



## DOSSIER DE PRESSE

# BATIRENO/ENERGIE & HABITAT 2021

**Suite à l'arrêté ministériel autorisant à nouveau l'organisation des foires et salons, Easyfairs Belgium ouvrira les portes de Namur Expo pour la troisième édition conjointe de Batireno et d'Énergie & Habitat.**

Le salon se déroulera les week-ends des 16-17-18 et des 22-23-24 octobre 2021. Une nocturne est également organisée le vendredi 22 octobre jusque 22h.

Un protocole sanitaire et de sécurité a été élaboré en collaboration avec **SGS** et vise à assurer la sécurité et la sérénité des exposants comme des visiteurs. Tout le monde devra présenter un Covid Safe Ticket pour accéder à notre salon.

Le contexte actuel rend plus que jamais pertinent la tenue d'un salon tel que Batireno et Énergie & Habitat. Nombreux sont ceux à avoir décidé de peaufiner ou d'entamer des projets immobiliers suite aux périodes de confinement. De plus, ce rendez-vous permet aux visiteurs de rencontrer les différents acteurs de la construction et d'échanger, se faire conseiller par rapport aux défis actuels du secteur de la construction, dont notamment la hausse des matières premières.

Fidèle à son double ADN, le salon sera donc un rendez-vous à ne pas manquer pour tous ceux qui souhaitent entreprendre des travaux de construction, de rénovation ou d'aménagement, tout en apportant un éclairage spécifique et complet sur les normes, solutions et techniques actuelles en matière d'efficacité énergétique des bâtiments.

### **110 EXPOSANTS SPÉCIALISÉS**

Le regroupement des deux salons a donné lieu à une sélection soignée et qualitative de 120 professionnels proposant des solutions actuelles et adaptées, correspondant aux standards énergétiques actuels et futurs.

Une zone thématique sera dédiée aux solutions innovantes en matière de domotique, de sécurité, d'automatisation, de chauffage intelligent et autre.

## **PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ÉCO-MATÉRIAUX SERONT AU CŒUR DU PROGRAMME DE CONFÉRENCES !**

A l'heure où les consciences se réveillent, la construction et la rénovation apparaissent de plus en plus comme d'importants leviers d'action pour relever les défis environnementaux et énergétiques. A travers son programme de conférences proposé en collaboration avec le Cluster Eco-Construction, Batireno et Energie & Habitat vous invitent à découvrir une foule de solutions pour des bâtiments durables, écologiques et à hautes performances énergétiques. Découvrez ci-dessous le programme complet et les intervenants.

## **UN JOBDAY POUR METTRE EN RELATION LES ENTREPRISES DE CONSTRUCTION ET LES TALENTS !**

Batireno et Energie & Habitat, le Forem et la Confédération Construction Wallonne s'associent pour proposer un Jobday le **vendredi 22 octobre à partir de 10h** dans le cadre du salon.

L'objectif : organiser des rencontres entre les entreprises de construction en recherche de nouveaux talents avec des demandeurs d'emploi correspondant aux profils demandés.



**Jobday**  
**Recrutez vos nouveaux talents !**  
22 octobre 2021 à 10h à Namur Expo

**BATIRENO** / **ENERGIE HABITAT** / **Le Forem** / **Confédération Construction Wallonne**

The banner features a dark blue background with a red diagonal stripe on the left. A person's hands in a blue denim shirt are shown holding a paintbrush and a roller, with a white brushstroke above them. The text is in white and red. Logos for Batireno, Energie Habitat, Le Forem, and Confédération Construction Wallonne are at the bottom.

## Programme du salon

En partenariat avec le Cluster Eco-construction, le salon Batireno et Energie & Habitat proposera des conférences et ateliers accessibles gratuitement pour ses visiteurs.

### Programme Conférences et ateliers

#### 1<sup>er</sup> week-end

#### SAMEDI 16 OCTOBRE – Focus énergie !

10h30 > 11h30	<p><b>Rénovation : en route vers le label A décarboné, pour un logement confortable et économe en énergie</b></p> <p>D'ici 2050, le parc immobilier wallon doit atteindre en moyenne le label de Performance Energétique des Bâtiments (PEB) de niveau A. Quels sont les avantages à rénover, dès maintenant, votre habitation en visant ce label A ? A quoi devez-vous être attentif ? Quels sont les aides et outils à votre disposition ?</p> <p><i>Par les Conseillers Energie du Service Public de Wallonie</i></p>
11h30 > 12h30	<p><b>Et vous l'énergie, qu'en pensez-vous ?</b></p> <p>En tant que citoyen vous vous interrogez sur votre consommation d'énergie ? Voici une campagne qui vous permet de vous situer, et qui pourrait faire de vous un véritable acteur d'une transition énergétique solidaire.</p> <p><i>Violette Penasse, Responsable Education Permanente, APERe</i></p>
13h30 > 14h30	<p><b>Quelle énergie pour les maisons basse consommation de demain ? Meilleurs systèmes et techniques spéciales pour un habitat durable et low carbon."</b></p> <p>Exemple concret de mises en œuvre de techniques de chauffage, de refroidissement, de ventilation, d'électricité, d'eaux froide/chaude sanitaires et d'évacuation d'eau dans le cadre d'une maison neuve ou lourdement rénovée. Comment s'y prendre pour intégrer tous ces aspects ordinairement délaissés et mettre toutes les chances du bon côté : le terrain, la construction, l'aménagement intérieur, les matériaux, la non-consommation d'énergie, la réduction de la consommation d'énergies, la production d'énergies, la gestion des énergies, notre confort, notre qualité de vie, notre bien-être.</p> <p><i>Par Willy Benkovic, Ingénieur-passeur</i></p>
14h30 > 15h30	<p><b>Le Wald-Cube, l'habitat du futur : sain, durable, local, compact, énergétiquement performant et déplaçable.</b></p>

	<p>EcoLodge, une coopérative Hannutoise, sensibilisée aux difficultés croissantes de logement de nombreux ménages, vise à répondre à l'évolution de leurs attentes en fabriquant et commercialisant des modules spatiaux à ossature bois.</p> <p>Le produit phare est le Wald-Cube, une habitation au standard passif Q-zen, dont les avantages et atouts sont nombreux, en commençant par son aspect durabilité et éco-responsable, son originalité, sa polyvalence et son design plus que séduisant.</p> <p>Les modules, de 25 à 110 m<sup>2</sup>, isolés avec de la paille Hesbignonne, contribuent à la réduction de l'impact environnemental grâce à l'utilisation de matériaux locaux et naturels.</p> <p><i>Par Vincent Mestdagh, Administrateur, ingénieur architecte, EcoLodge</i></p>
16h00 > 17h00	<p><b>Présentation du nouveau bâtiment paille du Cluster Eco-construction</b></p> <p>Dans le cadre du projet européen UP STRAW, consacré à la construction paille, le cluster écoconstruction érige un nouveau bâtiment de bureaux. Ce dernier utilise des techniques innovantes de structures en bois et paille. Examinons ensemble cette réalisation. Pourquoi avons-nous choisi la paille ? Et quels en sont les avantages ?</p> <p><i>Par Caroline Broux, Architecte, Hélium 3</i></p>
17h00 > 18h00	<p><b>Confort d'été : éviter la surchauffe estivale prendra encore plus d'importance à l'avenir !</b></p> <p>Le confort d'été est une préoccupation fondamentale dans nos climats tempérés vu les niveaux d'isolation et d'étanchéité à l'air toujours plus élevés que nos bâtiments doivent atteindre. Avec les changements climatiques annoncés, cette préoccupation prendra encore plus d'importance à l'avenir.</p> <p>Les principes de l'architecture (bio)climatique restent un excellent moyen de s'assurer d'un niveau de confort élevé en été comme en hiver.</p> <p>L'installation de systèmes performants ne peut être envisagée qu'après la conception ou la rénovation d'une enveloppe intelligente. La conférence présentera les fondamentaux de cette stratégie ainsi que plusieurs retours d'expériences sur base de photos de chantier.</p> <p><i>Par François-Michel Brismoutier, Architecte, Vice-Président de l'Ordre des Architectes, Atelier F-M Brismoutier</i></p>

## DIMANCHE 17 OCTOBRE – Focus construction !

10h30 > 11h30	<p><b>Le bois et l'argile, les partenaires idéaux : le High Tec du futur</b></p> <p>Déjà les celtes utilisaient habilement l'argile, combinaison parfaite et nécessaire à tous les concepts de construction en bois. Aucun autre matériau n'offre une régulation de l'humidité ambiante et un rafraîchissement d'air comparables, sans devoir recourir à des techniques compliquées. En effet, les parois en argile vivement structurées, aux pores respirants, captent l'humidité de l'air pour la libérer plus tard de manière inaperçue. Ainsi, le bois est protégé dans un climat régulé, de façon naturelle. Les odeurs se dissipent et sont neutralisées, l'air ambiant reste frais et agréable.</p> <p><i>Par Michael Thönnès, chef d'entreprise, Druwid</i></p>
11h30 > 12h30	<p><b>L'Oasis à Hordin, présentation d'un habitat groupé bioclimatique et biosourcé</b></p> <p>A Spy, sur près d'1 Ha de terrain, l'habitat groupé Oasis à Hordin est un lieu de rencontres et d'accueil, développant des activités de maraîchage et ouvert au monde extérieur.</p> <p>Jérôme Desmedt, Architecte du projet, vit sur le site. Il vous présentera sa réalisation en détail, notamment l'éco-construction en bois-paille de 6 maisons bioclimatiques et l'aménagement au sein du bâtiment existant de 2 appartements (rénovés avec des éco-matériaux). Huit ménages peuvent ainsi cohabiter, mais aussi des personnes de passage via des chambres d'hôtes. Une riche expérience à découvrir sans faute !</p> <p><i>Par Jérôme Desmedt, Architecte, BADP</i></p>
13h30 > 14h30	<p><b>Comment mieux construire Q-ZEN ?</b></p> <p>La réglementation Q-Zen est en vigueur depuis le 1er janvier 2021 pour les bâtiments résidentiels neufs. Plusieurs critères ont été définis. Sont-ils cohérents par rapport aux objectifs européens de neutralité carbone ? Que mettre en œuvre comme moyens et techniques pour répondre au mieux à ces objectifs ? Comment aller au-delà du Q-Zen classique ?</p> <p><i>Par Ariane Caudron, Architecte, ACDC Architecte</i></p>
14h30 > 15h30	<p><b>L'habitation légère en Wallonie</b></p> <p>Depuis quelques années, des habitats « atypiques » – de la yourte à la tiny house, en passant par le container, la caravane (résidentielle ou non) ou encore le tipi – apparaissent un peu partout en Wallonie.</p> <p>L'engouement pour ce type d'habitations, de formes très diverses et constituées de matériaux variés, résulte la plupart du temps de la recherche d'une certaine liberté, d'un retour à l'essentiel ou d'un mode de vie plus sain et plus respectueux de la nature en termes par exemple de mobilité, d'alimentation, de santé ou encore de consommation énergétique.</p> <p>Il peut aussi être lié à des contraintes financières qui orientent des citoyens vers cet habitat d'un nouveau genre, moins onéreux que le logement traditionnel, tant à l'acquisition ou à la construction qu'à la location.</p> <p>Quelle que soit la motivation des uns et des autres, il est vite apparu nécessaire de fixer un cadre réglementaire autour de ces nouveaux modes d'habiter.</p> <p>La conférence tend à donner des réponses aux questions liées aux obligations en</p>

	<p>matière de salubrité.</p> <p><i>Par Luc Jandrain, Direction des Études et de la Qualité du logement, Service Public de Wallonie</i></p>
16h00 > 17h00	<p><b>Création de main d'œuvre qualifiée en éco-construction et construction de tiny houses écologiques à destination des sans-abris.</b></p> <p>Le projet transfrontalier Interreg CE2S rassemble construction et engagement éco-sociétal: via un cycle de formation de 2 ans, 20 apprenants français et belges sont devenus ouvriers qualifiés en éco-construction.</p> <p>Le programme aborde les différents aspects concrets de l'éco-construction, des fondations, jusqu'à la livraison du bâtiment, de la législation en vigueur jusqu'à la mise en oeuvre des éco-matériaux. Le travail de fin d'études des apprenants concrétise cet apprentissage: la construction d'habitations écologiques et fonctionnelles, qui permettront à des sans-abris de vivre dans un espace sain et durable. Découvrez, en compagnie de l'équipe du projet, cette aventure technique et humaine hors du commun.</p> <p><i>Par Sébastien Ernotte, Chargé de mission, Cluster Eco-construction, projet CE2S</i></p>
17h00 > 18h00	<p><b>CertIBEau, LA Certification des Immeubles Bâtis pour l'eau</b></p> <p>A partir du 1er juin 2021, les nouvelles constructions en Wallonie doivent disposer du Certificat des Immeubles Bâtis pour l'Eau dénommé CertIBEau destiné aux installations intérieures et d'assainissement des eaux.</p> <p>De quoi s'agit-il et pourquoi est-ce important ?</p> <p><i>Par Jean-Luc Lejeune, Directeur Technique &amp; S.I., Société Publique de Gestion de l'Eau</i></p>

## LUNDI 18 OCTOBRE – La Circularité

### Journée professionnelle

10h30 > 11h30	<p><b>L'importance d'étanchéité à l'air dans le bâtiment : solutions innovantes</b></p> <p>Spécialiste de l'étanchéité à l'air, nous développons depuis plus de dix ans des produits premium et des solutions simples et efficaces qui vous permettent d'assurer une parfaite étanchéité à l'air et à l'eau de vos bâtiments. Parce que nous avons compris l'importance et les enjeux de la construction moderne, nous vous proposons une gamme d'écrans de sous-toiture, pare-pluie et pare-vapeur, qui, associés à nos gammes d'accessoires d'étanchéité à l'air et nos composants de toiture, vous permettrons de construire de manière consciente et intelligente. Nous savons qu'en agissant sur la régulation de la consommation énergétique de notre habitat, c'est agir sur l'environnement et donc participer à la préservation de notre habitat premier qu'est notre planète.</p> <p><i>Par Barbara Mykicka, Directrice d'export</i></p>
---------------	--

10h30 > 11h30	<p><b>Intérêt et réalisation technique d'une serre durable sur les toits de la ville : le projet GROOF</b></p> <p>Capter l'énergie perdue des bâtiments et l'utiliser pour faire croître des végétaux dans des serres placées sur les toits de la ville vous parle ? C'est l'objectif du projet européen GROOF (Greenhouses to reduce CO2 on Roofs). Tout en relocalisant une partie de la production alimentaire, l'économie d'énergie réalisée permet de limiter l'impact carbone du bâtiment et de la serre. Vous vous interrogez sur la faisabilité technique ? Quels sont les challenges d'un tel projet ? Quels en sont les bénéfices ? Les partenaires de GROOF vous présenteront leurs connaissances acquises en termes d'intérêt et de faisabilité technique.</p> <p><i>Par Marcel Deravet, Ingénieur Civil des Constructions et Project manager, Conseil pour le Développement Economique de la Construction (LU)</i></p>
13h30>14h30	<p><b>La construction bois et les enjeux climatiques</b></p> <p>L'emploi du matériau bois dans la construction semble une évidence en matière environnementale et de lutte contre le changement climatique. Et pourtant, il faut reconnaître que le développement de la construction en bois, même s'il est indéniable, ne semble pas suivre la même urgence que les menaces du changement climatique. L'exposé abordera les principaux arguments en faveur de l'utilisation du bois dans la construction et comment la filière bois répond et participe à la lutte contre le changement climatique.</p> <p><i>Par Hugues Frère, Directeur, Hout Info Bois</i></p>
14h30>15h30	<p><b>Isoler avec la cellulose iQ3 ... C'est bon pour le climat et pour l'environnement? Et surtout pour vous !</b></p> <p>Découvrez comment vous pouvez isoler des bâtiments avec la cellulose belge et biosourcée iQ3 : l'outil de calcul TOTEM utilise les données environnementales B-EPD pour vous aider à diminuer l'impact sur le climat et sur l'environnement. Mais peut-être cherchez-vous simplement un isolant efficace et une maison confortable ? La cellulose iQ3 vous offre la garantie d'une isolation qui fonctionne vraiment.</p> <p><i>Par Pierre Sibille, Product manager cellulose iQ3, Isoproc</i></p>
16h00 > 17h00	<p><b>Solutions d'ossatures bois préfabriquées certifiées PEB pour la réno</b></p> <p>Qu'il s'agisse de renouvellement ou d'extension de façades, de surélévation ou d'agrandissement, la rénovation permet de s'adapter aux besoins des usagers, aux normes énergétiques et aux critères de durabilité. Les infrastructures de l'Atelier de l'Avenir comprennent une ligne de production industrielle pour les éléments préfabriqués : murs, cloisons, planchers, toitures, caissons à ossature bois et des systèmes constructifs modulaires en 2D ou 3D. L'entreprise à une finalité sociale où l'aide de la personne sourde ou malentendante et le développement durable sont mis en avant. La conférence présentera les solutions de rénovation sous forme de retours d'expériences et photos de chantier.</p> <p><i>Par Lionel Delatte, Innovation designer, Atelier de l'Avenir</i></p>

**2<sup>e</sup> week-end****VENDREDI 22 OCTOBRE – Focus 1/ 10h30>12h30 L'énergie à l'échelle du quartier!****2/ >13h30****Le réemploi**

10h30 > 12h30	<p><b>La gestion de l'énergie à l'échelle du quartier</b></p> <p>La transition énergétique de notre société passe nécessairement par une plus grande interconnexion énergétique des bâtiments. La mutualisation de la production d'énergie renouvelable à l'échelle d'un quartier doit s'accélérer dans les prochaines années, aussi bien pour la chaleur que pour l'électricité. Différents projets pilotes nous donnent un aperçu des technologies disponibles et de la manière d'organiser ce partage de l'énergie à l'échelle du quartier. La conférence fera également le point sur les réglementations en la matière déjà adoptées et celles qui sont en préparation au niveau des pouvoirs publics wallons.</p> <p><b>Introduction</b> par <i>Philippe Henry, Ministre wallon de l'énergie</i></p> <p><b>Bâtiments – quartier – énergie ; enjeux et état des lieux</b> par <i>les Cellules énergie CCW &amp; UWA</i></p> <p><b>L'énergie à l'échelle du quartier : solutions et techniques disponibles</b> par <i>Cluster TWEED</i></p> <p><b>Communautés d'énergie : l'autoproduction et le partage d'énergie</b> par <i>Energie commune</i></p> <p><b>Table-ronde : perspectives futures</b> par <i>CCW, EDORA, SPW ou Cabinet Henry UVCW, UWA</i></p> <p><b>Conclusion</b> par <i>CCW</i></p>
13h30 > 14h30	<p><b>Des matériaux durables dans mon projet... Comment? Et à quel prix ?</b></p> <p>Saviez-vous que la 50% de l'impact écologique d'un bâtiment est fixé à sa construction ? Choisir des matériaux durables est donc un bon point de départ pour construire plus durablement... Mais... pas toujours facile de s'y retrouver dans une foule de matériaux nouveaux et mal connus. Deux des fondateurs de Natura Mater viennent partager leur expérience sur comment insérer des matériaux durables dans un projet de rénovation, qu'ils soient biosourcés, géo-sourcés ou de réemploi. Ils en profiteront aussi pour partager avec vous les techniques et matériaux les plus intéressants, tant au niveau de leur impact écologique, que du budget et de la facilité à les mettre en œuvre. Ils termineront par quelques points d'attention pour faciliter la discussion avec votre architecte et votre entrepreneur.</p> <p><i>Par Jeremy Boomer et Camille Mommer, Sustainable Material Guru, Natura Mater</i></p>
14h30 > 15h30	<p><b>Mobilier éco-design et aménagement d'espaces Made in Récup'</b></p> <p>Dans son atelier menuiserie, l'équipe de la Fabrik de la Ressourcerie namuroise crée et produit du mobilier sur-mesure sur base du bois des meubles en fin de vie collectés par la Ressourcerie. Découvrez un modèle d'économie sociale et circulaire et leurs créations remanufacturées de meubles et objets contemporains pour aménager votre intérieur durablement. Notre équipe est également spécialisée dans la conception et</p>



	<p>l'aménagement d'espaces tant pour les particuliers que pour les professionnels (horeca, retail, culture, ...).</p> <p><i>Par Elodie Guillaume, Architecte d'intérieur &amp; Cécile Meyer, Chargée de communication - Ressourcerie Namuroise</i></p>
--	--

## SAMEDI 23 OCTOBRE – Focus bio-sourcé !

10h30 > 11h30	<p><b>La qualité environnementale des matériaux de construction biosourcés: présentation du label "Produit biosourcé" et de la surprime wallonne de 25 %</b></p> <p>Dans un marché aux choix multiples, les matériaux et isolants biosourcés se distinguent par leurs qualités techniques et environnementales au-dessus du lot. Mais comment prouver leur qualité ? Contiennent-ils vraiment ce qui est annoncé sur l'étiquette ? Et puis, pourquoi utiliser ces matériaux biosourcés au lieu des matériaux pétrosourcés encore majoritaires sur les chantiers ? Cette conférence vous présentera un rapide tour d'horizon des matériaux biosourcés actuels et leurs avantages. Vous découvrirez aussi le label "Produit biosourcé", lancé récemment en Wallonie, qui permet d'objectiver la qualité de ces matériaux. Vous apprendrez enfin comment bénéficier d'une surprime de 25%, accordée par la Wallonie, pour vos travaux de rénovation.</p> <p><i>Par Hervé-Jacques Poskin, Directeur, Cluster Eco-construction</i></p>
11h30 > 12h30	<p><b>Des maisons en bois biosourcées et locales : de la qualité à la rencontre de l'architecture et de l'environnement</b></p> <p>La construction en bois apporte des réponses aux défis environnementaux dans la construction. Le label biosourcé permet de sélectionner des systèmes utilisant des ressources renouvelables, également fabriqués en Wallonie en circuits courts. Les murs en bois de Stabilame, en CLT collé et en CLT cloué sont prisés pour leur intégration dans différentes architectures, en apportant des solutions techniques tout en intégrant une vision durable de la construction d'aujourd'hui et de demain.</p> <p><i>Par Nathalie Lebrun, Chargée de communication, Stabilame</i></p>
13h30 > 14h30	<p><b>Écologie des matériaux d'isolation</b></p> <p>Il est de plus en plus important de construire de manière écologique, notamment en raison de la crise climatique. Un élément central est l'utilisation de matériaux de construction respectueux du climat et à faible teneur en énergie primaire (énergie grise). Au cours de la conférence, une évaluation de l'écologie des matériaux de construction sera présentée à l'aide de l'exemple des matériaux d'isolation. À l'aide d'un exemple mathématique, on comprendra l'importance des effets du choix du matériau de construction. Une autre caractéristique de la construction écologique est la question du recyclage. Idéalement, les matériaux de construction peuvent être réutilisés ou recyclés dans le sens de l'économie circulaire. L'exemple de l'isolation en cellulose montre à quoi peut ressembler l'utilisation en cascade et quel potentiel peut être exploité aujourd'hui et demain.</p> <p><i>Par Caroline Lorenzen, Sales Manager, Isocell Belgique</i></p>

14h30 > 15h30	<p><b>L'herbe, isolant naturel par excellence. Exemple de bioéconomie au service du bâtiment et de la valorisation de la biomasse</b></p> <p>Comprendre l'efficacité de la biomasse au service du bâtiment (produit et performances d'isolation thermique, efficacité des biomatériaux, retour sur expérience...) au travers d'un cas concret mené au Bénélux pour la valorisation de l'herbe naturelle. Solution à impact positif pour la planète : chiffres clés et philosophie pour décarboner la construction et faire des choix d'avenir.</p> <p><i>Par Christian Roggeman, Administrateur Délégué, Gramitherm</i></p>
16h00 > 17h00	<p><b>Pour vos châssis : le bois redevient la solution d'avenir !</b></p> <p>Dans les projets environnementaux, les fenêtres en bois biosourcées de la Menuiserie Riche apportent une plus-value inégalée à vos projets. Loin de l'image vétuste des anciennes fenêtres, le nouveau châssis bois est issu d'une évolution en haute technologie. Le saviez-vous : la fenêtre en bois actuelle est parmi les plus performantes en thermique, acoustique, sécurité, ... Grâce à son esprit artisanal conservé, elle s'adapte à tous vos projets : avec en prime une conscientisation durable importante.</p> <p><i>Par Nathalie Lebrun, Chargée de communication, Menuiserie Riche</i></p>
17h00 > 18h00	<p><b>Quel avenir pour la laine ?</b></p> <p>En redonnant à la laine de nos moutons ses lettres de noblesse, nous sommes motivés pour agir dans le sens d'un rééquilibrage entre l'homme et son environnement. Nous voulons valoriser des savoir-faire et des ressources délaissées où l'entreprise est trop souvent soumise à des diktats financiers. A contre-courant, certes, mais jamais marginaux, nous avons toujours pensé que l'écologie et l'économie devaient être indissociables. Nous avons confiance et savons que vous, partenaires consommateurs êtes de plus en plus nombreux à prendre conscience de l'impact de vos achats.</p> <p><i>Par Jérémy, William et Paul Zanzen, Associés, Zanzen &amp; Fils</i></p>

## DIMANCHE 24 OCTOBRE – Focus rénovation !

10h30 > 11h30	<p><b>Bien choisir son système de ventilation</b></p> <p>Nous passons en moyenne 80 % de notre temps dans des endroits clos. Or de nombreux polluants intérieurs viennent se rajouter à l'air que nous respirons. Selon l'OMS, en 2012, 18 000 décès prématurés en Europe étaient liés à la qualité de l'air intérieur. L'exposition à la pollution à l'intérieur de nos maisons est liée à la fois au bâtiment et au mode de vie des habitants. Comment bien choisir son système de ventilation ? Quelles stratégies mettre en place pour vivre dans une habitation qui répond aux enjeux énergétiques et qui permet de respirer un air sain ?</p> <p>Organisation par le Cluster Eco-construction et ses partenaires, dans le cadre du projet européen Interreg ET'Air.</p> <p><i>Par Salvatore Vona, Vice-Doyen de la Faculté d'Architecture et d'Urbanisme, Université de Mons</i></p>
11h30 > 12h30	<p><b>Comment réduire de 70% sa facture énergétique en rénovation par l'intérieur ?</b></p> <p>Isoler sa maison par l'intérieur cela ne s'improvise pas ! Avec ses performances thermiques et hydriques étonnantes, le bloc de chanvre garantit un confort optimal tout en contribuant à la qualité de l'air intérieur de votre habitation. Venez découvrir les atouts indispensables pour une rénovation performante, durable et abordable. Les 10 étapes essentielles pour la rénovation et l'isolation par l'intérieur de votre maison et comment le bloc de chanvre, véritable brique verte, coche toutes ces cases.</p> <p><i>Par Charlotte De Bellefroid, Marketing &amp; Communication Manager, IsoHemp</i></p>
13h30 > 14h30	<p><b>La chaux : un matériau oublié et pourtant plus que jamais d'actualité</b></p> <p>Un produit sain et durable, utilisé depuis des millénaires, à redécouvrir pour ses caractéristiques extraordinaires : bilan CO2 neutre, ressource renouvelable, matériau « respirant et souple », capacité d'assainissement des murs humides, grande richesse esthétique.</p> <p><i>Par Ivo Segers, Conseiller, Arte Construction</i></p>
14h30 > 15h30	<p><b>Comprendre l'importance de la qualité d'air intérieur, c'est avoir l'assurance d'associer confort et santé dans l'habitat !</b></p> <p>Au travers de cette conférence, vous pourrez prendre les bonnes décisions pour garantir un air sain à chaque étape de votre projet de construction ou de rénovation. En fonction de votre situation (en phase de réflexion ou concrétisation de votre habitat) vous recevrez un cahier reprenant la stratégie à adopter, les bonnes pratiques, la réglementation et tous les gestes métiers liés à la mise en œuvre des matériaux en matière de qualité d'air intérieur.</p> <p>Organisation par le Cluster Eco-construction et ses partenaires, dans le cadre du projet européen Interreg ET'Air.</p> <p><i>Par Jelle Laverge, Ingénieur Architecte, UGent</i></p>
16h00 > 17h00	<p><b>Isolation naturelle en combinaison avec des matériaux en argile</b></p> <p>Une isolation de vieux bâtiment est parfois délicate. L'extérieur ne se prête pas toujours pour mettre une isolation car elle cacherait les encadrements des fenêtres, les dépassements de la toiture ne seraient plus justes, etc...</p>

	<p>Donc, il reste l'isolation de l'intérieur, mais attention à la condensation entre l'isolant et le mur. Annette Müllender de la firme DRUWID de Waimes exposera les possibilités de l'isolation de l'intérieur avec des matériaux naturels, respirants, en combinaison avec le matériel de régulation hygrométrique par excellence, l'argile.</p> <p>A quoi doit-on faire attention ? Que faire en cas d'humidité ascensionnelle ? Comment maintenir un bâtiment en bonne santé en économisant de l'énergie ?</p> <p>Annette Müllender proposera des solutions adaptées aux vieux bâtiments et sur différents supports en combinaison avec de l'argile, des enduits bruns ou colorés de toute beauté ainsi que des panneaux et des briques en argile.</p> <p><i>Par Annette Müllender, Conseillère technique, Claytec</i></p>
17h00>18h00	<p><b>Travaux de construction/rénovation.... et la santé ?</b></p> <p>La pollution de l'air intérieur est devenue au fil du temps une préoccupation majeure de santé publique. Les activités menées lors de projets de construction ou de rénovation impactent les travailleurs, mais aussi les futurs occupants du bâtiment. Retrouvez-nous pour un petit état des lieux pour mieux se préserver des polluants des espaces intérieurs aux différentes étapes du chantier.</p> <p><i>Par Etienne Delooz, Biologiste - Responsable de projet, Espace Environnement -Projet Santé-Habitat</i></p>

## Informations pratiques

### Dates et heures d'ouverture

- Samedi 16 octobre : 10h à 19h
- Dimanche 17 octobre : 10h à 19h
- Lundi 18 octobre : 10h à 19h
- Vendredi 22 octobre : 10h à **22h**
- Samedi 23 octobre : 10h à 19h
- Dimanche 24 octobre : 10h à 19h

### Lieu

Namur Expo | Avenue Sergent Vrithoff, 2 | 5000 Namur

### Tickets

Les tickets pour le salon sont disponibles **en ligne uniquement** au prix de 3€

[www.batireno.be](http://www.batireno.be)

### Mesures Corona



Pour accueillir ses visiteurs et ses exposants dans des conditions optimales de sécurité sanitaire, Easyfairs Belgium a mis en place des mesures afin de créer un cadre sûr et propice aux échanges. Toutes ces mesures sont détaillées sur [www.batireno.be/corona](http://www.batireno.be/corona). Pour pouvoir accéder au salon, il faudra se munir des documents suivants :

- **Un Covid Safe Ticket en cours de validité**
- **Un document d'identité**
- **Un billet d'entrée valide**

Le groupe Easyfairs a, en outre, conclu un **partenariat avec SGS**, une entreprise internationalement reconnue dans le domaine de la sécurité et du contrôle. Concrètement, ce partenariat implique que nos halls et nos salons soient régulièrement audités afin de garantir un suivi sans faille de nos protocoles de sécurité et d'hygiène.

### Organisation

Easyfairs Belgium

### **Contact presse :**

Floriane de Ghellinck

[Floriane.deghellinck@easyfairs.com](mailto:Floriane.deghellinck@easyfairs.com) • 081 32 19 21

