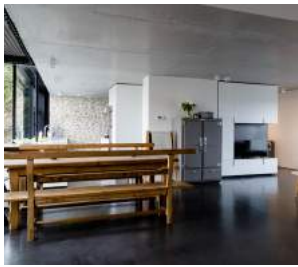
JOURNÉES DE VISITES ET CONFÉRENCE À DESTINATION DES POUVOIRS PUBLICS



MATÉRIAUX BIO-SOURCÉS ET DE RÉEMPLOI DANS LA CONSTRUCTION

avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen — RE C²

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen — Bâti C²

Interreg North-West Europe — UP STRAW

INSCRIPTION RAPIDE
www.bit.ly/TourBus-PP-2019

24/04 TOUR BUS - VISITES
HAINAUT - HAUTS-DE-FR.

09/05 TOUR BUS - VISITES
LIÈGE

Vous souhaitez vous informer sur les opportunités qu'offrent les matériaux écologiques pour vos prochains projets de construction ou de rénovation ?
Le Cluster Eco-construction et ses partenaires, dans le cadre d'une collaboration entre 3 projets européens Interreg V, ont le plaisir de vous inviter à 4 événements autour de l'éco-construction, du réemploi et des filières de matériaux en circuit court. Le programme comprend 3 journées de visites et 1 journée de conférence qui, nous l'espérons, stimuleront votre curiosité et votre envie de vous engager sur cette voie d'avenir.

Le secteur du bâtiment est le deuxième secteur le plus énergivore. Il est également responsable d'environ 50% de la consommation mondiale en matières premières et est un grand producteur de déchets. En outre, le secteur des bâtiments est responsable de 30% des émissions de GES.

Par ailleurs, de nombreux bâtiments ne correspondent pas aux normes sanitaires minimales ce qui engendre un coût indirect, estimé au bas mot à 3% des coûts de santé totaux régionaux (source : « Chiffres OCDE »).

Or la majorité de notre parc de bâtiments a été construit avant les années 70 et nécessitera rapidement des rénovations importantes. L'éco-construction représente donc une opportunité pour apporter des réponses concrètes et innovantes.

Utiliser des matériaux biosourcés (ou recyclés) tels le bois, la paille, le chanvre, la cellulose ou l'argile présente de nombreux avantages : santé, sécurité, emplois locaux, matériaux en circuit court, régulation performante de l'humidité et bien sûr confort thermique.

L'excellence des bâtiments écologiques n'est pas une révolution. Ils sont construits depuis des générations et les techniques sont éprouvées. Ces projets ont maintenant besoin de reconnaissance pour être diffusés plus largement.

En tant que pouvoir public, vous pouvez montrer l'exemple et faire le choix de construire avec des matériaux bio-sourcés. Vous pouvez construire maintenant les bâtiments exemplaires qui seront la norme de demain.

23/05 CONFÉRENCE NAMUR

06/06 TOUR BUS - VISITES BRUXELLES

TOUR BUS - VISITES

24/04 HAINAUT - HAUTS-DE-FRANCE

DÉPART-ARRIVÉE
8h30-17h30
Rue de L'atelier Central 2, 6230 Pont-à-Celles

PRIX
Gratuit

REPAS
Le repas de midi est prévu pour les participants.

RÉSERVATION
www.ecoconstruction.be
Inscription obligatoire avant le 10/04/2019

INFOS
info@ecoconstruction.be
081/810.310

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen RE C²
Interreg France-Wallonie-Vlaanderen Bâti C²
Interreg North-West Europe UP STRAW

LOGEMENT COLLECTIF
PONT-À-CELLES

Visite d'un immeuble privé de cinq appartements à Pont-à-Celles dont un appartement pour personnes à mobilité réduite.

La structure de l'immeuble est en bois CLT, tandis que l'isolation, extérieure, est assurée par des blocs de chanvre. Quant aux murs intérieurs, un enduit naturel a été utilisé, alliant la mise en œuvre aisée du plâtre naturel et les avantages de la chaux.

CENTRE SPORTIF
MOUSCRON

Visite de la coopérative «Vert Autre Chose». Il s'agit d'un centre de sports et de loisirs à Mouscron qui s'intègre avec harmonie et respect dans son environnement.
Moderne et écologique, le bâtiment est réalisé en ossature bois avec une isolation en ballots de paille. Grâce aux larges surfaces vitrées ,dedans et dehors se fondent et se confondent.

ESPACE D'EXPOSITION
ROUBAIX

Visite du premier bâtiment labellisé « Cradle to Cradle » en France. Cette maison, située à Roubaix, est conçue pour être démontable et recyclée afin de n'avoir aucun impact sur son environnement. Chaque élément est donc non seulement biosourcé, mais également démontable pour être, demain, réutilisé ailleurs et autrement.

MAISON DE L'ÉCOLOGIE
LILLE

Visite de la Maison Régionale de l'Ecologie à Lille. Il s'agit d'une construction réhabilitée de 260 m2, avec une extension de 60 m2. Les matériaux bio-sourcés et locaux (provenant de la région Hauts-de-France) ont été privilégiés, pour les structures porteuses, planchers, parements et isolants. C'est ainsi que le peuplier, qui est un bois régional constitue aujourd'hui l'ossature du bâtiment.

GROUPE SCOLAIRE
AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Visite d'une école à Aulnoy-Lez-Valenciennes dont les bâtiments existants ont fait l'objet d'une réhabilitation, tandis qu'une extension neuve en matériaux biosourcés a été construite. Une partie du bâtiment est construite en caissons bois paille préfabriqués. L'école est conçue pour capter et valoriser au maximum les énergies renouvelables par la synthèse de plusieurs mises en œuvre architecturales et technologiques douces.

TOUR BUS - VISITES

09/05 LIÈGE

DÉPART-ARRIVÉE
8h00-18h00
Chemin du Fort de Suarlée, 5020 Namur
Parking Actibel Business Center

PRIX
Gratuit

REPAS
Le repas de midi est prévu pour les participants.

RÉSERVATION
www.ecoconstruction.be
Inscription obligatoire avant le 25/04/2019

INFOS
info@ecoconstruction.be
081/810.310

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen RE C²
Interreg France-Wallonie-Vlaanderen Bâti C²
Interreg North-West Europe UP STRAW

COMMERCE
ANS

Visite d'une boucherie et superette bio à Ans, où l'usage de matériaux naturels, peu énergivores et recyclables a été privilégié. La structure du magasin est une ossature poutres-colonnes en bois reposant sur une grande dalle constituée de hourdis. Les parois sont constituées de ballots de paille (issue de l'agriculture biologique) fortement comprimés et enchâssés dans un cadre de bois. Un enduit à base d'argile issue de gisements locaux a été appliqué sur la paille.

MAISON DE REPOS
HORION

Visite de la maison de repos «Les Buissonnets» à Horion, qui a récemment fait acquisition d'une chaudière biomasse collective avec du bois comme combustible. Concrètement, six chaudières mazout ont étés remplacées par une chaudière bois de 200 kW, afin de substituer les 58 000 litres de mazout par an par des plaquettes de bois : un combustible local, renouvelable, neutre en CO2 et moins cher.

MUSÉE FLÉMALLE

Visite du préhistomuseum à Flémalle. Le hors-sol du bâtiment du conservatoire a été réalisé entièrement en ossature bois avec du mélèze provenant des forêts belges, remplie avec de la paille locale (récoltée à moins de 30 kilomètres du site). Les murs extérieurs du musée sont composés de bottes de paille enduites, côté intérieur, par de l'argile et recouvertes, à l'extérieur, d'un bardage en acier Corten.

MAISON DES DÉCOUVERTES COMBLAIN-AU-PONT

Visite de la maison des découvertes à Comblain-au-Pont, bâtiment rénové en 2013 avec du béton de chanvre et des plaques d'argile.

Comblain-au-Pont a remporté un Smart City Awards pour son projet de pôle communal « Smart Energy » comprenant divers projets dont la présente Maison des Découvertes.

MUSÉE CHAUDFONTAINE

Visite du musée de l'eau à Chaudfontaine. Le bâtiment comprend le mur en pisé le plus long de Belgique (mode de construction en terre crue compactée). Ce mur symbolise les strates successives de terres qui filtrent l'eau cheminant tranquillement vers la source de Chaudfontaine.

CONFÉRENCE

23/05 NAMUR

HORAIRE
10h00-17h00
CRÉAGORA Rue de Fernelmont , 40-42 Champion

PRIX
Gratuit

REPAS
Le repas de midi est prévu pour les participants.

RÉSERVATION
www.ecoconstruction.be
Inscription obligatoire - nombre de places limité

INFOS
info@ecoconstruction.be // 081/810.310

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen Bâti C²
Interreg France-Wallonie-Vlaanderen OBS

CONFÉRENCES-DÉBATS :

Au travers d'exemples d'institutions publiques qui en ont fait le choix, venez découvrir comment construire durablement sur votre territoire.

Nous aurons le plaisir de recevoir plusieurs représentants de pouvoirs publics (directeur d'écoles, de crèches, gestionnaires de bâtiments public...) qui ont fait le choix de construire avec des matériaux bio-sourcés. Ils partageront avec nous les raisons de leurs choix mais aussi les freins qu'ils ont dû lever.

REPAS NETWORKING

Lors du repas, vous aurez l'occasion d'échanger avec les entreprises locales qui produisent des matériaux bio-sourcés et avec les représentants des pouvoirs publics qui ont construit avec des matériaux bio-sourcés.

RENCONTRES B2B

Des rencontres B2B entre les entreprises de la construction et les nouveaux mandataires publics des Provinces de Namur Hainaut et Luxembourg seront organisées. Vous aurez la possibilité de vous inscrire à celles-ci en indiquant avec qui vous désirez un rendez-vous.

TOUR BUS - VISITES

06/06 BRUXELLES

DÉPART-ARRIVÉE
8h00-17h30
Chemin du Fort de Suarlée, 5020 Namur
Parking Actibel Business Center

PRIX
Gratuit

REPAS
Le repas de midi est prévu pour les participants.

RÉSERVATION
www.ecoconstruction.be
Réservation obligatoire avant le 23/05/2019

INFOS
info@ecoconstruction.be
081/810.310

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen RE C²
Interreg France-Wallonie-Vlaanderen Bâti C²
Interreg North-West Europe UP STRAW

MAGASIN RÉEMPLOI
ANDERLECHT

Visite de l'entreprise Rotor. Il s'agit d'un collectif bruxellois de chercheurs, concepteurs et entrepreneurs qui investiguent les flux de matériaux de réemploi dans l'industrie et la construction. L'association gère en outre la conception et la réalisation de projets de design et d'aménagement intérieur à partir de déchets de construction recyclés par « Rotor Déconstruction ».

BUREAUX
BRUXELLES VILLE

Visite de la Gare Maritime. Il s'agit d'un ancien terminal ferroviaire de marchandises, construit au début du XXe siècle, qui est en cours de rénovation. Le site devrait prochainement accueillir 50.000 m2 de bureaux, des espaces événementiels et des surfaces pour les commerces et l'horeca, répartis en 12 bâtiments autour d'une grande plaza laissée libre dans la travée centrale. La structure du bâtiment, en bois CLT, inscrira ce bâtiment parmi les plus grandes réalisations en structure bois en Europe.

ESPACE COWORKING
BRUXELLES VILLE

Présentation du fort V d'Edegem. Ce fort, situé près d'Anvers, a récemment subi de lourdes transformations. Autrefois affecté en tant que domaine militaire, le bâtiment a été réhabilité et est désormais un espace de coworking et d'activités pour les écoles du quartier. Sa réhabilitation a nécessité la production de 19 000 briques de terre comprimées pour faire les murs et les voûtes.

CENTRE DE PRODUCTION
BRUXELLES VILLE

Visite de l'atelier de production de BC Materials. Dans cet atelier, des terres de déblai sont transformées en matériaux de construction de terre crue, tels que briques et enduits. De par son activité, BC Materials participe au rétablissement d'une logique circulaire et locale en empêchant que des terres excavées finissent dans des circuits non-circulaires ou comme déchets dans des centres d'enfouissement.

ARCHIVES PUBLIQUES
VILVORDE

Visite de l'extension d'un dépôt du Gouvernement flamand. L'objectif lors de l'extension était de garantir la conservation des objets fragiles dans des conditions thermiques et hydriques strictement contrôlées. Pour cette raison, des blocs de chanvre ont été utilisés pour les murs intérieurs.

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen

RE C²

www.rec2.eu

En partenariat avec

Avec le soutien de

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen

Bâti C²

www.batic2.eu

En partenariat avec

Avec le soutien de

Interreg North-West Europe

UP STRAW

En partenariat avec

Avec le soutien de