



1ère annonce et appel à contributions

Build & Connect 2018

28-29 novembre 2018- Strasbourg

«La COP 22 a permis d'entériner le passage dans le réel de l' « Accord de Paris », et de mobiliser la grande majorité des États, notamment certains des plus gros producteurs de gaz à effet de serre (GES) et consommateurs d'énergie.

Par ailleurs, la place prégnante du bâtiment en matière de production de GES et de consommation énergétique n'est désormais plus contestée.

Le bâtiment sera le moteur pour réussir la transition énergétique et écologique. Les acteurs économiques de la filière jouent au quotidien un rôle de premier plan en créant et en mettant en œuvre des innovations pour des ouvrages à faible impact environnemental tout au long de leur cycle de vie.

Pour repenser la construction, ils peuvent s'appuyer sur les nombreuses compétences académiques qui mettent au point de nouvelles technologies et qui forment les salariés de demain.

Le succès de la 1ère édition organisée en 2016 a montré tout l'intérêt pour les professionnels, les chercheurs, les étudiants, les maitres d'ouvrage et les acteurs institutionnels de se rencontrer et d'échanger autour d'un panel de solutions concrètes qui permettront aux participants d'agir dès aujourd'hui pour diminuer l'impact environnemental des bâtiments.

Organisé à Strasbourg, ce colloque met en avant les pratiques et les réflexions d'une grande région transfrontalière entre Allemagne, Bénélux, France et Suisse. C'est en faisant mieux connaitre les savoir-faire présents sur notre territoire et en s'enrichissant de ceux de nos voisins que nous relèverons tous les défis énergétiques et écologiques. »

Thierry BIEVRE
Président du Pôle Fibres-Energivie

Michel DENEKEN
Président de l'Université de Strasbourg

I/ Pré-Programme

3 challenges seront adressés :

1/ le bâtiment , moteur des transitions écologiques et énergétiques

Ce challenge traite de la manière dont le bâtiment répond aux enjeux énergétiques et environnementaux. Cela inclut les thèmes de la sobriété et de l'efficacité énergétique mais aussi comment il contribue à réduire les prélèvements sur les ressources primaires, minimise son empreinte carbone et entreprend de réduire ses déchets.

La recherche d'amélioration du confort des usagers mais aussi de la réduction des risques sanitaires et des risques environnementaux feront également partie des sujets abordés.

2/ Un cadre de vie améliorée et adapté

Ce challenge traite de l'adaptation des bâtiments aux évolutions des attentes et des usages. Il traitera des réponses à apporter par rapport à l'évolution démographique, au vieillissement de nos populations, à l'urbanisation accélérée dans le reste du monde.

Est également concernée, la place grandissante du numérique dans nos sociétés avec les opportunités et les vigilances que cela implique.

Les changements dans nos manières de passer du temps, de vivre, de travailler ou de se déplacer seront également traités.

3/ Le bâtiment, acteur des territoires en mutation

Nos villes occidentales sont confrontées à de vastes besoins de rénovation des bâtiments et de réhabilitation de certains terrains urbains délaissés. Ces projets obligent à re questionner les thèmes du vivre ensemble, de la place de la technologie, de l'implication des usagers dans les projets. Le thème de l'accessibilité pour tous aux bâtiments performants fait également partie des problématiques abordées.

La création de nouvelles relations entre les bâtiments au sein d'ilots-bâtiments sera également abordée dans cette session.

Un focus particulier concernera le rôle que peut jouer le bâtiment dans la redynamisation de villes moyennes touchées par la désertification de leur centre-ville et la décroissance de leur activité économique.

II / Appel à contributions

Nous invitons les centres de recherche, industriels, entreprises de la construction et de l'immobilier, start-up et maitres d'ouvrage à proposer des sujets.

1/ Sujets recherchés

Nous recherchons des propositions sur les sujets suivants :

- Nouveaux matériaux pour la construction.
 - o Bio-sourcés, issus du recyclage, composites
 - o Dans une logique d'optimisation de leur cycle de vie, incluant de nouvelles fonctionnalités ou propriétés
- Nouveaux processus et systèmes constructifs
 - o Nouvelles pratiques et nouveaux outils de conception
 - o Maquette numérique / BIM pour la conception, la construction ou la gestion
 - o Optimisation de la mise en œuvre, pré-fabrication, pré-industrialisation
 - o Porteurs de bénéfices : environnementaux, confort, santé, efficacité énergétique,
- le bâtiment, acteur énergétique du bâtiment décarbonné
 - o L'optimisation de l'analyse, de la mesure ou du pilotage
 - o Nouvelles technologies de production, conversion ou stockage
 - o L'intégration au réseau, la résilience, l'auto-consommation du bâtiment ou collective
 - o Le bâtiment connecté, les nouveaux services qui en découlent
- L'économie circulaire dans le bâtiment
 - o Les pratiques exemplaires sur les chantiers : ré-emploi, traitement des déchets, recyclage, nouvelles collaborations
 - o Les pratiques de ré-utilisation, la prise en compte de la mutabilité et l'évolutivité des surfaces bâties
 - o L'intégration de la bio-diversité, le biomimétisme, l'agriculture urbaine

2/ Modalités d'intervention :

Il est possible de contribuer au programme de diverses manières

- Keynote speech : 40 minutes d'interventions + 15 mn de questions/réponses.
- Intervention en table ronde (table ronde de 1H30 – 4-5 intervenants) : débat permettant d'examiner une thématique : enjeux, manières diverses d'y répondre, perspectives
- Intervention en atelier pratique : présentation de 20 mn (avec questions-réponses) d'un cas concret sous la forme d'un retour d'expérience.
- Pour les start up : pitch de 8 mn et présence dans l'espace d'exposition.

3/ Modalités de réponse

- Préciser le(s) type(s) d'intervention proposé(s)
- Transmettre un résumé de 400-500 mots indiquant le sujet proposé, les messages clés et si possible l'intervenant proposé
- Délais : 1^{er} retour : 10 février 2017 / 2^{ème} date retour : 30 avril 2017 – réponse : au plus tard fin mai 2017
- A envoyer à : helene.meyer@fibres-energivie.eu

4/ Critères de sélection

Nous privilégierons des sujets :

- Proposant des retours d'expériences solides sur des technologies, des pratiques et des expérimentations innovantes(es).
- Présentant des solutions répliquables et adaptables à un grand nombre d'usages ou de situations
- Tenant compte de l'intégration du bâtiment dans son environnement et en lien avec les attentes des usagers
- Dans la grande région transfrontalière du Rhin Supérieur, ou portés par des acteurs de la région.

Nous souhaitons tout particulièrement mettre l'accent sur :

- Des sujets en lien avec la rénovation du parc existant
- Le cas des centres urbains de villes moyennes en besoin de redynamisation

III/ Composition du comité de Programme

Président : Monsieur Stéphane Marcinak – Président de Sauter Régulation SAS

Composition du comité (liste non définitive – comité en cours de composition)

| Raison Sociale | Prénom | Nom | Fonction exacte |
|---|-----------------|----------------|--|
| PRÉSIDENT | | | |
| SAUTER REGULATION SAS | Stéphane | MARCINAK | Président |
| MEMBRES | | | |
| AGENCE QUALITÉ CONSTRUCTION ALSACE | Bertrand | CHAUVET | Délégué régional Strasbourg |
| BANQUE POPULAIRE D'ALSACE LORRAINE CHAMPAGNE | Zacharie | RUBIO - HSSAIN | Responsable Développement Durable, RSE et Innovations- Pôle Alsace |
| CEA - INES | Etienne | WURTZ | Directeur de Recherche |
| ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE DE STRASBOURG | Jean Paul | WETZEL | Maître assistant |
| ELITHIS | Laurent | BUCHON | Directeur Agence grand Est |
| ETABLISSEMENT PUBLIC D AMENAGEMENT EPA ALZETTE BELVAL | Jean Christophe | COURTIN | Directeur Général |
| INGEROP | Philippe | GACHOT | Directeur du département bâtiment, Energie et Industrie |
| PIERRES ET TERRITOIRES | Christophe | GLOCK | Directeur Général |
| POLE FIBRES-ENERGIVIE | Hélène | MEYER | Responsable Marketing |
| POLE FIBRES-ENERGIVIE | Jean-Luc | SADORGE | Directeur Général |
| PROMOTELEC | Dominique | COTTINEAU | Directeur en Charge des Territoires |
| SMART BUILDING ALLIANCE | Emmanuel | FRANCOIS | Président |
| RECTOR LESAGE | Maurice | RAMSTEIN | Directeur marché bâtiment |
| SOCOMECC | Gilles | ROCCHIA | Directeur marketing marché produits |
| SOCOTEC | Karim | TOUNOUNTI | Directeur d'Agence Délégué |
| SOCOTEC | Fanny | MOSER | Chargée d'affaires |
| SOPREMA | Rémi | PERRIN | Directeur Recherche et Développement |
| TECHNIWOOD | Jean-Sébastien | LAUFFER | Responsable technique |
| UNION SOCIALE POUR L'HABITAT (USH) | Pierre | FRICK | Adjoint au directeur MOA et politiques patrimoniales |
| UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE | Gerald | COHEN | Professeur sciences gestion - directeur du KMO |
| UNIVERSITE DE LA ROCHELLE | Francis | ALLARD | Directeur plateforme TIPEE |
| UNIVERSITE DE STRASBOURG | Antony | LATOURE | Chargé de mission |
| VISSMANN FRANCE S.A.S. | Marc | RUCH | Responsable Marketing |
| VIVALYS | Cédric | SIMONIN | Président |

Pour tout renseignement : Hélène MEYER – Responsable événementiel Pôle Fibres-Energivie - helene.meyer@fibres-energivie.eu - +33 (0)3 70 29 98 00 -+33(0)6 79 80 14 02