FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU BÉTON

MANIFESTE RSE

DE LA PRÉFABRICATION BÉTON

Face aux enjeux des transitions, la préfabrication béton est une méthode constructive offrant de nombreuses solutions adaptées et efficaces.

Ce manifeste vise à mettre en lumière ces avantages et les engagements de progrès environnementaux, sociaux et sociétaux de la filière préfabrication béton.

PRÉFABRICATION BÉTON
LE BON CALCUL

L'Environnement : ce que nous faisons déjà

CONSOMMATION DE RESSOURCES ET PRODUCTION DE DÉCHETS LIMITÉES

La préfabrication béton en usine permet un contrôle précis de la fabrication des produits en béton, ce qui permet de :

- Réduire les quantités de matériaux utilisés grâce à des approches d'éco-conception des produits,
- Optimiser les consommations d'eau nécessaires à notre industrie,
- Réduire considérablement les déchets par rapport aux méthodes de construction in situ. Les excès de béton sont recyclés et réutilisés, minimisant ainsi l'impact sur les installations de stockage de déchets.

CONSOMMATION D'ÉNERGIE OPTIMISÉE

Les usines de préfabrication sont peu énergivores et utilisent souvent des technologies avancées pour optimiser la consommation d'énergie. La fabrication en série permet de réduire les besoins énergétiques par unité de production.

EMISSIONS DE CO_2 MAÎTRISÉES

La préfabrication en usine permet de développer des solutions moins carbonées par l'optimisation du ratio quantité de matériau/performance et grâce aux nombreux développements de solutions innovantes : matériaux à impact carbone réduit et systèmes constructifs qui favorisent la frugalité.

En centralisant la production d'éléments en béton dans des usines spécialisées, la préfabrication réduit le nombre de transports nécessaires pour acheminer les produits vers les chantiers. Cela se traduit par une diminution des émissions de CO_2 liées au transport.

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les solutions préfabriquées en béton jouent un rôle important dans l'adaptation aux changements climatiques. Utilisés pour les ouvrages de voiries, ils permettent de mieux contrôler les flux hydriques. Conçus pour accueillir la végétation au sol ou sur les murs, ils contribuent à lutter contre les îlots de chaleur. Toujours plus innovants pour réguler les températures intérieures, ou résister aux incendies, ils apportent aux bâtiments la résilience nécessaire face aux évènements climatiques.

L'Environnement : nos engagements à venir

PRÉSERVER LES RESSOURCES NATURELLES ET LIMITER LA PRODUCTION DE DÉCHETS DANS UNE LOGIQUE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- Développer des produits frugaux en matières premières et garantir leur revalorisation en fin de vie,
- Privilégier l'usage des matières recyclées dans la fabrication des produits préfabriqués en béton,
- Réduire les consommations d'eau et favoriser son recyclage,
- Réduire les déchets de production et organiser leur tri à des fins de recyclage.

Ambition 2030

Utilisation de matières recyclées dans les produits

Atteindre un taux d'incorporation de matières issues du recyclage de 10 % en 2030 par rapport à la masse totale des produits préfabriqués en béton
(si les ressources sont disponibles sur l'ensemble du territoire).

PRESERVER ET RESTAURER LA BIODIVERSITÉ

- Favoriser la biodiversité sur les sites de production,
- Concevoir des produits ou des solutions techniques adaptées au développement de la biodiversité,
- Sensibiliser les collaborateurs et s'appuyer sur des partenariats avec des ONG, des chercheurs…
- Prendre en compte le critère biodiversité dans le choix de nos fournisseurs.

S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Contribuer au renforcement de l'isolation thermique des bâtiments.

REMPLACER NOS CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES

- Favoriser le recours à des systèmes de suivi des consommations,
- Privilégier une organisation optimisée de la production.

RÉDUIRE NOS ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE ET OPTIMISER LES FLUX DE CIRCULATION

- Privilégier le recours à des matériaux à impact carbone réduit dans la production,
- Organiser les transports de nos matériaux pour optimiser les taux de chargement et réduire les distances parcourues,
- Remplacer les équipements thermiques par des alternatives électriques et privilégier l'utilisation d'énergies renouvelables.

Ambition 2030

Décarbonation

Notre industrie est d'ores et déjà engagée dans la réduction carbone, par la production de produits préfabriqués : réduction variant de 15 % à 70 % selon les produits. En parallèle, les solutions préfabriquées associent également une économie de matières de 15 % à 40 %. Les industriels poursuivent leurs efforts pour réduire l'impact carbone de leurs produits et de leurs process.

FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU BÉTON

PRÉFABRICATION BÉTON LE BON CALCUL

La Responsabilité Sociale et Sociétale : ce que nous faisons déjà

CONDITIONS DE TRAVAIL SÉCURISÉES ET AMÉLIORÉES

La préfabrication en usine offre un environnement de travail contrôlé et sécurisé pour les ouvriers. Les usines sont équipées de dispositifs de sécurité avancés et les ouvriers bénéficient de meilleures conditions climatiques, sanitaires et ergonomiques.

QUALITÉ ET DURABILITÉ DES CONSTRUCTIONS DES OUVRAGES

Les éléments préfabriqués en béton sont produits avec un contrôle de qualité rigoureux et des conditions de température maîtrisées, garantissant une durabilité et une résistance accrues des ouvrages. Cela se traduit par une augmentation de la durée de vie des infrastructures et une réduction des besoins en maintenance et en rénovations futures, ce qui est bénéfique pour la société dans son ensemble.

FORMATION ET EMPLOI LOCAL

Le développement de la préfabrication béton stimule l'économie locale en créant des emplois variés dans les usines et bureaux de nos 400 sites de production. De plus, elle offre des opportunités de formation et de qualification pour les travailleurs, contribuant ainsi à leur développement professionnel et leur employabilité.

ATTIRER TOUS LES TALENTS

Les métiers de la préfabrication sont ouverts à tous sans distinction de genre, d'ethnie, de croyance, etc. L'une des particularités de notre industrie est la diversité de nos métiers. Celle-ci la rend accessible à tous les profils (âge, diplôme, expériences, etc.). Construire des bâtiments utiles (logements, hôpitaux, écoles, etc.) et des infrastructures durables, participer à l'aménagement durable des territoires et des villes : la finalité de notre industrie est porteuse de sens pour l'ensemble de ces talents.

ACCESSIBILITÉ ET LOGEMENT A COUTS MAITRISES

Grâce à la préfabrication, il est possible de construire des ouvrages de manière plus rapide et plus économique. Cette efficacité se traduit par une réduction des coûts de construction, rendant ainsi les logements plus accessibles et abordables pour un plus grand nombre de personnes. Cela contribue à répondre aux besoins croissants en matière de logement, notamment dans les zones urbaines densément peuplées.

RÉDUCTION DES NUISANCES SUR LES CHANTIERS

La préfabrication permet de limiter les nuisances sonores et environnementales sur les chantiers de construction. En déplaçant une grande partie des activités de fabrication en usine, le temps de présence des ouvriers sur le site est réduit, diminuant le bruit, la poussière et les nuisances pour les riverains. Cette approche améliore la qualité de vie des populations locales et favorise une cohabitation entre les chantiers et les zones résidentielles.

La Responsabilité Sociale et Sociétale : nos engagements à venir

Ambition 2030

75 % des entreprises adhérents de la FIB, de moins de 50 salariés, auront intégré une démarche RSE

PREVENIR LES RISQUES PROFESSIONNELS ET REDUIRE LA PENIBILITE

- Poursuivre les efforts de la profession pour assurer la sécurité et la santé des collaborateurs : mentale et physique,
- Continuer à améliorer les conditions de travail et réduire la pénibilité,
- Innover pour réduire les risques liés à la mise en œuvre en phase chantier.

ACCOMPAGNER LES EVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Offrir l'opportunité de formation qualifiante,
- Permettre des évolutions et de la mobilité professionnelle.

S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Proposer toujours davantage de solutions en lien avec les enjeux climatiques : diminuer les ilots de chaleur, favoriser l'infiltration des eaux de ruissellement et lutter contre les inondations,
- Faire travailler les collaborateurs dans des conditions acceptables malgré les aléas climatiques ,
- Proposer aux usagers des bâtiments résilients face aux effets du réchauffement climatique (canicule, incendie, inondations, etc.).

FAVORISER LA DIVERSITÉ

- S'engager à mettre en place des actions en faveur de l'attractivité des talents féminins,
- S'engager à lutter contre toutes les formes de discrimination et à garantir l'égalité des chances,
- Promouvoir l'insertion professionnelle.

COMBINER INNOVATION TECHNIQUE ET CONSTRUCTION

- Développer des solutions préfabriquées en béton résistantes dans le temps ne nécessitant pas ou peu d'entretien ni de maintenance,
- Offrir des solutions à coûts maitrisés accessibles au plus grand nombre,
- Proposer des solutions simples, fiables et rapides à mettre en œuvre,
- Favoriser des aménagements et des infrastructures durables en facilitant les mobilités et la sécurité des habitants,
- Améliorer le confort de vie des habitants.

RENFORCER NOTRE ANCRAGE LOCAL

- Proposer des emplois locaux,
- Soutenir l'économie locale et contribuer au dynamisme économique des territoires,
- Distribuer nos offres sur l'ensemble du territoire français,
- Mesurer notre impact positif sur la vie locale,
- Evaluer la création de valeur des entreprises de notre industrie sur le territoire local.

PRÉFABRICATION BÉTON

LE BON CALCUL

Ensemble, engageons-nous à bâtir un avenir plus durable et plus équitable pour tous.

Nous appelons les acteurs de la construction, les décideurs politiques et les citoyens à soutenir et à promouvoir la préfabrication béton, afin de bâtir un avenir plus durable et plus équitable pour tous.