



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 M. Jean-Bernard Sieber, celle de Monsieur Bois par M. Jean-Charles André 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	4

Préambule

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

Activités

Généralités	6
Internet et réseaux sociaux	6
Événements	6

Événement exceptionnel

13

Label Bois Suisse

22

Prix Lignum

22

Publications

22

Activités 2022

23

Remerciements

26

Comptes, budgets et bilan

28

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 236 membres que compte Lignum Vaud à fin 2021, 85 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 Yvan Pahud Député au Grand Conseil Vaudois et vice syndic Thomas Mélanie Responsable économie forestière et promotion du bois à l'Etat de Vaud Volet Pierre Contremaître charpentier, député au Grand Conseil
Chargée d'affaires :	Sophie Barenne
Secrétariat :	Carole Künzi Secrétaire administrative (Cedotec)
Comptabilité :	Carole Künzi Comptable (Cedotec)
	Le comité a siégé à plusieurs reprises durant l'année 2021. Il a traité la conduite des projets en cours, le 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 au Mont-sur-Lausanne et/ou virtuellement.

Mot du Président

L'année 2021 a vu l'arrivée en terre vaudoise des Rencontres Romandes du Bois '21 avec pour thème « le bois dans les sports & loisirs ». Outre cet événement majeur qui vous est présenté dans la deuxième partie de ce rapport, nous avons poursuivi nos activités courantes avec, en ce qui concerne votre serviteur, un véritable électrochoc : une prise de conscience quant aux problèmes que traversent actuellement la forêt, et qui, s'agissant du point de départ de notre filière, nous concerne tous.



C'est lors de mes différentes présences aux conférences, commissions bois et autres groupes de travail, qu'à plusieurs reprises, il a été évoqué les difficultés d'approvisionnement en bois et leurs corollaires sur les prix. Très vite la question de la capacité de production de la forêt suisse s'est posée. Malgré plusieurs interventions, je reconnais avoir peine à convaincre que le bois est présent en quantité suffisante dans notre pays et qu'il suffit d'aller le chercher. En effet, tous les pays ne sont pas logés à la même enseigne. Certains sont ravagés par la déforestation ou la surexploitation. En revanche en Suisse, nos forêts pâtissent de sous-exploitation avec un accroissement de la surface forestière de 1,5 mètre carré par seconde, annuellement l'équivalent de la surface du lac de Thoue. Cette sous-exploitation est couplée à un véritable gaspillage car les arbres sont encore sous-valorisés : on ne prélève que deux ou trois des plus jolies billes laissant pourrir sur place tout le reste, avec pour conséquence une forêt vieillissante qui libère plus de CO₂ que le trafic poids lourd de ce pays. Cette sous-exploitation et sous-valorisation ainsi que cette augmentation de l'aire forestière ne se constatent pas sur le plateau suisse, dans nos belles forêts jardinées mais bien dans les forêts situées en terrain difficile d'accès, là où l'exploitation est la plus coûteuse et la plus déficitaire.

Récipiendaire du prix Monsieur Bois 2021, Ernst Zürcher nous dévoilait cet automne ses dernières recherches concernant l'évaluation des différents moyens d'exploitation forestiers en terrains escarpés. Le verdict est sans appel et presque politiquement incorrect, c'est pourquoi il me paraît intéressant de le signaler avec insistance. L'étude conclut que le moyen le plus avantageux pour les hommes et la nature est celui qui utilise l'hélicoptère et plus précisément, le K-Max qui sort l'arbre entier y compris les branches.

Une solution qui met à port de camion non seulement les quelques billes de service habituellement mise sur le marché, mais également les billes de moindre qualité et les grosses branches qui sont déchiquetées en plaquettes forestières pour alimenter nos chauffages ainsi que le houpier constitué des petites branches et des aiguilles. Cette dernière richesse que la nature nous met à disposition peut être consommée dans des installations prévues à cet effet mais c'est également, une biomasse à valoriser en cascade. Une première étape où la méthanisation nous procure un gaz véritablement naturel, renouvelable et non fossile, et dans un deuxième temps un sous-produit transformable en pellets. Les outils, les équipements et les machines sont disponibles, encore faut-il des places de façonnage, suffisamment grandes et judicieusement localisées tant pour l'hélicoptère que pour les camions de 40 tonnes, où de manière rationnelle et sécurisée les fruits de nos forêts délivreront toutes leurs richesses. Ce jour-là, Ernst Zürcher nous invitait à méditer sur la phrase de Bertrand Piccard : « Ne pas mettre la priorité sur le moins cher, mais sur le plus efficient »... Je médite encore et espère, à travers ces quelques lignes, vous avoir sensibilisés à la question ou mieux, vous y avoir associés.

Philippe Nicollier, Président de 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 sous 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'information 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 en Suisse. Ainsi, la convergence de la plateforme vaudoise avec le site national permet de garantir un accès à un très grand nombre d'informations à jour liées au bois.

2021 marque le passage, en fin d'année, à un site wordpress plus moderne et plus adapté aux téléchargements d'images, couplé à une communication digitale plus intense (mise en place d'une newsletter notamment).

Un compte facebook a été également régulièrement alimenté pour relayer la communication auprès du grand public et c'est sur le compte LinkedIn du CEDOTEC, à portée romande, qu'une montée en puissance de la communication a été réalisée lors des Rencontres Romandes du Bois 21 à Lausanne.

Evénements

Groupe filière bois du Grand Conseil

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. Il est actuellement présidé par M. Pierre Volet, membre du Comité Lignum Vaud. En 2021, la pandémie a entravé la tenue de certaines séances du comité. Néanmoins Lignum Vaud, à travers son président, est intervenu à différents moments-clés pour informer, conseiller, ou défendre une position (au sujet du Mormont, de la répartition des ressources du Plan Climat, PolFor, etc.).



Pierre Volet

Lignum Vaud est aussi à l'initiative de la conférence de M. Yvan Rytz, délégué cantonal au Plan climat vaudois et de M. Werner Halter, spécialiste du CO2 en entreprise, sur le biochar. Cet événement a été organisé en faveur de l'ensemble des députés du Grand Conseil au SwissTech ConventionCenter de l'EPFL le 4 mai 2021.



Groupe Bois du Grand Conseil le 4 mai 2021

Programme de promotion de la filière bois régionale

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 et 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 (CBOVd), La Fédération Vaudoise des Entrepreneurs (FVE), Lignum Vaud et quatre régions économiques 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 Direction Générale de l'Environnement (DGE) et du Service de la Promotion de l'Economie et de l'Innovation (SPEI).

Lignum Vaud est membre de l'assemblée des partenaires de ce programme. Cette dernière est en charge des décisions d'ordre stratégique, financier et politique. Lignum Vaud est en outre membre du Bureau du Programme qui est en charge de la conduite opérationnelle. Lignum Vaud est également membre de la Commission Techniques CoTech A / Promotion et information. Les commissions techniques valident la mise en œuvre d'actions et de mesures dans des domaines spécifiques. Ses membres offrent une force de proposition, d'analyse et d'expertise dans leur domaine.

En parallèle des différentes activités mises en place (2 jeux de pistes sur la filière forêt-bois et publication d'une étude sur la diversification et le développement des entreprises de sciage dans le canton de Vaud), Lignum Vaud a participé au comité de pilotage sur le devenir du programme et la redéfinition de ses objectifs à partir de 2021 (aux évaluations de la deuxième et troisième périodes).

Les actions de promotion communes en 2021 ont démontré une excellente collaboration, notamment dans le cadre des Rencontres Romandes du Bois. Son volet "filiale courte", véritable fil rouge de la manifestation, a largement été influencé par ce partenariat.



Assemblée générale du Cedotec, du GRC et de la FRECEM au BCF Arena de Fribourg le 20 août 2021

M. Philippe Nicollier, Président, et Mme Sophie Barenne, chargée d'affaires, ont participé et représenté Lignum Vaud le 20 août 2021 à l'Assemblée des délégués du CEDOTEC. C'était également l'occasion pour Lignum Vaud de rencontrer les politiques locaux mais aussi les délégués de la FRECEM et du GRC dont les assemblées avaient lieu un peu plus tôt dans la matinée.

Assemblée générale Lignum Vaud

Après de long mois de pandémie, empêchant les rassemblements de personnes, puis une activité trépidante liée à l'organisation des Rencontres Romandes du Bois 2021, l'assemblée générale 2021 de Lignum Vaud a pu finalement se tenir le 3 novembre 2021 à 16h30 à la Crèche Le Tournesol à Renens. Ce lieu emblématique a reçu une « mention pour la valorisation exemplaire du matériau bois » au Prix Lignum 2021. Outre la validation des comptes et les affaires courantes, elle a permis de saluer le départ à la retraite de M. Eric Treboux, de remercier la participation active du Président d'honneur de Lignum Vaud M. Francis Thévoz, et d'accueillir Mme Mélanie Thomas et Monsieur Yvan Pahud au sein du Comité.

Un arbre un enfant

Manifestation bien connue des nouveaux parents lausannois, l'action symbolique «Un arbre, un enfant» a fêté sa 20e édition en 2020. Depuis son lancement, ce sont 30'000 arbres qui ont été plantés de manière participative pour marquer chaque année la naissance des enfants. Organisée avec le soutien du Fonds communal pour le développement durable depuis 2001 en l'honneur des nouveaux-nés de Lausanne, l'action est chaque année le théâtre d'une plantation



participative d'envergure. En moyenne, quelque 1500 plants de chêne rouvre sont mis en terre tous les ans dans le secteur du bois de Vernand-Dessous, dans le nord de la capitale vaudoise. Lignum Vaud y participe activement avec un stand de promotion du bois et des activités ludiques pour les enfants.

Monsieur Bois

Lignum Vaud a décerné le Prix Monsieur Bois 2021 à M. Ernst Zürcher, ingénieur forestier, Docteur ès Sciences Naturelles, professeur émérite et chercheur en sciences du bois à la Haute Ecole spécialisée bernoise (BFH). Jusqu'à récemment, il était chargé de cours aux Ecoles Polytechniques Fédérales de Lausanne (EPFL) et de Zurich (ETHZ), ainsi qu'à l'Université de Lausanne (UNIL). M. Zürcher a étudié plus particulièrement les structures temporelles des arbres (la chronobiologie) et leur potentiel de séquestration de carbone. Il est aussi l'auteur du livre « Les Arbres, entre visible et invisible » (Actes Sud 2016), « Die Bäume und das Unsichtbare » (AT Verlag 2016) et " Planter un arbre et créer une forêt" (Actes Sud 2021). Il est aussi co-auteur de « La Puissance de l'arbre » (Museo-Films 2020).

Une cérémonie a eu lieu le jeudi 25 novembre 2021 à Leysin au cinéma de l'Alpine Classic Hôtel en présence de Mme Laurence Habegger, municipale de Leysin et responsable du dicastère des forêts, domaines et bâtiments, M. Jean Rosset, inspecteur cantonal des forêts du canton de Vaud, M. Philippe Nicollier, président de Lignum Vaud, des personnalités politiques, et des représentants du Comité Lignum Vaud, de la filière bois et la presse locale.

A la différence des autres années, où l'on plante symboliquement un jeune arbre en hommage au récipiendaire, Ernst Zürcher a fait le choix d'« adopter » un îlot de vieux arbres afin de souligner leur importance pour tout l'écosystème. Véritable royaume du tétras-lyre, du pic tridactyle et du chamois, ce groupe d'arbres est composé de quelques gros et vieux épicéas. Ailleurs, ces vieux spécimens ont été exploités pour garder une forêt dynamique protectrice contre les avalanches. Inspiré par les lieux, Ernst Zürcher a donné une conférence sur : "La gestion forestière en terrain difficile".



Ernst Zürcher, Monsieur Bois 2021

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. Le 9 décembre 2021 s'est déroulé, à la Grande salle de Rossinière, le Forum sur la construction en bois local et la remise de labels bois suisse.

Il s'agissait de sa 4e action de promotion du Label Bois Suisse organisé par le Parc avec Lignum Vaud et Fribourg. Cette année l'accent a été mis sur la valorisation du bois local (bois du Parc) dans la construction permettant de renforcer l'impact écologique et économique lié à l'utilisation de cette ressource en circuits courts.

La quarantaine de personnes présente a écouté en introduction M. Philippe Nicollier sur le thème des politiques incitatives cantonales et l'importance des circuits courts. Une sensibilisation particulière a été faite sur la sous-exploitation de la forêt suisse, au détriment des importations.



Partenariats avec les CAR Lignum romandes

En 2021, Lignum Vaud a participé aux deux rencontres des Communautés d'Action Régionale Lignum romandes, le 10 février (en ligne, à cause de la situation sanitaire) et le 22 novembre à Porrentruy. Ces réunions permettent d'échanger sur les différentes expériences engrangées. Elles permettent à chaque section cantonale d'initier des collaborations et/ou de reprendre des outils à disposition ainsi que 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.



Représentants des Car romandes

Partenariats avec les CAR Lignum au niveau national

Participation de Lignum Vaud à la réunion des Communautés d'Action Régionale du 30 août 2021 à Worb dans le canton de Berne. Dorénavant, une convention règle les relations entre Lignum Suisse et les différentes CAR. En la personne de Pirmin Jung, un représentant de ces dernières a été désigné pour siéger au comité de Lignum Suisse.

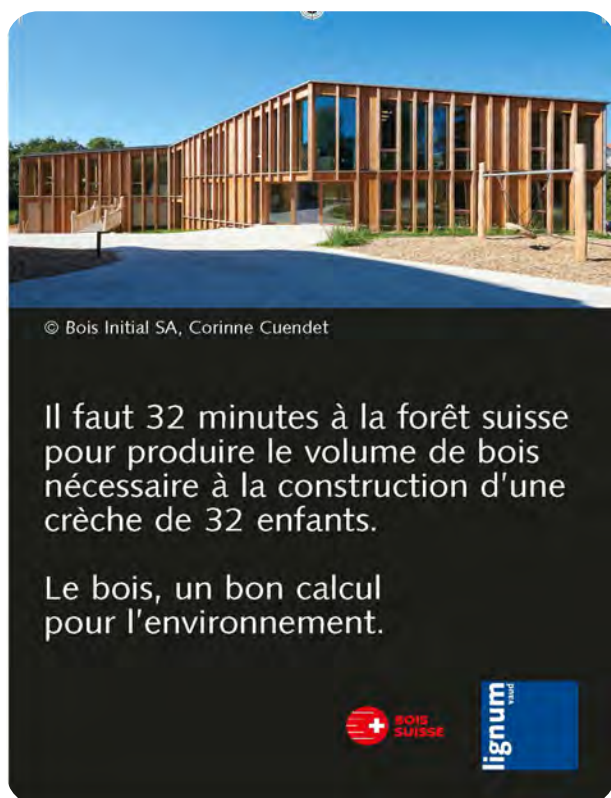
Ces rencontres annuelles des CAR sont organisées et menées par la direction de LIGNUM, respectivement du Cedotec, en collaboration avec le chargé de soutien aux CAR et le représentant des CAR au Comité directeur de LIGNUM. Elles ont pour but d'échanger des informations concernant les projets en cours (Projets de Lignum et des CAR), d'élaborer une feuille de route pluriannuelle d'actions communes, d'aborder les prochains thèmes destinés à la politique nationale, coordonner les demandes supracantonales, désigner le cas échéant le représentant des CAR au Comité directeur de LIGNUM, ainsi que des représentants des CAR souhaitant collaborer au sein du groupe üRAG et maintenir des contacts personnels et favoriser les échanges d'expériences entre les différentes régions.

Activités de communication

- Lignum Vaud, en partenariat avec la Chambre des Bois de l'Ouest Vaudois (CBOVd) a participé à une campagne de publicité de promotion du bois sur plus de 320 écrans dans des stations services et les transports publics de l'ouest du canton. Ce sont des flashes de 10 secondes à intervalle de 4 à 12 minutes. La campagne s'est étalée sur 30 jours pendant 8 à 10 mois soit environ : 1 jour tous les 9 jours.

- Lignum Vaud est aussi engagé dans une campagne de communication avec la Feuille des Avis Officiels du canton de Vaud (FAO) et a fait paraître 6 publicités en 2021 avec le slogan: "Le bois, un bon calcul pour l'environnement"

Par ailleurs, Lignum Vaud accompagne la promotion de ses membres en leur proposant un tarif négocié dans le 24h et un soutien d'environ 50% du montant.



Mais aussi...

Le Président de Lignum Vaud a représenté l'association et participé à de nombreux projets :

- participation aux réflexions de la Pol For / ressource bois de l'Etat de Vaud.
- participation à la réunion de l'Association Vaudoise des Gravieres et Déchets pendant l'occupation du Mormont.
- participation aux deux visioconférences organisées par Lignum Genève.
- visite de l'entreprise FAGUS pour mieux appréhender la thématique de l'exploitation du bois de feuillus.
- Participation aux échanges avec Caran d'Ache et la BFH pour le choix des essences indigènes dans la production des crayons.
- Participation au Festival du charbon au Beatenberg par la présentation du brûleur des JOJ.
- Participation à la charte Parc Jura Vaudois.

Événements annulés pour cause de pandémie

L'annonce du maintien des mesures sanitaires fédérales a une fois encore conduit à l'annulation de nombreux événements auxquels Lignum Vaud devait prendre part ou organiser.

- la Fête de la Forêt à Sauvabelin prévu le 20 mars 2021.
- les Journées vaudoises de la construction, les 1er et 2 octobre 2021.
- La Journée du vélo en partenariat avec la Ville de Lausanne a eu lieu selon un autre format, tout au long de l'été.
- Toutes les visites prévues pour les membres de Lignum Vaud ont également été annulées.

Événement exceptionnel : Les Rencontres Romandes du Bois '21

Événement intercantonal, Les Rencontres Romandes du Bois '21 promeuvent le bois local et toute sa filière sous l'angle de l'innovation, de l'architecture durable et de la gestion de la forêt.

L'édition 2021, en préparation depuis deux ans, était organisée par Lignum Vaud. Elle s'est déroulée au Musée Olympique de Lausanne en octobre 2021 avec, pour fil rouge : « Découvrir le bois et ses usages dans le sport et les loisirs ». Ces Rencontres ont fait un état des lieux de l'usage du bois dans les sports et les loisirs et profité de regards croisés, d'une grande diversité d'approches, de synthèse et de pistes de réflexion pour débattre des enjeux de l'ensemble de la filière. En plus des trois jours consacrés aux professionnels, la journée de clôture a été ouverte au grand public afin de le sensibiliser de façon ludique au matériau bois et à ses usages souvent insoupçonnés.

Le programme des RRB21 était principalement axé sur la valorisation de la ressource bois issu des forêts suisses tout au long des journées innovation, construction ou encore forêt et grand public.

Les messages étaient portés à la fois par des professionnels de la filière (chercheurs et professeurs, architectes de renom, ingénieurs, ingénieurs forestiers, etc.) mais également des acteurs extérieurs à la filière (Comité International Olympique, Nations Unies, fonds de prévoyance, politiques, sportifs de haut niveau, industriels) donnant encore plus de poids aux arguments.

Ils ont notamment insisté sur la nécessité de favoriser les circuits courts et de privilégier le bois, si possible local, dans l'organisation d'événements internationaux de grande ampleur comme les Jeux Olympiques (nouvelles infrastructures, équipements, villages des athlètes), de remplacer les produits d'origine fossile par les produits biosourcés, notamment le bois local, de faire le choix du propre bois, et d'accompagner les collectivités publiques dans les démarches, de s'adapter aux changements climatiques et d'explorer l'utilisation de nouvelles essences pour les constructions de demain, de réfléchir à la façon de concilier les intérêts légitimes des propriétaires forestiers et les besoins du public dans une même forêt.

Résultats du projet

L'édition 2021 des Rencontres Romandes du Bois a été un immense succès, avec des salles comblées, un public enthousiaste issu des différentes branches de la filière bois et de toute la Suisse romande. Durant l'événement, 47 intervenants de haut vol se sont succédé afin d'échanger, informer et faire progresser la filière du bois autour de trois thèmes : l'innovation, la construction et la forêt. Les Rencontres Romandes du Bois '21 ont été un espace de débats, d'engagements, de promotion mais aussi de réseautage et d'affaires.

Ce qui a marqué cette édition, c'est avant tout la diversification de la branche et l'incroyable potentiel du bois et de tous ses composants. Le matériau, surtout s'il est issu des forêts locales, fait désormais partie des réponses au problème de la décarbonation de l'économie.

Tous les secteurs de l'économie ont été évoqués car l'utilisation du bois concerne aujourd'hui le textile, l'alimentaire, le design, la construction, les équipements... Sous le prisme du sport, fil rouge de la manifestation, les interventions ont mis en évidence le rôle du bois et la progression de ses usages dans notre quotidien.



Inauguration des RRB'21 au Musée Olympique de Lausanne

Les RRB21 ont rappelé que la forêt suisse demeurait sous-exploitée car sur les 10,8 millions de m³ de bois produit annuellement, dont 8,2 disponibles, près de 3 millions restaient inexploités en forêt, fragilisant cette dernière. Les entreprises innovantes présentes ont pu mettre en avant la façon de mettre ces ressources à profit en proposant des débouchés valorisant le matériau. Leurs produits se révèlent être de véritables alternatives aux plastiques, au béton ou à l'acier.

La recherche et l'innovation ont également tenu le haut de l'affiche à l'occasion du Prix à l'innovation, organisé en collaboration avec la BFH (Haute école spécialisée bernoise) et le Service de la promotion de l'économie et de l'innovation (SPEI) de l'Etat de Vaud. Il a récompensé Fagus Suisse (prix du public) et Naturloop (prix du jury) parmi une liste de participants très pertinents : BG Ingénieurs Conseils, WoDens, First Track Lab, Swiss Wood Solutions, Bcomp, Natural Peak, Tannex, Lenzing Group, Bloom Biorenewables, Fireforce technology.

Lors des RRB21, la présence remarquable des entreprises totales, des institutions de prévoyance ou institutions publiques propriétaires de portefeuilles immobiliers importants, a révélé l'intérêt croissant pour le bois pour tous les acteurs. Bâtir de façon responsable, engagée et respectueuse de l'environnement est devenu un impératif et, dans ce contexte, la filière romande de la construction bois a une carte à jouer. Les RRB21 sont aussi le porte-voix de cette filière romande qui a démontré par des représentants de qualité qu'elle n'avait rien à envier à ses voisins alémaniques ou français.

La forêt connaît un regain d'intérêt et concilier toutes les attentes du grand public avec celles des propriétaires forestiers relève d'un ajustement permanent. L'expérience directe et pragmatique des associations liées aux loisirs en forêt ainsi que leurs échanges de points de vue et d'expériences ont

alimenté la réflexion. Les RRB21 ont montré que les applications mobiles (telles les opérations forestières indiquées sur le portail de swisstopo), les échanges, le dialogue et le respect mutuel faisaient aussi partie de la solution.

Le grand public a été touché de près par une programmation riche et spectaculaire mettant à l'honneur le bois. Cascade de bois, glisse, rallye, projection de film, pump track et bien d'autres activités ont nourri la journée de clôture. Un cadre exceptionnel pour valoriser le bois auprès d'une audience élargie, généralement mal informée, était l'occasion rêvée pour réaliser des documentaires audiovisuels et du contenu journalistique à leur endroit.

La manifestation a eu lieu grâce à l'exceptionnelle mobilisation des acteurs de la filière bois, au premier rang desquels : l'Office Fédéral de l'Environnement, les Communautés d'Action Régionales, la Ville de Lausanne, la BFH ainsi que les cantons romands.

Elle promet déjà de se renouveler, de s'étoffer et de s'ancrer durablement dans le calendrier romand des manifestations. Le site internet demeure actif avec le volet 2021 en lien avec le site de Lignum Vaud.



Benjamin Rime (récipiendaire du Prix expert du Prix à l'Innovation Bois, Frederic Pichelin (BFH, Andreane Jordan Meier du Service de la promotion de l'économie et de l'innovation (SPEI) de l'Etat de Vaud.

RRB21: Effets sur les groupes cibles

- La Forêt : forestiers

Mai : 1/8 page.

Juin : une annonce.

Août : rappel dans l'agenda.

Septembre : 1.5 pages / rédactionnel en amont de la manifestation.

1486 lecteurs essentiellement issues des branches de la forêt ont pu lire des informations sur les RRB21 à l'occasion de 4 publications.



- Newsletters interne RRB21

Rédaction de 2 newsletters en amont et aval de la manifestation (Fichiers d'architectes et ingénieurs, professionnels du bois.)

2873 contacts Rencontres Romandes du Bois

Toutes les deux ont été relayées par les associations professionnelles et par les partenaires publics et privés difficilement chiffrables.

- Newsletter de la Fédération Vaudoise des entrepreneurs

2800 contacts représentant 25 000 travailleurs

- Communautés d'Action Régionale

Newsletter spécifique des autres CAR (Communautés d'Action Régionale) romandes

Ainsi, près de 1000 membres ont reçu une newsletter spécifique avec le contenu de la manifestation.

- Site internet des Rencontres, Réseaux sociaux

Linkedin Cedotec / abonnés actifs: Messages récurrents. Cela a permis au compte du Cedotec une augmentation de 45 % de ses abonnés. Environ 250 posts ont été publiés et relayés par la communauté. Le taux d'engagement était de plus de 11% sur la période 5 août-19 octobre, le nombre d'impressions organiques s'élève à plus de 70 000.

Facebook: Compte Lignum Vaud / Cedotec: Messages, à destination du grand public, 150 000 impressions organiques.

- Revue Tracés :

4418 Ingénieurs / architectes ont été touché par cette revue

- Une annonce des Rencontres Romandes du Bois '21 dans l'agenda de la revue Tracés avant l'événement.

- Un numéro spécial Tracés, éditorialisé par les rédacteurs et le rédacteur en chef de Tracés post événement, (publication de janvier 2022) (24+IV pages).

Un publipostage de 250 exemplaires de ce numéro spécial a été envoyé aux membres de Lignum Vaud avec une lettre d'accompagnement

- Industriel du Bois : Charpentiers, menuisiers, ébénistes, scieurs

Edition de mars : présentation de l'événement et programme sur 2 pages.

Edition de mai : billet sur ½ page.

Edition de juin : revue spéciale avec couverture sur le sujet+édito+10 pages consacrées pour des articles techniques.

Edition de décembre : retour sur le déroulement de l'événement

1850 exemplaires x 4 publications

- Flyer dans le Bulletin Bois de Lignum, Ingénieurs / architectes

1'800 exemplaires pour HBU 139 (juin 2021).

350 pour institutions partenaires (Maison de l'architecture Genève, F'ar Lausanne, campus EPFL, etc.).

2150 personnes ont été touchées par cette publication

- La Télé Vaud Fribourg :

3 magazines entièrement consacrés aux rencontres romandes du bois. Format : deux émissions de 13 minutes et une émission de 26 minutes avec présentateur, invités et reportages.

Des conducteurs précis des émissions ont été édités par La Télé en collaboration avec les Rencontres Romandes du Bois '21.

Diffusion : La Télé, site internet « La Télé », Facebook La Télé, ainsi que sur les plateformes de diffusion du Cedotec / Lignum Vaud.

Les émissions ont été tournées les 7, 8 et 9 octobre et diffusées le lendemain.

Par émission : 2 émissions en prime time, 6 rediffusions en access time et night time.

En fonction de la disponibilité dans la grille des programmes, l'émission peut être encore rediffusée.

Bande-annonce durant 5 jours avant la première émission.

La Télé a cédé les droits d'utilisation à Lignum Vaud sans limite de temps ni de plateforme, permettant de réaliser par la suite différents formats de capsules vidéo.

C'est un public de 59 000 téléspectateurs quotidiens (antenne de La télé) qui a pu être touché par ce canal.

Réseaux sociaux de la Télé : Facebook live La télé : 38 000 abonnés.

24 heures | Samedi-dimanche 25-26 septembre 2021 | Ce supplément ne peut être vendu séparément

24heures

Supplément
Rencontres
romandes du bois
Du 7 au 9 octobre 2021
www.rrb21.ch
www.rencontresromandesdubois.ch

Made in forest

La filière du bois **surfe**
sur l'innovation

Du 7 au 9 octobre à Lausanne, les Rencontres romandes du bois, dont le thème est le sport et les loisirs, présentent toute la gamme des usages de ce matériau.

24heures

24 heures, av. de la Gare 33, 1001 Lausanne **Rédacteur en chef:** Claude Ansermoz **Direction artistique:** Adriano Fagioli (TES)
Coordination: Laurent Buschini Sophie Barenne (Rencontres romandes du bois) **Rédaction:** Patrizia Rodio, Jean-Brice Willemin **Impression:** CIL
Centre d'impression Lausanne SA à Bussigny **Marketing:** Jean-Luc Avondet **Editeur:** Tamedia Publications romandes SA. Une publication de Tamedia AG. **Indication de participations importantes selon article 322 CPS:** Actua Immobilier SA, CIL Centre d'Impression Lausanne SA.



- Presse écrite Grand Public

Partenariat avec 24h.

8 pages de contenu et de programme.

Lectorat de près de 60 000 personnes + tiré à part de 3000 exemplaires.

- Fréquentation présentielle

Lors des journées professionnelles, le taux de remplissage a atteint les 100 % les deux premiers jours. Sur les trois jours, ce sont plus de 500 professionnels qui y ont participé physiquement.

- Journée Grand public : présence

Malgré les contraintes sanitaires, la manifestation a bénéficié d'une fréquentation d'environ 2000 spectateurs grand public aux différents sites : sur les deux bateaux, le Musée Olympique, les courses d'orientation, rallye, sur le site de cascade de bois (compétition, initiation et public), pump track et sous la tente animée par les écoles de la construction et les SwissSkills).

- Podcast Fréquence vaudoise

Les Rencontres Romandes du Bois '21 ont été également l'objet du 5ème épisode du podcast de Vaud Promotion.

Promotion (page <http://myvaud.ch/podcast>), une information communiquée via la newsletter loisirs de Vaud

Promotion à près de 18 000 contacts francophones, anglophones et germanophones.

Label Bois Suisse

Le certificat 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. Pour l'année 2021, en Suisse romande, le canton de Vaud a le privilège de détenir le record de certifications « Bois Suisse » avec 32 objets.

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.

La remise du label par le Président de Lignum Vaud a eu lieu :

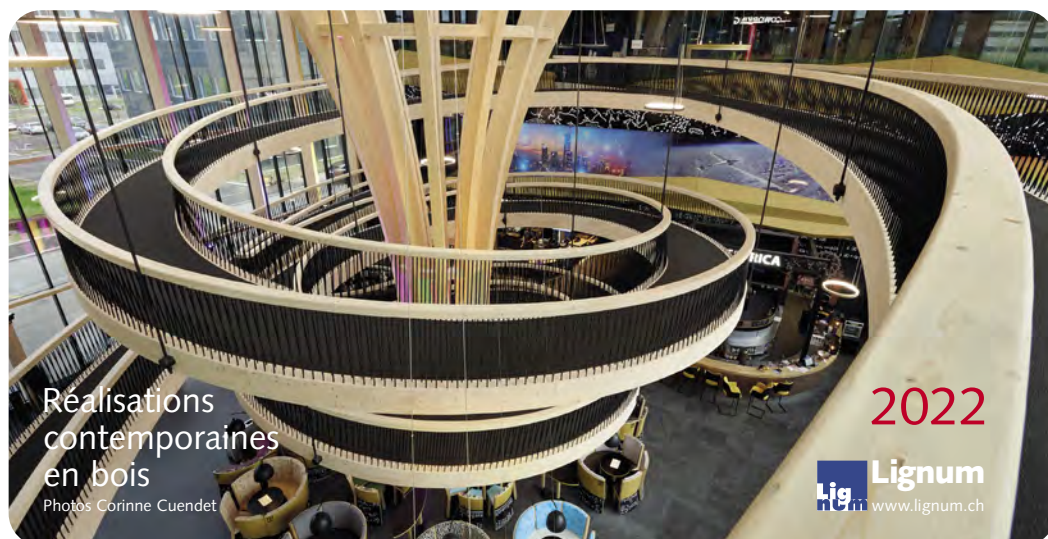
- à la crèche de Renens.
- à Pra Roman.
- au Parc Gruyère / Pays d'Enhaut.
- au Collège de Froideville.
- à Explorit (Yverdon).

Prix Lignum

Lignum Vaud a fait la promotion du Prix Lignum auprès de ses membres et a participé à la remise du Prix Lignum Ouest à Im Fang le 1er octobre.

Publications

Calendrier



Lignum Vaud publie depuis 2006, en collaboration avec l'Office romand de Lignum, un calendrier promotionnel. Edité en deux formats, table et mural, il constitue un outil promotionnel élégant visible tout au long de l'année. Les photos prises exclusivement par la photographe vaudoise Mme Corinne Cuendet, sont des outils de communications utilisés par les nombreux partenaires

de la filière et les journalistes suisses pour illustrer de manière professionnelle leurs propos en lien avec l'utilisation du bois. A noter que ce calendrier est envoyé aux principales rédactions des médias vaudois, aux membres du Grand Conseil, ainsi qu'à la députation vaudoise à Berne.

Brochures

Lignum Vaud a soutenu la publication de deux nouvelles brochures de la collection des brochures thématiques format A5. Il s'agit des numéros intitulés *Le bois, allié du sport – Des écrins de performances*, faisant écho au thème des Rencontres romandes du bois 21, et *Construire en bois indigène – Label Bois Suisse*. Durant l'année passée sous revue, deux versions ont également été traduites en allemand *Aussergewöhnliche Konstruktionen – Vielfalt – Systeme – Technologien* et *Holz und Sport vereint – Raum für Höchstleistungen*. Très utiles pour les différentes tâches de promotion et les manifestations de Lignum Vaud, elles peuvent être commandées et consultées gratuitement sous lignum.ch/fr/shop/brochures. Cette série de publications très appréciée est éditée par l'Office romand de Lignum avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement depuis plus de 15 ans.



Le bois, allié du sport
Des écrins de performances

Activités déjà prévues pour 2022

- Prix Innovation Bois (remise du Prix le 8 septembre 2022)
- Regards Croisés Bois et Santé (journée d'échanges croisés prévu le 7 octobre 2022)
- Organisation d'une visioconférence destinée à l'ensemble des communes vaudoises sur l'utilisation de son propre bois dans les limites de la loi sur les Marchés publics avec le CEDOTEC.
- Participation en qualité d'hôte d'honneur au 43ème Comptoir d'Echallens du 2 au 6 novembre 2022

- Remise de la distinction Monsieur Bois 2022
- Publication du calendrier promotionnel 2023 et participation aux brochure A5 élaborées par le Cedotec.
- Participation à la journée Un arbre un enfant de la Ville de Lausanne 2022, à la Journée Lausannoise du Vélo et à la fête de la Forêt.
- Animation du Groupe filière bois du Grand Conseil vaudois
- Participation au Programme de promotion de la filière bois régional
- Visite de la centrale thermique de Puidoux (Groupe Romande Energie)
- Collaborations avec le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut
- Évènement de remise de Labels Bois Suisse pour des objets en bois certifiés sur sol vaudois
- Campagne publicitaire sur différents supports et dans différents médias.

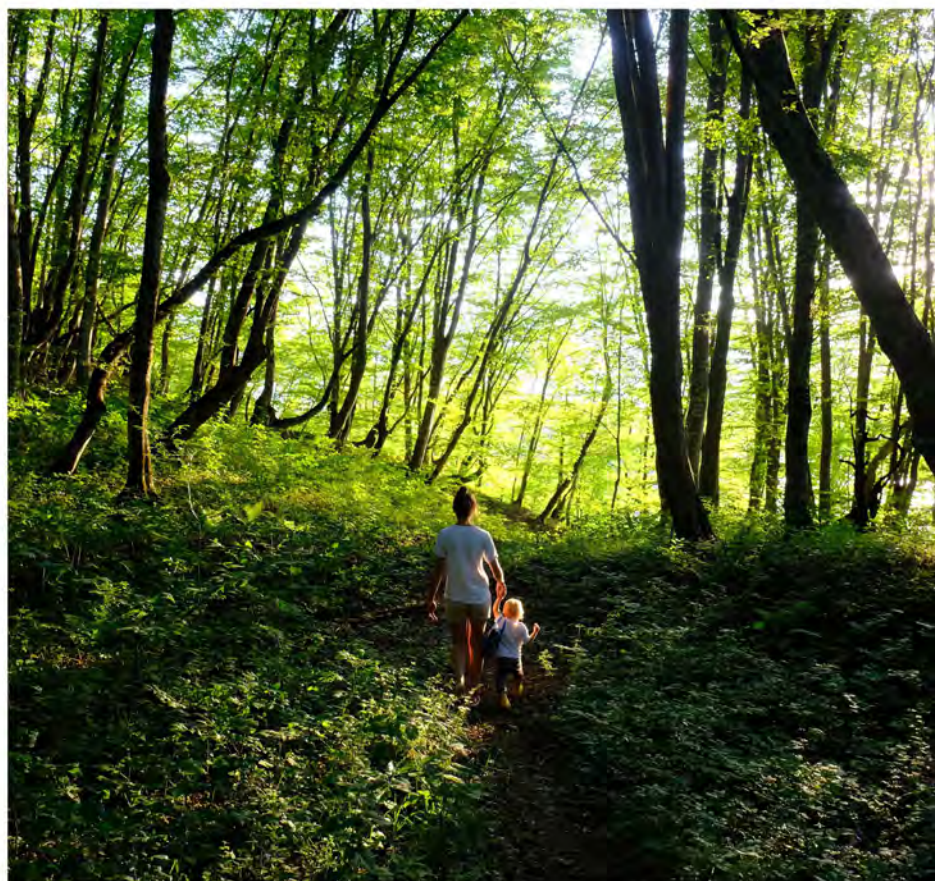


Le 7 octobre 2022

REGARDS CROISÉS BOIS & SANTÉ

L'IMPACT POSITIF
DU BOIS SUR LA
SANTÉ ET LE BIEN
ETRE

WWW.BOIS-SANTE.CH



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 ainsi que la Ville de Lausanne désormais pleinement mobilisée aux côtés de Lignum Vaud pour réaliser ses projets ambitieux dans la capitale vaudoise.

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 du Mont-sur-Lausanne.

Enfin, nous remercions également vivement tous les différents partenaires privés et institutionnels qui ont soutenu les Rencontres Romandes du Bois '21 et qui ont, pour la plupart donné beaucoup de leur temps, de leurs forces et de leurs âmes.



MONSIEUR BOIS 2021

Distinction Lignum Vaud

Ernst ZÜRCHER

Ernst Zürcher est ingénieur forestier, docteur en sciences naturelles, professeur émérite et chercheur en sciences du bois à la Haute Ecole spécialisée bernoise (BFH). Jusqu'à récemment, il était chargé de cours aux Ecoles Polytechniques Fédérales de Lausanne (EPFL) et de Zurich (ETHZ), ainsi qu'à l'Université de Lausanne (UNIL). Il étudie plus particulièrement les structures temporelles des arbres (la chronobiologie) et leurs potentiels de séquestration de carbone. Auteur du livre « Les Arbres entre visible et invisible » (Actes Sud 2016) et « Die Bäume und das Unsichtbare » (AT-Verlag 2016), il est aussi co-auteur de « La Puissance de l'arbre » (Museo-Films 2020).

Derrière l'homme de science se cache également un être généreux, profondément spirituel et terriblement audacieux. L'empathie envers l'univers végétal est une conviction qu'il a su imposer au fil du temps. Le credo de Ernst Zürcher est en effet un savant mélange de nombre d'or, de biomasse, de pouls cosmique, de physique et de savoirs traditionnels, ce qui n'est pas commun.

Pour Ernst Zürcher qui porte continuellement un œil émerveillé sur la forêt, l'arbre se situe au centre de notre écosystème et sa dimension énergétique concourt à l'harmonie universelle.

La réhabilitation de la nature et plus particulièrement des arbres au cœur de nos sociétés est un travail de longue haleine. C'est pour Ernst Zürcher l'œuvre d'une vie qui méritait largement, aux yeux de Lignum Vaud, la distinction de Monsieur Bois 2021.



Cette distinction a été remise à Leysin le 25 novembre 2021 par Lignum Vaud, en collaboration avec la FVE, le Cedotec, l'Arboretum d'Aubonne et la Forestière.

	Comptes 2020 CHF	Budget 2021 CHF	Comptes 2021 CHF	Budget 2022 CHF
PRODUITS D'EXPLOITATION				
Cotisations + soutiens	132 728.50	132 500.00	133 028.50	133 500.00
Cotisations membres individuels	13 460.95	13 500.00	13 560.95	13 500.00
Cotisations membres communes	17 267.55	17 000.00	17 467.55	17 000.00
Cotisation Etat de Vaud	100 000.00	100 000.00	100 000.00	100 000.00
Contribution Lignum CH	2 000.00	2 000.00	2 000.00	3 000.00
Recettes projets	14 837.50	15 000.00	22 247.50	15 000.00
Recettes - Calendriers	14 837.50	15 000.00	15 547.50	15 000.00
Recettes - Crayons Caran d'Ache	-	-	700.00	-
Recettes - Promo régionale du bois	-	-	6 000.00	-
Recettes manifestations + promotion	41 000.00	430 000.00	354 966.92	120 000.00
Recettes - Manifestations 2022	-	-	-	80 000.00
Recettes - RRB 2021	41 000.00	430 000.00	354 966.92	40 000.00
Total des produits d'exploitation	188 566.00	577 500.00	510 242.92	268 500.00
CHARGES D'EXPLOITATION				
Charges d'exploitation	-73 502.90	-78 400.00	-79 078.93	-153 400.00
Charges - Assurance RC	-273.30	-300.00	-522.30	-300.00
Charges - Matériel de bureau	-847.60	-500.00	-861.60	-500.00
Charges - Postes et téléphone	-3 768.95	-4 000.00	56.10	-4 000.00
Charges - Frais site internet	-98.30	-100.00	-3 369.10	-100.00
Charges - Cotisation à des tiers	-5 000.00	-5 000.00	-	-5 000.00
Charges - Révision fiduciaire	-2 003.20	-2 000.00	-1 615.50	-2 000.00
Charges - Frais de secrétariat	-22 102.80	-25 000.00	-45 482.38	-25 000.00
Charges - Honoraires du comité	-4 000.00	-4 000.00	-4 864.00	-4 000.00
Charges - Honoraires de chargée d'affaires	-34 844.05	-35 000.00	-19 620.00	-110 000.00
Charges - Assemblée générale et RA	-	-2 000.00	-	-2 000.00
Charges - Autres charges d'exploitation	-564.70	-500.00	-2 800.15	-500.00
Charges projets	-65 054.45	-49 000.00	-68 074.35	-49 000.00
Charges - Calendriers	-25 877.25	-25 000.00	-30 168.35	-25 000.00
Charges - Documents promo. / Brochures A5	-30 000.00	-10 000.00	-20 000.00	-10 000.00
Charges - Recherche de membres / flyer	-	-5 000.00	-	-5 000.00
Charges - Promo régionale du bois	-4 000.00	-4 000.00	-16 827.95	-4 000.00
Charges - Prix Monsieur Bois	-5 177.20	-5 000.00	-1 078.05	-5 000.00
Charges manifestations + promotion	-36 435.05	-525 200.00	-413 457.58	-70 200.00
Charges - Manifestations 2022	-	-	-	-15 000.00
Charges - Visites / conf. / manif. / promotion	-3 217.10	-3 000.00	-	-3 000.00
Charges - JOJ 2020	-2 699.55	-	-	-
Charges - 1 arbre 1 enfant, vélo, forêt	-	-5 000.00	-1 211.65	-6 000.00
Charges - UCV & FAO	-	-5 000.00	-2 334.00	-3 000.00
Charges - GFB Vaud et Assises du bois	-438.50	-1 000.00	-2 687.30	-2 000.00
Charges - RRB 2021	-28 879.90	-510 000.00	-406 024.63	-40 000.00
Charges - Prix Lignum	-1 200.00	-1 200.00	-1 200.00	-1 200.00
Attribution (-) et dissolution (+) provisions	-	-	50 000.00	-
Dissolution fonds pour activités futures	-	-	50 000.00	-
Charges financières	700.00	-	-707.35	-
Charges - Intérêts et frais bancaires	-181.70	-200.00	-207.70	-200.00
Charges - Prtes sur débiteurs	700.00	-	-707.35	-
Total des charges d'exploitation	-174 474.10	-652 800.00	-511 825.91	-272 800.00
Résultat de l'exercice	14 091.90	-75 300.00	-1 282.99	-4 300.00

	31.12.2021	31.12.2020
	CHF	CHF
ACTIFS		
Total des liquidités	80 413.52	121 593.85
Banques	80 413.52	121 593.85
Total des créances	56 938.50	128 836.70
Débiteurs	56 938.50	128 836.70
Provisions pour pertes sur débiteurs	-	-
Total des autres créances à court terme	114.50	339.60
Actifs de régularisation	114.50	339.60
Total des actifs	137 466.52	250 770.15
PASSIFS		
Total des dettes à court terme	68 765.91	130 786.55
Créanciers	19 306.70	
Passifs de régularisation	49 459.21	55 786.55
Produits facturés d'avance	-	75 000.00
Total des provisions à long terme	57 291.70	107 291.70
Provision pour activités futures	57 291.70	107 291.70
Total des fonds propres	-1 282.99	12 691.90
Résultat reporté	12 691.90	
Résultat net de l'exercice	-1 282.99	12 691.90
Total des passifs	137 466.52	250 770.15



Animation en partenariat avec l'ETML pendant les RRB 21



Pumptrack en Bois Suisse réalisé grâce au partenariat avec la Scierie des Planches la Fièvre, et la Ville de Lausanne pendant les RRB'21

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