



**WORLD OF
CONCRETE®
EUROPE**

PARIS
23-28 AVRIL 2018

SALON INTERNATIONAL
DE LA FILIÈRE BÉTON

CONNECTING THE CONCRETE SECTOR*

PROGRAMME DU FORUM

CONJOINTEMENT AU SALON



DEMANDEZ VOTRE BADGE GRATUIT

sur **WORLDOFCONCRETEEUROPE.COM**

CODE : FORUMWOCE

SOMMAIRE

- 3** Le programme en un coup d'œil
- 4** Editos
- 6** Présentation du World of Concrete Europe
- 8** Plan du salon : Une offre organisée en plusieurs pôles pour une expertise renforcée
- 9** Un forum axé sur : « La contribution du béton aux nouveaux défis collectifs » :
 - 11** *Filière béton, et contribution à l'économie circulaire, l'exemple du Grand Paris*
 - 12** *Construction décarbonée et prévention des aléas et changements climatiques grâce aux solutions Béton*
 - 13** *Nouvelles fonctionnalités et usages novateurs au profit du bien collectif*
 - 14** *Modularité et souplesse du béton : une matière architecturale au service du cadre de vie*
Construire pour durer : bien prescrire les bétons pour plus de durabilité
 - 15** *Bétons et transition numérique*



**CONNECTING
THE CONCRETE
SECTOR**

LE PROGRAMME EN UN COUP D'ŒIL

LUNDI 23 AVRIL 2018

FILIÈRE BÉTON, ET CONTRIBUTION À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, L'EXEMPLE DU GRAND PARIS

10h00 - 11h30

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE

14h00 - 14h45

Les filières courtes, l'enjeu de l'économie circulaire et de la relocalisation de la valeur ajoutée

14h45 - 15h45

Grand Paris : Infrastructures et Méthodes Constructives

15h45 - 16h30

La ville souterraine

16h30 - 17h30

Le recyclage du béton

MARDI 24 AVRIL 2018

CONSTRUCTION DÉCARBONÉE ET PRÉVENTION DES ALÉAS ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES GRÂCE AUX SOLUTIONS BÉTON

10h00 - 11h30

Béton et enjeu de la construction décarbonée

14h00 - 15h30

Bétons et objectif RE 2020 Empreinte Carbone, Expérimentation E+C
Les enjeux pour les constructeurs

MERCREDI 25 AVRIL 2018

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET USAGES NOVATEURS AU PROFIT DU BIEN COLLECTIF

10h00 - 11h00

Intervention d'une futurologue en économie de l'innovation

14h00 - 15h30

Nouvelles fonctionnalités et comment et pourquoi reconstruire la ville sur

la ville en béton, l'intérêt de la rénovation

16h30 - 17h30

Le béton au service de la biodiversité

JEUDI 26 AVRIL 2018

MODULARITÉ ET SOUPLESSE DU BÉTON : UNE MATIÈRE ARCHITECTURALE AU SERVICE DU CADRE DE VIE

10h00 - 11h00

Formes, aspects et textures, le béton matière architecturale

11h30 - 12h30

Intervention de l'EUPAVE - European Concrete Paving Association

CONSTRUIRE POUR DURER : BIEN PRESCRIRE LES BÉTONS POUR PLUS DE DURABILITÉ

14h00 - 15h00

Focus sur le marché italien

15h00 - 16h00

Atelier Exposant : SIKA

16h00 - 17h30

Construire pour durer : bien prescrire les bétons pour plus de durabilité

VENDREDI 27 AVRIL 2018

BÉTONS ET TRANSITION NUMÉRIQUE

10h00 - 11h30

Des applications Futuristes

14h30 - 16h00

Les enjeux du BIM

DEMANDEZ VOTRE BADGE GRATUIT

sur WORLD OF CONCRETE EUROPE.COM

CODE : FORUMWOCE



EDITO

ISABELLE ALFANO,

DIRECTEUR DU PÔLE CONSTRUCTION DIRECTEUR DES SALONS INTERMAT ET WORLD OF CONCRETE EUROPE

Le World Of Concrete Europe, le salon de la Filière Béton

Au cœur des réponses face aux nouveaux enjeux de la construction, la Filière Béton contribue aux défis collectifs d'une société en pleine mutation. Evolution démographique, changement climatique et développement urbain... Le béton reste le matériau le plus utilisé dans le monde pour de nombreuses applications (construction, rénovation, travaux publics et décoration).

Le WOC Europe fournira une vision globale de toute la chaîne de valeur avec un aperçu des dernières tendances technologiques

Le World Of Concrete Europe (WOC Europe), l'événement de référence dédié au marché européen du béton se tiendra pour sa 2nde édition au sein du salon INTERMAT 2018. Initié en 2015, il a pour ambition d'accueillir l'ensemble des acteurs de la Filière béton et du bâtiment (du prescripteur à l'applicateur final) présents dans les pays de la zone EMEA (Europe Middle East & Africa). Le WOC Europe rassemblera ainsi plus de 200 exposants présentant une offre allant de l'amont (matériaux, produits et adjuvants) à l'aval (bétons décoratifs, revêtements, enduits, ingénierie et services) de la filière béton.

Aussi, le WOC Europe fournira une vision globale de toute la chaîne de valeur avec un aperçu des dernières tendances technologiques au travers d'un cycle de conférences inédites (« Forum WOC Europe ») et de 8 secteurs intégrés au cœur du pôle « Bâtiment et Filière béton » d'INTERMAT, des matériaux pour le béton aux installations et équipements pour la production du béton préfabriqué, en passant par les équipements de chantier et outillages et les nouvelles technologies pour le bâtiment et le béton.

Les « Concrete Demos » viennent compléter ce parcours de visite. Située en extérieur, cette zone de démonstration valorise les méthodes des applicateurs et les démonstrations d'outils et de matériels. Elle accueillera des animations en continu consacrées aux applications des produits en béton (bétons décoratifs, polis, bouchardés, imprimés...).

Enfin, le Forum WOC Europe dédie un cycle de conférences sur la contribution du béton aux nouveaux défis collectifs. Ce congrès unique, animé par des experts de la profession, mettra en lumière la Filière Béton en proposant un cycle d'une quinzaine de conférences et d'ateliers pratiques en lien avec les grands enjeux du secteur (Innovation, prospective et atouts du béton, sujets environnementaux, le béton dans l'économie circulaire, l'intégration des produits et des solutions en béton dans le processus BIM, focus sur les fondamentaux du béton, la durabilité, la maintenance, la réparation, etc.).

Tous les acteurs-clés de la filière européenne du béton seront au rendez-vous pour créer une plateforme unique, échanger avec tous les acteurs de la profession, afficher leur activité et leur dynamisme, pour accompagner un secteur attractif en pleine évolution, et être les ambassadeurs de l'image d'un matériau universel, innovant et polyvalent.

Nous vous donnons rendez-vous à Paris du 23 au 28 avril 2018 !

EDITO

PHILIPPE GRUAT,

VICE PRÉSIDENT DE LA FILIÈRE BÉTON



La thématique du programme du Forum World Of Concrete Europe : **« La contribution du béton aux niveaux défis collectifs »** répond pleinement à l'engagement de notre Filière Béton, fédératrice de l'ensemble de nos acteurs pour inscrire les territoires de demain dans l'efficacité.

Notre matériau, à travers son histoire, ses prouesses technologiques et architecturales, a su répondre aux grands défis sociétaux des 200 dernières années : accompagner l'explosion démographique, la concentration urbaine et les besoins de mobilité dans une ère économique viable.

Aujourd'hui, la Filière Béton, avec ses différentes composantes, industrie cimentière, carrières et matériaux, béton prêt à l'emploi et béton préfabriqué, de l'amont à l'aval de la production, est en ordre de marche pour répondre aux nouveaux enjeux d'une société en pleine mutation : pression urbaine et densification, changement climatique, numérisation... Ces problématiques sont nombreuses et complexes et doivent être relevées simultanément et rapidement.

Notre Filière accompagne au plus près cette évolution sociétale en s'engageant sur tous les fronts de l'innovation, en anticipant les trois mutations majeures - écologique, numérique et technologique - à l'œuvre dans notre secteur, pour construire plus, mieux et à coûts maîtrisés, tout en contribuant au respect des objectifs environnementaux nationaux et internationaux.

Industrie des territoires avec 4 400 sites en France et 67 000 collaborateurs, la Filière Béton repose sur un modèle de boucle courte et s'inscrit dans un tissu local dont elle contribue à entretenir la vitalité économique. Par sa capacité à relier les problématiques de logement, d'urbanisme, d'emploi ou encore de gestion des déchets, à imaginer des projets à forts enjeux sociaux et sociétaux dont l'ancrage local constitue un atout, elle témoigne d'une volonté de bâtir autrement, de changer de paradigme, de réfléchir à un mieux-vivre ensemble.

Véritable caméléon, polymorphe, esthétique et durable, le béton n'est plus uniquement structure. Isolant, drainant, dépolluant, autonettoyant, bio-sourcé, réfléchissant, décoratif, connecté, interactif..., il embarque une infinité de nouvelles fonctionnalités ingénieuses dans ses solutions pour reconstruire la ville.

Grâce à ses propriétés, parmi lesquelles sa durabilité et sa flexibilité, le béton permet d'aménager, de repenser et reconstruire la ville existante tout en veillant à rester sobre en consommation carbone. La densification verticale et l'aménagement d'espaces souterrains répondent au manque de ressources foncières tout en évitant l'étalement urbain. La réutilisation de bâtiments et d'infrastructures, favorisée elle aussi par les propriétés du béton, allonge la durée de vie des constructions et réduit la consommation de matériaux.

S'inscrire dans le cercle vertueux de l'économie circulaire et dans le principe de construction décarbonée, imaginer de nouveaux usages et fonctionnalités, créer des bâtiments et des infrastructures réversibles et évolutifs, concevoir des ouvrages en anticipant leur déconstruction ou leur réaménagement au travers de l'utilisation du BIM, conjuguer optimisation de l'espace urbain, qualité de vie et revitalisation des territoires, au plus près des ressources, des compétences et des besoins, construire pour durer... sont autant de thématiques portées par notre Filière.

Au programme des 15 sessions de conférences du Forum World Of Concrete Europe, elles symbolisent notre volonté de tous les instants et la priorité absolue de tous les professionnels de la Filière Béton. Je me réjouis que notre engagement pour un futur responsable soit pleinement mis en lumière par d'éminents experts de la construction, de l'urbanisme et de l'environnement, qui sauront témoigner de la pertinence de nos solutions et inscrire le béton dans une nouvelle ère.



Notre Filière accompagne au plus près cette évolution sociétale en s'engageant sur tous les fronts de l'innovation

PRÉSENTATION DU WORLD OF CONCRETE EUROPE



Le WORLD OF CONCRETE EUROPE, initié en 2015 en partenariat avec INFORMA EXHIBITIONS, regroupera en 2018 :

- ◆ Une exposition,
- ◆ Un forum de conférences,
- ◆ Et une zone de démonstrations, « Concrete Démon »

Sous la bannière « **Connecting the Concrete Sector** », il vise à répondre à toutes les attentes du marché européen du béton, pour lui offrir une résonance et une visibilité fortes, mais aussi pour créer et nourrir un lien puissant entre la Filière Béton et ses parties prenantes.

Evolution démographique, changement climatique, développement urbain... La société actuelle est aujourd'hui en pleine mutation au regard des nombreux défis à relever simultanément.

Ces nouveaux enjeux deviennent les priorités absolues des professionnels du secteur de la construction. La Filière Béton, qui n'a eu de cesse d'accompagner l'évolution de notre société, joue un rôle majeur en matière d'urbanisme et d'aménagement des territoires (bâtiments, infrastructures visibles ou invisibles, voirie) tout en s'inscrivant dans une économie circulaire indispensable à la relocalisation de la valeur ajoutée dans les territoires, au plus près des ressources, des compétences et des besoins.

UN PANORAMA EXHAUSTIF DES DERNIÈRES AVANCÉES DU MARCHÉ EUROPÉEN DU BÉTON

Unique événement européen dédié au béton et destiné aux acteurs de la construction et des infrastructures, il réunit les leaders du secteur, pour offrir aux visiteurs **un panorama exhaustif et une vision experte des dernières avancées technologiques, numériques, esthétiques et environnementales, en matière de produits, technologies, applications, matériels...**

Tous les acteurs-clés de la Filière européenne du béton seront au rendez-vous pour créer **une plateforme unique, échanger avec tous les acteurs de la profession, accompagner un secteur attractif en pleine évolution et être les ambassadeurs de l'image d'un matériau universel, innovant, polyvalent et protéiforme.**

La combinaison d'un espace d'exposition, d'un forum et d'une zone de démonstrations permettra aux visiteurs de **découvrir l'offre complète de la Filière Béton, de l'amont (matériaux, produits et adjuvants) à l'aval (bétons décoratifs, revêtements, enduits, ingénierie et services).**



Événement à part entière, le World of Concrete Europe constituera un pôle d'expertise dédié au béton, au sein d'INTERMAT Paris.

L'offre Bâtiment & Filière Béton présentera les matériels et solutions suivants :

FILIÈRE BÉTON

- ◆ Filière du béton, autres matériels et équipements
- ◆ Installations et équipements pour la production du béton
- ◆ Installations et équipements pour le béton préfabriqué
- ◆ Matériaux pour le béton
- ◆ Matériels et équipements pour les bétons spéciaux et décoratifs
- ◆ Matériels, livraison et mise en œuvre du béton prêt à l'emploi
- ◆ Nouvelles technologies, services et ingénierie pour le béton

BÂTIMENT

- ◆ Accessoires, composants, pièces pour le bâtiment
- ◆ Coffrages, échafaudages et étaielements
- ◆ Equipements de chantier et outillages
- ◆ Matériaux pour le bâtiment et la construction
- ◆ Nouvelles technologies pour le bâtiment

LISTE DES EXPOSANTS PRÉSENTS AU WOC EUROPE 2018 ⁽¹⁾ :

Industrie du béton, autres matériels et équipements : 3R SCHNELL - ALBERTINA TRADING, S.R.O. - AMOG - ARIADIS - A.W.M. AUTOMATIC WIRE MACHINES - BARON MIXER - BETON STONE CONSULTING - BETON TROWEL N.V. - BHS-SONTHOFEN GMBH - CE2A-TSURUMI FRANCE - CIFA SPA - CK INTERSTEEL CO., LTD. - CONECTO SP. Z.O.O. - CONTEC MASCHINENBAU & ENTWICKLUNGSTECH - DE BUF HYDRAULIEK N.V. - ECL-ECOBETON - ECONET - EUROBEND GMBH - EURO T.S.C. SRL - EVG - EXTRUSION DE POLIMEROS, S.A. - FIORI GROUP S.P.A. - HUSQVARNA - I.H.S CONCRETE PUMPS - INTEX - KCP HEAVY INDUSTRIES CO., LTD - KIMERA SRL - KOMSOL NORDIC AB - MASTERSCREED - MAKITA - M-KONSTRUKTOR - MAX EUROPE BV - MONSTER PRODUCTS - MOTOGROUP BVBA-OZBEKOGLU LTD. STI. - PRODUITS GIORDA - QUADRA - ROCCHI SRL - SAMJUNG INDUSTRIES - SIB-SOCIEDADE INDUSTRIAL DE BRITAGEM D - SIMA S.A. - SOMAS - SOROTO - SPIT PASLODE - TOPP & SCREED SA - TYROLIT DIVISION CONSTRUCTION - VDW BOUWMATERIEEL - WASA COMPOUND GMBH & CO. KG

Installations et équipements pour la production du béton : ARCEN - DISTRIMIX - ELKON ELEVATOR KONVEYÛR VE MAKINA - EMCI - EUROMECC S.R.L. - EUROP' EQUIPEMENT - FAMETO - HYDRONIX LTD - IMER FRANCE - MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH - NISBAU GMBH - ORU FRANCE SA - PROGRESS GROUP GMBH - PUTZMEISTER FRANCE - RATTLE STICK CONCRETE TOOLS - RED BETON TECHNOLOGY S.R.L. OCMER - SDEC FRANCE - SICOMA SRL - TEKA FRANCE SARL

Installations et équipements pour le béton préfabriqué : ACRI-INGENIERIE - B.T. INNOVATION GMBH - BIBKO SYSTEME - BIKOTRONIC SARL - COLLE - MEP SPA - MOLDTECH, S.L. - NORDIMPIANTI SYSTEM SRL - PRENSOLAND, S.A. - REDI-ROCK INTERNATIONAL - SMOOTH-ON INC. - VOLLERT ANLAGENBAU GMBH - WECKENMANN ANLAGENTECHNIK GMBH&CO. KG

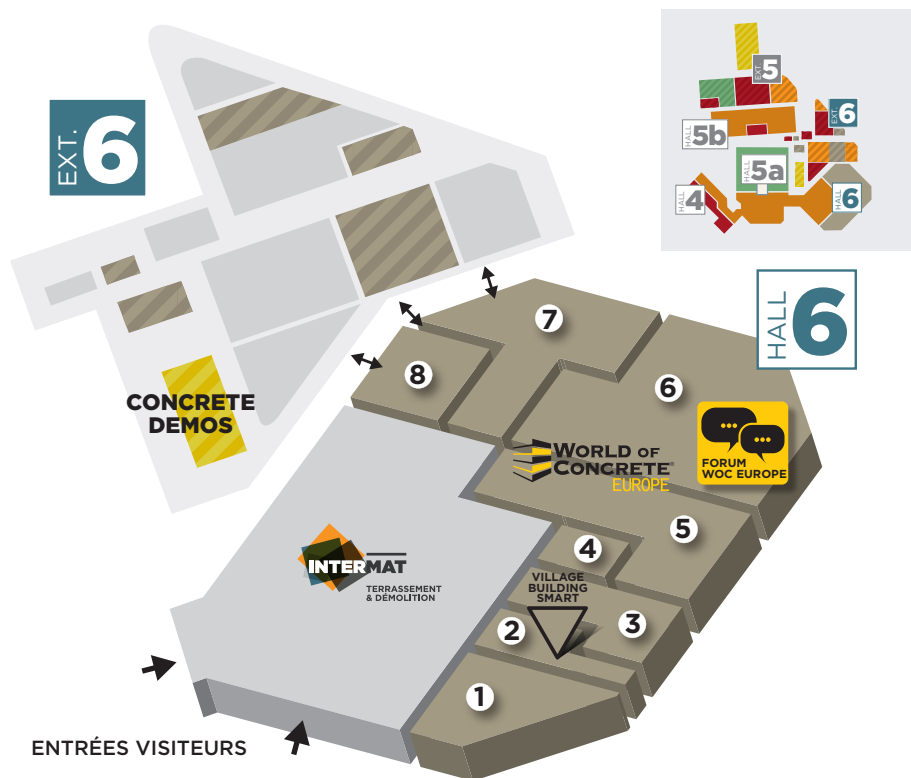
Matériaux pour le béton : CARRIERES DE LA VALLEE HEUREUSE - CHRYSO - CONVERGENT GROUP SA - KOBRA - LEYCO CHEMISCHE LEYDE GMBH - MAPEI - OMYA SAS - SCHWING STETTER SA - SECARA GROUPE SARL - SIKA FRANCE SAS - SUPPLY COMPANY

Matériels, livraison et mise en œuvre du béton prêt à l'emploi : BG TRUCKS - BLEND PLANTS FBG SRL - BMC DIFFUSION/MARSHALLTOWN - CST SRL - EUROMIX BETON - FRUMECAR - MBW EUROPE LTD - MECBO FRANCE - PEMAT TECHNIQUE DE MALAXAGE - ROTATHEAM SAS - SAMI S.R.L. - SECATOL - SERMAC - SKAKO - TAILLEFER - WAM FRANCE

Nouvelles technologies, services et ingénierie pour le béton : 360 SMART CONNECT - AMIS - COMMAND ALKON NETHERLANDS B.V. - CONTROLAB - ELEMATIC - FERROGLOBE - GIATEC SCIENTIFIC INC. - MY WIRELESS SYSTEM - RSAI - TRIMBLE SOLUTIONS FRANCE

(1) Liste non exhaustive, arrêtée au 22/02/2018

UNE OFFRE ORGANISÉE EN PLUSIEURS PÔLES POUR UNE EXPERTISE RENFORCÉE



① Topographie

② Nouvelles technologies pour le bâtiment et le béton

③ Équipements de chantier et outillages, accessoires, composants, pièces pour le bâtiment

④ Matériaux pour le béton

⑤ Matériels, livraison et mise en œuvre du béton prêt à l'emploi / Installations et équipements pour la production du béton

⑥ Industrie du béton, autres matériels et équipements / Installations et équipements pour le béton préfabriqué

⑦ Coffrages, échafaudages et étalements

⑧ Installations et équipements pour la production du béton

▽ Village Building Smart

Forum WOC Europe

■ Zones d'exposition extérieures

- Matériels, livraison et mise en œuvre du béton
- Installations et équipements pour la production du béton
- Installations et équipements pour le béton préfabriqué
- Industrie du béton, autres matériels et équipements

↔ Entrées visiteurs



UN FORUM AXÉ SUR : « LA CONTRIBUTION DU BÉTON AUX NOUVEAUX DÉFIS COLLECTIFS »

L'accent sera porté sur un programme d'une quinzaine de conférences et ateliers pratiques, élaboré avec les acteurs de la Filière Béton et animés par des intervenants experts issus des communautés de la construction, des TP... membres des fédérations et des plus grandes entreprises européennes du secteur.

Ce programme permettra de répondre aux enjeux de la filière (cycle de vie, recyclage et économie circulaire du béton, focus sur les fondamentaux du béton, intégration des solutions en béton dans le processus BIM, durabilité, maintenance, réparation...) au travers de 6 grandes thématiques :

1. **Filière Béton et Contribution à l'économie circulaire, l'exemple du Grand Paris,**
2. **Construction décarbonée et prévention des aléas et changements climatiques grâce aux solutions béton,**
3. **Nouvelles fonctionnalités et usages novateurs au profit du bien collectif,**
4. **Modularité et souplesse du béton : une matière architecturale au service du cadre de vie,**
5. **Construire pour durer : bien prescrire les bétons pour plus de durabilité,**
6. **Bétons et transition numérique.**

LE FORUM SERA SUR « LA CONTRIBUTION DU BÉTON AUX NOUVEAUX DÉFIS COLLECTIFS »

Notre société est aujourd'hui en pleine mutation : évolution de la démographie, changement climatique et développement urbain, les défis à relever simultanément sont nombreux et complexes. L'urbanisme et l'aménagement des territoires, le monde de la construction, sont au cœur des réponses à ces nouveaux enjeux, priorités absolues de tous les professionnels du secteur.

La filière béton qui n'a eu de cesse d'accompagner l'évolution de notre société depuis l'avènement du béton armé joue un rôle majeur en matière d'urbanisme et d'aménagement des territoires : bâtiments, infrastructures visibles ou invisibles, voirie, le matériau béton est au service de l'intérêt général. Innovantes, performantes et respectueuses de l'environnement, les solutions bétons s'inscrivent parfaitement dans le schéma d'économie circulaire indispensable à la relocalisation de la valeur ajoutée dans les territoires, au plus près des ressources, des compétences et des besoins.

Polymorphe, esthétique et durable, le béton est un matériau au service du mieux vivre ensemble, des nouvelles densités, mixités et des nouveaux usages.



Pour préparer au mieux cet événement, World of Concrete Europe réunit tous les trimestres un Comité de Pilotage composé d'experts de la Filière Béton :

Julien BEIDELER

Secrétaire général, UMGO

Frédéric GLUZICKI

Rédacteur en chef de Béton[S] le Magazine

Christophe JEAUNEAU

Directeur Général, MAPEI

Frédéric LJUNG

Directeur Marché Bétons Décoratifs, CHRYSO

Pascal PETITJEAN

Secrétaire général, SEIMAT

Estelle REVEILLARD

Directeur de la communication et des relations publiques, CIMBETON

Vincent SIMON

Secrétaire général adjoint, UMGO

Anouk THEBAULT

Directeur Relations avec l'Environnement Professionnel, CERIB



LUNDI
23
AVRIL
2018

FILIÈRE BÉTON, ET CONTRIBUTION À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, L'EXEMPLE DU GRAND PARIS

Championne des circuits courts, la filière béton avec près de 4 000 installations au plus près des besoins de ses clients s'inscrit dans un tissu local dont elle contribue à entretenir la vitalité économique tout en offrant des temps de transports très réduits et une disponibilité immédiate du matériau et de ses solutions constructives. Formulé à partir de composants sourcés à proximité, ou à partir de matières premières secondaires bio sourcées, mis en œuvre par des compétences locales, le béton est également 100% recyclable optimisant ainsi les impacts liés à son cycle de vie, de sa fabrication à sa déconstruction. **L'exemple du Grand Paris et de la contribution active de la filière béton illustre parfaitement ce cercle vertueux.**

MATIN

10h00 - 11h30

CONFERENCE D'OUVERTURE

- ◆ **Michel VIRLOGEUX**, Ingénieur des Ponts et Chaussées
- ◆ **Jean-Marc GOLBERG**, Président - SNBPE
- ◆ **Raoul DE PARISOT**, Vice-Président de CEMBUREAU

14h00 - 14h45

LES FILIÈRES COURTES, L'ENJEU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DE LA RELOCALISATION DE LA VALEUR AJOUTÉE

- ◆ **François-Michel LAMBERT**, député et président de l'Institut de l'économie circulaire

14h45 - 15h45



TABLE RONDE

GRAND PARIS : INFRASTRUCTURES ET MÉTHODES CONSTRUCTIVES

- ◆ **Thierry HUYGHUES-BEAUFOND**, Directeur de l'unité Infrastructures à la Société du Grand Paris
- ◆ **William MERGER**, Directeur de Division - IMER GROUP
- ◆ **Olivier SAINT-PAUL**, Directeur Général - PUTZMEISTER FRANCE

15h45-16h30

LA VILLE SOUTERRAINE

- ◆ **Monique LABBE**, Architecte - Les ateliers Monique LABBE

16h30 - 17h30



TABLE RONDE

LE RECYCLAGE DU BÉTON

- ◆ **François DE LARRARD**, Directeur scientifique - RECYBÉTON
- ◆ **Nicolas VUILLIER**, Président de l'UNICEM
- ◆ **Kathy BRU**, chef de projet BRGM - Bureau de Recherches Géologiques et Minières

APRÈS-MIDI

MARDI
24
 AVRIL
 2018

CONSTRUCTION DÉCARBONÉE ET PRÉVENTION DES ALÉAS ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES GRÂCE AUX SOLUTIONS BÉTON

Contrairement à de nombreuses idées reçues, le plus souvent liées à une confusion entre le béton et son composant, le ciment qui entre pour 7 à 13% dans sa composition, l'empreinte carbone du béton est faible et de nombreux leviers permettent d'envisager de la baisser encore. Par ailleurs, des solutions drainantes aux digues et aux bassins d'orages, les apports du béton sont nombreux pour faire face aux aléas climatiques : inondations, érosion maritime, tempêtes, etc.

MATIN

10h00 - 11h30

BÉTON ET ENJEU DE LA CONSTRUCTION DÉCARBONÉE

- ◆ **KOEN COPPENHOLLE**, Directeur Général - CEMBUREAU
- ◆ **LESSIO RIMOLDI**, Directeur général de l'Association Européenne du Béton Préfabriqué - BIBM
- ◆ **PHILIPPE OSSET**, Président et co-fondateur - SOLINNEN

APRÈS-MIDI

14h00 - 15h30



TABLE RONDE

BÉTONS ET OBJECTIF RE 2020 EMPREINTE CARBONE,
 EXPÉRIMENTATION E+C
 LES ENJEUX POUR LES CONSTRUCTEURS,

- ◆ Modérateur : **Vincent SIMON**, Secrétaire Général Adjoint - UMGO
- ◆ **Lionel MONTFRONT**, Directeur Produits Marché - CERIB
- ◆ **Mickaël THIERY**, Chef du bureau de la performance environnementale des bâtiments au Ministère
- ◆ **Benoist THOMAS**, Secrétaire Général - SNBPE
- ◆ **Jean-Jacques BARREAU**, Consultant technique - LCA-FFB



MERCREDI
25
 AVRIL
 2018

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET USAGES NOVATEURS AU PROFIT DU BIEN COLLECTIF

Depuis l'avènement du béton armé, la filière béton accompagne l'évolution de notre société en s'adaptant à ses nouveaux besoins, ses nouvelles exigences. Du process de fabrication, aux solutions constructives en passant par le matériau lui-même, l'innovation est omniprésente pour toujours plus de performances et de fonctionnalités. Un béton n'est plus uniquement structure aujourd'hui, il est également isolant, dépolluant, autonettoyant et contribue à la construction de nouvelles infrastructures aux vocations multiples : de la chaussée réfléchissante aux toits terrasse végétalisés. Le béton connaît également de nouveaux usages au service de la sauvegarde de la biodiversité : récifs artificiels, passe à poissons, crapauducs...

MATIN

10h00 - 11h00

- ◆ Intervention de **Geneviève BOUCHE**, futurologue en économie de l'innovation

APRÈS-MIDI

14h00 - 15h30



TABLE RONDE

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET COMMENT ET POURQUOI RECONSTRUIRE LA VILLE SUR LA VILLE EN BÉTON, L'INTÉRÊT DE LA RÉNOVATION

- ◆ Modérateur : **Laurent TRUCHON**, Directeur Pôle Bâtiment - CIMBÉTON
- ◆ **Franck VIALET**, Architecte - VIB ARCHITECTURE
- ◆ **Jean-Marc WEILL**, Ingénieur - Architecte, Bureau d'Étude Structure C&E
- ◆ **Philippe OSSET**, Président co-fondateur - SOLINNEN SAS

16h30 - 17h30



TABLE RONDE

LE BÉTON AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ

- ◆ **Patrick GUIRAUD**, Directeur pôle génie civil - CIMBÉTON
- ◆ **Sylvanie GREE**, Architecte à l'Agence du Paysage
- ◆ **Patrice VALANTIN**, Systèmeuseur - REIZHAN ET PRÉSIDENT - IRVIN

**JEUDI
26
AVRIL
2018**

MODULARITÉ ET SOUPLESSE DU BÉTON : UNE MATIÈRE ARCHITECTURALE AU SERVICE DU CADRE DE VIE

Génie de l'empreinte, véritable caméléon, le béton prend tous les aspects, celui du coffrage, de la matrice, toutes les formes des plus simples aux plus folles, nées de l'imagination de l'architecte ou du designer. Le béton offre l'avantage de parfaitement se marier avec tous les autres matériaux proposant ainsi tout un choix de solutions esthétiques et performantes à la maîtrise d'œuvre. Les solutions permettent également d'anticiper pour les bâtiments et infrastructures de possibles changements de vocation. Cette dimension polymorphe et esthétique participe au confort de tous pour un développement des territoires harmonieux respectueux du cadre de vie et de son environnement.

MATIN

10h00 - 11h00

FORMES, ASPECTS ET TEXTURES, LE BÉTON MATIÈRE ARCHITECTURALE

◆ Intervention de Giovanni Lelli Architecte

11h30 - 12h30

EUPAVE - EUROPEAN CONCRETE PAVING ASSOCIATION

CONSTRUIRE POUR DURER : BIEN PRESCRIRE LES BÉTONS POUR PLUS DE DURABILITÉ

La durabilité est une composante indissociable de l'aménagement des territoires, les constructions et infrastructures et réseaux devant offrir une durée de service la plus longue possible. Une formulation adaptée aux spécificités des ouvrages permettra d'optimiser leur durée de vie.

14h00 - 15h00

FOCUS SUR LE MARCHÉ ITALIEN

◆ **Nicola ZAMPELLA** Direttore Centro Studi di FEDERBETON

◆ **Alberto CAROLLO**, Associé - Société ECOBETON

15h00 - 16h00

◆ Atelier Exposant : **SIKA**

16h00 - 17h30



TABLE RONDE

CONSTRUIRE POUR DURER : BIEN PRESCRIRE LES BÉTONS POUR PLUS DE DURABILITÉ

◆ Modérateur : **Wilfried PILLARD** - EGFBTP

◆ **Patrick GUIRAUD**, Directeur Délégué Pôle Génie-civil - CIBÉTON

◆ **Jonathan MAI NHU**, Responsable du Pôle Microstructure, Modélisation et Durabilité - CERIB

◆ **Jean-Marc POTIER**, Chargé de mission technique - SNBPE

◆ **Luc BÉDARD**, Directeur Général - Association BÉTON QUÉBEC

APRÈS-MIDI



VENDREDI
27
AVRIL
2018

BÉTONS ET TRANSITION NUMÉRIQUE

La construction est entrée à son tour dans l'ère du numérique et la filière béton n'est pas à la traîne loin s'en faut : de l'intégration des informations utiles au BIM en phase conception et construction à la technologie révolutionnaire de l'impression 3D en passant par l'utilisation de puces au sein même de la matière, la filière béton s'illustre une fois encore par son dynamisme et sa capacité à comprendre et accompagner la transformation numérique et l'évolution de notre société.

MATIN

10h00 - 11h30



TABLE RONDE

DES APPLICATIONS FUTURISTES

- ◆ **Arnaud MÉNARD**, Associé chez IMPULSE PARTNERS
- ◆ **Estelle RÉVEILLARD**, Directrice Déléguée à la Communication et aux relations Publiques SFIC
- ◆ **Roland MELET**, CEO - 360 SMART CONNECT
- ◆ **Alban MALLET**, CEO - XTREEE

APRÈS-MIDI

14h30 - 16h00



TABLE RONDE

LES ENJEUX DU BIM

- ◆ Modérateur : **Rémi LANNOY**, Ingénieur Responsable du Pôle Construction, Numérique & BIM - CERIB
- ◆ **Gilles CHARBONNEL**, Président de la structure - ADN Construction
- ◆ **Christian HERRERIA**, Président - PROTEA CONSEIL
- ◆ **Lionel RONDEAU**, Directeur Technique National - ARCADE Gestionnaire de Patrimoine



CONTACTS

Isabelle ALFANO
Directeur du pôle construction
Directeur du salon WOC Europe

Laura SANCHEZ
Directeur Communication
Laura.sanchez@comexposium.com

Raphaële TROMELIN
Responsable Communication Internationale
Raphaelle.tromelin@comexposium.com

Marine PAUGAM
Chargée de Communication
Marine.paugam@comexposium.com

WORLDOFCONCRETEEUROPE.COM

[in](#) [●●](#) [▶](#) [🐦](#) #woce

COMEXPOSIUM

informa
exhibitions

WORLD OF CONCRETE EUROPE
70 avenue du Général de Gaulle
92058 Paris La Défense Cedex - FRANCE
E-mail: woceurope@comexposium.com