



© Architecture: Duplex Architekten, Visualisation: Bonowicz Studio

# Journée de la construction bois Bienne

Élargir la construction bois : ressources préservées, matériaux adaptés, économie circulaire

**Jeudi 11 mai 2023**  
**Palais des Congrès Bienne**



Haute école  
spécialisée bernoise

Partenaires de la manifestation



# Élargir la construction bois : ressources préservées, matériaux adaptés, économie circulaire

«Élargir la construction bois» demeure un programme et une attitude – ce crédo reste valable pour la Journée de la construction bois 2023. Cette fois-ci, l'évènement approfondira trois caractéristiques spécifiques : « ressources préservées, matériaux adaptés, économie circulaire ». Sur fond de développements innovants, de propriétés de construction et de matériaux exceptionnelles, et sous l'égide d'entreprises compétentes et engagées, la construction bois jouit aujourd'hui d'une grande renommée dans le secteur suisse du bâtiment. Elle n'a plus besoin de se présenter : ce qu'elle incarne coule de source. Néanmoins, ses possibilités et ses limites évoluent constamment, illustrant la volonté de la branche de déployer un mode de construction durable. Par conséquent, cela vaut la peine d'explorer rigoureusement et sous un angle différencié la construction durable en bois et le potentiel des méthodes de conception et de construction intégrées.

À l'aide d'objets exemplaires, la Journée de la construction bois Bienne 2023 illustre ce que signifie aujourd'hui une utilisation du bois durable, ce qu'exige une économie véritablement circulaire sur le plan des processus et de la technique, et quelles valeurs ajoutées peuvent découler de ce modèle. La présentation de diverses solutions de construction utilisant des matériaux adaptés, ainsi que de combinaisons hybrides de matériaux et d'assemblages adaptées aux diverses exigences, précisera les contours de la thématique.

Tous les exemples sont examinés sous divers angles : celui de l'urbanisme, de l'architecture, des structures porteuses, de la construction, de la physique du bâtiment et de la logistique de construction, pour ne citer que ceux-là. S'inspirant de la diversité des présentations et des discussions et s'appuyant sur une exposition ambitieuse, la Journée de la construction bois Bienne crée un espace de dialogue entre l'ensemble des entreprises, des architectes, des planificateurs et planificatrices et des ingénieurs-e-s en construction bois intéressé-e-s par la construction durable en bois. Nous nous réjouissons de vous accueillir le 11 mai 2023 à Bienne.

Hanspeter Bürgi

Professeur d'architecture et conception  
Haute école spécialisée bernoise  
Architecture, bois et génie civil

Cornelius Oesterlee

Responsable de la filière d'études Bachelor  
en Technique du bois  
Haute école spécialisée bernoise  
Architecture, bois et génie civil

## Sponsors principaux

## Partenaires

EGG HOLZ | KÄLIN AG  
**eggio**<sup>®</sup>

holzbauschweiz

holzindustrie schweiz  
industrie du bois suisse

**MINERGIE**<sup>®</sup>

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

  
**PROHOLZ**  
SCHWEIZ

**sia**  
Regionalgruppe Biel - Seeland +  
SECTION Jura - Jura bernois

  
swiss timber engineers

# Programme de la matinée

8h	Arrivée des participant-e-s, café de bienvenue et visite de l'exposition
<b>Introduction</b>	
8h30	<b>Accueil</b> Peter Staub, directeur, département Architecture, bois et génie civil, BFH, Bienne
<b>Bloc 1</b>	
	Modération: Hanspeter Bürgi, BFH, Bienne
8h35	<b>Ressources, matériaux, circularité</b> La circularité, une attitude Barbara Buser, in situ AG / Zirkular GmbH, Bâle
9h10	<b>Maison du bois, Sursee</b> La circularité et la conception Marc Syfrig, marc syfrig architekt, Lucerne La circularité dans la construction bois Pirmin Jung, PIRMIN JUNG Schweiz AG, Sursee
9h55	<b>Maison Chemin Risoux 3/5, Lausanne</b> Bâti existant et extension Pricille Biolley, biolley pollini architectes sàrl, Lausanne* Construction et logistique Christof Höltschi, schaerholzbau ag, Altbüron
10h30	Pause et visite de l'exposition
<b>Bloc 2</b>	
11h00	<b>Projet de logement intergénérationnel Burkwil, Meilen</b> Architecture et durabilité Jan Sofka, Duplex Architekten AG, Zurich Structure porteuse et matériaux Wolfram Kübler, WaltGalmarini AG, Zurich
11h30	<b>Aire de Bombasei, Nänikon</b> Espace et matériaux Paul Schmidt, Atelier Schmidt GmbH, Trun Construction et matériaux Ivan Brühwiler, B3 Kolb AG, Romanshorn
12h00	<b>Questions et discussion</b> Modération: Cornelius Oesterlee
12h15	Repas de midi et visite de l'exposition

## Partenaires médias

Archi+Technik  
**tektur**

DER  
**BAU**  
INGENIEUR

espazium   
Der Verlag für Baukultur  
Les éditions pour la culture du bâti  
Edizioni per la cultura della costruzione

**FIRST**  
MARKING SYSTEM

MAISONS  
ET AMBIANCES

**MODULØR**

**RAUM**  
UND WOHNEN

**TEC21**

**TRACÉS**

**SCHREINER**  
**ZEITUNG**  
www.schreinerzeitung.ch

# Programme de l'après-midi

## Bloc 3

Modération : Cornelius Oesterlee

13h45 **Introduction par Lignum** Sandra Burlet, Lignum-Holzwirtschaft Schweiz, Zurich

13h50 **Architecture et technique du bois, enseignement à la BFH-AHB**

Exemple d'objets : atelier interdisciplinaire

Étudiant-e-s de Bachelor en Architecture et Technique du bois

14h00 **Culture de la construction bois, recherche à la BFH-AHB**

La culture de la construction bois dans le développement

Marion Sauter, BFH, Bienne

14h15 **Banque cantonale d'Obwald, Sarnen**

Lieu et identité Patrik Seiler, Seilerlinhart Architekten AG, Sarnen et Lucerne

Approvisionnement en matériaux et construction Jonin Frigg, PIRMIN JUNG

Schweiz AG, Sursee

14h45 Pause et visite de l'exposition

## Bloc 4

15h15 **Arboretum – Campus Seine, Nanterre (F)**

La ville forêt Paul Laigle, Leclercq Associés, Paris (F)\*

15h40 **Durabilité atmosphérique**

Constructions de Scandinavie et d'Autriche Patrick Lüth, Snøhetta, Innsbruck (A)

16h05 **Questions et discussion** Modération : Hanspeter Bürgi

16h25 **Remerciements et conclusion** Hanspeter Bürgi, Cornelius Oesterlee

Apéritif au foyer et visite de l'exposition

\*Exposé en français

# Informations générales

## Organisation

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, route de Soleure 102, 2504 Bienne

Téléphone +41 32 321 64 64, [holzbautag@bfh.ch](mailto:holzbautag@bfh.ch), [bfh.ch/ahb/evenements/](https://bfh.ch/ahb/evenements/)

Lignum Économie suisse du bois, Mühlebachstrasse 8, 8008 Zurich

Téléphone +41 44 267 47 77, [info@lignum.ch](mailto:info@lignum.ch), [lignum.ch](https://lignum.ch)

Cedotec, Office romand de Lignum, Chemin de Budron H6, CP 113, 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Téléphone +41 21 652 62 22, [cedotec@lignum.ch](mailto:cedotec@lignum.ch), [cedotec.ch](https://cedotec.ch)

## Site de la manifestation

Palais des Congrès de Bienne, rue Centrale 60, 2501 Bienne

## Langue

La manifestation se déroule en français et en allemand. Tous les exposés seront traduits simultanément dans l'autre langue.

## Frais

CHF 340.- en cas d'inscription d'ici au 11 mars 2023

CHF 390.- en cas d'inscription à partir du 12 mars 2023

CHF 100.- pour les étudiant-e-s (avec carte d'étudiant-e valable)

## Sponsors

Sponsors principaux : Egg Holz Kälin AG, ISOVER SA

Co-sponsors : best wood SCHNEIDER GmbH, cadwork SA, Flumroc SA, FunderMax Swiss SA, Knauf AG, OPO Oeschger, PROFIX AG, Roth Burgdorf AG, SEMA Software, Swiss Krono AG, WEINIG HOLZ-HER Schweiz AG

Sponsors de l'apéritif : Balteschwiler AG, SABAG

Sponsors de la pause café : Fagus Suisse SA, hsbcad GmbH, timber Structures 3.0 AG

Vous trouverez une liste actualisée des exposants sur [bfh.ch/ahb/journeebois](https://bfh.ch/ahb/journeebois)

## Renseignements et inscription

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, Bienne, équipe Évènements

Téléphone +41 32 321 64 64, [holzbautag@bfh.ch](mailto:holzbautag@bfh.ch), [bfh.ch/ahb/journeebois](https://bfh.ch/ahb/journeebois)

Les conditions de participation en vigueur sont publiées sur la page internet.

### **Date limite d'inscription**

Jeudi 27 avril 2023

### **Haute école spécialisée bernoise**

Architecture, bois et génie civil

Route de Soleure 102

2504 Biel/Bienne

Téléphone +41 32 321 64 64

[holzbautag@bfh.ch](mailto:holzbautag@bfh.ch)

[bfh.ch/ahb](http://bfh.ch/ahb)

[facebook.com/bernerfachhochschule.ahb](https://facebook.com/bernerfachhochschule.ahb)

[linkedin.com/school/berner-fachhochschule-bfh](https://linkedin.com/school/berner-fachhochschule-bfh)

[twitter.com/bfh\\_hesb](https://twitter.com/bfh_hesb)

[youtube.com/bernerfachhochschule](https://youtube.com/bernerfachhochschule)