

Matinée d'étude : URBAN MINING À BRUXELLES



30 avril 2019 : Confédération Construction, Bruxelles

9h00 – 12h35

Matinée d'étude sur les innovations et développements techniques pour le réemploi et le recyclage des matériaux et éléments de construction.

L'économie circulaire est de plus en plus pratiquée dans le secteur de la construction à Bruxelles. En témoignent les nombreuses actions réalisées et couronnées de succès. Parmi celles-ci, considérer le stock bâti existant comme une source potentielle de matériaux réutilisables constitue souvent une opportunité de s'engager dans plus de circularité.

Cette matinée d'étude vise à mettre en évidence les actualités des innovations et développements techniques en matière de gestion des ressources matérielles de démolition dans une perspective d'économie circulaire à Bruxelles. Plusieurs résultats finaux ou intermédiaires ainsi que de nombreux cas concrets seront présentés.

Deux thématiques seront abordées au cours de cette matinée. La première sera consacrée aux résultats intermédiaires du projet de recherche le 'Bâti Bruxellois, Source de nouveaux Matériaux' sur les aspects métabolisme urbain, performances techniques des matériaux réutilisables, expérimentation d'urban mining et conception et évaluation d'un futur urban mining. La seconde exposera des cas réels et inspirants ainsi que des mises en perspective de l'urban mining à Bruxelles, avec notamment les projets BAMB et FCRBE mais aussi TRACIMAT et la plateforme des acteurs du réemploi et des chantiers de déconstruction.

L'objectif de cette séance est d'informer et de stimuler les acteurs du secteur à s'engager pour agir toujours plus en faveur d'une économie circulaire dans leurs actions au travers une gestion alternative et innovante du stock bâti existant.

Les partenaires



Avec le soutien financier du Programme régional en Economie circulaire (PREC), de Bruxelles Environnement (IBGE), de l'Institut bruxellois pour la Recherche et l'Innovation (InnovIRIS), de la Région de Bruxelles-Capitale et de l'Union européenne (fonds FEDER).



Matinée d'étude : URBAN MINING À BRUXELLES

Programme

8h30 Accueil

Le Bâti Bruxellois, Source de nouveaux Matériaux

9h00 Une approche bottom-up du métabolisme bruxellois : méthodologie via l'analyse de cas d'étude, *Emilie Gobbo, UCL*

9h30 Cadre technique pour les matériaux réutilisables, *Ambroise Romnée, CSTC*

10h00 Pratique d'urban mining pour la rénovation d'un immeuble de bureau, *Marc Vanderic, Louis De Waele*

10h15 Dynamic design matrix, directives de conception et critères d'évaluation pour l'urban mining de demain, *Waldo Galle, VUB*

10h45 Pause café

Urban mining à Bruxelles : inspiration, réalité et perspectives

11h15 Tracimat : Processus de démolition sélective et traçabilité des déchets de démolition, *Liesbet Van Cauwenberghe, VCB*

11h35 Chantiers de rénovation circulaire à Bruxelles : Gare du Nord, Tour à Plomb et Brederode, *Arnaud Dawans, Jacques Delens*

11h55 Building as material banks: utopie ou future réalité à Bruxelles? *Caroline Henrotay, IBGE*

12h15 Plateforme des acteurs du réemploi à Bruxelles, *Florence Van Geel, CCB-C*

12h25 Projet Interreg NWE FCRBE : Faciliter la recirculation des éléments de construction, *Michael Ghyoot, Rotor*

12h35 Pause déjeuner

LIEU

Confédération Construction

Rue du Lombard 42
1000 BRUXELLES

PUBLIC

Professionnels de la construction : entrepreneurs, architectes et bureaux d'étude, instances gouvernementales et universités.

INSCRIPTION

La participation est payante (30€). Le nombre de participants est limité. L'inscription se fait en ligne avant le 23 avril 2019 sur le site www.cstc.be, rubrique 'Agenda'. Votre inscription vous sera confirmée quelques jours avant la journée.

Toute demande d'annulation de participation doit être envoyée par e-mail à l'adresse suivante :

kristof.caubergs@bbri.be

INFORMATIONS

Les exposés seront donnés en français, en néerlandais ou en anglais en fonction de l'orateur. Une traduction simultanée est prévue.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter

kristof.caubergs@bbri.be

