

Communiqué de presse - 19 janvier 2023

VILLAGE BÉTON

Le **VILLAGE BÉTON** au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau sous la bannière des Smart Systèmes en Béton

RDV Hall 4 - Stand 269E

Un espace d'échanges et de réflexion collective en faveur de la gestion durable de l'eau



Les 25 et 26 janvier 2023, le Village Béton est à nouveau au rendez-vous du Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes, sous la bannière des Smart Systèmes en Béton. Sous l'égide de la FIB et du CERIB et en partenariat avec CIMbéton, il permettra d'échanger avec les principaux industriels du béton et les experts de la gestion durable de l'eau et de la qualité des ouvrages d'assainissement en béton, autour de leur engagement collectif en faveur de la transition écologique.

Le Groupe produit Assainissement de la FIB, représenté par les entreprises Alkern, Blard, CRP, Libaud, Stradal, Thébault et Urvoy, y présentera la diversité des Smart Systèmes en Béton, solutions préfabriquées pour la maîtrise des risques d'inondation, la protection du milieu naturel, la préservation de la ressource en eau et la gestion des eaux usées et pluviales.

Deux conférences axées sur les solutions et les outils de l'Industrie du Béton pour une gestion durable des eaux pluviales

25 janvier de 14h à 15h, salle Volga : Les réponses des solutions en béton pour faire face au changement climatique

Le changement climatique est aujourd'hui une réalité, mais il existe des leviers pour le ralentir ou pour en contrer les effets. L'industrie du Béton dispose d'outils pour déterminer les impacts environnementaux des produits et ouvrages ; elle s'engage pour les réduire et propose des solutions face aux conséquences des modifications climatiques.

Intervenants : Sophie JACOB, responsable du département Travaux Publics, CERIB et Philippe LOUET, directeur général, BLARD

26 janvier de 9 h 30 à 10 h 30, salle Danube : Des outils pour une gestion durable des eaux pluviales au moyen des solutions en béton

L'industrie du béton propose de nombreuses solutions pour collecter, infiltrer, transporter, traiter, stocker ou réguler les eaux pluviales. Différents outils* sont disponibles pour accompagner la conception et la mise en œuvre de ces solutions.

Intervenants : Sophie JACOB, responsable du département Travaux Publics, CERIB et Christian JACOB, président du groupe produit Assainissement de la FIB

* **Guide « Solutions préfabriquées en béton pour la gestion des eaux pluviales »** qui présente les solutions pouvant être utilisées à tous les stades du cycle urbain des eaux pluviales et toutes les fonctions qu'il est nécessaire d'assurer pour gérer les eaux pluviales : collecte et/ou infiltration, stockage, prétraitement, régulation et restitution.

* **Plaquette « La certification des produits de voirie et des revêtements drainants en béton »** : les certifications NF Pavés de voirie en béton et NF Dalles de voirie et toiture en béton qui garantissent que les produits sont conformes aux normes et textes de référence, que les performances ont été contrôlées par un organisme tiers indépendant et qu'elles sont respectées de façon continue par le fabricant.

* **Plaquette « La certification NF ANC »** qui définit des exigences pour les produits certifiés et le management de la qualité du fabricant et qui comporte également un suivi *in-situ* et des essais réguliers effectués par une tierce partie.

* **Logiciel ODOC+ pour le dimensionnement hydraulique et mécanique des réseaux d'assainissement, avec l'intégration des revêtements drainants** qui permet la détermination de la perméabilité nécessaire en fonction de l'implantation du projet, la détermination du stockage éventuel à réaliser. Utilisable en ligne sur www.oduc-plus.fr.

Tous ces outils sont téléchargeables sur www.cerib.com et www.fib.org

Les Smart Systèmes en Béton fabriqués localement dans une démarche d'économie circulaire, d'éco-conception et de préservation des ressources

Les Smart Systèmes en Béton sont des solutions préfabriquées en béton, éco-conçues à partir de produits fabriqués à froid, très peu consommateurs d'énergie, d'eau, peu émetteurs de CO₂ et 100 % recyclables en fin de vie. Ils ont recours à une ressource naturelle minérale disponible partout en France, limitant l'empreinte environnementale de production, en économisant l'énergie et le transport, en réduisant la production de déchets en usine et sur chantier par le recyclage et le réemploi (pavés drainants éco-urbains, utilisation de granulats de béton recyclés...).

Les solutions préfabriquées en béton de haute technicité et résistance s'adaptent aux spécificités de chaque chantier, aux contraintes budgétaires des collectivités, en termes d'investissement et d'entretien et à toutes problématiques environnementales pour protéger le milieu naturel : traitement des eaux usées, collecte et infiltration des eaux pluviales, stockage et évacuation des eaux en surface (revêtements drainants, chaussées réservoirs, bassins de rétention et dépollution, tunnels de stockage, regards, ouvrages de régulation...).

L'utilisation du BIM et la prise en compte des données numériques dans l'exploitation des réseaux, permettent aussi de mieux rationaliser 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.

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

Le 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 plus 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

Le 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 éco-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