

Conférence : Economie Circulaire dans la Construction

A l'occasion du salon Passivehouse 2015, Cap2020 et ecobuild.brussels organisent une conférence sur le thème de « **L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LA CONSTRUCTION** ».

La construction et le fonctionnement de l'environnement bâti représente actuellement 40% de la consommation européenne en énergie. De plus 50% des matières premières extraites sont à destination du secteur de la construction. Que pourrait signifier la transition vers l'économie circulaire dans le secteur de la construction ? Existe-il des projets exemplaires dans le secteur ? Quelles en sont les opportunités ? Qui peut nous accompagner dans cette transition ? Tout autant de questions auxquelles vous obtiendrez les réponses lors de la conférence avec des orateurs et entreprises de renom. Ne manquez pas cette opportunité unique !

La conférence se tiendra le **vendredi 11 septembre entre 14h et 16h** dans **l'auditoire 2** du salon Passivehouse à Tour & Taxis.

- [LIST \(The Luxembourg Institute of Science and Technology\)](#) : **Dr. Paul Schosseler**
LIST développe des stratégies, technologies et outils pour mieux évaluer, observer, utiliser et préserver les ressources naturelles et renouvelables.
Le département "Environmental Research and Innovation" (ERIN) de LIST rassemble avec ses équipes constituées de 170 scientifiques et ingénieurs environnementaux, ICT et biomédicaux, le savoir interdisciplinaire nécessaire pour s'attaquer aux défis environnementaux majeurs auxquels notre société est confrontée aujourd'hui : mesures de prévention du changement climatique, résilience de l'écosystème, systèmes énergétiques durables, utilisation efficace des ressources renouvelables, prévention et contrôle de pollution environnementale, etc.
L'ambition d'ERIN est d'implémenter une vision 'verte' et intelligente, tout en s'efforçant d'atteindre une excellence scientifique dans la compréhension de systèmes biologiques et environnementaux complexes et de leur interaction avec la techno-sphère, de façon à accélérer l'innovation vers une gestion durable des ressources naturelles et la transition vers une économie circulaire.
Dr. Paul Schosseler, Deputy Director Environmental Research and Innovation Department (ERIN) / Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) et Vice-président du Cluster EcoInnovation au Luxembourg.
- [DERBIGUM](#) :
Chez Derbigum, écologie et qualité vont de pair depuis des années. Ils redoublent d'efforts pour rendre le processus de production plus écologique. Ces 8 dernières années, ils sont parvenus à diminuer leur émission de CO₂ d'environ 70%. Et tout ça, sans compromettre la qualité.
La combinaison de leurs produits écologiques forme une solution écologique et durable et limite l'impact environnemental des bâtiments au strict minimum. Derbigum® NT, Derbibond® NT, Derbicoat® NT et Derbibrite® NT sont le résultat d'années de recherche et de développement. Chacun de ces produits minimise l'empreinte écologique d'un bâtiment.

Pour promouvoir l'utilisation des membranes NT tout autant que leur recyclage, Derbigum a mis au point un système de reprise bien élaboré. Ainsi, le client peut, lors de la pose de sa toiture, conclure un accord avec Derbigum, stipulant qu'en fin de vie de la toiture, les membranes NT seront reprises par Derbigum. Avec ce système, Derbigum applique les principes de l'économie circulaire en intégrant l'utilisation des matières premières secondaires dans sa politique.

- [FERMACELL](#) :

Fermacell se veut être le chef de file national et international soucieux de l'environnement et de la construction saine.

La mission principale de Fermacell est de contribuer à une société saine et durable.

Fermacell intègre la responsabilité sociétale des entreprises (RSE) au cœur de son existence.

Fermacell combine l'idéalisme avec l'entrepreneuriat et mais aussi l'engagement social et environnemental avec la condition de l'efficacité économique.

Fermacell veut contribuer à un monde durable en concevant et en développant des produits à base de matériaux sécurisés et entièrement recyclables. La qualité de ses produits ne se limite pas aux caractéristiques tangibles du produit, mais considère aussi l'impact sur les personnes et l'environnement, dans le sens le plus large possible.

- [TECNIBO](#)

Depuis plus de 30 ans en Belgique et 15 ans au Grand-Duché du Luxembourg, Tecnibo a réussi à combiner harmonieusement le savoir-faire du fabricant avec l'imagination du créateur.

En permanence à l'écoute des demandes particulières, leurs équipes travaillent en étroite collaboration avec les Architectes, les Facility Managers et Project Managers des entreprises.

C'est ainsi qu'au fil du temps et grâce à ce travail d'équipe, ils ont fait évoluer leur production en fonction des souhaits des utilisateurs.

Tecnibo est la première entreprise industrielle dans la transformation du bois et le parachèvement à avoir reçu le label d'entreprise éco-dynamique.

Ils travaillent dans le respect de la problématique des déchets, de la gestion durable des forêts et du respect de l'environnement en général. Ils ont notamment obtenu un label Cradle to Cradle pour leur cloison simple vitrage et aussi le label PEFC pour tous leurs produits en bois.

- [LATERAL THINKING FACTORY](#) / [ICCE](#): **Steven Beckers & Michael Moradiellos**

Lateral Thinking Factory est un bureau de consultance technique actif dans la définition de site architectural et l'étude de programmes urbanistiques, adoptant des principes au-delà du développement durable à travers le Cradle to Cradle (C2C) paradigme appliqué à l'habitat humain, et l'économie circulaire à impact positif.

Basée à Bruxelles et Paris, LTF contribue à un meilleur habitat humain à travers le design, la validation et la distribution de nouveaux modèles aux niveaux environnemental, économique et sociétal.

Steven Beckers est un consultant/architecte indépendant et un des six membres reconnus Cradle to Cradle, Maître-Conférencier à BATir Université ULB, vice-président de Seco Building Control, membre fondateur de Local Solutions Development Group ASBL actif en Afrique et partenaire fondateur de

'LTF', soutenant des projets aux principes du Cradle to Cradle avec un réseau multi-disciplinaire d'experts mondiaux y compris Michael Braungart et William Mc Donough.

The Implementation Centre for Circular Economy (ICCE) est une asbl visant à adopter et diffuser le changement de manière globale. Le comité d'accompagnement est mené par LTF, Seco et BECI.

Leur mission :

RASSEMBLER les parties prenantes de l'économie circulaire à impact positif/Cradle-to-Cradle les plus importantes, les bonnes pratiques et les outils existants afin de formuler une vision commune de référence pour l'application de l'économie circulaire dans l'Union Européenne.

CRÉER les outils opérationnels de l'économie circulaire, les méthodes, et les référentiels basés sur les meilleures pratiques et l'évaluation de projets pilotes.

PARTAGER vision, ambition et objectifs à travers des événements publics, publications et expositions.

Conférentie : Circulaire économie in de bouw

Ter gelegenheid van het salon Passivehouse2015 organiseert ecobuild.brussels samen met Cap2020 een conferentie met als thema "**CIRCULAIRE ECONOMIE IN DE BOUW**".

De bouw en de werking van de bebouwde omgeving is vandaag verantwoordelijk voor 40 % van het Europese energieverbruik. Daarbij komt dat 50% van alle ontgonnen grondstoffen bestemd zijn voor de bouwsector.

Wat kan de transitie naar een circulaire economie betekenen voor de bouw ? Bestaan er voorbeeldprojecten in de sector ? Welke zakelijke mogelijkheden kan dit voor me vormen ? Wie kan ons begeleiden in deze transitie ? Deze conferentie met voornamelijk sprekers en bedrijven zal een antwoord bieden op deze en nog veel meer vragen. Mis deze unieke gelegenheid niet !

De conferentie zal door gaan op **vrijdag 11 september tussen 14h en 16h** in **aula 2** van Passivehouse te Tour & Taxis.

- [LIST \(The Luxembourg Institute of Science and Technology\)](#) : **Dr. Paul Schosseler**
LIST ontwikkelt strategieën, technologieën en tools om de natuurlijke en hernieuwbare hulpbronnen beter te kunnen evalueren, observeren en gebruiken.
Het departement "Environmental Research and Innovation" (ERIN) van LIST bundelt met z'n teams van 170 wetenschappers en ingenieurs in milieu-wetenschappen, ICT en biomedische-wetenschappen, de interdisciplinaire kennis die nodig is om de grote milieu-uitdagingen aan te pakken waarmee onze samenleving vandaag wordt geconfronteerd: klimaatverandering preventiemaatregelen , veerkracht van ecosystemen , duurzame energie, efficiënt gebruik van hernieuwbare hulpbronnen , preventie en bestrijding van milieuverontreiniging , etc.
De ambitie van ERIN is om een 'groene' en intelligent visie in te voeren, en ondertussen streven naar wetenschappelijke excellentie in het begrijpen van complexe biologische en ecologische systemen en

hun interactie met de wereld van de technologie, en dus de innovatie in de richting van een duurzaam beheer van natuurlijke hulpbronnen en de overgang naar een circulaire economie te versnellen.

Dr. Paul Schosseler, Deputy Director Environmental Research and Innovation Department (ERIN) / Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) en Vice-président du Cluster EcoInnovation au Luxembourg.

- [DERBIGUM](#) :

Ecologie en kwaliteit gaan bij Derbigum al jaren hand in hand. Ze leveren constant inspanningen om hun productieproces milieuvriendelijker te maken. De voorbije acht jaar zijn ze erin geslaagd hun CO₂-uitstoot met ongeveer 70 procent te doen dalen. En dat zonder aan kwaliteit in te boeten.

De combinatie van hun ecologische producten vormt een milieuvriendelijke en duurzame oplossing en beperkt de milieu-impact van gebouwen tot een minimum. Derbigum NT, Derbibond NT, Derbicoat NT en Derbibrute NT zijn het resultaat van jarenlange research en ontwikkeling bij Derbigum.

Om zowel het gebruik van NT-dakbanen te promoten als recyclage aan te moedigen, heeft Derbigum een weldoordacht terugnamesysteem ontwikkeld. Zo kan de klant bij het plaatsen van zijn dak een overeenkomst met Derbigum aangaan. Deze garandeert dat op het einde van de levensduur van het dak, de NT-dakbanen teruggenomen worden door Derbigum. Met dit systeem integreert Derbigum de principes van circulaire economie en het gebruik van secundaire grondstoffen.

- [FERMACELL](#) :

fermacell wil nationaal en internationaal koploper zijn in milieubewust en gezond bouwen.

De belangrijkste missie van fermacell is het leveren van een bijdrage aan een gezonde en duurzame samenleving.

fermacell ziet maatschappelijk verantwoord ondernemen als de kern van haar bestaan. Dit maakt de drie-eenheid People - Planet - Profit tot uitgangspunt voor al haar handelen. fermacell koppelt idealisme aan ondernemerschap en daarmee maatschappelijke en ecologische betrokkenheid aan de voorwaarde van economisch rendement.

fermacell wil haar bijdrage leveren aan een duurzame wereld door het ontwerpen en ontwikkelen van producten op basis van [veilige en volledig herbruikbare materialen](#). De kwaliteit van onze producten beperkt zich niet alleen tot de tastbare eigenschappen van het product, maar heeft ook betrekking op het effect ervan voor [mens en milieu](#), in de breedst mogelijke zin.

- [TECNIBO](#) :

Tecnibo slaagt er in België sinds meer dan 30 jaar, en in Luxemburg sinds 15 jaar, in om het vakmanschap van de fabrikant evenwichtig te combineren met de verbeelding van de ontwerper.

Ze staan steeds open voor specifieke aanvragen en hun teams werken nauw samen met de architecten, facility managers en project managers van de bedrijven.

Op die manier en dankzij dit teamwerk hebben zij hun productie mettertijd kunnen laten evolueren op basis van de wensen van de gebruikers.

Tecnibo is het eerste industriële houtbewerkings- en afwerkingsbedrijf dat het label van ecodynaamische onderneming toegekend kreeg.

Ze besteden veel aandacht aan de problematiek van afvalverwerking, duurzaam bosbeheer en ecologie in het algemeen. Ze hebben onder andere een cradle-2-cradle label behaald voor hun enkelglazige scheidingswanden en het PEFC label voor al hun houtproducten.

- [LATERAL THINKING FACTORY](#) / [ICCE](#): **Steven Beckers & Michael Moradiellos**

Lateral Thinking is een technisch adviesbureau actief in het definiëren van het architectonische landschap en de studie van stedelijke programma's, aan de hand van principes die verder gaan dan duurzaamheid ; doormiddel van het Cradle to Cradle (C2C) paradigma toe te passen op het menselijke habitat, en de circulaire economie met positieve impact.

Gevestigd in Brussel en Parijs, draagt LTF bij tot een betere leefomgeving door middel van design, validatie en distributie van nieuwe modellen op het gebied van ecologie, economie en de maatschappij. Steven Beckers is een zelfstandige consultant/architect en één van de zes erkende Cradle to Cradle leden, meester-spreker bij BATir ULB, vice-voorzitter van Seco Building Control, stichtend lid van Local Solutions Development Group vzw actief in Afrika en founding partner van ' LTF ', hij ondersteunt Cradle to Cradle projecten met een multidisciplinair netwerk van de experts van overal ter wereld, waaronder Michael Braungart en William McDonough.

Het Implementation Centre for Circular Economy (ICCE) is een non-profit organisatie die streeft naar het aannemen en verspreiden van verandering in het algemeen. Het begeleidend comité wordt geleid door LTF, Seco en BECI.

Hun missie:

SAMENBRENGEN van de belangrijkste stakeholders van circulaire economie met positieve impact/ Cradle-to-Cradle; van goede praktijken en de bestaande instrumenten om tot een gemeenschappelijke visie te komen voor de invoering van de circulaire economie in de Europese unie.

CREEREN van operationele instrumenten van de circulaire economie, methoden en normen op basis van best practices en de evaluatie van proefprojecten.

DELEN van visie, ambitie en doelstellingen door middel van openbare evenementen, publicaties en tentoonstellingen.