

Communiqué de presse - 22 janvier 2019

**VILLAGE
BÉTON**



Le Village Béton sous la bannière des Smart Systèmes en Béton : un cadre de réflexion collective en faveur de la gestion responsable de l'eau

Les 30 et 31 janvier 2019, le Village Béton revient au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes **sous la bannière des Smart Systèmes en Béton et sous l'égide des institutionnels et experts de la filière béton** : FIB (Fédération de l'Industrie du Béton), Cerib (Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton) et CIMbéton (Centre d'Information sur le Ciment et ses applications).

Il proposera un espace d'échanges et de réflexion collective en faveur de la gestion responsable de l'eau, notamment au travers de **trois conférences dédiées à la qualité des réseaux d'assainissement et à la gestion efficace des eaux pluviales dans une ville perméable**.

Pour cette édition, le Village Béton réunira huit acteurs de l'Industrie du Béton : les sociétés **Bétons Libaud, Blard, CRP, Sobemo, Stradal, Robert Thébault SAS, Urvoy et Urvoy Préfa**, qui présenteront leurs solutions industrielles en béton pour collecter, transporter et gérer le traitement **des eaux usées** et pour infiltrer, collecter, transporter, gérer les volumes et la qualité des rejets **des eaux pluviales**.

Il accueillera aussi **Ethic Environnement** (bio technologie), une start-up spécialisée dans la résolution de problématiques industrielles et environnementales **CSI Cordes**, producteur et distributeur de systèmes d'étanchéité pour canalisations en béton, et **Trelleborg**, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de systèmes d'étanchéité pour la connexion de tuyaux.

Les Smart Systèmes en Béton : efficacité et intelligence au service de la gestion des eaux

Par leur capacité à embarquer de l'intelligence, ces solutions industrielles en béton permettent de **préserver la ressource eau et le milieu naturel, d'optimiser les conceptions, de rationaliser la production des réseaux d'eaux pluviales et usées, de maîtriser les risques d'inondation et de ruissellement, de lutter contre l'imperméabilisation des surfaces urbaines...**

Fabriqués dans **une démarche d'éco-conception**, ils permettent de répondre à **toutes les problématiques environnementales de collecte, transport, traitement, captation, infiltration, stockage, évacuation des eaux...** Tous les projets trouvent leurs solutions grâce à l'adaptabilité technique à chaque chantier et à **la multiplicité des applications, des produits et systèmes de haute technicité** : tuyaux, regards de visite, collecteurs en voussoirs, débourbeurs, dégrilleurs, chaussées réservoirs, revêtements drainants, pavés poreux, bassins de rétention, fossés-descentes d'eau, bassins de retenue, canalisations et tunnels de stockage, bassins d'orage et de dépollution, caniveaux, ouvrages de régulation...

Les Smart Systèmes en Béton s'inscrivent pleinement dans **le principe de l'économie circulaire**, en favorisant les boucles courtes, en limitant la production de déchets en usine et sur chantier, en anticipant la capacité de séparation des composants, en recyclant et réutilisant (pavés drainants éco-urbains en béton de coquillages, utilisation de granulats de béton recyclé...).

Dans le cadre du Projet national Recybéton, leurs solutions permettent de **favoriser l'utilisation des matériaux issus des bétons déconstruits** comme constituant des nouveaux bétons ou **d'utiliser les matériaux issus de la déconstruction des bétons** comme matière première dans la production de ciments recyclés.

L'utilisation du **BIM, dans une démarche collaborative**, permet aussi de mieux **rationnaliser les étapes de conception, exécution et maintenance tout au long de la vie des ouvrages**, avec des modèles génériques inscrits dans la base de données des produits et systèmes de l'Industrie du Béton.

Les temps forts du Village Béton : trois conférences le mercredi 30 janvier de 14 h à 16 h 30

- **Évolutions normatives et réglementaires récentes concernant les contrôles des réseaux d'assainissement**

L'arrêté du 21 juillet 2015, relatif notamment aux systèmes d'assainissement collectif, exige que les travaux fassent l'objet, avant la mise en service, d'une procédure de réception prononcée par le maître d'ouvrage. Il précise que des essais visent à assurer la bonne exécution des travaux. En lien avec la norme européenne NF EN 1610 de 2015, le guide ASTEE sur le contrôle des réseaux neufs, et les travaux de révision du Fascicule 70 titre I du CCTG, cette conférence sera l'occasion de faire le point sur les essais à réaliser en termes de compactage, d'inspection télévisuelle et d'étanchéité.

- **Collecte et régulation des eaux pluviales dans la ville perméable**

Les responsables de l'urbanisme et les acteurs de l'assainissement sont conscients de la nécessité impérieuse d'une gestion efficace du cycle des eaux pluviales qui permet de limiter le ruissellement des eaux par temps de pluie, de maîtriser les pollutions urbaines et de sauvegarder la qualité des eaux. Le béton préfabriqué contribue à la mise en place de cette démarche de gestion des eaux pluviales au sein de la « ville perméable », en apportant des solutions d'infiltration, de stockage, de régulation, de restitution, mais aussi d'utilisation des eaux pluviales. Ces solutions adaptées aux spécificités des projets permettent en outre d'optimiser le phasage du chantier et les délais, et de répondre aux exigences des collectivités en termes de pérennité.

- **Ville imperméable, le retour d'expérience d'un maître d'ouvrage :**

L'eau pluviale s'infiltrer de moins en moins à mesure que les villes s'imperméabilisent et les volumes d'eau qui ruissellent ou qui sont collectés augmentent. Face à ces enjeux, la place de l'eau, en particulier des eaux pluviales, dans la ville évolue et nécessite des solutions spécifiques d'assainissement pour maîtriser les risques d'inondation et de ruissellement. Un maître d'ouvrage présentera un retour d'expérience, intégrant ses objectifs de perméabilité et de désimperméabilisation dans l'aménagement de la ville, et les résultats obtenus.

À propos de la Fédération de l'Industrie du Béton (FIB) concourt en France à la promotion des intérêts des industriels fabricants de produits en béton et assure la représentation de ce secteur industriel auprès des pouvoirs publics, des collectivités locales et de l'environnement professionnel. Elle représente 100 % d'entreprises françaises TPE, PME et PMI, un maillage territorial d'industriels très dense, des entreprises industrielles locales créatrices de richesse et d'emplois locaux directs non délocalisables. www.fib.org

À propos du Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton (Cerib) est un Centre Technique Industriel, reconnu d'utilité publique et institué en 1967 conjointement par le ministre chargé de l'Industrie et par le ministre chargé de l'Économie et des Finances, à la demande de la Fédération de l'Industrie du Béton (FIB). Avec près de 170 collaborateurs et un haut niveau d'expertise, ses équipements d'essais des produits et matériaux du BTP se déploient sur 15 000 m² de laboratoires. Le Centre exerce son activité entre essais et évaluations, études et recherches, normalisation et certification, appui technique et transfert de connaissances, et dispose d'un centre de formation. Opérateur de recherche du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ses travaux de R&D éligibles peuvent bénéficier du Crédit d'Impôt Recherche. www.cerib.com

À propos du Centre d'information sur le ciment et ses applications (Cimbéton) a pour mission de faire connaître les progrès techniques des ciments et des bétons dans tous les secteurs de la construction, bâtiment, travaux publics, génie civil. La filière béton offre une gamme très étendue de solutions constructives innovantes et eco-performantes pour aménager durablement nos territoires et contribuer au bien-être de nos concitoyens. Tous les acteurs de la filière ont à cœur de contribuer à produire des logements sains, performants et accessibles, des transports doux et sobres en CO₂, des infrastructures qui protègent, et créent du lien. Pour en savoir plus : www.infociments.fr

Service de presse : Patricia Desmerger : **06 07 47 34 77** - patricia.desmerger@orange.fr