a largement dépassé l'auditoire présent pendant les quatre jours.

Cet événement a révélé un intérêt, pour toute la filière, d'organiser des manifestations, au niveau inter-cantonal. Dès 2019, le Canton de Vaud s'est donc positionné pour l'organisation de la prochaine édition, en 2021, confiant à Lignum Vaud le lead de l'organisation.



Habitat-Jardin, du 16 au 24 mars 2019

Lignum Vaud, en partenariat avec l'Office romand de Lignum, était présent du 16 au 24 mars 2019 au salon Habitat-Jardin, à Lausanne. Lignum Vaud s'est associé au pôle conseil en partenariat avec la Société suisse des ingénieurs et des architectes section Vaud (SIA), la Fédération vaudoise des entrepreneurs (FVE) et Jardin Suisse section Vaud. Le stand comportait des publications, une maquette de construction à l'échelle 1/1, le label Bois suisse. Comme l'année précédente, l'espace pôle conseil était situé à la Halle 13, dans les Halles nord au sein du secteur dédié à la construction. La manifestation a attiré quelques 68'000 visiteurs à cette occasion.

**Visite de l'écoquartier Pra-Roman avec SIA, le 23 mai 2019**

Lignum Vaud s'est associée à la SIA pour organiser une visite de l'écoquartier Pra-Roman le 23 mai (Maître de l'ouvrage : Codha / Mandataires PONT12 architectes sa, architecte; Kälin & Associés SA, ingénieur civil; Pascal Heyraud, architecte paysagiste). L'urbanisme de ce chantier fait alterner des espaces collectifs et publics aux usages variés. L'usage du bois et la façon de répondre aux normes Minergie-P-Eco a rendu la visite particulièrement intéressante pour les membres de Lignum Vaud.

Assemblée des délégués du Cedotec au Châble (VS), le 24 mai 2019

Le Président, Philippe Nicollier, a participé et représenté Lignum Vaud à l'Assemblée des délégués du Cedotec le 24 mai. C'était également l'occasion de rencontrer les délégués de la FRECEM dont l'Assemblée a lieu un peu plus tôt dans la journée.

Première rencontre des CAR (Communautés d'action régionale) romandes, le 28 mai 2019

Le 28 mai Lignum Vaud a participé à la première rencontre des CAR romandes 2019, à l'Arboretum national du Vallon d'Aubonne. A l'issue de la séance, les membres étaient également conviés à la conférence d'information relative à la nouvelle campagne de communication dédiée au bois suisse et destinée à toutes les entreprises certifiées COBS de Suisse romande. Ces rencontres sont l'occasion pour les structures équivalentes à Lignum Vaud en Suisse romande, d'échanger sur les différentes expériences engrangées. Ces réunions permettent à chaque section cantonale d'initier des collaborations, de reprendre des outils à disposition et de coordonner certaines actions de promotion. A ces occasions, le Programme de promotion de la filière bois régionale, ainsi que le représentant romand d'Energie-bois Suisse sont également conviés. En 2019, les rencontres ont eu lieu à deux reprises, à Aubonne et à Genève.

Journée des Communes vaudoises, le 15 juin 2019 dans le cadre du programme de promotion de la filière bois régionale

Le 15 juin, Lignum Vaud a participé à la Journée des Communes vaudoises afin de sensibiliser les élus communaux à l'utilisation du bois et du bois local. Présente sur le stand de l'Association de la région Cossonay-Aubonne-Morges (ARCAM) coordonnée par Christiane Maillefer du programme de Promotion de la filière bois régionale, Lignum Vaud a également animé la visite de la Cossarena (Cossonay), de l'Atelier Z à Grancy et de Woodspirit (fabricant de skis en bois, à Cuarnens).

Le Programme de promotion de la filière bois régionale est né du regroupement stratégique et de l'engagement concerté de huit acteurs-clés du secteur du bois (organismes régionaux et organisations professionnelles), pour le renforcement, la promotion et le développement durable de cette filière spécialisée. Ce projet fait suite au Programme de la filière bois de l'Ouest vaudois. Il propose ses services à tous ses adhérents. Il s'étend sur quatre ans, de 2017 à 2021. Les partenaires de la filière bois régionale sont des organisations professionnelles: La Forestière ; la Chambre des bois de l'Ouest Vaudois (CBOV) ; La Fédération vaudoise des entrepreneurs (FVE) ; Lignum Vaud et quatre régions vaudoises : l'Association pour le développement de la Vallée de Joux (ADAEV) ; l'Association pour le Développement du Nord vaudois (ADNV) ; l'Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges (ARCAM) ; la Région de Nyon. Le programme bénéficie en outre d'un important soutien du Canton de Vaud au travers de la DGE et du SPEI.

Lignum Vaud est membre de l'assemblée des partenaires du Programme. Cette dernière est en charge des décisions d'ordre stratégique, financier et politique. Lignum Vaud est en outre membre du Bureau du Programme chargé de la conduite opérationnelle. Lignum Vaud est également membre de la Commission techniques CoTech A / Promotion et information. Les commissions techniques s'occupent de la mise en oeuvre d'actions et de mesures dans des domaines spécifiques. En 2019 Lignum Vaud a participé à différentes réunions en tant que partenaire du programme et a également participé au financement des activités de ce dernier.

Assemblée Générale de Lignum Vaud, le 27 juin 2019 et remise du Prix Monsieur Bois

Le 27 juin s'est tenue l'Assemblée Générale de Lignum Vaud, à l'Hôtel Astra à Vevey, en présence d'une quarantaine de participants. A cette occasion, les membres ont remis le prix Monsieur Bois à Hermann Blumer, personnalité hors du commun qui a marqué l'histoire de l'ingénierie et de la construction bois. Ce fut aussi l'occasion pour Lignum et ses partenaires (Arboretum d'Aubonne, FVE, Cedotec et La Forestière) de participer à la conférence d'Hermann Blumer à l'issue de l'assemblée générale. Sous la conduite de Pierre Volet, le programme comprenait également la visite des arènes de la Fête des Vignerons et la remise officielle du Certificat Bois Suisse aux Terrasses de la Fête. L'Assemblée s'est achevée avec un apéritif aux Terrasses.



Visite des arènes de la Fête des Vignerons, Assemblée Générale

Visites Truberholz, le 18 septembre 2019

Faisant partie de la Commission Bois du Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut, Lignum Vaud a participé le 18 septembre à la visite organisée dans le cadre de cette commission à Truberholz à Trub, fabricant de CLT chevillé.

Visite Maison de l'écriture, à Montricher, le 20 septembre 2019

Le 20 septembre, une visite a eu lieu à la Maison de l'écriture de Montricher, organisée avec le concours de Pierre-Alain Mercier, membre du Comité Lignum. Cette sortie a mobilisé une trentaine de participants, tous intéressés à découvrir cette construction unique, insolite, ayant utilisé massivement le bois et focalisé ses efforts sur l'environnement et les aspects énergétiques.

Un arbre–Un enfant, le 10 octobre 2019

Le 10 octobre, Lignum Vaud animait un stand à l'occasion de la manifestation lausannoise « Un arbre–Un enfant ». Chaque automne, quelques 2000 citoyens, parents dont l'enfant est né l'année précédente, sont invités à venir planter un arbre dans un secteur des forêts communales, une façon de promouvoir l'utilisation du bois, en particulier du bois suisse.

L'animation repose également sur l'utilisation d'un jeu de construction estampillé « Bois Suisse » très populaire et apprécié des enfants. Il est aussi le prétexte d'une rencontre privilégiée avec les parents sensibilisés sur la filière du bois local.



Un arbre, un enfant

Visites Appenzell Rhodes-Extérieures, le 6 et 7 novembre 2019

Le 6 et 7 novembre, les membres du Comité Lignum Vaud se sont déplacés en Appenzell Rhodes-Extérieures, à Waldstatt, dans le village natal de Hermann Blumer, Monsieur Bois 2019, afin de planter dans son jardin, le châtaignier symbolique. L'expédition fut aussi le prétexte de riches entretiens et visites dans le nord de la Suisse, en particulier à Gossau et Erlenhof, siège de Blumer Lehmann AG où s'étend la scierie et les halles de production du groupe Blumer-Lehmann, ou encore à Abtwil, où a été construit le Sântispark, symbole de deux générations de construction. Le centre de loisirs, construit en 1986 valorise les prémises du système d'assemblage de haute précision BSB, « Blumer System Binder », mis au point par l'équipe d'Hermann Blumer à la fin des années 70 d'une part, et la récente extension de l'hôtel 4 étoiles Sântispark, l'un des premiers hôtels en bois de cinq étages en Suisse finalisé en 2014 (prix Lignum 2015), construit par le groupe Blumer- Lehmann.



Monsieur Bois 2019, Hermann Blummer



Visite de la scierie Blumer Lehmann AG

L'inauguration récente du nouveau temple de l'horlogerie du groupe Swatch Group à Bienne, conçu par Shigeru Ban fut aussi l'occasion de s'intéresser à la collaboration étroite de l'architecte vedette avec Hermann Blumer et un argument supplémentaire pour continuer la visite dans l'atelier fleuron de construction de Lehman- Blumer. À l'occasion de ce voyage, le Comité Lignum Vaud a pu également découvrir à Teufen les maquettes de Hans Ulrich Grubemann au musée dédié à ce charpentier et constructeur de pont appenzellois du XVIIIème siècle.

Le comité Lignum Vaud s'est également rendu à Romanshorn, chez Josef Kolb AG. Il a ainsi découvert un grand nombre d'ouvrages utilisant le bois à des degrés divers (façades, ossatures, etc) dans toutes les typologies architecturales possibles (écoles, bureaux, usines, etc).

Comptoir Broyard, du 15 au 24 novembre 2019

Lignum Vaud participait au Comptoir Broyard du 15 au 24 novembre sur le stand du Forum Broyard de la forêt et du bois, dans la halle rurale. Ce Comptoir broyard a été marqué par la séance plénière du Forum broyard de la forêt et du bois le 21 novembre. A cette occasion, Vivien Pleines, membre du Comité s'est exprimé face à un parterre d'une quarantaine de personnalités: députés des Grands Conseils vaudois et fribourgeois, propriétaires publics et privés, représentants d'entreprises forestières, de transformation du bois, d'associations et des services forestiers. Ce fut l'occasion de rappeler la nécessaire adaptation de la forêt et du métier de forestier aux changements climatiques.



Comptoir Broyard

Deuxième rencontre des CAR romandes, le 19 novembre 2019

La deuxième rencontre des CAR s'est tenue à Genève le 19 novembre, une occasion renouvelée de partager les expériences et les projets avec les autres CAR de Suisse romande mais aussi d'aborder les thématiques telles que les nouvelles orientations de Lignum au niveau fédéral, des nouvelles nominations, des perspectives des Rencontres Romandes du Bois (suite des Rencontres Woodrise), des expositions itinérantes et des différentes stratégies de communication du Label Bois Suisse.

Groupe filière bois, le 19 novembre 2019

Organisé par Lignum Vaud le 19 novembre à midi se tenait la réunion du Groupe filière bois (GFB) présidée par Pierre Volet. Parmi les intervenants figuraient Didier Wuarchoz (La Forestière), Richard Golay (Energie Bois Suisse) et Jean Rosset, nouvellement nommé au poste d'inspecteur cantonal des forêts.

Lignum Vaud est en charge de l'animation et du secrétariat du groupe filière bois du Grand Conseil vaudois. Constitué en 2014, ce groupe d'intérêt est animé par un comité de pilotage constitué de 9 députés de tous bords politiques. Le comité convie l'ensemble des députés aux séances d'information et d'échange lorsqu'un ou plusieurs thèmes d'actualité en lien avec la filière du bois vaudoise le nécessitent.

La Flamme olympique JOJ2020

Lignum Vaud est à l'origine du développement d'une flamme olympique alimentée en pellets de bois local, destinée aux Jeux Olympiques de la jeunesse à Lausanne en janvier 2020. Ce projet complexe et de longue haleine a été initié en collaboration avec plusieurs partenaires. Il a permis de largement diffuser les messages liés au bois local et suisse auprès du grand public notamment, via la presse et les réseaux sociaux.



Comité Lignum Vaud devant la flamme JOJ 2020

Flamme JOJ Lausanne 2020

Une première dans l'histoire des Jeux Olympiques modernes:
une flamme olympique alimentée par du bois.




L'emblème des 3^{es} Jeux Olympiques d'hiver de la Jeunesse a été produit, pour la première fois de l'histoire, par des pellets.

Ce brûleur ne fait appel à aucune autre énergie que celle du combustible. Neutre en émission de CO₂, la pyrolyse permet une combustion du bois sans émission de particules fines.

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

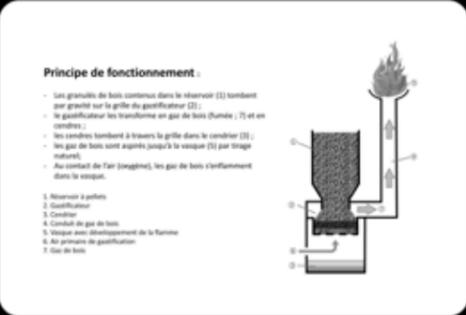
Cette innovation écologique, simple de prime abord, est en réalité le fruit d'une recherche poussée et la résultante d'une collaboration étroite menée par Lignum Vaud, Partenaire Institutionnel de Lausanne 2020, et les sociétés Fireforce Technology (conception du brûleur), Enerbois et O.Bise (fourniture & transport des pellets). La prouesse réside essentiellement dans la conception du brûleur par la société Fireforce, basée à Orbe.

ECO-RESPONSABLE

6m³ de bois, soit l'équivalent de ce que « produit » notre forêt nationale en 20 secondes, ont suffi à alimenter une flamme écoresponsable pendant toute la durée de l'événement.

NOUVEAUX HORIZONS

Privilégiant un matériau écologique, local et présent en abondance, cette technologie ouvre la voie à plus de respect pour notre environnement.



Principe de fonctionnement :

- Les granulés de bois contenus dans le réservoir (1) tombent par gravité sur la grille du gasificateur (2) ;
- le gasificateur les transforme en gaz de bois (fumée) (3) et en cendres ;
- les cendres tombent à travers la grille dans le cendrier (4) ;
- les gaz de bois sont aspirés jusqu'à la visqueuse (5) par tirage naturel ;
- Au contact de l'air (oxygène), les gaz de bois s'enflamment dans le vaseau ;

1. Réservoir à pellets
2. Gasificateur
3. Cendrier
4. Cendrier de gaz de bois
5. Visqueuse avec abaissement de la flamme
6. Au passage de gasification
7. Cui de bois



A l'occasion des JOJ Lausanne 2020 un panneau didactique (ci-contre) a été réalisé pour expliquer l'innovation technologique de Lignum Vaud et de son partenaire, Fireforce. Il accompagnera dorénavant le brûleur dans des manifestations publiques (foires d'exposition, flamme permanente du Musée Olympique, etc.)

Calendrier

Chaque année, Lignum Vaud publie un calendrier qui présente 12 réalisations en bois. De nature aussi diverse que cabane de montagne, passerelle, aménagement urbain. Elles démontrent que les qualités et les performances du matériau bois associées à l'imagination et à la créativité des concepteurs, permettent à la construction bois d'occuper une place de plus en plus importante dans notre environnement construit. Le calendrier est disponible en version murale (45 cm x 23 cm) ou en version de table (19cm x 13cm).

Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut

Lignum Vaud siège à la commission bois du Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut. Cette commission a pour objectif de promouvoir l'utilisation locale du bois au sein du périmètre du parc. Ces travaux ont permis de déboucher sur de remarquables initiatives qui ont permis de mettre en valeur les particularités du bois de montagne.

Label Bois Suisse

Le désormais connu Certificat d'origine BOIS Suisse, renommé depuis peu Label Bois Suisse, fait la promotion de la filière du bois indigène et répond aux attentes des maîtres d'ouvrage conscients de l'importance écologique et sociale d'une consommation régionale. Durant l'année 2019, 22 objets ont reçu le label sur sol vaudois. D'autre part, 5 nouvelles entreprises vaudoises ont obtenu le label en 2019. Ainsi à fin 2019, le canton de Vaud comptait 51 d'entreprises certifiées. Lignum Vaud a suivi le développement du label et fait part de ses remarques à la direction nationale. Lignum Vaud a en outre, lors de la majorité de ses événements, mentionné le label et fait la promotion du bois indigène sous différentes formes.



Publications

Outre le calendrier Lignum Vaud qui constitue un outil majeur de communication pour les nombreux partenaires de la filière et les journalistes suisses, Lignum Vaud communique au moyen de brochures promotionnelles, valorisant des objets construits. Les photos sont accompagnées d'une vulgarisation théorique. Très utiles pour les différentes tâches de promotion et les manifestations de Lignum Vaud, ces brochures peuvent être commandées et consultées gratuitement sous lignum.ch/fr/shop/brochures. Cette série de publication très appréciée est éditée par l'Office romand de Lignum avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement depuis presque 20 ans.

Lignum Vaud a soutenu la publication de deux nouvelles brochures de la collection des brochures thématiques format A5. En mars paraissait un nouveau numéro intitulé Bois et transparence—Le verre, un matériau complémentaire. En décembre paraissait le numéro Construction bois—Façades—Matériau, texture, surface.



Construction bois – Façades
Matériau, texture, surface

Activités prévues pour 2020, sous réserve de modification liées au coronavirus

Les activités de Lignum Vaud en 2020 concerneront:

- Organisation des Rencontres Romandes du Bois 2021 dans le canton de Vaud
- Participation à un ou plusieurs événements phare dans la région: salon Habitat–Jardin sur le Pôle conseil aux côtés de la SIA Vaud et de la FVE
- Participation à la publication de deux nouvelles brochures d'information format A5
- Poursuite et concrétisation de flamme Olympique alimentée au bois suisse à l'occasion des Jeux Olympiques de la jeunesse JOJ 2020 à Lausanne
- Remise de la distinction Monsieur bois 2020
- Publication du calendrier promotionnel 2021
- Participation à la journée Un arbre–Un enfant de la ville de Lausanne 2020
- Participation à la Journée des communes vaudoises 2020 de l'UCV le 13 juin 2020 dans la région de Payerne avec la visite d'entreprises de la filière bois locale
- Animation du Groupe filière bois du Grand Conseil vaudois
- Réunion des assises vaudoises du bois
- Collaborations avec le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut
- Mise sur pied d'une veille des projets en bois issus de l'Observatoire des marchés publics romands publics OMPR
- Recherche active de nouveaux membres et de nouveaux profils.
- Evènement de remise groupée de Labels Bois Suisse pour des objets en bois certifiés sur sol vaudois
- En collaboration avec Lignum Valais, implication active aux championnats du monde sur route UCI 2020, le 5ème événement le plus regardé au monde. Organisé à Aigle-Martigny, la manifestation est perçue comme une vitrine pour toute la filière bois. Lignum Vaud a prévu de s'y associer, aux côtés de la Haute école spécialisée bernoise, et de bénéficier en retour d'une large visibilité. L'évènement sera aussi pour Lignum Vaud l'occasion de mettre ses partenariats à l'épreuve, en vue de l'organisation des Rencontres Romandes du Bois sur le thème du sport.
- Création d'une nouvelle plaquette de communication et d'outils de promotion papier ou en ligne.
- Création d'un document argumentaire en réponse au Plan Climat.

Remerciements

Nous ne pourrions assumer le rôle qui est le nôtre pour communiquer sur les enjeux et préoccupations des acteurs de la filière bois vaudoise, former et nourrir l'intérêt porté au matériau sans l'appui des fidèles partenaires avec lesquels nous avons toujours grand plaisir à collaborer. Nous remercions tout particulièrement notre partenaire privilégié qu'est l'Etat de Vaud, sans lequel les diverses tâches qui nous sont confiées ne pourraient s'accomplir avec le même impact. Nos vifs remerciements s'adressent également à l'ensemble de nos membres ainsi qu'à Lignum Economie suisse du bois et en particulier son Office romand sis au Mont-sur-Lausanne. Nous remercions également les différents partenaires privés et institutionnels, et notamment l'OFEV, qui ont soutenu certains de nos projets spécifiques. Nous tenons à remercier en particulier l'entreprise Fireforce Technology sàrl, la Romande Energie, Enerbois SA et O Bise SA pour leurs collaboration à la production de la flamme olympique de la Jeunesse en janvier 2020.



La flamme olympique des Jeux Olympiques de la Jeunesse, quelques heures avant qu'elle soit symboliquement éteinte à l'issue des JOJ



MONSIEUR BOIS 2019

Distinction Lignum Vaud

Hermann BLUMER

Sans Hermann Blumer, la construction en bois ne serait pas ce qu'elle est devenue aujourd'hui. Mains ouvrages d'importance ont pu être réalisés grâce à l'ingéniosité et les techniques développées par ce précurseur!

Après une formation de menuisier, Hermann Blumer fait ses études d'ingénieur civil à l'EPFZ. A cette époque, quasiment personne ne croit au rapprochement de l'informatique balbutiante et du bois. Il est le seul à se projeter dans l'avenir de ce duo. Ainsi, dès 1971, il reprend le flambeau de la menuiserie familiale Blumer AG, créée en 1907 par son grand-père à Waldstatt en Argovie et l'agrandit. Il poursuit avec l'ouverture d'un bureau d'étude d'ingénierie civile SBJ AG à Herisau et développe dès 1979 son propre système d'assemblage de charpente en bois avec tôles et tiges d'acier: le BSB (Blumer System Binder) qui ouvre de nouveaux horizons aux structures en bois.

En 1984 il crée BSB AG à Waldstatt et met au point un concept de machine et logiciel de contrôle (CAD-CAM et CNC) conduisant à une préfabrication de haute qualité. Mais il ne s'arrête pas là pour autant! 1988 est l'année du collage à haute fréquence sous presse pour grandes dimensions qui permet, entre autres, de fabriquer des caissons de planchers porteurs et surtout, en 1990, de l'invention et développement du Lignamatik (robotique à 5 axes et son logiciel de CAO). Parallèlement, il développe des partenariats pour plusieurs produits innovants qui ne feront que confirmer sa notoriété dans l'industrie du bois.

En 2003, il fonde le groupe Création Holz, suivi d'autres inventions et développements.

Visionnaire et génial inventeur, Hermann Blumer a su tirer parti de son esprit pratique pour révolutionner l'art de concevoir des structures en bois, allant jusqu'aux formes organiques complexes qui imitent l'architecture des végétaux.

Expert reconnu, il donne des conférences dans l'Europe entière, collabore avec des grands noms de l'architecture et s'engage en faveur de la société.

Pour cet exceptionnel rayonnement, Lignum Vaud a l'honneur de décerner à Hermann Blumer la distinction de Monsieur Bois 2019.

Lignum Cette distinction a été remise par Lignum Vaud en collaboration avec la FVE, le Cedotec, l'Arboretum d'Aubonne et La Forestière, à Vevey, le 26 juin 2019.

Plaquette Monsieur Bois 2019

	Comptes 2018 CHF	Budget 2019 CHF	Comptes 2019 CHF	Budget 2020 CHF
PRODUITS D'EXPLOITATION				
Cotisations + soutiens	105'746.90	105'500	103'840.75	134'000
Cotisations des membres individuels	14'660.95	15'500	13'873.20	14'000
Cotisations des membres communes et entrepr.	19'085.95	18'000	17'967.55	18'000
Contributions spéciales (Etat de Vaud)	70'000.00	70'000	70'000.00	100'000
Contributions spéciales (Lignum par Cedotec)	2'000.00	2'000	2'000.00	2'000
Recettes projets	20'857.50	18'500	12'847.80	20'000
Recettes - projet calendriers	13'514.00	13'000	12'847.80	13'000
Recettes - projet JOJ2020	7'000.00	5'000	-	0
Recettes - projet CMR 2020	-	0	-	7'000
Recettes - projet crayons Caran d'Ache	343.50	500	-	0
Total des produits d'exploitation	126'604.40	124'000	116'688.55	154'000
CHARGES D'EXPLOITATION				
Charges directes	-66'946.45	-67'000	-55'054.85	-124'000
Charges - projet calendriers	-26'845.25	-27'000	-24'927.15	-20'000
Charges - projets pavillon en bois & JOJ2020	-27'646.60	-15'000	-16'079.60	-25'000
Charges - projet CMR 2020	-	0	-	-20'000
Charges - projets GFB, Assises du bois	-755.40	-1'000	-1'608.40	-2'000
Charges - projet valorisation du bois régional	-6'000.00	-4'000	-4'000.00	-4'000
Charges - projet Monsieur Bois, 1 A 1 E, UCV	-5'699.20	-20'000	-8'439.70	-7'500
Charges - projet recherche de membres	-	0	-	-8'000
Charges - Habitat & Jardin	-	0	-	-7'500
Charges - rencontres romandes du bois '21	-	0	-	-30'000
Charges admin & divers	-64'557.65	-57'900	-72'169.50	-101'600
Charges - assurance RC	-273.30	-300	-273.30	-300
Charges - matériel de bureau	-	-500	-56.50	-200
Charges - poste & téléphones	-4'979.05	-5'000	-4'123.25	-5'000
Charges - site Internet	-98.55	-100	-98.30	-100
Charges - révision fiduciaire	-2'473.25	-2'500	-1'827.10	-2'000
Charges - secrétariat / administration	-23'284.70	-25'000	-24'282.10	-25'000
Charges - chargée d'affaires	-	0	-7'269.25	-39'000
Charges - honoraires à des tiers	-4'500.00	-4'500	-4'000.00	-4'000
Charges - matériel, doc. pour promotion	-20'000.00	-10'000	-12'000.00	-20'000
Charges - manifestations/AG	-8'948.80	-10'000	-18'239.70	-6'000
Charges - financ. + perte sur débiteurs	-1'727.75	-250	-274.55	-700
Charges - intérêts et frais bancaires	-238.05	-250	-174.55	-200
Charges - pertes s/ débiteurs	-989.70	0	-600.00	-500
Charges - variation prov. pertes s/débiteurs	-500.00	0	500.00	0
Total des charges d'exploitation	-133'231.85	-125'150	-127'498.90	-226'300
Perte de l'exercice	-6'627.45	-1'150	-10'810.35	-72'300

	31.12.2019 CHF	31.12.2018 CHF
ACTIFS		
Total des liquidités	131'476.40	129'067.70
Banques	131'476.40	129'067.70
Total des créances	2'297.90	3'710.20
Débiteurs	2'297.90	4'210.20
Provisions pour pertes sur débiteurs	-	-500.00
Total des autres créances à court terme	353.10	353.10
Actifs de régularisation	353.10	353.10
Total des actifs	134'127.40	133'131.00
PASSIFS		
Capitaux étrangers à court terme	26'835.70	15'028.95
Passifs de régularisation	26'835.70	15'028.95
Total des provisions à long terme	118'102.05	124'729.50
Prov. Fonds pour activités futures	118'102.05	124'729.50
Capital propre	-10'810.35	-6'627.45
Résultat net de l'exercice	-10'810.35	-6'627.45
Total du passif	134'127.40	133'131.00

Impression numérique et reliure:
Olbis Les Ateliers
1052 Le Mont-sur-Lausanne
info@olbis-les-ateliers.ch