

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - 8 juin 2017



Matinale du 8 juin à Nantes organisée par le Cerib sur le thème :

TERRITOIRES DURABLES : BIM, TRANSITION NUMÉRIQUE ET SOLUTIONS INTELLIGENTES DU BÉTON INDUSTRIALISÉ



La matinale du 8 juin 2017, **organisée par le Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton (Cerib,)** en partenariat avec la Fédération du Bâtiment Pays de La Loire et le cluster local Novabuilt, s'est tenue au siège de la Fédération régionale du Bâtiment à Saint-Herblain.

Face à la mutation numérique que vit le secteur de la construction et à la nécessité impérieuse de construire les bâtiments et ouvrages de demain, la rencontre était consacrée aux innovations offertes par les Smart Systèmes en Béton **pour bâtir le futur des territoires d'une manière durable.**

Le BIM et la préfabrication béton constituent une réelle opportunité **pour concevoir et construire autrement, plus vite, mieux et globalement moins cher, « du premier coup » en exploitant l'intelligence des Smart Systèmes en Béton.** L'utilisation rationnelle des solutions en béton industrialisé sur les chantiers et la numérisation des flux logistiques constitueront **des vecteurs de progrès qualitatif et économique pour tous. Le BIM est une manière de construire autrement en facilitant les échanges et fortifiant le travail collaboratif.**

Destinée à tous les acteurs régionaux de la construction : architectes, économistes, thermiciens, promoteurs, entrepreneurs, constructeurs..., cette rencontre a réuni 80 personnes.

Elle a reçu, comme invités témoins, **les professionnels de la construction engagés dans la transition numérique, qui ont fait le point sur ce qu'elle implique et représente concrètement notamment au travers des solutions intelligentes en béton industrialisé.**

- **BIM, FAISONS LE POINT !**

Intervention d'Eddie Alix, secrétaire technique du Plan de Transition Numérique du Bâtiment (PTNB), au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

- **LE BIM AU CŒUR DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION**

Intervention de Santiago Rodriguez, spécialiste du BIM au Cerib

L'Industrie du Béton, avec le Cerib, s'investit activement en contribuant aux travaux du PTNB (Plan de Transition Numérique dans le Bâtiment) du Gouvernement. Le Centre accompagne cette mutation avec la **modélisation des données du bâtiment (BIM)**, qui se définit à la fois comme :

- un processus d'intégration, de production, de gestion et de visualisation de données ;
- un modèle unique d'un ouvrage bâti pouvant tenir dans un fichier numérique, lequel comprend toute l'information technique nécessaire à sa construction, son entretien, ses réparations, d'éventuelles modifications ou agrandissements et sa déconstruction ;
et fonctionne en intégrant une série de logiciels. Le BIM facilite la communication autour d'un projet de construction. Dans cette perspective, **le Cerib participe à la construction des catalogues de données pour les solutions constructives en béton et propose des formations et des accompagnements personnalisés.**

- **QUEL BIM POUR MON ENTREPRISE ?**

Intervention de Mathieu Raducanu, chargé de mission Construction à la Fédération du Bâtiment (FFB) Pays de La Loire

- **TERRITOIRES DURABLES, LES SOLUTIONS DE L'INDUSTRIE DU BÉTON**

Anton Le Quellec, responsable Région Ouest au Cerib

La rencontre s'est terminée par une table ronde d'échanges avec l'ensemble des intervenants et a été conclue par Hedy Zouaoui, dirigeant de l'entreprise SE.RI.BAT Construction, administrateur de Novabuilt et président de BtoBIM, l'agora du numérique et du BTP.

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 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

SERVICE DE PRESSE : Patricia Desmerger : 01 42 02 45 44 - 06 07 47 34 77 patricia.desmerger@orange.fr