

Keynotes d'ouverture et de fermeture du colloque Build & Connect 2022 : des intervenants inspirants pour un avenir constructif frugal et responsable.

**KEYNOTE  
D'OUVERTURE**

Mario CUCINELLA (IT)  
Architecte international

MCA ARCHITECTS

**BUILD  
& CONNECT**  
L'ÉVÈNEMENT DE LA COMMUNAUTÉ DU BÂTIMENT DURABLE

Mario Cucinella, architecte et designer italien, présentera son approche du combat environnemental en ouverture du colloque Build & Connect 2022.

À la tête du Studio MCA - Mario Cucinella Architects, sa conception architecturale a pour particularité de combiner stratégie environnementale et efficacité énergétique. Il s'appuie également sur les recherches en durabilité d'un département R&D.

La 5<sup>e</sup> édition du colloque de la construction durable Build & Connect 2022 sera introduite par le keynote d'ouverture de Mario Cucinella, architecte et designer italien, qui mène une véritable réflexion autour de la construction de bâtiments capables de réduire leur impact environnemental en vue des objectifs européens bas-carbone 2030 (pacte vert européen visant à réduire les émissions de gaz à effets de serre de 50 % d'ici 2030, par rapport à leur niveau de 1990). Son engagement pour une conception durable s'étend bien au-delà de ses propres projets architecturaux, puisqu'en 2015, il a fondé la SOS - School of Sustainability, un programme d'études post Master pour une architecture plus responsable. Avec cette école, il entend former de nouveaux professionnels de l'architecture en mettant l'accent sur l'architecture durable, de l'échelle du matériau à celle de la ville.

Il semblait donc évident de faire intervenir cet acteur engagé, afin de lancer le mouvement de ces deux jours de colloques qui verront se succéder de nombreux témoignages, échanges, retours d'expériences ou encore présentations d'innovation visant à réduire considérablement, rapidement et durablement l'emprunte carbone de notre cadre de vie (voir programme ci-après). À l'origine de nombreux projets innovants en matière de sobriété énergétique et d'impact local positif, Mario Cucinella est également le créateur de TECLA, projet visionnaire présenté lors de la COP26 des Nations unies à Glasgow.

**TECLA : projet de maison à émission carbone quasi nulle**

Il s'agit du premier modèle innovant de maison éco-durable imprimée en 3D, entièrement réalisée en terre crue locale. Cette illustration de la possibilité de relier les notions a priori incompatibles de low-tech et high-tech démontre le champ des possibles qu'il convient d'explorer dans le domaine. Avec sa forme organique en dôme, la maison TECLA ressemble à ce que les populations du désert auraient pu construire il y a des siècles.



Située à Massa Lombarda (Ravenna, Italie), TECLA est devenue une réalité grâce aux recherches sur l'éco-durabilité de la SOS - School of Sustainability, aux projets de recherche pionniers de Mario Cucinella Architects et à la technologie d'impression 3D collaborative de WASP.



**Navi Radjou**  
(FR-IN-USA)  
Conseiller  
et essayiste  
**Keynote  
de clôture**

**Navi Radjou, conseiller en innovation et conférencier, clora le colloque par son intervention inspirante.**

**Il est à l'origine du concept d'innovation frugale qu'il définit comme « l'art de construire mieux avec moins ».**

Après deux jours d'échanges intenses, le colloque Build & Connect 2022 se terminera en beauté grâce à l'intervention de Navi Radjou. Partant du constat que tous les secteurs, y compris le bâtiment, font face à un triple défi (redémarrer l'économie, réduire les inégalités sociales et préserver l'environnement) et que le capitalisme vieux de 200 ans est basé sur l'idée de faire plus avec plus (utiliser toujours plus de ressources pour créer plus de produits), Navi Radjou propose un nouveau modèle pour les organisations visant à créer un impact positif sur la société et l'environnement tout en étant sobre en ressources. Il donnera les clés de cette approche aux acteurs de la construction (industriels, maîtres d'ouvrage, architectes, start-up, institutionnels...) présents et soucieux d'aller encore plus loin dans leur démarche. Trois piliers fondamentaux, compatibles avec l'application de technologies avancées telles que la blockchain, l'Intelligence Artificielle ou encore l'impression 3D seront au cœur de son discours :

- le partage interentreprises (B2B),
- la fabrication distribuée et les chaînes de valeur hyper-locales,
- les principes de l'économie circulaire et de la régénération

En s'appuyant sur des exemples inspirants du secteur du bâtiment, Navi Radjou nous offrira pour clore cette 5<sup>e</sup> édition de Build & Connect, de nouvelles perspectives afin de construire des entreprises avec « un cœur entrepreneurial, un cœur social et une âme écologique » et ainsi contribuer à une triple régénération des individus, des communautés et de la planète.

### Les grands sujets du colloque

Comment rendre la construction plus circulaire ?

Construire bas-carbone, comment transformer les filières ?

Rénovation : Comment être à la hauteur des enjeux ?


Comment faire progresser la sobriété ?


Quels nouveaux apports pour le bâtiment dans la ville de demain ?

Le bâtiment & énergie : comment contribuer à l'indépendance énergétique ?

Quels nouveaux métiers et compétences demain ?

Le numérique : atout ou défi ?





### Un programme riche en thématiques et en intervenants

2 jours de conférences marqués par des intervenants de grande qualité, à travers des Keynotes d'ouverture et de clôture, des tables rondes, des pitch de start-up, des retours d'expériences, des conférences.

Nouveau cette année : La Tribune des décideurs et les duo débat.



### Jour 1 - 22 novembre

Horaires	Auditorium / Salle plénière	SALLE 1	SALLE 2
8h30-9h00	ACCUEIL CAFE		
9h00-9h40	Accueil et intervention des élus et organisateurs		
9h40-10h30	<a href="#">Mario Cucinella (IT)</a> Keynote d'ouverture		
10h50-12h05	-55% de GES en moins en 2030, quelle contribution pour les acteurs du bâtiment ? Table ronde #1		
12h05-12h20	Séquence pitches start-up #1		
12h20-13h20	Pause de midi Cocktail déjeunatoire		
13h20-13h35	Séquence pitches start-up #2	Suivi de la performance énergétique Retour d'expériences #1	Matériaux bas-carbone - "locaux, biosourcés, recyclés" Retour d'expériences #2
13h35-14h35	Que mettent en œuvre les industriels pour décarboner leurs offres et leurs activités ? La Tribune des Décideurs #1	Label R2S, le bâtiment connecté s'ouvre aux services numériques Conférence #1	
14h35-14h50	Séquence pitches start-up #3		
15h10-16h00	Villes relationnelles ? stratégie de résilience du vivant Conférence #2	BIM : où en sont les collectivités? Retours d'expériences #3	Pas de bâtiment bas-carbone sans isolation performante de l'enveloppe des bâtiments. Conférence #3
16h10-16h25	Séquence pitches start-up #4	L'apport du BIM en phase chantier Retours d'expériences #4	Revalorisation des déchets du bâtiment (réemploi/recyclage) Retour d'expériences #5
16h25-17h10	Low-Tech / High-Tech Duo-Débat		
17h20-18h20	Que mettent en œuvre les industriels pour décarboner leurs offres et leurs activités ? La Tribune des Décideurs #2		
18h30-19h45	Quelle place pour la sobriété dans la neutralité carbone ? Table ronde #2		
19h45-20h00	Séquence Pitches start-up #5		
20h00	DINER DES PARTENAIRES		

## Jour 2 - 23 novembre

Horaires	Auditorium / Salle plénière	SALLE 1	SALLE 2
8h30-9h00	ACCUEIL CAFE		
9h00-10h15	Comment rénover efficacement 1 M de logements par an ? <b>Table ronde #3</b>		
10h35-11h15	Que mettent en œuvre les industriels pour décarboner leurs offres et leurs activités ? <b>La Tribune des Décideurs #3</b>	Penser la rénovation à l'échelle des quartiers <b>Retours d'expériences #6</b>	Adapter les compétences aux métiers de demain. <b>Retour d'expériences #7</b>
11h20-12h05	Loi ZAN : Quelles pistes pour limiter l'artificialisation des sols ? <b>Duo-débat #2</b>	Diversification du mix énergétique du bâtiment <b>Retour d'expériences #8</b>	Le bâtiment au service du bien-être de l'utilisateur. <b>Table ronde #4</b>
12h10-13h10	La robotique dans la construction - Quel avenir? <b>Présentation des travaux de la chaire Vinci à Aix la Chapelle</b>	Innover dans le financement de la rénovation du parc tertiaire <b>Retour d'expériences #9</b>	Confort d'été <b>Retour d'expériences #10</b>
13h10-14h10	Pause Cocktail déjeunatoire		
14h10-14h25	<b>Séquence Pitches start-up #6</b>		
14h25-15h05	Intervention		
15h15-16h30	Le bâtiment comme acteur d'un réseau énergétique décarboné <b>Table ronde #5</b>	Aménagement de quartiers bas-carbone <b>Retour d'expériences #11</b>	Solutions efficaces et déployables pour la rénovation thermique. <b>Retour d'expériences #12</b>
16h30-17h15	La crise énergétique bouleverse-t-elle l'attractivité entre les territoires ? <b>Duo-débat #3</b>	Démarche du Living Lab <b>Retours d'expérience #13</b>	Comment faire de la construction hors site un levier pour la rénovation? <b>Conférence retour d'expériences #14</b>
17h40-18h20	<b>Navi Radjou (FR - IND - USA)</b> <b>Keynote de clôture</b>		
18h20-18h55	<b>Programme GRAND E Nov : remise des prix environnement Grand Est Transformation</b>		
18h55-20h55	Cocktail dînatoire		

## À propos de Build & Connect 2022

Colloque International et événement rassemblant la communauté du bâtiment durable, Build & Connect revient cette année pour sa 5<sup>e</sup> édition, les **22 et 23 novembre au Palais des Congrès à Strasbourg**. Lieu d'information et de rencontres pour donner envie et renforcer la capacité à agir face au changement climatique, il se concentrera sur les innovations et nouveaux usages à mettre en place pour décarboner nos cadres de vie.

<https://www.buildandconnect.eu/fr/>

### Contacts presse : MFL Communication

Manuella ARNOLD : manuella@mflcommunication.com / 06 79 12 89 28

Meghan DESARMENIEN : megan@mflcommunication.com / 06 37 76 60 37