

EXPOSITION FIBRA, BÂTIR EN FIBRES VÉGÉTALES

10 SEPTEMBRE 2021 > 4 DÉCEMBRE 2021

FIBRA, BÂTIR EN FIBRES VÉGÉTALES

Une exposition du FIBRA Award co-produite par amàco, l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble et la Ville de Grenoble.

Du 10 septembre prochain au 4 décembre 2021, La Fabrique - Rêves de ville accueille au Mans l'exposition FIBRA, BÂTIR EN FIBRES VÉGÉTALES.

Face à l'épuisement des ressources, elle explore les potentiels des plantes à croissance rapide et présente des solutions pour les architectures et la ville de demain. Afin d'accompagner et de sensibiliser les publics (grand public, jeune public, habitants, professionnels et élus) à ces thématiques, la Fabrique – Rêves de ville propose -autour de l'exposition- un programme d'ateliers de médiation et d'expérimentation, de rencontres-débats, de conférences, et de visites de patrimoine, organisées avec le service Tourisme et Patrimoine de la ville du Mans

Murs en béton de chanvre ou en bottes de paille porteuse, charpentes en bambou, couvertures et bardages en roseau, isolants en paille, chanvre ou herbes marines, tuiles de palmier, garde-corps en osier..., l'exposition FIBRA rassemble 50 constructions réalisées avec des matériaux en fibres végétales dans le monde entier.

Les bâtiments présentés révèlent une modernité frugale associant valorisation de ressources et savoir-faire locaux, mesures bioclimatiques et design contemporain. Ils ont été sélectionnés dans le cadre du FIBRA Award, premier prix mondial des architectures contemporaines en fibres végétales, initié et porté par amàco et Dominique Gauzin-Müller. Chacun de ces 50 projets témoigne de l'ingéniosité de ses architectes et ingénieurs, de la volonté de son maître d'ouvrage et des compétences des artisans et entrepreneurs, œuvrant ensemble pour une architecture économe en énergie et en matériaux.

L'exposition dévoile ces matériaux en fibres dotés de formidables capacités structurelles et de hautes performances thermiques et hygrométriques de photographies, de prototypes à l'échelle 1 et de vidéos de chantier. Le visiteur peut ainsi plonger au cœur de ces matières végétales tout en admirant la créativité des réalisations présentées.



© PierreLExcellent

L'exposition est composée de plusieurs parties :

- Architecture contemporaine :

50 panneaux d'exposition présentant les projets finalistes du FIBRA Award

- De la matière aux matériaux :

Techniques constructives en bambou, roseau, en osier et rotin, en chanvre, en paille.

- Sciences des fibres, comprendre la matière

- Quatre prototypes :

Tranches de murs, couverture, bardage permettant de voir et de toucher les matières mises en œuvre, en herbe marine, rotin, roseau et chanvre

INFORMATIONS PRATIQUES

La Fabrique, rêves de ville
5 Boulevard Anatole France
72039 LE MANS
02 43 20 24 17

Entrée libre, exposition ouverte à tous

Mercredi et vendredi, de 8h30 à 12h30 et de 13h à 18h

Jeudi et samedi, de 13h à 18h

OUVRAGE D'EXPOSITION

Architecture en fibres végétales d'aujourd'hui
Dominique Gauzin-Muller
Edition Muséo

ACTIONS DE MÉDIATION

Renseignements et réservations
02 43 20 24 17

CONTACTS PRESSE

Estelle Gharib-Guivarch, Chargée de mission projets urbains et architecturaux
02 43 47 46 15

PLUS D'INFOS

www.lemansmetropole.fr/lafabrique

PARLER, RÉFLÉCHIR, PARTAGER L'ARCHITECTURE, D'ICI ET D'AILLEURS

Promouvoir la création architecturale contemporaine et savoir inscrire son patrimoine architectural, urbain et paysager dans une dynamique de territoire vivant est un enjeu pour tout territoire en transformation.

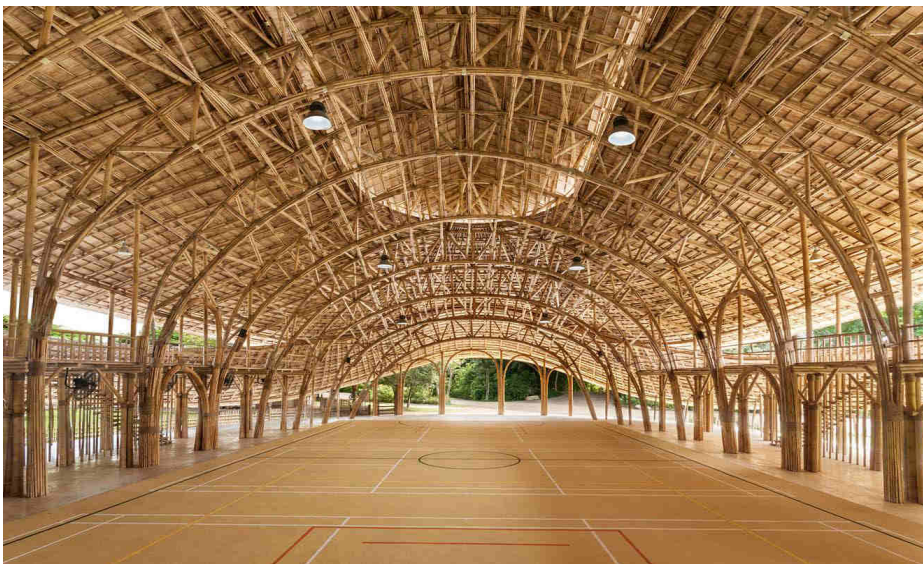
Il est essentiel de renouveler notre regard en partageant et débattant sur des expériences extérieures, portées par des expositions, des échanges, des visites.

La nécessité d'une sensibilisation, d'une éducation, d'une explication et d'une compréhension des enjeux de développement durable, de promotion de la qualité architecturale et paysagère fait partie des actions que La Fabrique, rêves de villes met en avant. Elle est également au cœur des demandes des citoyens, soucieux de participer à la fabrique de leur cadre de vie.

La Fabrique, rêves de ville propose ainsi un programme riche et complet autour du *construire autrement* durant les 3 mois de l'exposition :

- une conférence expérimentale « Bâtir en fibres »
- des ateliers jeune public « manip fibres »
- des visites organisées avec le service Tourisme et Patrimoine du Mans autour des matériaux biosourcés.
- et bien d'autres activités encore...

Pour plus d'informations sur www.lemansmetropole.fr/laFabrique



© Alberto Cosi_Bamboo-Sports-Hall-Panyaden-School



©Li Xiaodong Atelier

CONCEPTION

Présidente du FIBRA Award :
Laetitia Fontaine



Commissaires :
Dominique Gauzin-Muller,
Aurélie Vissac,

Scénographie :
Basile Cloquet,
Ronan Virondaud et Archicombi

CO-CONSTRUITE PAR



AVEC LE SOUTIEN DE



:Of course
LE MANS

