

Communiqué de presse - 17 octobre 2019

**90 % des produits et systèmes préfabriqués en béton
disposent d'une FDES collective vérifiée pour
anticiper la future Réglementation Environnementale RE2020**

90 % des produits et systèmes préfabriqués en béton destinés au bâtiment disposent d'une Fiche de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) collective, établie par le CERIB à la demande de la FIB (Fédération de l'Industrie du Béton).

Les FDES vérifiées de la plupart des éléments de maçonnerie en béton de granulats courants étaient déjà disponibles dans la base INIES : **blocs de granulats courants posés à joint épais ou à joint mince, blocs de coffrage** ainsi que les **entrevous en béton**.

Neuf nouvelles FDES collectives ont été approuvées à la suite de leur vérification externe, condition indispensable pour permettre leur enregistrement dans la base nationale INIES. Elles couvrent les principaux produits destinés au secteur du bâtiment dans différentes conditions de mise en œuvre : **murs à coffrage intégré (MCI), murs à coffrage et isolation intégrée (MCII), prédalles en béton armé et précontraint, dalles alvéolées, poteaux en béton armé, poutres en béton précontraint**.

D'autres FDES vérifiées seront mises en ligne sur la base INIES dans les semaines qui viennent pour **quatre types d'escaliers préfabriqués en béton**, pour les **panneaux architecturaux pleins et à isolation intégrée**, pour les **poutrelles en béton** ainsi que **pour les tuiles en béton**.

Un enjeu majeur pour anticiper la future réglementation environnementale

Disposer d'une FDES vérifiée représentative des produits mis sur le marché est devenu un enjeu majeur pour les acteurs de la construction afin de répondre à la nouvelle réglementation environnementale, d'enrichir l'expérimentation E+C- et d'anticiper la future RE2020.

Leur mise à disposition des acteurs de la construction permet également de confirmer les atouts environnementaux et sanitaires des produits préfabriqués en béton et **de prévenir l'emploi très pénalisant de données environnementales par défaut (DED)**.

Le configurateur *Environnement IB*, un outil précis et ergonomique pour s'adapter à chaque projet

L'ensemble des FDES collectives a été établi sur la base des unités fonctionnelles les plus représentatives des solutions constructives préfabriquées en béton. Afin de permettre leur ajustement en fonction des projets, ***Environnement IB***, le configurateur des FDES collectives de l'Industrie du Béton, a été développé par le CERIB **pour les murs à coffrage intégré (MCI), les prédalles en béton armé et précontraint, les dalles alvéolées, les poteaux en béton armé et les poutres en béton précontraint.**

Il est conçu pour **permettre des évaluations environnementales des bâtiments aisées, rapides et adaptées par les bureaux d'études.**

Il permet de produire des FDES configurées au format PDF, des fichiers Excel reprenant les indicateurs environnementaux par modules et paramètres de configuration ainsi que des fichiers XML standardisés pour importer les résultats des configurations dans les logiciels d'ACV bâtiments agréés.

Environnement IB, comme les FDES des produits préfabriqués en béton, sera accessible directement sur la base nationale INIES : www.inies.fr

Consulter les FDES établies par le CERIB sur
<https://www.cerib.com/expertises/evaluations-environnementales/>

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 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 - Campagne
06 07 47 34 77 - 01 42 02 45 44 - patricia.desmerger@orange.fr
@patdesmerger - f : campagne-presse - in : fr.linkedin.com/in/patdesmerger