

## EIB, le configurateur de l'Industrie du Béton, pour des FDES adaptées à vos projets



Depuis octobre 2019, 90 % des produits et systèmes préfabriqués en béton destinés au bâtiment disposent d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) collective, établie par le CERIB à la demande de la FIB (Fédération de l'Industrie du Béton).

Les FDES vérifiées 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, panneaux architecturaux pleins et à isolation intégrée, poutrelles en béton précontraint, différents types d'escaliers ainsi que la plupart des éléments de maçonnerie en béton de granulats courants ( blocs de granulats courants posés à joint épais ou à joint mince, blocs de coffrage ainsi que les entrevous en béton) et les tuiles en béton.

D'autres FDES vérifiées seront mises en ligne sur la base INIES dans les semaines prochaines pour compléter la gamme des poutrelles et les produits de voirie notamment.

### Une réponse à la nouvelle réglementation RE2020

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 RE2020. Leur mise à disposition auprès 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).

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.

#### Avantage du configurateur :

- Il est conçu pour permettre des configurations de produits aisées, rapides et adaptées à des projets spécifiques 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.
- Il permet d'importer les résultats des configurations dans les logiciels d'ACV bâtiments agréés.
- C'est une plateforme simple et accessible par tous les métiers (déjà 300 utilisateurs dont architectes, constructeurs, BE, étudiants, industriels du béton...).

**Environnement IB, le configurateur des FDES collectives de l'Industrie du Béton**, a été vérifié par tierce partie et est accessible à l'adresse suivante : [www.environnement-ib.com](http://www.environnement-ib.com)

Un accès facilité depuis les FDES collectives configurables sera très prochainement mis à disposition de l'ensemble des utilisateurs sur la base nationale INIES : [www.inies.fr](http://www.inies.fr)

#### **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 m<sup>2</sup> de laboratoires, le CERIB effectue essais & évaluations, études & recherches, œuvre dans les domaines de normalisation & certification, d'appui technique & de transfert de connaissances, et dispose d'un centre de formation.

**Pour en savoir plus :** <https://www.cerib.com/>