

BUILD & CONNECT

COLLOQUE INTERNATIONAL DU BÂTIMENT DURABLE

4E ÉDITION – FORMAT DIGITAL



Dossier de presse

Novembre 2020

Technologies et pratiques pionnières au service du bâtiment durable

Comment agir maintenant et concrètement pour entrer dans la nouvelle ère de la construction

Contacts presse : MFL Communication

Manuella ARNOLD : manuella@mflcommunication.com / 06.79.12.89.28

Jade PICARDAT-LOUST : jade@mflcommunication.com / 01.64.22.86.26



Sans aucun doute, on sait aujourd'hui que le changement climatique apporte des conséquences inattendues. Les médecins constatent par exemple que la grippe ou la gastro-entérite sont virulentes plus longtemps du fait des hivers doux. L'après Coronavirus doit donc être une période de remise en question et d'initiatives pour que les choses bougent.

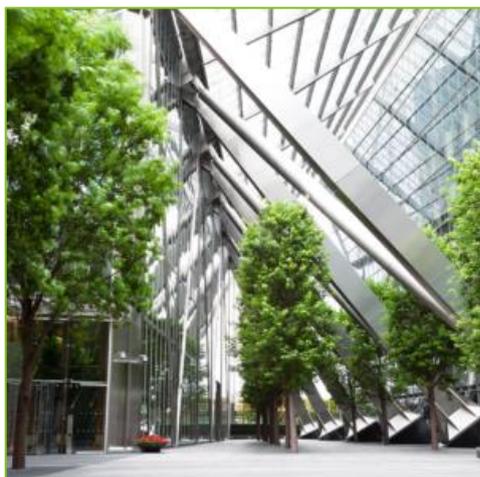
La mobilité, qui représente la grande majorité des rejets du secteur des transports, et la construction représentent à elles deux plus de 30% des émissions de gaz à effet de serre à l'échelle nationale et internationale. Notre secteur et ceux qui y sont liés pèsent autant sur le réchauffement climatique que les biens manufacturés à des dizaines de milliers de kilomètres. Il faut donc agir et l'aspect régional de nos activités est un avantage indéniable : nous pouvons changer rapidement les choses, sans nous heurter aux traités internationaux de libre-échange. Le futur est entre nos mains, il est donc nécessaire d'échanger, de découvrir des solutions et de nous former.

Thierry Bièvre, Président de Fibres-Énergivie et Président du groupe Elithis

LE RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLE DE L'INNOVATION DANS LE BÂTIMENT

Véritable lieu d'échanges et de rencontres destiné à l'ensemble des acteurs de la construction durable, le colloque international Build & Connect se tient les 25 et 26 novembre 2020 pour sa 4^{ème} édition, dans un format 100 % digital pour la toute première fois. Ce nouveau format permettant de garantir la sécurité de l'ensemble des acteurs : intervenants, organisateurs et participants, tout en leur proposant un programme riche. Autour de retours d'expériences, de conférences inspirantes, de tables rondes... les participants au colloque pourront partager les bonnes pratiques innovantes pour faire évoluer la construction durable et élargir leur réseau de partenaires professionnels, notamment lors des échanges BtoB virtuels des 25 et 26 novembre. Le 25 novembre étant consacré aux pitch des start-up, aux tables rondes et avis d'experts avec notamment les interventions de **Yann Arthus BERTRAND** (GoodPlanet) et **Bertrand PICCARD** (Solar Impulse) et aux retours d'expériences qui présentent des cas concrets.

Tout ceci dans un objectif commun de reprise d'activité, fondée sur des principes écologiques et durables, en plus de solutions innovantes. L'ensemble des partenaires internationaux du Build & Connect 2020 rendent possible un programme complet, animé par des experts confirmés et inspirants, garantissant un événement en phase avec les enjeux stratégiques contemporains pour relever les défis climatiques et énergétiques de la construction de demain.



Face aux enjeux environnementaux, il est temps de concevoir et de rénover nos bâtiments en conciliant sobriété environnementale et activité économique.

Je clique

Co-organisé par le pôle de compétitivité *Fibres-Énergivie* et l'*Université de Strasbourg*, cette journée est l'occasion d'échanger sur les tendances les plus prometteuses et de partager autour de meilleures technologies et pratiques, pour s'enrichir de l'expérience des pionniers d'une grande région au cœur de l'Europe entre France, Allemagne, Benelux et Suisse, les co-organisateur étant basés à Strasbourg.

800 professionnels du bâtiment et de l'immobilier, maîtres d'ouvrage, institutionnels, chercheurs et investisseurs sont attendus pour cette nouvelle édition. **Trouver des solutions concrètes, rencontrer les dernières innovations technologiques, la capitalisation d'un savoir-faire européen, faire du bâtiment durable un enjeu majeur de la transition énergétique**, tels sont les objectifs du colloque Build and Connect et de ses organisateurs.

Face à la crise actuelle, ce colloque vise à échanger et à s'inspirer pour mieux agir et partager les bonnes pratiques et innovations qui permettront de bâtir la ville de demain et de proposer un cadre de vie en adéquation avec nos nouvelles aspirations. Car dans un monde en pleines mutations, il est certain que nous n'occuperons pas les territoires de la même façon qu'aujourd'hui dans les prochaines décennies. Build and Connect est ainsi un moyen de :

- Faire se rencontrer les décideurs de toute la chaîne de valeur pour relancer l'innovation
- Se retrouver et élargir son réseau de partenaires professionnels
- Agir autour d'un thème porteur : la transition écologique dans le bâtiment
- L'opportunité pour que la reprise soit une reprise verte



LE COLLOQUE EN CHIFFRES

800 participants attendus

120 intervenants et start-up

250 rendez-vous d'affaires

2 organisateurs

12 mécènes

7 soutiens institutionnels

10 sessions thématiques

LES PARTICIPANTS ATTENDUS

Architectes & bureaux d'études

Industriels de la construction

Entreprises de construction

Promoteurs et professionnels de l'immobilier

Chercheurs, enseignants & étudiants

Maîtres d'ouvrages, bailleurs sociaux & collectivité

Start-up innovantes

UNE ÉMULATION D'INNOVATIONS

Smart grids et smart buildings : pour des bâtiments au service de la ville et de l'intelligence de l'Homme



Parce qu'ils composent la ville, les bâtiments en sont les premiers piliers. La transition vers la smart city nécessite de développer des bâtiments intelligents, connectés par des réseaux intelligents. Il faut dès lors repenser l'architecture des réseaux d'énergie, d'eau, de chauffage, de mobilité, pour se tourner vers des systèmes plus

résilients. Or, si les solutions technologiques existent, la filière smart française semble avoir des difficultés à se structurer.



« Pour moi, un bâtiment intelligent est donc une construction qui permet à l'intelligence de l'Homme de s'exprimer. Il ne s'agit pas du tout de développer un ensemble d'accessoires domotiques. On voit bien que cela ne correspond pas aux attentes dans la majeure partie des cas. Les études montrent que les occupants veulent être à l'origine des actions dans un bâtiment. »

Etienne Wurtz, directeur de recherche du commissariat à l'énergie Atomique et aux énergies alternatives à l'Institut National de l'Énergie Solaire, en charge du service bâtiment et systèmes thermiques.



« Pour moi, un bâtiment intelligent, et même une ville intelligente, c'est le fait que les bâtiments soient liés, connectés, à la fois avec les autres bâtiments, mais aussi avec leur environnement, ainsi que les besoins des utilisateurs en énergie, en mobilité, en lumière. »

Emmanuel François, président de Smart Buildings Alliance for Smart Cities.

L'importance des start-up



Le bâtiment n'était jusqu'à peu pas considéré comme un secteur économique générant beaucoup de jeunes entreprises innovantes. L'arrivée des technologies numériques et la recherche d'un mode de développement plus circulaire ont complètement changé la donne, ouvrant la porte à l'innovation et à l'expérimentation.

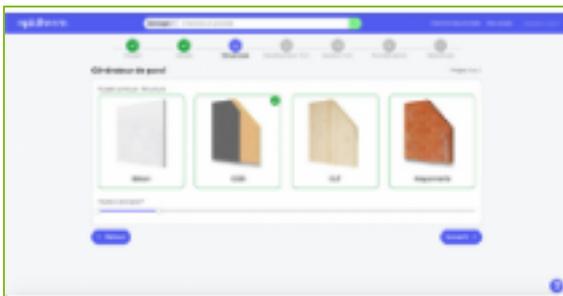
On constate sur l'ensemble des filières des matériaux, de la construction et de l'immobilier l'arrivée de nouveaux acteurs mettant en œuvre des technologies de rupture et proposant des modèles économiques inédits.

Ces start-up sont présentes sur Build & Connect à la recherche de financement, de partenaires technologiques ou commerciaux, ou de premiers débouchés.

Une trentaine d'entre elles, sélectionnées par un comité d'experts sont ainsi mises en avant lors d'interventions courtes en amorce des tables rondes ou conférences REX.

Des solutions efficaces pour transformer le bâtiment

Je clique



Plateforme Epidherm

Plateforme digitale à destination des acteurs de la construction qui génère automatiquement les solutions constructives les plus vertueuses en fonction du projet.

Je clique



Homeys Reno

Analyser les données pour détecter les travaux de rénovation énergétique.

Je clique



Solution de Fossilisation Néolithe

Néolithe transforme les déchets non-inertes non-dangereux de chantiers (DIB de chantiers) en granulats minéraux réutilisables dans le BTP, leur évitant ainsi l'enfouissement ou l'incinération.

Je clique



Système constructif Agilcare

La Construction renouvelable, des bâtiments à faible émission de carbone, durables et mobiles.

Découvrir l'ensemble des solutions

Je clique

RASSEMBLER LES ACTEURS DE LA CONSTRUCTION DURABLE AUTOUR DE THÉMATIQUES D'ACTUALITÉ

Pour répondre aux enjeux et problématiques actuels autour de l'acte de bâtir et de son ancrage dans le monde de demain, le colloque Build and Connect propose d'aborder différentes thématiques autour de la construction durable, grâce à plus d'une centaine d'intervenants. Le programme des interventions, tables rondes et retours d'expériences s'articule autour de trois thématiques principales permettant de faire émerger des solutions durables et innovantes :

- Vers le 0 impact environnemental : réduire l'empreinte carbone
- Le bâtiment 4.0 : réinventer le bâtiment via le numérique
- L'émergence d'un nouveau cadre de vie

Centré sur les technologies et les pratiques pionnières du bâtiment durable, l'édition 2020 du colloque Build and Connect démarre fort avec des intervenants de premier plan lors de la partie *Table ronde et solutions labellisés SOLAR IMPULSE* : Les innovations dans le bâtiment, le quartier, la ville du futur.

 Je clique

Table ronde et Solutions labellisées Solar Impulse le 25 novembre de 8h50 à 10h30

- **Agilcare** : la construction renouvelable, des bâtiments à faible émission de carbone, durable et mobile
- **Iso Hemp** : Construire et rénover durablement avec des blocs de chanvre
- **SICLA** : Un matériau d'isolation de bâtiment à base de silice recyclée provenant de déchets de construction et de démolition
- **Sfereno Pro** : Détection des avantages économiques potentiels liés aux travaux de rénovation à haute efficacité énergétique

8h45 : mot d'accueil du président de Fibres-Energivie, Thierry Bièvre

8h50 : Contexte : De quoi la société a besoin aujourd'hui ?

- Jean Rottner
- Pia Imbs
- Michel Deneken
- Modérateur Thierry Bièvre

9h10 : table ronde « les innovations dans le bâtiment et la ville du futur »



Photos de gauche à droite

- Modératrice : Juliette Nouel
- Pierre-Etienne Bindschedler, Président de Soprema
- Stéphane Marcinak, Président de Sauter France
- Thierry Bièvre, Président d'Elithis et du Pôle Fibres-Energivie
- Thomas Ebbesen, Président de la fondation université
- Bertrand Piccard, Fondation Solar Impulse

L'ensemble des intervenants participera au débat autour des enjeux auxquels est confronté le bâtiment et qui appellent à « faire autrement ». Mais dans quel domaine et quel rôle ont à jouer les industriels ? Ils évoqueront leur perception de l'innovation dans la filière à travers différentes questions :

- Est-ce une filière innovante ?
- Quelles formes y prend l'innovation
- Grâce à quels leviers ?
- Avec quels freins ?
- De quoi les industriels et fabricants ont-ils besoin pour innover (plus, mieux, ...) ?

Sera également question du problème de la reproductibilité (« chaque bâtiment est un prototype ») :

- Comment les industriels peuvent-ils aider à plus de reproductibilité
- Quelle place pour les démonstrateurs (bâtiment qui servent à tester des innovations et que le pôle Fibres-Energivie labellise et mets en avant) ?

Ainsi que le problème de la rénovation :

- Comment les industriels peuvent-ils aider à la massifier ?

UNE JOURNÉE, TROIS PARCOURS INSPIRANTS

Parcours 1 : Vers le 0 impact environnemental : réduire l’empreinte carbone

Démolir pour reconstruire ou rénover ? / 10h30 – 12h10

Table ronde

REX

- IPCB – Typologie de campus vieillissant – Restructuration de l’Institut de Physiologie et de Chimie Biologique de l’Université de Strasbourg
- Tour Seegmuller, Manufacture des tabacs, Campus Nextmed à Strasbourg – Rénovation et reconversion de bâtiments industriels chronique d’un cheminement
- Présentation d’une approche multicritère pour évaluer l’impact carbone d’un projet dès l’esquisse



Réemploi, réutilisation, recyclage, le bâtiment banque de matériaux pour (re)construire la ville / 13h30 – 15h30

Pitch des startups BATIRIM et Neolithe

Table ronde

REX

- Hôtel Ibis et bureau de poste la Marseillaise à Strasbourg – 2 chantiers de réhabilitation avec une démarche exemplaire de ré-emploi de matériaux
- Bâtiment Jean Monnet au Luxembourg – Déconstruction et optimisation du recyclage des matériaux
- Le Chantier R à Lyon – Le recyclage, le réemploi et le lieu de stockage – Identification des problématiques et mise en place de projets collaboratifs
- Demodulor – Ré-emploi des matériaux de construction
- Laboratoire Mutatio, une collaboration réussie entre l’Université et l’entreprise pour inventer les matériaux de demain

Construire autrement pour diminuer l'impact environnemental : l'apport des matériaux, des systèmes constructifs et de la préfabrication / 15h30 – 17h20

Pitch des startups Gramitherm, ISOLFEU et VPH Industries

Table ronde

REX

- ViliaPrint© – Impression 3D Béton pour l'Habitat
- Présentation d'un système constructif global
- Immeuble Valophis- Epinay – un système constructif qui répond aux enjeux de la RE 2020
- Système CIMEDE : Construire adaptable – une solution de qualité, performante et abordable

Parcours 2 : Le bâtiment 4.0 : réinventer le bâtiment via le numérique

Le Smart Grid et le Smart Building / 10h30 – 12h10

Pitch des startups Elax Energie, Homeys et symv.io

Table ronde

REX

- Châteauneuf dans la Loire – Gestion intelligente de l'énergie du bâtiment avec le Label R2S for Grids
- Cas concret Bürkert : une GTB inexploitée devenue cerveau du bâtiment
- Mise en œuvre d'une solution d'autoconsommation collective et d'effacement sur un projet immobilier
- Présentation d'un outil de modélisation de la ville intelligente



Le numérique transforme les chantiers / 13h30 – 15h30

Pitch des startups LeanCo et WiseBIM

Table ronde

REX

- Enjeux sur la qualité de l'enveloppe du bâtiment – le numérique un outil au service de la qualité du bâtiment
- Rhino3d et Fologram pour la maquette BIM – Transformation d'une halle en laboratoire et bureau R&D

- Certification BIM Model As Built, maîtrise de la qualité des données : retours d'expériences sur les projets certifiés avec Nexity et le groupe SEGRO
- Energiesprong, un accompagnement dans la rénovation énergétique des logements sociaux

Gestion patrimoniale, exploitation et I.A. / 15h30 – 17h20

Pitch des startups BIM-K, Octopus Lab et The WiW & SBS interactive

Table ronde

REX

- Grand Paris Sud – Modélisation de l'existant, simulation numérique, intelligence artificielle et plan de maintenance
- Projet e-chaufferie 360 – Suivi à distance des installations en chaufferies collectives par l'intermédiaire de panoramas 360 degrés visuels et interactifs
- Le BIM pour valoriser les données de vos actifs en exploitation – 2 business cases

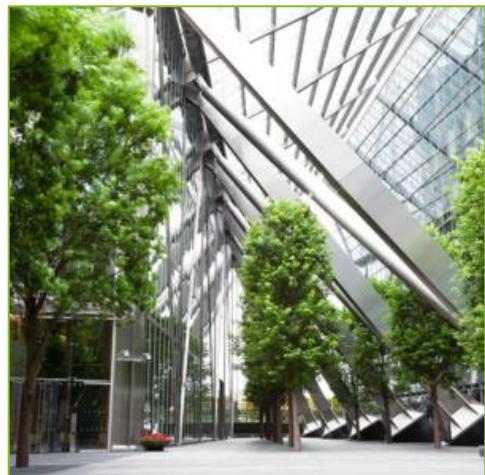
Parcours 3 : L'émergence d'un nouveau cadre de vie

Financer la ville de demain, les nouveaux modèles économiques / 10h30 – 12h10

Table ronde

REX

- Eco-Résidences H²O- Verviers – Le crowdlending, solution de financement participatif pour des projets de construction durable
- Greensoluce : présentation des outils et solutions pour la ville du futur



Construire les bâtiments de demain : des nouvelles techniques et pratiques à accélérer / 13h30 – 15h30

Pitch des startups HARPP et OXYCAR

Table ronde

REX

- Le bâtiment BIO à énergie positive – Quand l'ingénierie, la domotique et l'utilisateur s'allient pour permettre une facture d'énergie négative et un meilleur confort de vie
- Parc Naturels Régionaux des Vosges du Nord et du Haut-Jura – Les matériaux biosourcés et géosourcés du territoire au bâtiment

- Retour d'expérience sur le carnet numérique du logement

Résilience du bâti – Comment construire et reconstruire en tenant compte de l'augmentation des risques naturels ? / 15h30 – 17h20

Pitch de la startup DOPI

Table ronde

REX

- Présentation du Lauréat des Trophées Bâtiments résilients organisé par la Missions Risques Naturels – 1ère sortie publique
- Projets Clim'Ability et Clim'Ability Design avec focus sur la plateforme Climate Inspector
- Outil permettant de faire une cartographie des ambiances thermiques du bâtiment et de les confronter en temps réel aux projections climatiques locales
- Paris la Défense – Exemple de rafraîchissement urbain, un programme énergétique en lien avec les territoires avec une participation citoyenne

En plus de l'ensemble de ce programme, les rendez-vous BtoB se déroulent les 25 et 26 novembre pour favoriser les échanges et l'émulation entre les différents acteurs (entreprises, startups innovantes, promoteurs, donneurs d'ordre, grandes métropoles...).

Horaires	Salle 1 – parcours 1	Salle 2 – parcours 2	Salle 3 – parcours 3
08h45 – 10h30	Table ronde : Les Innovations dans le bâtiment, le quartier, la ville du Futur		
10h30 – 11h40	Table ronde : Démolir pour reconstruire ou rénover ?	Table ronde : Le Smart Building et le Smart Grid	Table ronde : Financer la ville du futur , les nouveaux modèles économiques
11h45 – 12h10	REX : Démolir pour reconstruire ou rénover ?	REX : Le Smart Building et le Smart Grid	REX : Financer la ville du Futur , les nouveaux modèles économiques
12h15 – 12h45	Restitution du travail prospectif du CSTB et de l'ADEME		
12h50 – 13h20	Initiatives pour accélérer le bâtiment durable en région		
13h30 – 14h40	Table ronde : Réemploi, réutilisation, recyclage , le bâtiment banque de matériaux pour (re)construire	Table ronde : Le numérique transforme les chantiers	Table ronde : Construire les bâtiments de demain : des nouvelles techniques et pratiques à accélérer
14h40 – 15h30	REX : Réemploi, réutilisation, recyclage , le bâtiment banque de matériaux pour (re)construire	REX : Le numérique transforme les chantiers	REX : Construire les bâtiments de demain : des nouvelles techniques et pratiques à accélérer
15h30 – 16h40	Table ronde : Construire autrement, l'apport des matériaux et systèmes constructifs, la préfabrication pour diminuer l'impact environnemental	Table ronde : Gestion Patrimoniale , exploitation et I.A.	Table ronde : Résilience du Bâti : Comment construire et reconstruire en tenant compte de l'augmentation des risques naturels
16h40 – 17h20	REX : Construire autrement, l'apport des matériaux et systèmes constructifs, la préfabrication pour diminuer l'impact environnemental	REX : Gestion Patrimoniale , exploitation et I.A.	REX : Résilience du Bâti : Comment construire et reconstruire en tenant compte de l'augmentation des risques naturels
17h20 – 18h40	Keynote speech de Yann Arthus Bertrand		

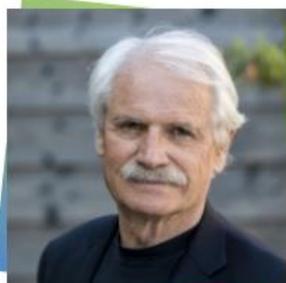
Je clique



DES INTERVENANTS EXPERTS

Je clique

Je clique



Yann Arthus BERTRAND

Photographe, réalisateur et président de la fondation GoodPlanet



Bertrand PICCARD

Président de la fondation Solar Impulse



Thierry BIEVRE

Président du Groupe Elithis



Pierre Etienne BINDSCHEDLER

Président du Groupe Soprema



**Anke KARMANN-
WOESSNER**

Professeure et cheffe au Bureau d'urbanisme de la ville de Karlsruhe



**Marjolaine MEYNIER-
MILLEFERT**

Députée d'Isère, Co-animatrice du plan de rénovation énergétique des bâtiments, de Rapporteuse de la mission d'information sur la rénovation énergétique



Christophe LHEUREUX

Directeur délégué à l'innovation et au bâtiment intelligent Immobilière 3F



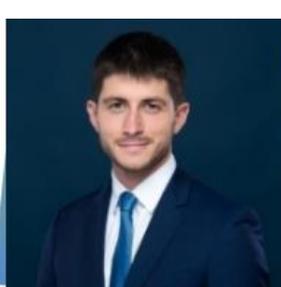
Stéphane MARCINAK

Président de SAUTER Régulation SAS



André DE CHEFDEBIEN

Directeur Innovation et Marketing Stratégique, Rector Lesage



Vincent AUREZ

Directeur développement durable et innovation, Administrateur du Fonds de dotation, NOVAXIA



Radoslav ALBRECHT

Fondateur et Directeur général, BITBOND



Matthieu HELLER

Responsable région N-Est, ELAN



Pascal TOUSSAINT

Responsable BE
Conception R&D,
Mathis



Aline MARECHAUX

Présidente d'Agilcare



Pascal CHAZAL

Directeur, Patch Conseil
et Magazine Hors-Site



Rym MTIBAA

Responsable projets
bâtiment et
coordinatrice
DEMOCLES, Ecosystem



Alexandre BOMPARD

Directeur Général
Adjoint, BimInMotion



Olivier WELLER

Directeur Général
Délégué Maif Connect



Eric DELESTRE

Ingénieur Commercial
Confort, SIEMENS



Jérôme GATIER

Directeur Acteurs
Publics, Greenflex



Gaëtan DUYCKAERTS

Responsable gestion et
Engineering, Atelier de
l'avenir SCRLFS



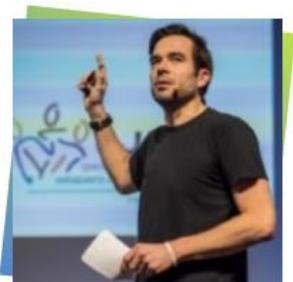
Remi PERRIN

Directeur R&D à
Soprema



Luc AVEROUS

Chercheur à l'Université
de Strasbourg



Jean-Baptiste AUER

Dirigeant de Sfereno



Eric PETITPAS

Conseiller Mission
Risques Naturels



Anthony DESBORDES

Expert National BIM,
Certifié BIM USER
Niveau 2
Conception/Construction
– Socotec Construction



Louis PICCON

Architecte et Enseignant,
Agence NUNC – INSA
Strasbourg



Ivan STEYERT

Président Directeur
Général de Socomec



Quang Khoi NGUYEN

Ingénieur Conseil
Groupe Crédit Agricole



Etienne WURTZ

Directeur de recherche,
CEA INES / RDI



Maxime SCHER

Référent Construction
Durable, Egis Bâtiment
Grand Est



Ludmila GAUTIER

Directrice Générale
Adjointe, ES Energies
Strasbourg



Jean-Christophe VISIER

Directeur de la
prospective, CSTB



Denis MECRIN

Chef de projet
Biométhane EST, GRDF



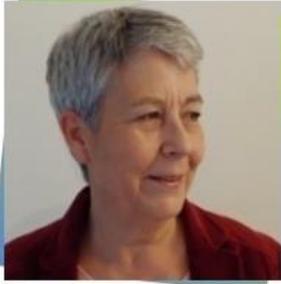
Johann BOUGOIN

Responsable
d'exploitation Elithis
Formation, Groupe
Elithis



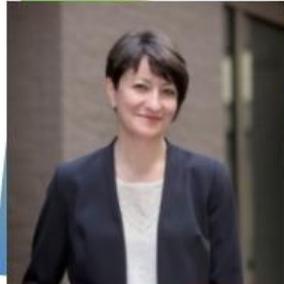
Nicolas SCHOLZE

Enseignant-Chercheur à
l'Université de
Freibourg /
Département de
Géographie Physique



Anne GIRAULT

Consultant Energie et Climat, cofondatrice du CEM, Cercle de l'Expertise à Mission



Prudence SOTO

Directrice générale – Sauter Régulation SAS



Pascal RIOUAL

Chargé de mission - EDF



Sylvain LAURENCEAU

Responsable Economie Circulaire - CSTB



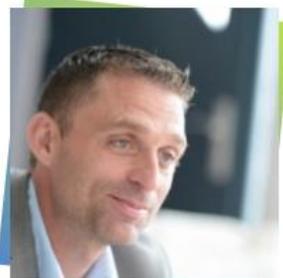
Emmanuel FRANCOIS

Président – Smart Buildings Alliance for Smart Cities



Olivier COLONNA D'ISTRIA

Président du Directoire - SOCFIM



Karim BOUREGUIG

Fondateur – Bim Cloisons



Thomas EBBESEN

Professeur à l'Université de Strasbourg, Directeur USIAS et Directeur Fondation pour la Recherche en Chimie



Cécile ALLIEL

Présidente BIMADIT et Directrice générale BIMproperty



Fabrice BONNIFET

Directeur du développement durable Groupe Bouygues



Charlotte DE BELLEFROID

Marketing & Communication Manager ISOHEMP



Yves HUSTACHE

Expert R&D et Innovation KARIBATI



Valentine SENTIS

Ingénieure Chargée de
Projets Innovation
Certivéa



Hichem ABIDAT

Chef de projet BIM
Socotec



Mathilde BILLET

Co-directrice et
Responsable expertise
Réemploi - Ballastock



Amandine AMAT

Chargée de mission
changement climatique
et eau, CCI Alsace
Eurométropole



Juliette NOUEL

Journaliste, animatrice
de débats, animatrice
et formatrice La
Fresque du Climat



Eric ALLODI

Co-fondateur et DG
Upcyclea



Olivier DUPONT

Directeur Général
Adjoint CTMNC –
Institut Carnot MECD



Joel DUYSAN

CEO de BeeBonds



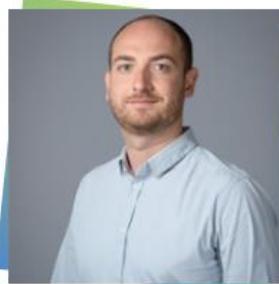
Cécile JOLAS

Responsable
Développement
Plateforme TIPEE



Yannik BEIX

Directeur département
SOPRANATURE /
Société SOPREMA



Thibault SADOUET

Directeur Général
Adjoint GENERSYS



Philippe MICHEL

Directeur Technique
Régional, direction
régional Grand Est Société
Bouygues immobilier



Alexia MARTIN

Conductrice d'opération –
Direction du patrimoine
immobilier de l'Université
de Strasbourg



Francisco RUIZ

CEO/Président KEEY
Aerogel



Ella ETIENNE-DENOY

Directrice Générale et
Associée de Green Soluce



Denis SCHMIT

Directeur de la
prescription Société
Rector



Elodie HESTIN

Responsable marketing de
l'offre ESS SOCOMEC



Bertrand SCHOTT

Chef de produit et chef de
projet solution Caméléo
Société Rector



Lucie GUILLAUME

Cheffe de projet Le
Centsept



Eric HARTWEG

Directeur Opérationnel
SERS



Jean-Marc VERDET

Directeur des Assurances
de Biens et de
Responsabilités ROEDER-
DRABER NEFF



Valentin KUNIK

Architecte, associé et
fondateur du bureau
Kunik de Morsier
Architectes



Pauline KOCH

CEO et fondatrice Sitowie



Guillaume DE MORSIER

Architecte, associé et
fondateur du bureau
Kunik de Morsier
Architectes



Bertrand CHAUVET

Expert dans la prévention des sinistres et l'amélioration de la qualité des bâtiments



Jérôme FLORENTIN

Directeur de la Maîtrise d'Ouvrage Plurial Novilia



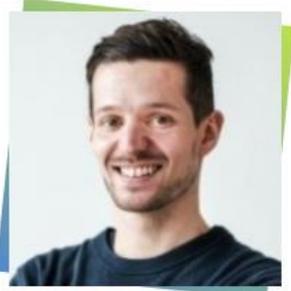
François LIERMANN

Architecte, Vice-Président CROA-GE Conseil Régional de l'Ordre des Architectes du Grand-Est



Vincent PIERRE

Ingénieur Thermicien – Gérant de Terraenergie Bureau d'Etudes Thermique Fluides Transition Energétique



Nathan NIVILL

Chargé d'études projet Eiffage Construction - Alsace



Julien BURGHOLZER

Directeur Général Adjoint Egis Bâtiment Grand Est



Sarah GERIN-CHASSANG

Directrice de la Mission Risques Naturels (MRN)



Denis HAMMAN

Membre du Directoire OTE Ingénierie, Gérant de la filiale Développement Durable Otélio OTE Ingénierie SA



Morgane COLOMBERT

Cheffe de projet R&D EFFICACITY



François PICART

Directeur VALORSOL ENVIRONNEMENT



Damien TOURNEUR

Directeur Développement et Maîtrise d'Ouvrage - Logiest



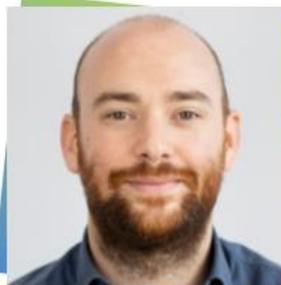
Paul MAURICE

Chargé de Maintenance et Référent Energie – Logiest – Groupe ActionLogement



Mickaël DE CHALENDAR

Directeur Actions
Régionales et animateur
GT Economie Circulaire
Groupe Saint Gobain



Julien BORDERON

Chef de groupe Bâtiment
Construction Immobilier
du Cerema Est



David CORGIER

Directeur Général
Manaslu Ing.



Fabrice KNOLL

Architecte Knoll
Architectures



Jean-Marie BECKER

Co gérant – Xardel
Démolition

DES ORGANISATEURS AU SERVICE DE L'INNOVATION ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Acteur du monde académique, scientifique, culturel et professionnel, l'Université de Strasbourg s'inscrit dans les grands enjeux sociétaux, à savoir le développement durable, la responsabilité sociétale et la lutte contre le dérèglement climatique.

Gestionnaire d'un parc de près de 590 000 m² sur plus de 153 bâtiments qui accueillent près de 52 000 étudiants et 5 700 personnels, l'Université de Strasbourg s'engage au quotidien dans une démarche d'éco-responsabilité à travers sa mission Développement Durable.

Rattachée à la Direction du patrimoine immobilier, la mission a notamment comme objectif de recenser, d'accompagner, d'outiller, et de valoriser les actions de la part des étudiants, des enseignants chercheurs et des personnels vers la transition écologique. Dans le domaine de la recherche, grâce au partenariat fort et constructif entre l'université et le CNRS, l'Inserm et les autres acteurs du site, la qualité et l'originalité des travaux réalisés au sein des unités s'orientent également vers le climat.

Des projets dans le cadre d'Eucor – Le Campus européen ou de programmes Interreg comme ceux sur le développement d'un système autonome de surveillance de la concentration de pesticides dans le réseau d'eau potable ou sur l'accompagnement des PME-PMI du Rhin supérieur pour affronter les aléas liés aux changements climatiques sont également en cours. Le data center, inauguré en 2019, a été distingué par la Commission européenne comme l'un des plus écoresponsables de la planète. La rénovation du Musée zoologique, un autre projet réalisé dans le cadre de l'Opération campus, permet de réinterroger les relations entre les hommes, les animaux et l'environnement, au regard des évolutions actuelles.

Enfin, par son offre de formation, l'Université de Strasbourg crée une véritable dynamique et fait de ce défi une opportunité en proposant des parcours offrant la possibilité d'appréhender les enjeux sociétaux du monde de demain.

Suivez l'Université de Strasbourg sur le web :

- Facebook
- Twitter
- Instagram
- Youtube



Pôle de compétitivité de référence dans le secteur des matériaux et du bâtiment durables, il met en relation environ 200 membres, industriels, académiques, organismes professionnels ou de formation, couvrant l'intégralité de la chaîne de valeur du bâtiment durable, depuis l'exploitation et la transformation des matériaux jusqu'à la gestion des bâtiments.

Outre sa mission de **faire émerger** et **d'accompagner le développement de projets collaboratifs innovants** dans des domaines variés (outils de conception ou de gestion des bâtiments, systèmes et matériaux constructifs, efficacité énergétique, énergies renouvelables...), il propose des services ciblés pour **accompagner la filière construction dans sa transition numérique et écologique en construction ou en gestion patrimoniale**. Ainsi, il aide les entreprises et les maîtres d'ouvrage à la mise en œuvre de projets en BIM ou des projets d'économie circulaire (éco-conception de produits ou de bâtiments, valorisation des ressources liées aux chantiers de déconstruction/rénovation ou de construction).

Entre action et anticipation, le Pôle Fibres-Énergivie est positionné sur de nouveaux projets. À commencer par le lancement d'une démarche pour faciliter l'identification de boucles circulaires et la mise en relation des acteurs sur le territoire du Grand Est avec Upcyclea. Cet outil numérique intelligent, sans équivalent sur le marché, permet le recensement et la caractérisation des ressources et des besoins ainsi que le recensement des expertises des intermédiaires et transformateurs.

Le Pôle propose également aux professionnels de deux outils structurants pour le déploiement de la maquette numérique : une plateforme collaborative BIM, outil full web, accessible en mode SAS qui donne accès à un environnement de travail et d'hébergement des projets en BIM et un espace de construction virtuelle, véritable salle de travail collaboratif spécifiquement pensée et conçue pour travailler sur les projets de construction selon la méthodologie BIM. Doté d'outils de haute technologie (outils numériques BIM et réalité virtuelle), ce service permet de mieux concevoir, modéliser et visualiser les projets de construction et de les optimiser. Il comprend des espaces de collaboration, des espaces de travail et des espaces de présentation.

Suivez Fibres-Energivie sur le web :

- [Twitter](#)
- [LinkedIn](#)

DES MÉCÈNES CONVAINCUS ET ENGAGÉS



Elithis

Elithis est un groupe de conseil et d'ingénierie du bâtiment, leader français de l'efficacité énergétique et environnementale. Basé à Dijon, Elithis compte aujourd'hui 100 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaire de 35 millions d'euros.

En réponse à la crise sanitaire et économique, Elithis a décidé de regrouper l'ensemble de ses filiales pour former deux missions fondatrices : Elithis Solutions et Elithis Immobilier. Cette métamorphose vient renforcer d'une part son positionnement sur un marché en pleine mutation, et d'autre part la lisibilité des produits et services vis-à-vis des clients.

Historiquement sur le marché de l'ingénierie des fluides, de l'efficacité énergétique et de la performance environnementale, il accompagne aujourd'hui les acteurs de la construction et de la rénovation du bâtiment en leur proposant des solutions durables et innovantes qui leur permettent de relever des défis. Pionnier dans le bâtiment à faible empreinte écologique, le Groupe Elithis s'est brillamment illustré dans la conception et réalisation d'une tour de bureaux à énergie positive – la Tour Elithis – à Dijon. Début 2018, Elithis a livré la première tour résidentielle à énergie positive au monde, la Tour Elithis Danube, à Strasbourg.

Ces prouesses inégalées lui ont permis de signer un partenariat avec un investisseur européen, **Catella RIM**, qui s'est associé à la construction de cent tours résidentielles à énergie positive en Europe dont cinquante en France d'ici 2030, pour un investissement total de deux milliards d'euros.

Pour enrichir ce partenariat, Elithis a pris la décision de relancer son concours international : **Well Building 2050** afin de donner l'opportunité à des étudiants du monde entier et de toutes les disciplines de prendre part aux réflexions qui portent sur la ville de demain, et ce en laissant libre cours à leur imagination.

Je clique



Je clique

« Dans le contexte de crise sanitaire et de son impact économique, les grands enjeux du XXIème siècle n'ont pas changé, ils se sont même renforcés : lutte contre le réchauffement climatique, lutte contre la précarité énergétique, création de pouvoir d'achat, création de lien social et de mieux vivre-ensemble.



Nous le savons tous aujourd'hui, le secteur de la construction est un acteur majeur des changements à opérer dans le cadre de la transition écologique et énergétique.

La pression du carbone en amont et pendant la construction doit devenir un objet d'innovation, de recherche, et de développement. Beaucoup d'entreprises, comme Elithis y travaillent, en recourant à la ressource inépuisable qu'est la « matière grise » ; il faut revoir nos process de construction, se questionner sur la nécessité de chacune de nos actions, et se faire accompagner par des acteurs pionniers ayant établi la preuve de ce qu'il est possible de réaliser aujourd'hui sans surcoût.

Le confinement a conduit à ce que des milliards de personnes soient enfermés chez eux à travers le monde. Si certains ont la chance d'avoir un jardin ou de bénéficier d'espaces partagés, c'est loin d'être le cas de tout le monde. Il est donc primordial de se questionner sur l'importance du cadre de vie dans lequel les utilisateurs évoluent. En construisant des habitats ouverts ; vous garantissez la liberté de mouvement. En concevant des espaces mixtes : lieux de vie commune, lieux sportifs, lieux de repos ; vous renforcez ce sentiment de bien-être et donc le cadre de vie.

Build & Connect est l'occasion d'échanger nos bonnes pratiques, de confronter nos idées et d'initier des partenariats permettant à chacun de concilier plus efficacement et rapidement sobriété environnementale et activité économique. »

Thierry Bièvre, président d'Elithis



Soprema

Groupe familial indépendant depuis sa création en 1908, SOPREMA s'affirme comme l'une des toutes premières entreprises mondiales dans le domaine de la protection, de l'efficacité énergétique et de la gestion du bâtiment. Industriel responsable et précurseur, le Groupe est aujourd'hui un acteur incontournable de ce secteur.

SOPREMA propose des solutions originales, performantes et de haute technologie qui répondent à tous les enjeux de la construction neuve résidentielle et non-résidentielle, également de la rénovation. Sans cesse développés dans une logique d'éco-conception, les systèmes SOPREMA affichent aujourd'hui des performances exceptionnelles en termes de qualité et de longévité.

La vision de SOPREMA : agir pour la valorisation du patrimoine bâti et le confort des usagers, avec la nécessaire réduction de son impact sur l'environnement.

Je clique



Je clique

SOCOMECE

Garantir la performance des installations électriques critiques.

Constructeur indépendant depuis 1922, Socomec conçoit, fabrique et commercialise des produits et des solutions garantissant la disponibilité, le contrôle et la sécurité des réseaux électriques basse tension. Le groupe innove en continu pour améliorer la performance des installations électriques basse tension ainsi que la continuité de service des infrastructures informatiques.

Quand l'énergie compte...

Socomec est un expert reconnu des technologies de coupure, de mesure et de conversion de l'énergie. Ce qui lui confère une légitimité unique à proposer les solutions les plus adaptées aux besoins :

- des sites « électro-consommateurs » qui cherchent à réduire leur consommation électrique,
- des sites « électro-sensibles » qui exigent un réseau électrique absolument fiable et une énergie de qualité.

Les applications les plus critiques sont concernées : datacenters, process industriels, signalisation de voies ferrées, éclairage de sécurité... Socomec prolonge tout naturellement son savoir-faire de constructeur vers une offre complète de services destinés à faciliter l'étude, la mise en œuvre et l'exploitation de ses solutions. En tirant toujours le meilleur parti des installations existantes, ses équipes d'intervention ont bâti leur réputation sur leur proximité rassurante, leurs compétences adaptées et leur écoute permanente. Présent sur les 5 continents et riche de 3600 personnes au sein de 28 filiales industrielles et commerciales, Socomec accompagne ses clients pour répondre aux défis posés par la transition énergétique et la transformation digitale.

Je clique



Je clique

« Valoriser les initiatives des entreprises locales et soutenir l'Université de Strasbourg.

Socomec est pleinement engagé dans la transition énergétique. Grâce à nos expertises technologiques, nous proposons une offre innovante pour la performance énergétique des installations électriques des bâtiments. En particulier dans la maîtrise des consommations énergétiques et le stockage de l'énergie. Avec les membres du conseil d'administration du Pôle d'excellence Fibres-Énergivie, nous avons créé ce rendez-vous biennal pour fédérer le réseau du Pôle et construire sa visibilité internationale. C'est une belle vitrine des savoir-faire technologiques régionaux autour du bâtiment intelligent. Très engagés dans la définition et l'animation de ce colloque co-organisé avec l'Université de Strasbourg, nos experts interviendront sur la thématique des smartgrids et des smartbuilding. Nos solutions de mesure et de stockage de l'énergie sont au cœur de ces problématiques et ouvrent de nouvelles opportunités dans la gestion quotidienne des réseaux électriques, notamment en permettant une approche plus responsable et plus écologique. En devenant mécène du colloque Build-Connect, Socomec poursuit également son engagement auprès d'un partenaire territorial qu'est l'Université de Strasbourg en renforçant la fertilisation croisée entre le monde socio-économique et académique et la rencontre de jeunes talents et chercheurs enseignants auprès des entreprises. »



Ivan Steyert, Président du groupe Socomec



SAUTER

SAUTER a inscrit au cœur de son identité son approche environnementale, sa signature « Pour l'environnement durable » affichant cette vision partagée.

En effet, SAUTER s'engage et agit pour fournir à ses clients et utilisateurs des services et équipements qui garantissent un gain énergétique réel et un confort d'usage avéré. Ceci grâce à des solutions robustes et pérennes.

SAUTER s'est directement impliqué dans le développement de la certification eu.bac, certification qui garantit une efficacité énergétique optimisée.

L'offre de services et équipements SAUTER répond aux conditions d'obtention de certifications « Bâtiments verts ».

Avec ses produits certifiés BACnet (BTL : BACnet Test Laboratory), SAUTER offre la pérennité et l'évolution assurées par ce standard mondial.

Pour SAUTER, l'ensemble de l'offre « bâtiment intelligent » permet de standardiser les protocoles et les normes de communication, de suivre les consommations énergétiques et, de façon plus globale, contribue à repenser les bâtiments et leurs usages, à partir d'une approche environnementale.

Les besoins actuels des utilisateurs sont en pleine mutation : nouvelles organisations des espaces de travail, des ambiances plus individualisables et adaptables, usages des assistants vocaux dans les contrôles d'environnement. En phase avec ces évolutions, SAUTER a construit une approche qui permet, grâce aux nouvelles technologies telles que les capteurs et servomoteurs connectés et hébergés sur le cloud, de répondre en temps réel aux attentes des utilisateurs, tout en garantissant une efficacité énergétique optimisée.

Les solutions proposées par SAUTER pour améliorer le bien-être au travail reposent sur des interfaces conviviales, didactiques, intuitives et faciles d'accès pour les utilisateurs finaux.

SAUTER porte une attention particulière au développement de solutions globales écoénergétiques qui permettent une exploitation optimisée en énergie.

Ceci repose sur des prestations de service étendues, qui grâce à l'interopérabilité des solutions articulent les usages individuels et le pilotage global des solutions. Ainsi les intérêts des propriétaires, des investisseurs et des gestionnaires de ces bâtiments, autant que les besoins des usagers se rejoignent autour de l'utilisation responsable des ressources avec un objectif : un immeuble parfaitement et durablement exploité tout au long de son cycle de vie.

« La crise actuelle que nous traversons nous amène à réfléchir de façon toujours plus poussée aux attentes et besoins dans l'utilisation des espaces de vie.

Créer les espaces de vie de demain, c'est le métier de notre société SAUTER, spécialisée dans la gestion technique des bâtiments et experte en environnement durable.



Le numérique peut contribuer à rendre les villes et les territoires durables en optimisant la ressource, facilitant la réduction de l'impact des transports, activant la collaboration. Nous croyons beaucoup à la généralisation des lieux de vie qui rassemblent dans des espaces communs différents services : coworking, e-santé, culture...

Le concept de bâtiment hybride, lieu d'habitation, mais aussi plateforme de services s'inscrit dans cette démarche. Cette solution permettra de rapprocher les services de l'usager et de réduire, par exemple, la durée des déplacements domicile-travail dans les grandes métropoles. Elle est aussi un levier pour densifier le tissu rural et freiner l'urbanisation excessive. Dans tous les cas de figure, l'impact environnemental serait gigantesque.

Ces nouvelles formes de vie correspondent aux nouvelles attentes de la société. Les entreprises, par exemple, raisonnent davantage en équipes projets et en réseaux maillés, et abandonnent progressivement les principes de verticalité traditionnelle. Le numérique est un accélérateur de ces évolutions, mais il faut savoir l'orchestrer et ne pas faire d'innovation pour l'innovation.

Mais attention ne perdons pas de vue l'essentiel : l'articulation entre l'humain, l'éthique, l'économie et l'écologie. L'interconnexion entre ces dimensions doit être collaborative et solidaire afin de placer le vivant au cœur des territoires et ne pas tomber dans des villes data-centrées qui en oublieraient la place du vivant ».

Stéphane Marcinak, Président de SAUTER REGULATION SAS (France et Luxembourg).





Crédit Agricole Alsace Vosges

Le Crédit Agricole Alsace Vosges s'appuie sur sa solidité financière et les expertises du Groupe Crédit Agricole, 1^{er} financeur de l'économie française, pour accompagner les acteurs du territoire dans leur développement et leur transformation.

Le Crédit Agricole Alsace Vosges agit et décide de manière autonome, au plus près de son territoire et au service de ceux qui y vivent.

Avec ses 170 agences et ses 1 400 collaborateurs au service de 472 000 clients, en Alsace et dans les Vosges, c'est une bancassurance coopérative qui propose le meilleur du digital augmenté par la proximité humaine.

Engagé pour le climat, le Crédit Agricole est le 1^{er} financeur des énergies renouvelables en France et s'engage durablement en faveur du territoire et de l'intérêt collectif.

« Le constat scientifique est incontestable : le dérèglement climatique est une réalité qui se déroule sous nos yeux. Les entreprises doivent donc s'engager vers une économie bas carbone. La nécessaire transition énergétique est ainsi un puissant moteur d'innovation et de croissance.

Aux côtés du Pôle Fibre Energivie, le Crédit Agricole Alsace Vosges s'est ainsi donné comme ambition d'aider les entreprises de la filière (constructeurs, promoteurs, bailleurs, etc.) à conjuguer performance économique et environnementale.



Porté par cette ambition, le Crédit Agricole Alsace Vosges a déjà financé des bâtiments prototypes et innovants comme la Tour Elithis, 1^{ère} tour à énergie positive d'habitation, ou plus récemment le Quartier Ilot Bois à Strasbourg, qui rassemble 400 logements réalisés entièrement en construction bois.

En tant que mécène de Build & Connect, co-organisé par le pôle Fibre Energie Vie et l'Université de Strasbourg, nous participons à la démarche de fertilisation croisée entre les universités et le monde de l'entreprise.

Nous nous investissons dans le colloque à travers la mobilisation de startups, accélérées dans le réseau des Villages By CA implantés sur le territoire, pour accompagner la dynamique d'innovation des acteurs du secteur. Elles présenteront leurs solutions concrètes et innovantes dans les domaines du numérique, de l'énergie, des matériaux, de la construction.

Conformément à son engagement sociétal, le Crédit Agricole Alsace Vosges continuera à accompagner les collectivités et les bailleurs sociaux dans le développement et la rénovation énergétique du parc de logements.

Il proposera prochainement de nouvelles offres de financement pour accélérer la transition énergétique des bâtiments : led, panneaux photovoltaïques en autoconsommation, bornes de chargement.

C'est ainsi que le Crédit Agricole Alsace Vosges, avec ses collaborateurs, s'engage aux côtés des acteurs de la profession et démontre sa raison d'être, « Agir chaque jour dans votre intérêt et celui de la société. »

Matthieu Boraud, Directeur général adjoint du Crédit Agricole Alsace Vosges

Un évènement organisé par



Mécènes Premium



Mécène Platinum



Mécènes Gold



Avec le soutien de



INFOS PRATIQUES



- Événement 100 % digital
- 25 novembre de 08h45 à 18h40 : Conférences / Tables rondes / Rendez-vous BtoB
- 26 novembre : Rendez-vous BtoB

Suivez Build and Connect en ligne :

- <https://www.buildandconnect.eu>
- Twitter
- LinkedIn

Contacts presse : MFL Communication

Manuella ARNOLD : manuella@mflcommunication.com / 06.79.12.89.28

Jade PICARDAT-LOUST : jade@mflcommunication.com / 01.64.22.86.26