

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - 22 mars 2016

Parution de deux guides « Assainissement » consacrés aux solutions en béton préfabriqué pour la gestion des eaux pluviales et la maîtrise des risques d'inondations

Le groupe produits Assainissement de la FIB (Fédération de l'Industrie du Béton), le CERIB (Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton) et CIMbéton (Centre d'information sur le ciment et ses applications) ont rédigé deux guides techniques, pour valoriser les diverses solutions en béton préfabriqué pour la gestion des eaux pluviales auprès des décideurs publics et privés et de la maîtrise d'œuvre du secteur : **Maîtrise des risques d'inondation en milieux urbains et péri-urbains** et **Maîtrise des risques d'inondation et de pollution des milieux routiers, autoroutiers et ferroviaires**.



Guide Maîtrise des risques d'inondation en milieux urbains et péri-urbains

Face à une urbanisation croissante et une intensification des événements pluvieux, la maîtrise du risque d'inondation et la protection du milieu naturel sont devenues des enjeux fondamentaux pour les collectivités. L'eau est une ressource précieuse qu'il convient de préserver, car trop polluées nos réserves pourraient ne plus être consommables. Pour ce faire, un système d'assainissement des eaux pluviales doit satisfaire trois fonctions : **préserver la qualité de vie et la santé des citoyens, limiter et gérer les risques d'inondation et maîtriser les pollutions pour préserver l'eau et protéger les milieux aquatiques et naturels.**

La gestion des eaux pluviales consiste à **les collecter, les transporter, les stocker et éventuellement les traiter avant rejet dans le milieu récepteur**, d'où la nécessité impérieuse d'une gestion efficace du cycle des eaux pluviales, permettant de limiter la quantité des eaux par temps de pluie, maîtriser les pollutions urbaines et sauvegarder la qualité des eaux, en toutes conditions climatiques.

Les solutions en béton préfabriqué sont très diverses : pavés drainants, puits d'infiltration, caniveaux hydrauliques, bordures et bouches d'engouffrement, têtes de pont et d'aqueduc de sécurité, tuyaux, cadres, collecteurs en voussoirs, regards de visite, chaussées réservoirs, cuves, bassins de rétention, d'orage et de dépollution, ouvrages de régulation, déversoirs d'orage, séparateurs de boues... Elles permettent de développer **une approche globale du cycle de l'eau : la « gestion intégrée » qui consiste à ne plus gérer l'assainissement de manière isolée mais à intégrer le cycle de l'eau en adéquation avec les projets d'urbanisme.**

Guide Maîtrise des risques d'inondation et de pollution des milieux routiers, autoroutiers et ferroviaires

Le premier enjeu d'un projet d'assainissement d'une infrastructure routière, autoroutière ou ferroviaire est de l'intégrer durablement dans son environnement et de limiter son impact sur l'environnement, la ressource en eau et la biodiversité. Le projet doit être conçu dans l'objectif de **maintenir la continuité des écoulements naturels et superficiels des bassins versants interceptés par l'infrastructure, de collecter et réguler les eaux superficielles issues de la plateforme et de lutter contre les pollutions chroniques et accidentelles d'origine routière ou ferroviaire.**

Pour ce faire, un système d'assainissement doit assurer **la transparence hydraulique en rétablissant les écoulements naturels, piéger les polluants dus au lessivage des infrastructures par les pluies, protéger les milieux naturels et aquatiques, les nappes phréatiques et les périmètres de protection des captages d'eau potable, mais aussi sauvegarder les continuités écologiques en permettant le passage de la faune.**

Les solutions en béton préfabriqué sont là encore très diverses : ouvrages de raccordement, fossés/descentes d'eau, caniveaux hydrauliques ou de fossés, bordures et caniveaux, tuyaux d'assainissement, regards, dégrilleurs, débourbeurs, décanteurs et dessableurs, séparateurs de boues et liquides légers, ouvrages de stockage, de rétention ou de régulation, bassins, noues, cadres, têtes d'aqueduc de sécurité et de ponts, passes à poissons, passages pour la petite ou grande faune... Elles apportent des réponses à **une analyse globale du système d'assainissement : de la vulnérabilité du site et de sa sensibilité aux impacts potentiels des rejets d'eaux pluviales, à la bonne intégration des divers ouvrages qui le composent.**

**Les deux guides sont téléchargeables sur les sites de
Cimbéton : www.infociments.fr, du CERIB : www.cerib.com et de la FIB : www.fib.org.**

À PROPOS DU CERIB

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

À PROPOS DE CIMBETON

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 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.

www.infociments.fr

À PROPOS DE LA FIB

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. L'Industrie du Béton représente en France 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. Elle réunit 550 entreprises, 700 sites de production, 18 000 salariés pour un CA de 2, 3 milliards d'€ et un volume de 21 millions de tonnes de produits en béton. www.fib.org

Service de presse du CERIB et de la FIB : Patricia Desmerger / Campagne
01 42 02 45 44 - 06 07 47 34 77 - patricia.desmerger@orange.fr
[@patdesmerger](https://www.instagram.com/patdesmerger) - [f](https://www.facebook.com/campagne-presse) : campagne-presse - [in](https://www.linkedin.com/in/patdesmerger) : [fr.linkedin.com/in/patdesmerger](https://www.linkedin.com/in/patdesmerger)