



Made in forest

rencon
tresrom
andesdu
bois'21

sports & loisirs

LES RENCONTRES ROMANDES DU BOIS
7, 8 ET 9 OCTOBRE 2021

PROGRAMME

ÉDITORIAUX

LE BOIS : LA SOLUTION !

Philippe Nicollier, Lignum Vaud

3

ENTRE USAGES ORIGINAUX DU BOIS ET ÉVOLUTION DES ATTENTES À L'ÉGARD DES FORÊTS

Béatrice Métraux, Canton de Vaud

4

BIENVENUE AUX RENCONTRES ROMANDES DU BOIS '21. BIENVENUE À LAUSANNE

Natacha Litzistorf, Ville de Lausanne

4

LE BOIS SOUS TOUTES SES COUTURES

Office fédéral de l'environnement (OFEV)

5

PROGRAMME

JOURNÉE « INNOVATION »

6

JOURNÉE « CONSTRUCTION »

10

JOURNÉE « FORÊT »

14

JOURNÉE « GRAND PUBLIC »

16

SOUTIENS

24

LE BOIS : LA SOLUTION !

Le bois, ce matériau qui nous accompagne depuis nos premiers pas sur Terre, est celui qu'ont privilégié d'innombrables générations d'humains pour se protéger, s'abriter, se chauffer.

Elles en ont tiré des outils, des œuvres d'art, des jouets, mais malheureusement... aussi des armes.

Après les grands incendies des siècles passés et l'avènement du pétrole et du béton, le bois s'est retiré dans les campagnes, les montagnes.

Aujourd'hui, à la faveur de l'innovation et face au changement climatique, il fait son grand retour en ville.

Problème il y a quelques siècles, il est aujourd'hui... solution !

L'innovation, encore elle, c'est notamment la flamme des JOJ 2020, sans émissions de particules fines. Ce sont des fibres de hêtre, utilisées pour la fabrication des polos qui habillent nos bénévoles. C'est également de la résine pour produire des carrosseries, des coques de bateaux et tout objet jusqu'ici fabriqué en plastique.

S'il a été relégué au fin fond du peloton pendant des années, le bois revient désormais sans attaques, avec pour seul anabolisant l'innovation. Dorénavant, c'est lui qui fait la course en tête des solutions contre le réchauffement climatique.

Le bois, le bon calcul pour l'environnement !



Philippe Nicollier,
Président de Lignum
Vaud





Béatrice Métraux,
conseillère d'état,
cheffe du Département
de l'environnement
et de la sécurité

(© ARC / Jean-Bernard Sieber)



ENTRE USAGES ORIGINAUX DU BOIS ET ÉVOLUTION DES ATTENTES À L'ÉGARD DES FORÊTS

Le bois, le plus ancien matériau d'avenir. Tout est dit. Cet aphorisme résume à lui seul l'esprit des Rencontres romandes du bois. Il indique également la voie, l'horizon.

Si beaucoup a été fait depuis quelques années, il est possible d'aller encore plus loin. Le bois est riche de promesses. Il s'agit de les concrétiser.

Le Plan climat du canton de Vaud, lancé par le Conseil d'État en 2020, entend précisément favoriser le recours accru au bois dans le but de diminuer l'empreinte carbone notamment du secteur de la construction tout en garantissant la pérennité de la forêt face à l'évolution des changements climatiques. De nombreux projets confirment la volonté du Conseil d'État de favoriser à l'avenir cette ressource noble et locale.

N'oublions pas que la forêt couvre un tiers du territoire vaudois et que le bois y pousse en abondance. Nous avons donc toutes les cartes en mains pour bien faire.

BIENVENUE AUX RENCONTRES ROMANDES DU BOIS '21. BIENVENUE À LAUSANNE

Ville verte par essence, Lausanne vous accueille dans ses 1882 hectares de forêts. Arbres et forêts constituent un enjeu majeur du développement urbain et de l'adaptation aux changements climatiques. Partant de ce principe, la Municipalité de Lausanne s'engage par sa « Stratégie municipale pour le patrimoine arboré et forestier lausannois » pour une arborisation ambitieuse de qualité. La création d'un parc naturel d'importance nationale sur son territoire permettra notamment de sensibiliser la population à ce patrimoine et de valoriser un bois de qualité certifié. Une ressource partagée entre bois d'œuvre et bois énergie, offrant à chaque arbre l'occasion d'une seconde vie.

Le bois énergie étant déjà valorisé dans le réseau de chauffage à distance de la Ville, cette approche met un accent particulier sur la promotion du bois de construction dans le cadre de la réalisation de plusieurs écoquartiers et le respect des contraintes d'une société à 2000 watts. Une stratégie qui s'appuie sur le formidable dynamisme de ce secteur à Lausanne et dans le canton, véritable « Silicon Valley » du bois à l'échelle régionale.



Natacha Litzistorf,
Conseillère municipale,
directrice du logement,
de l'environnement
et de l'architecture

(© Marino Trotta / Ville de Lausanne)



(© Le Bois de Chênes de Genolier, OFEV, Florian Amoser)

LE BOIS SOUS TOUTES SES COUTURES

Le matériau naturel qu'est le bois a tout pour plaire. Il est généré par les arbres qui poussent avec la lumière du soleil, le dioxyde de carbone de l'air et avec l'eau et les nutriments du sol – dans des forêts gérées durablement en Suisse depuis des générations – sans engrais ni autres additifs.

D'après la vision de la politique nationale de la ressource bois, le bois sera à l'avenir un élément primordial de la culture architecturale et de l'habitat et améliorera la qualité de vie. Cette vision est soutenue par une branche qui s'engage en faveur de l'essor d'une société basée sur les ressources renouvelables.

Les responsables du plan d'action bois sont certains que ces journées des « Rencontres romandes du bois < sports & loisirs > » montreront les diverses facettes du bois et de la forêt, sous des angles parfois insoupçonnés.

Il n'est pas seulement plus agréable de faire du sport dans une construction en bois ; la pratique du sport et des loisirs en forêt est également l'un des passe-temps favoris de la population suisse.

Tous profiteront de ces rencontres, aussi bien le bois et la forêt que les sportifs.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV
Plan d'action bois

PROGRAMME JOURNÉE INNOVATION

08:00 Ouverture de la journée et message de bienvenue

Philippe Nicollier
Président de Lignum Vaud

08:15 L'utilisation des solutions de construction et d'aménagement en bois dans les réalisations des Jeux olympiques et paralympiques (JOP) de Paris 2024 et de Tokyo 2021

Christophe De Kepper
Directeur du CIO

08:30 Enjeux de la bioéconomie issue du bois en Suisse et dans le monde

Frédéric Pichelin
Responsable de l'Institut des matériaux et de la technologie du bois,
Haute école spécialisée bernoise BFH

08:50 THÈME 1 : INFRASTRUCTURES SPORTIVES EN BOIS

Bois lamellé-collé et bois contreplaqué en bois de feuillus, l'exemplarité de la patinoire de Porrentruy

Eric Müller
Directeur Fagus Suisse

Couverture éphémère de bassin de piscine

Yohann Jacquier
BG Ingénieurs Conseils

Question et débat

Frédéric Pichelin
Eric Müller
Yohann Jacquier

09:50 Pause café offert par notre partenaire : Volet

10:20 THÈME 2 : LE BOIS, UN MATÉRIAU RENOUVELABLE HIGH TECH

Comment donner aux bois indigènes les propriétés des essences rares ?
L'avenir du bois densifié

Patricia Granado Sanzovo
Assistante de recherche BFH, membre du projet WoDens

Glisse : le grand come-back du bois ?

Yoann Chapel
Managing partner First Track Lab

PROGRAMME JOURNÉE INNOVATION (SUITE)

Intelligence artificielle, bois densifié...
Quand les nouvelles technologies s'emparent du matériau bois

Gaspard Clerc
Swiss Wood Solutions (SWS) / EMPA

Question et débat

Patricia Granado Sanzovo

Yoann Chapel

Gaspard Clerc

11:50 **Pause déjeuner offert par notre partenaire : Getaz Miauton**

13:30 THÈME 3 : BOIS ET MATÉRIAUX FIBREUX

Quand les fibres naturelles deviennent plus performantes que les fibres de carbone

Christian Fischer
CEO Bcomp Ltd

Le « made in forest », ces vêtements techniques respectueux de l'environnement, résistants, transpirants et entièrement biodégradables, issus de nos forêts locales

Liliana Annovazzi-Jakab
Chef de la section des forêts et du bois de la CEE-ONU

La seconde vie de la coquille de noix de coco ou la valorisation des sous-produits du cocotier

Benjamin Rime
Ingénieur en science et génie des matériaux

Question et débat

Christian Fischer

Liliana Annovazzi-Jakab

Benjamin Rime

14:50 **Pause café offert par notre partenaire : Cadwork**

15:20 THÈME 4 : LA CHIMIE DU BOIS

Colles et matériaux composites à base d'écorce de bois suisse.
De nouvelles perspectives pour la filière du bois suisse

Ingo Mayer
Haute école spécialisée bernoise (BFH)

Lenzing. Quand la chimie du bois répond aux enjeux des marchés du textile, de l'alimentaire, de la cosmétique, de l'agriculture, ou de la santé

Carlo Covini
Project Manager Marketing Textiles, Lenzing AG

Le bois, une véritable alternative au pétrole

Remy Buser
CEO et co-fondateur de Bloom Biorenewables Ltd

Question et débat

Ingo Mayer

Frédéric Pichelin

Remy Buser

Carlo Covini

17:00 PRIX À L'INNOVATION

Récompense au projet jugé selon des critères d'innovation, de modèle économique, de durabilité.
Le prix est soutenu par le Service de la promotion de l'économie et de l'innovation du Canton de Vaud.

18:15 **Clôture de la journée et cocktail de clôture offert par notre partenaire : BG Ingénieurs Conseils**

PROGRAMME JOURNÉE CONSTRUCTION

08:00 Accueil

08:30 Introduction : État des lieux d'un tournant écologique

Christophe Catsaros
Critique d'art et d'architecture indépendant

Des maisons des bois finlandaises aux équipements sportifs

Olavi Koponen
Architecte

09:30 Pause café offert par notre partenaire : Volet

Le nouveau complexe multisport de Nyon

Laurent Saurer
Architecte EPF, co-fondateur LOCALARCHITECTURE

Jonathan Krebs
Ingénieur civil HES, chef de projet INGPPI

Nils Baertschi
Directeur/administrateur Cambium

Centre Aquatique Paris 2024

Laure Mériaud
Architecte, associée d'Ateliers 2/3/4/ depuis 2015

Benjamin Touraine
Senior Structural Engineer, Project Manager chez schlaich bergemann partner sbp

Le choix du bois dans le futur Village olympique de Saint-Ouen.
Immeuble bas carbone conçu par l'agence DREAM

Dimitri Roussel
Architecte fondateur DREAM

Le Vortex et les Jeux Olympiques de la Jeunesse 2020

Jean-Luc Sandoz
Ingénieur, chercheur, professeur

11:40 Premier débat : L'échelle et la durabilité.
La grande échelle peut elle être durable ?

Christophe Catsaros

Olavi Koponen

Jean-Luc Sandoz

PROGRAMME JOURNÉE CONSTRUCTION (SUITE)

Gérard Greuter
Responsable du Service construction durable à Retraites Populaires

Fabien Fréchin
Directeur Technique, Losinger Marazzi

12:20 Pause déjeuner offert par notre partenaire : HGC

14:00 L'émergence des structures spatiales en bois dans les années 1960-1970

Stéphane Berthier
Architecte

Construire des équipements de taille avec des petits éléments assemblés

Yves Weinand
Architecte, ingénieur, Directeur de l'IBOIS à l'EPFL

Pavillon Smart Training : Bois dissimulé / bois apparent – un comparatif

Emmanuel Rey
Professeur associé, EPFL

Refuge du Goûter, Vélodrome de Genève, Vitam'parc Neydens,
physique et métaphysique du bois

Thomas Büchi
Maître-charpentier

15:30 Pause café offert par notre partenaire : Cadwork

16:00 Deuxième débat : l'innovation et sa diffusion.
Comment transmettre la nouveauté et dans quel objectif ?

Christophe Catsaros (modération)

Stéphane Berthier

Yves Weinand

Emmanuel Rey

Thomas Büchi

17:00 Clôture de la journée
Prise de position politique en faveur du bois

Olivier Français
Conseiller aux États

Michael Reinhard
Chef de la division Forêts de l'Office fédéral de l'environnement

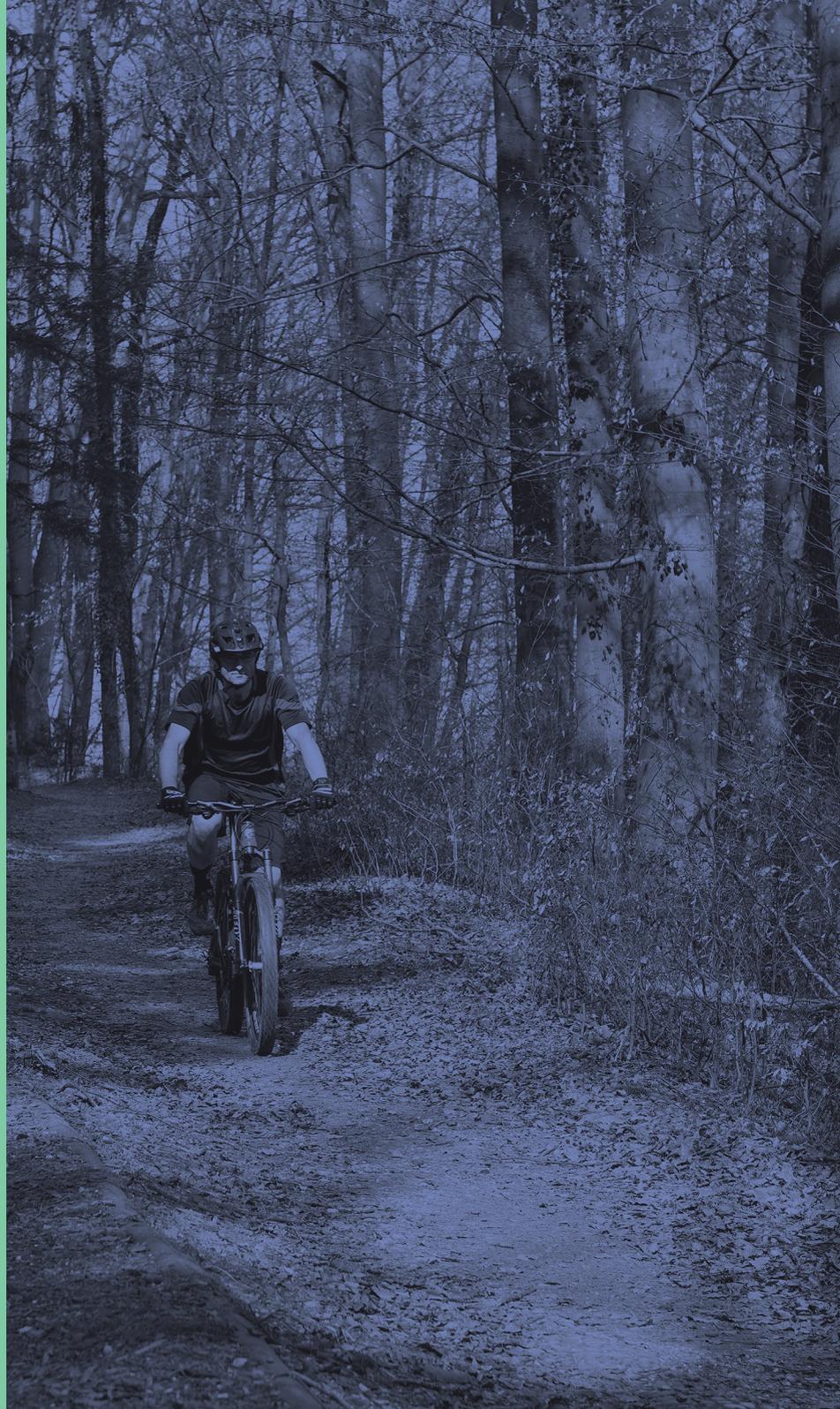
Cocktail de clôture au Musée Olympique offert par notre partenaire : Losinger Marazzi



Découvrez le pays
du bois.

holz-bois-legno.ch





PROGRAMME JOURNÉE FORÊT

-
- 09:00** Ouverture de la journée et message de bienvenue
- Béatrice Métraux**
Conseillère d'État en charge du Département Sécurité Environnement (DES)
- Jean Rosset**
Inspecteur cantonal des forêts (DGE-Forêt)
-
- 09:30** Enjeux et défis du développement des loisirs et du tourisme en forêt
- Sergei Aschwanden**
Directeur général, Association touristique Porte des Alpes
- François Margot**
Parc Naturel Régional Gruyère Pays-d'Enhaut
-
- 10:15** **Pause offert par notre partenaire : Leuba Hiag**
-
- 10:45** TABLE RONDE
Favoriser le vivre ensemble et le respect du milieu forestier : expériences et bonnes pratiques
- Clémence Dirac, Cheffe de section, Services Écosystémiques Forestiers et Sylviculture, Division Forêt, OFEV**
- Christina Giesch, Directrice Forêt Valais**
- Madeleine Hayoz, Présidente Fribourg Rando**
- Nicolas Leippert, Président de la « Roueracienne », Association pour le développement du VTT dans le canton du Jura**
- André Jordan, Président, Association Vaudoise pour la promotion et la défense de l'Infrastructure indispensable au Cheval (AVIC)**
- François Turrian, Directeur romand BirdLife Suisse**
-
- 11:30** DISCUSSION AVEC LE PUBLIC
Favoriser le vivre ensemble et le respect du milieu forestier : expériences et bonnes pratiques
- Yves Kazemi (modération)**
-
- 12:00** Clôture de la Journée Professionnelle « Forêt »
- Natacha Litzistorf**
Municipale en charge de la Direction du logement, de l'environnement et de l'architecture, Lausanne



LA MANIFESTATION SE DÉROULERA SUR QUATRE LIEUX



(À gauche: © unsplash | à droite: plan de la manifestation © 24Heures)

PROGRAMME MUSÉE OLYMPIQUE : EXPO ET FILMS

14:00-16:30 **AUDITORIUM**
Projection du film « La Puissance de l'arbre »
et échange avec le public : Ernst Zürcher – Kim Pasche

14:00 Projection

15:30 Échange avec le public : Ernst Zürcher – Kim Pasche

09:00-18:00 **GALERIE**
Exposition « Entre tradition et innovation, le bois dans le sport
et les loisirs »

Exposition de la réplique du GrandJean III, tout en bois

Stands d'équipements sportifs innovants dans le domaine
de la glisse utilisant le bois

- Vêtements techniques « made in forest »
- Présentation d'infrastructures sportives exemplaires
- Exposition du prix à l'innovation décerné par le Service de la promotion de l'économie et de l'innovation (SPEI) du Canton de Vaud.
- Point médias
- Prix Lignum



(© MDV Media - Rider Seb Jann)



(© unsplash)

CHOISISSEZ ÉPARGNEZ VIVEZ

Modulo 3^e pilier

Mettez de l'argent de côté à votre rythme
et économisez des impôts.



- 2% d'intérêts versés sur l'épargne depuis 2018
- Protections en option : capital décès/incapacité de travail
- Modification de vos protections sans frais et à tout moment

Contactez-nous
retraitespopulaires.ch/modulo
021 348 26 26

 Retraites
Populaires

PROGRAMME ESPACE FAIR-PLAY / VIDY

Sous tente **SwissSkills**

Sélections aux Championnats d'Europe des Charpentiers et aux WorldSkills de 2022, (dès le mercredi 6 octobre)

Écoles de la construction bois genevoise (CFPC) et lausannoise (ETML)

Animations : échasses avec une activité fabrication à faire pour le public, minigolf, charret, kapla, et d'autres activités de découverte.

Exposition

Chaloupe à vapeur
Tradition des chantiers navals du Léman

Billards

(Re)découverte

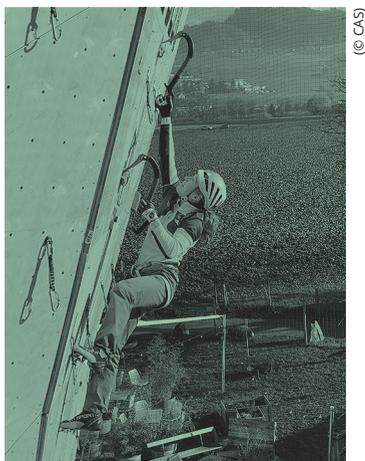
Sur le site **Cascade de bois**

Une grimpe vertigineuse, « sensationnelle » crampons piolets sur support bois qui se pratique : en ville sur des voies de grimpe (en voiles de bois CLT), sur des façades d'immeubles et des totems.

Coupe suisse

Démonstration (avec le Club Alpin Suisse CAS et en partenariat avec cascadedebois.fr)

Initiation



Avec le soutien de  **SCHILLIGER
HOLZ**



Avec le soutien de  **FRIDERICI
SPECIAL**

Autres activités

Rallye

Organisé par le JORAT PARC NATUREL

Course d'orientation

(3 parcours de différents niveaux) en collaboration avec CO Lausanne-Jorat

Tir à l'arc

En collaboration avec la Compagnie des Archers

Pump Track en bois suisse !

Une activité à découvrir avec la Fièvre

Skate

Démonstration / animation la Fièvre

Stand

Vêtements techniques « made in forest »

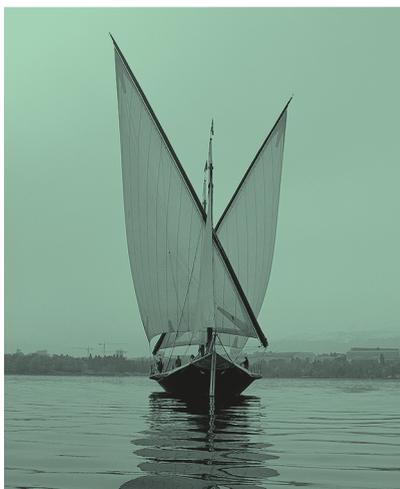
Stands de glisse

Balance boards, skis, kites, l'avenir de la glisse sera en bois ou ne sera pas !

Food Trucks

Exposition du brûleur de la flamme olympique des Jeux Olympiques de la Jeunesse

Alimenté pour la première fois par des pellets de bois, faisant d'elle la plus éco-responsable de l'histoire des Jeux Olympiques.



(© Fondation Neptune)

OUCHY / QUAI DE LA SAGRAVE

Navigation à bord de La Neptune

La Neptune appartient à la famille des grandes barques à voiles latines du Léman. Les barques servaient principalement au transport de marchandises, en particulier pour acheminer les matériaux voués à l'expansion urbanistique de Lausanne ou Genève. C'est le cas des pierres provenant des carrières de la région de Meillerie et du gravier extrait du Rhône, dans le secteur du Bouveret. Comme La Demoiselle, La Savoie ou La Vaudoise, la barque ne transporte plus des tonnes de pierres mais des équipages de marins et des visiteurs. Construite en 1904, la barque a bénéficié de plusieurs restaurations dont la dernière s'est achevée au printemps dernier. Pont, amarres et accastillage ont été entièrement refaits à neuf, grâce à la collaboration d'entreprises genevoises, mais aussi de l'école de construction bois de Genève (CFPC).

SUR INSCRIPTION SUR LE SITE DES RENCONTRES :

www.rrb21.ch

Embarquement des passagers puis navigation à bord de la Neptune.

DÉBARCADÈRE DES PYRAMIDES

Visite à bord de la galère « La Liberté »

La galère La Liberté est la plus grande voile du Léman. Il s'agit d'une réplique d'une barque méditerranéenne.

La Liberté, c'est aussi le parcours initiatique de sans emplois – quelle galère ! – à la conquête de leur dignité – vive la liberté !

Réalisée grâce au savoir-faire de plus de 650 demandeurs d'emplois entre 1996 et 2001, La Liberté est un bâtiment unique par sa taille, son histoire et sa localisation : le Léman.



(© La Liberté)

SUR INSCRIPTION SUR LE SITE DES RENCONTRES :

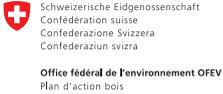
www.rrb21.ch



Organisateurs partenaires édition 2021



Partenaires institutionnels



Partenaires média



Sponsors

