

20—  
—25

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

**CERIB**  
Expertise concrète



# CONCRÈTEMENT — — ENGAGÉS POUR DEMAIN —

Juin 2026

PROXIMITÉ  
INNOVATIONS  
RÉFÉRENCE  
CROISSANCE  
PILOTAGE



**CONSTRUIRE  
L'AVENIR —  
— ENSEMBLE**



**Le CERIB a su maintenir un cap clair dans un climat économique encore très contraint, qui nous oblige à redoubler d'ambition pour répondre aux impératifs de notre industrie qui doit simultanément réduire son empreinte carbone, répondre aux exigences réglementaires croissantes et continuer à produire.**

L'année 2025 a ainsi été marquée par nombre de belles réalisations pour accompagner durablement l'innovation et la performance du secteur industriel de la préfabrication béton, en lien étroit avec les attentes des entreprises exprimées par la Fédération française des Industriels de la préfabrication Béton (FIB).

Pour soutenir les industriels dans le développement d'innovations responsables et durables, en particulier sur tous les sujets de transitions, nous avons encore accru notre exigence de proximité.

Le déploiement de nouveaux outils visant à structurer et pérenniser les bonnes pratiques, à ancrer les progrès en matière de décarbonation des matériaux et procédés nous a permis de répondre aux exigences d'un environnement en constante évolution au croisement des enjeux énergétiques, technologiques et humains.

À ce titre, l'innovation technologique, en particulier l'IA, qui représente un levier fort de compétitivité ou l'accompagnement pour la formation et la montée en compétences des professionnels face aux importants besoins de recrutements ont également guidé notre ambitieux programme d'actions.

Les événements FIB-CERIB régionaux, les actions en faveur de la prévention-sécurité, qui demeurent une priorité stratégique au sein de notre industrie, ont renforcé la coopération avec la FIB et nous ont permis d'agir en proximité, au plus près d'eux et des territoires pour réussir collectivement la transformation durable de notre secteur, tout en préservant sa compétitivité.

**Benoît Hennaut**  
Président



**Les enjeux de notre Contrat d'Objectifs et de Performance 2024-2027 ont guidé, cette année encore, notre ambition stratégique et opérationnelle. Les multiples transitions de notre secteur vers des modèles plus durables et responsables ont ainsi structuré notre trajectoire autour du partage, de l'écoute et de l'implication collaborative de nos donneurs d'ordre et parties prenantes.**

Notre programme d'études & recherches, nos travaux de normalisation et expérimentations ont accompagné les industriels dans l'appropriation de solutions novatrices qui répondent aux évolutions rapides de notre filière, en matière de décarbonation, d'économie circulaire, de durabilité des ouvrages ou encore de transformation numérique, pour n'en citer que quelques-uns.

Le CERIB s'est également mobilisé sur des projets de référence en France comme à l'international, tels que The Ellinikon, vaste opération de réaménagement urbain à Athènes, la passerelle Diamanti ouvrant de nouvelles perspectives à l'impression 3D ou encore la réalisation de modélisations prédictives pour le viaduc de Bahreïn.

Nous avons aussi poursuivi le développement de services et outils en faveur de la digitalisation, de la RSE, de la diffusion des bonnes pratiques ou de l'attractivité des métiers pour renforcer durablement la compétitivité et la structuration de l'Industrie du Béton.

Enfin, dans une logique de pilotage anticipatif, robuste et innovant au service de la filière, le CERIB a œuvré pour accélérer l'adaptation du bâti au changement climatique, sauvegarder la biodiversité ou inscrire la responsabilité sociétale comme une priorité.

Je vous invite à découvrir la richesse et la diversité de ces actions qui reflètent le remarquable engagement collectif du CERIB et de ses collaboratrices et collaborateurs ainsi que notre enthousiasme à faire découvrir nos expertises concrètes à l'ensemble de notre écosystème.

**Stéphane Le Guirriec**  
Directeur général

# SOM— —MAIRE

➤ Stratégie 2024-2027	5
➤ Accroître l'impact des actions sur le tissu industriel par une relation de proximité et un appui ciblé efficace	9
➤ Déployer des innovations pour la maîtrise des solutions constructives et la réussite des transitions environnementale, énergétique et numérique	17
➤ Contribuer à la performance de l'industrie et de la construction par des prestations de référence	23
➤ Assurer la croissance pour la pérennité d'un service collectif	29
➤ Gouverner s'engager, mutualiser et diffuser pour un pilotage efficient	33
Partenaires	38



# STRATÉGIE 2024 — — 2027

**Le Contrat d'Objectifs et de Performance 2024-2027 continue de structurer l'action du CERIB et de la filière autour d'une ambition commune : accompagner les grandes transitions environnementale, numérique et industrielle de la construction.**

En 2025, cette feuille de route s'est traduite par de nombreuses actions en faveur de l'innovation, de la proximité avec les industriels, de la performance des solutions constructives et du développement durable, confirmant le rôle du CERIB comme acteur de référence au service de la transformation et de la compétitivité du secteur.

# L'engagement au service — de l'intérêt général

## 5 enjeux au cœur de l'engagement du CERIB pour accompagner les grandes transitions de la construction

1.

Accroître l'impact des actions sur le tissu industriel par une relation de proximité et un appui ciblé efficace

2.

Déployer des innovations pour la maîtrise des solutions constructives et la réussite des transitions environnementale, énergétique et numérique

3.

Contribuer à la performance de l'industrie et de la construction par des prestations de référence

4.

Assurer la croissance pour la pérennité d'un service collectif

5.

Gouverner, s'engager, mutualiser et diffuser pour un pilotage efficient

# L'année 2025 — en chiffres



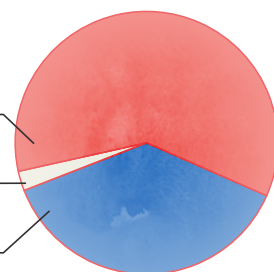
## RESSOURCES

(total des produits)

# 28 M€

### RÉPARTITION DES RESSOURCES :

Chiffre d'affaires	66 %
Produits financiers et divers	1 %
Taxes	33 %



## UTILISATION DE LA TAXE AFFECTÉE

Promotion de la qualité	12 %
Études & Recherches, Veille technologique	38 %
Normalisation	12 %
Transfert auprès de l'environnement et formation initiale	16 %
Diffusion des connaissances et des bonnes pratiques	22 %





## NORMALISATION

# 1141

JOURS DE  
NORMALISATION  
ET RÉGLEMENTATION  
effectués par le CERIB  
en 2025



## RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES

Formation	2%
Métrologie	20%
Essais en laboratoire, calculs, expertises	58%
Certification produits marquage CE	20%



## RESSOURCES HUMAINES

# 200

COLLABORATEURS dont :

153 cadres • 47 non-cadres

134 hommes • 66 femmes

11 AQR<sup>1</sup> • 6 DAR<sup>2</sup> • 5 PSR<sup>3</sup> • 9 Métrologues

1. AQR : Auditeurs Qualité Régionaux  
2. DAR : Délégués à l'Action Régionale  
3. PSR : Préventeurs Sécurité  
Environnement en région



## ÉTUDES ET RECHERCHES

# 66

ÉTUDES  
(dont 14 nouvelles)

27 sur la transition environnementale

23 sur le dimensionnement des structures

9 sur la sécurité incendie

3 sur la technologie du béton

4 sur la normalisation-certification-  
management de la qualité

Budget : 3,7 M€



## CERTIFICATION MARQUAGE CE

888 certificats CE délivrés au 31 décembre 2025

779 certificats NF délivrés

11 certificats QualiF-IB

48 certificats Origine France Garantie

# Le Conseil — — d'administration

Le CERIB est administré par un Conseil d'administration dont les membres sont nommés par arrêté du Ministre chargé de l'Industrie.

## Président du Conseil d'administration :

**M. Benoît HENNAUT,**  
vice-président de la Fédération française des Industriels de la préfabrication Béton (FIB).

## Vice-présidents

M. Philippe GRUAT,  
*Président de BUILDERS, École d'ingénieurs*  
Mme Laure HÉLARD,  
*Déléguée générale de France Ciment*

## Représentants des chefs d'entreprise de l'industrie des produits en béton

M. Bertrand BEDEL, *ALKERN*  
Mme Françoise BELFROID, *ELECTRO BÉTON*  
M. Christophe BERTRAND, *BMI Group*  
M. Vincent HÉMERY, *BLARD*  
M. Benoît HENNAUT, *HERIGE Industries*  
Mme Anne LANDRY, *Weser*  
Mme Cécile ROLAND, *Rector Lesage*

## Représentants des cadres et du personnel technique de l'industrie du béton

Mme Véronique LASBLEIZ, *BATI-MAT-TP CFTC*  
Mme Alkistis PLESSIS-MOUTAFIDOU, *CFE-CGC BTP*

## Personnalités représentant l'enseignement technique supérieur ou compétentes

M. Jérémy FERRARI, *Union Sociale pour l'Habitat*  
M. Philippe GRUAT, *BUILDERS École d'ingénieurs*  
Mme Laure HÉLARD, *France Ciment*  
M. Pierre PAULOT, *Immobilière 3F*

## Personnalités représentant le Groupe des Parties Intéressées (GPI)

M. Julien BEIDELER, *UMGO*  
M. Pascal BODET, *EGF-BTP*  
M. Jacques CHARTON, *La Filière Béton*  
M. Dominique CHEVILLARD, *FNTP*  
Mme Karine GREMLING, *Les Canalisateurs*  
M. Marcel LECUYER, *FG-FO Construction*  
M. Thierry TOFFOLI, *CAPEB*

## Commissaire du gouvernement

M. Philippe GOUTEYRON

## Contrôleur général économique et financier

Mme Sophie LEGRAND

## Direction générale

M. Stéphane LE GUIRRIEC, *Directeur général*



# ACCROÎTRE

**L'IMPACT DES ACTIONS  
— SUR LE TISSU  
INDUSTRIEL PAR UNE  
RELATION DE PROXIMITÉ  
— ET UN APPUI CIBLÉ  
EFFICACE**

**Être présents sur le terrain, au plus près des industriels et des territoires.**

En 2025, le CERIB renforce son accompagnement de terrain auprès des industriels et des acteurs de la construction. Événements régionaux, actions de prévention, appui technique, antennes territoriales et certifications : cette proximité permet de créer du lien, de diffuser les expertises et d'apporter des réponses concrètes aux besoins de la filière.

# 10 ans de Journées — — Expertise & Construction



## Une décennie d'échanges pour construire l'avenir

Le 3 juillet 2025, le CERIB a célébré la 10e édition de la Journée Expertise & Construction (JEC), un rendez-vous devenu incontournable pour l'ensemble des acteurs de la construction.

Créée en 2015, cette journée est née d'une ambition simple : partager les connaissances techniques et scientifiques du CERIB, favoriser les échanges entre professionnels et accompagner les grandes transformations de la filière. Dix ans plus tard, elle réunit chaque année industriels, entreprises de construction, maîtres d'ouvrage, prescripteurs, chercheurs, universitaires et partenaires autour des grands enjeux du secteur.

# 500

PARTICIPANTS

Pour cette édition anniversaire, près de 500 participants se sont retrouvés sur le site d'Épernon autour du thème :

**« Construire demain par  
l'innovation responsable  
et sociétale ».**

## Une rétrospective des grandes transformations de la filière

Cette 10e édition a été l'occasion de revenir sur plusieurs projets emblématiques qui ont marqué la dernière décennie et illustrent les évolutions profondes de l'Industrie du Béton.

Décarbonation des ouvrages grâce à de nouveaux liants, développement de la mixité bois-béton, contribution aux grands projets d'infrastructures comme le Grand Paris Express ou encore intégration croissante des enjeux environnementaux et sociétaux dans les pratiques industrielles : autant de sujets qui témoignent des mutations engagées par la profession.

**À travers les retours d'expérience croisés d'industriels, d'experts et de partenaires, la JEC a mis en lumière la capacité de la filière à innover tout en répondant aux attentes environnementales, économiques et sociétales.**

Accédez  
aux vidéos



## Explorer les solutions de demain

Au-delà du regard porté sur les dix dernières années, la Journée Expertise & Construction a permis d'ouvrir des perspectives sur l'avenir.

Sept conférences et huit ateliers interactifs ont abordé des thématiques au cœur des transitions actuelles :

- **décarbonation et économie circulaire ;**
- **gestion durable de l'eau ;**
- **construction numérique et BIM ;**
- **matériaux biosourcés et géosourcés ;**
- **prévention et sécurité ;**
- **innovation pédagogique et développement des compétences ;**
- **usine du futur et intelligence artificielle.**

Parmi les temps forts, le projet JULIPER a illustré les nouvelles perspectives offertes par le jumeau numérique, l'intelligence artificielle et l'optimisation des ressources dans les procédés industriels.



## Un lieu de rencontre et de démonstration

Tout au long de la journée, un village de 40 exposants et un showroom des innovations ont permis aux participants de découvrir concrètement les solutions développées par les industriels de la préfabrication béton.

**Décarbonation, gestion de l'eau, économie circulaire, mixité des matériaux, impression béton 3D ou encore construction hors-site : les innovations présentées ont illustré la capacité de la filière à répondre aux grands défis de la construction durable.**



## Un rendez-vous qui continue d'écrire son histoire

Depuis dix ans, la Journée Expertise & Construction accompagne les évolutions de la filière et favorise le dialogue entre tous les acteurs de la construction.

Au-delà du partage d'expertise, elle incarne pleinement l'une des missions fondamentales du CERIB : diffuser les connaissances, rapprocher les acteurs et créer les conditions de l'innovation collective au service de la construction de demain.



# Événements — — FIB-CERIB en région



## Des événements territoriaux qui confirment leur attractivité

En 2025, **quinze événements régionaux** ont été organisés sur l'ensemble du territoire.

**Avec 340 participants et un taux de participation de 83 %**, ces rencontres confirment leur rôle de plateforme d'échanges et permettent de démontrer la capacité de la préfabrication béton à répondre aux enjeux de décarbonation, de performance et de durabilité des ouvrages, tout en favorisant des échanges directs entre industriels et décideurs locaux.

Le format volontairement resserré — entre 20 et 25 participants par session — favorise des discussions de qualité entre industriels, bureaux d'études, architectes, institutionnels et experts du CERIB.

Écoconception, RE2020, adaptation climatique, préfabrication béton ou confort d'été : les thématiques abordées témoignent des préoccupations actuelles du secteur.

**Les retours particulièrement positifs recueillis lors de ces rencontres confirment la pertinence de cette approche de proximité.**

# Prévention — — sécurité

## Développer une culture prévention au service des industriels

En 2025, la prévention des risques professionnels demeure une priorité forte pour le CERIB et la Fédération française des Industriels de la préfabrication Béton (FIB).

Cette mobilisation se traduit par le déploiement de nombreux outils et temps d'échanges destinés à accompagner les industriels dans le développement d'une culture sécurité durable.

## Les Rendez-vous de l'Industriel

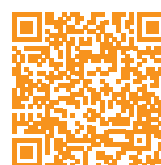
Près de **15 matinées d'échanges** ont été organisées en métropole et à La Réunion autour des grands enjeux santé-sécurité de l'Industrie du Béton.

Ces rencontres favorisent le partage de bonnes pratiques et les retours d'expérience autour de problématiques concrètes : interactions engins/piétons, manutentions mécanisées, sécurité des équipements ou exposition aux poussières de silice.

## La sécurité est l'affaire de tous

Le CERIB et la FIB ont également développé une série de **6 vidéos pédagogiques** consacrées à la prévention des risques professionnels. Diffusées tout au long de l'année, ces vidéos permettent d'animer des temps de sensibilisation au sein des entreprises et de renforcer la diffusion des bonnes pratiques sécurité.

Accédez aux vidéos





## La sécurité et la prévention des risques

Elles constituent des priorités majeures pour les industriels de la préfabrication béton. Afin d'accompagner les entreprises dans cette démarche et sensibiliser les collaborateurs aux principaux risques métiers, le CERIB et la FIB déploient plusieurs outils :

- **une plateforme digitale d'accueil** sécurité plus ergonomique et adaptée aux usages des industriels
- **le calendrier HSE 2025** enrichi d'un quiz associé à chaque thème, pour favoriser l'échange et vérifier l'appropriation des messages

**Les préventeurs HSE régionaux complètent cet accompagnement en aidant les industriels à identifier leurs axes de progrès et à mettre en œuvre des actions de prévention adaptées au terrain.**



# CERIB Océan Indien — — et antennes régionales

## Une expertise de proximité qui se structure

En 2025, CERIB Océan Indien poursuit sa montée en puissance afin d'accompagner au plus près les industriels implantés à La Réunion, à Mayotte et plus largement dans la zone océan Indien.

La filiale a franchi une nouvelle étape avec l'ouverture de sa salle de formation, désormais opérationnelle. Elle a accueilli ses premières sessions internes, notamment autour des principes théoriques de la métrologie, en préparation de futurs accompagnements d'entreprises, dont certaines implantées à Madagascar.

Cette dynamique permet de structurer progressivement une offre adaptée aux besoins des industriels du territoire, notamment enrichie en métrologie, certification, réglementation, sécurité, essais sur granulats ou fabrication de produits sur presse vibrante.

**Le CERIB a également participé à la journée technique « Pour des ouvrages en béton durables et décarbonés – Bien prescrire en 2025 », organisée à La Réunion autour des enjeux normatifs, environnementaux et performantiels des bétons bas carbone.**

## Une montée en compétences sur la certification NF et le marquage CE



CERIB Océan Indien prépare également le déploiement local de nouvelles prestations d'audit liées à la certification NF et au marquage CE.

Dans ce cadre, la filiale a accueilli Pierre Lapougeas et Yann Derosiaux en avril pour une formation dédiée. L'objectif : permettre, à terme, de proposer localement des audits pour plusieurs familles de produits — chambres télécom, dalles, blocs, blocs de coffrage, entrevous — en vue de leur certification NF ou marquage CE.

Stéphane Horckmans, Responsable d'exploitation de CERIB Océan Indien, a ainsi poursuivi pendant 10 jours la formation engagée en métropole. Des visites sur différents sites industriels réunionnais ont permis de relier apports théoriques et mises en pratique terrain.

**Une dernière étape de formation est prévue à l'automne, afin de renforcer encore l'offre de services de proximité proposée aux industriels de la zone océan Indien.**



# Certification



**Des référentiels qui évoluent avec les pratiques, les innovations et les attentes de la filière**

En 2025, le CERIB poursuit l'évolution des référentiels de certification afin d'accompagner les transformations techniques, environnementales et réglementaires de l'Industrie du Béton.

Plusieurs référentiels NF ont ainsi été mis à jour pour intégrer les nouveaux enjeux du secteur : recours aux bétons à impact carbone réduit, utilisation de granulats recyclés ou récupérés, exigences renforcées sur la manutention, les dispositifs de levage, le contrôle qualité ou encore les conditions de mise en œuvre.

Les évolutions concernent notamment les dalles de voirie et toitures en béton, escaliers en béton, blocs, bordures et caniveaux. Elles traduisent une volonté claire :

- faire évoluer les marques de qualité au rythme des pratiques industrielles et des exigences environnementales.

**Ces mises à jour permettent aux fabricants de mieux valoriser leurs démarches de progrès, tout en apportant aux prescripteurs et utilisateurs des garanties renforcées en matière de qualité, sécurité, durabilité et performance environnementale.**



## QualiF-IB : cinq premiers titulaires pour les balcons préfabriqués en béton

En juillet, le CERIB a également remis les premiers certificats de la marque QualiF-IB balcons préfabriqués en béton à cinq titulaires : Établissements Gallaud, Groupe LG, Groupe Guillerm, GSL Groupe Saint Leonard et Socap.

Cette certification s'applique à différents types de balcons : avec ou sans relevé, avec garde-corps en béton ou évidés. Elle couvre plusieurs caractéristiques essentielles, telles que la géométrie — y compris le système d'écoulement des eaux et la pente de la dalle —, l'enrobage et le positionnement des armatures, la résistance du béton, la durabilité ou encore l'aspect.

Issue d'un travail collectif associant préfabricants, utilisateurs et organismes de contrôle, cette marque de qualité apporte une preuve concrète de maîtrise industrielle.

Comme les autres certifications délivrées par le CERIB, son obtention et son maintien reposent sur des contrôles des matières premières, des étapes de fabrication et des produits finis, complétés par des audits périodiques réalisés par le CERIB.

**À travers ces évolutions, le CERIB confirme son rôle de tiers de confiance au service de la fiabilité, de la reconnaissance et de la montée en qualité des solutions préfabriquées en béton.**

# Comprendre — pour mieux — accompagner

Jacques  
MANZONI

Directeur général de la  
Fédération française des  
Industriels de la préfabrication  
Béton (FIB)



*« Pour apporter des solutions adaptées aux industriels, il faut d'abord les écouter. »*

— Jacques Manzoni

**La proximité est au cœur du premier enjeu du Contrat d'Objectifs et de Performance 2024-2027 du CERIB. Pour Jacques Manzoni, Directeur général de la FIB, elle constitue avant tout un moyen de mieux comprendre les attentes des entreprises afin de les accompagner dans leurs transformations.**

*« Nous sommes au service des industriels. Pour apporter des réponses adaptées, il faut d'abord les écouter. »*

Dans une filière composée majoritairement de PME et de TPE, les besoins diffèrent d'une entreprise à l'autre. Les enjeux de décarbonation, de sécurité, d'économie circulaire ou encore de transformation numérique ne peuvent être abordés de manière uniforme.

C'est tout l'enjeu de la relation de proximité développée par le CERIB et la FIB : comprendre les réalités du terrain pour construire des réponses concrètes, utiles et accessibles à l'ensemble de la profession.

*« L'objectif est d'embarquer toutes les entreprises dans les transformations qui nous attendent. »*

Cette proximité se traduit notamment par les événements régionaux, les actions de prévention-sécurité, les démarches d'accompagnement technique ou encore les dispositifs de certification déployés au plus près des industriels.

Pour Jacques Manzoni, elle est également essentielle pour renforcer la visibilité de la préfabrication béton auprès des acteurs des territoires.

*« Nous devons mieux faire connaître les contributions de nos entreprises et les solutions qu'elles apportent aux territoires. »*

Longtemps perçue à travers des idées reçues, la préfabrication béton répond aujourd'hui à de nombreux enjeux de la construction : maîtrise des délais, qualité industrielle, limitation des nuisances sur chantier et performance environnementale.

Dans un contexte marqué par les transitions environnementales, l'évolution des réglementations et l'émergence de nouveaux outils numériques, cette capacité à rester connecté aux réalités du terrain apparaît plus que jamais déterminante.

*« Être plus proche des entreprises pour leur apporter des solutions adaptées et faire connaître leurs contributions auprès des acteurs des territoires. »*

**Une conviction qui résume pleinement l'ambition portée conjointement par la FIB et le CERIB : accompagner durablement les industriels dans les transformations de la filière.**



# DÉPLOYER

**DES INNOVATIONS — POUR  
LA MAÎTRISE DES SOLUTIONS  
CONSTRUCTIVES ET LA  
RÉUSSITE DES TRANSITIONS  
— ENVIRONNEMENTALE,  
ÉNERGÉTIQUE ET NUMÉRIQUE**

**Innovier pour accompagner les transitions de la  
construction**

Décarbonation, économie circulaire, durabilité des ouvrages, nouveaux matériaux ou encore transformation numérique : les enjeux de la construction évoluent rapidement.

À travers ses programmes de recherche, travaux de normalisation et expérimentations, le CERIB accompagne les industriels dans l'appropriation de nouvelles solutions techniques et environnementales.

# Innover pour accompagner — — les transitions de la construction

## Prescription bas carbone

### Des supports pédagogiques pour mieux prescrire les solutions décarbonées

Dans le cadre de la campagne collective « **Le bon Calcul** », le CERIB et la FIB ont engagé un important travail de pédagogie autour de la prescription des solutions préfabriquées bas carbone en béton.

L'objectif : permettre aux maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises de mieux comprendre les leviers concrets de réduction de l'empreinte carbone des ouvrages.

Pour accompagner cette évolution des pratiques, plusieurs vidéos pédagogiques ont été développées autour de l'unité fonctionnelle, de l'économie de matière et des évolutions de la norme NF EN 206/CN.

Ces supports viennent compléter un ensemble d'outils opérationnels actuellement en cours de rédaction, notamment des clauses types de cahiers des charges et de CCTP destinées aux maîtres d'ouvrage publics et privés.

Cette démarche illustre la volonté du CERIB de rendre les évolutions réglementaires et environnementales accessibles et directement mobilisables par les acteurs de terrain.



Accédez  
aux vidéos



## Norme NF EN 206/CN 2025

### Une évolution majeure pour les bétons à impact carbone réduit

La publication de l'édition 2025 de la norme NF EN 206/CN constitue une étape importante dans l'évolution des bétons bas carbone.

Fruit des travaux menés au sein du groupe d'experts Solutions Bas Carbone de la commission AFNOR/P18B, cette nouvelle version fait évoluer en profondeur les possibilités de formulation et d'utilisation des bétons.

Parmi les principales avancées :

- introduction de classes de réduction carbone ;
- élargissement des combinaisons ciment/additions ;
- extension des approches performantielles ;
- intégration de nouveaux bétons d'ingénierie ;
- nouvelles possibilités autour des liants équivalents ;
- évolution des exigences de durabilité et de contrôle qualité.

Ces évolutions ouvrent de nouvelles perspectives pour réduire l'impact environnemental des ouvrages tout en maintenant les exigences de performance et de durabilité.

**Pour accompagner les industriels dans leur appropriation, le CERIB a développé des Fiches Mémentos techniques, webinaires, replays et accompagnements opérationnels.**

## Programme Études & Recherches 2025

### 66 études pour préparer la construction de demain

Le Programme Études & Recherches 2025 traduit concrètement les engagements du Contrat d'Objectifs et de Performance 2024-2027 signé entre l'État, la Fédération française des Industriels de la préfabrication Béton et le CERIB.

Avec 66 études, **dont 14 nouvelles**, et un investissement collectif de près de **3,7 M€**, ce programme constitue l'un des principaux leviers d'innovation collective de la filière.

Les travaux engagés couvrent plusieurs enjeux stratégiques :

- transition environnementale ;
- sécurité incendie ;
- technologies du béton ;
- dimensionnement des structures ;
- construction numérique ;
- économie circulaire ;
- normalisation et certification.

Décarbonation des matériaux, mixité des solutions constructives, nouveaux procédés industriels, durabilité des ouvrages ou encore intelligence numérique : **le programme E&R 2025 illustre la capacité du CERIB à transformer les enjeux prospectifs en solutions concrètes pour les industriels.**



 **66** études pour préparer la construction de demain





## Approche performantielle

### Le FD P18-480 évolue pour accompagner les nouvelles pratiques

La version 2025 du fascicule FD P18-480 consacrée à la justification de la durabilité des ouvrages par méthode performantielle introduit plusieurs évolutions majeures.

Elle élargit notamment les possibilités d'utilisation de l'approche performantielle par domaine de composition et accompagne l'arrivée de nouvelles formulations bas carbone.

Ces évolutions permettent d'ouvrir plus largement l'accès à des bétons à impact carbone réduit tout en garantissant les niveaux de performance et de durabilité attendus pour les ouvrages.

Le CERIB accompagne la diffusion et l'appropriation de ces nouvelles pratiques à travers des conférences techniques, webinaires spécialisés, publications dédiées et accompagnement des industriels et bureaux d'études.

**Cette dynamique contribue à accélérer l'intégration des approches performantielles dans les projets de construction et à favoriser l'évolution des pratiques de formulation.**



## GIS DECADES

### Structurer la recherche sur la durabilité des ouvrages en béton

Créé en 2024, le GIS DECADES rassemble acteurs scientifiques, académiques et industriels autour d'un objectif commun : approfondir les connaissances sur la durabilité des ouvrages en béton armé et la corrosion des armatures, y compris pour les bétons intégrant des solutions bas carbone.

Ce groupement d'intérêt scientifique constitue un réseau national de référence. Il réunit notamment l'École Centrale de Nantes, le CERIB, le CNRS, l'École Française du Béton, Eiffage Génie Civil, France Ciment, l'IMT Mines Alès, l'INSA de Rennes, l'INSA Toulouse, La Rochelle Université, LRMH, Nantes Université, Setec Lerm, l'Université Gustave Eiffel et Vinci Construction.

Après un premier workshop organisé au CERIB en 2024, un second rendez-vous s'est tenu en mai 2025 à La Rochelle Université. Il a réuni plus de 40 participants autour de sujets clés : méthodes d'essais, corps d'épreuve du Projet National PerfDuB, fissuration, durabilité du béton d'enrobage et évolutions normatives.

Le CERIB y a contribué à travers plusieurs interventions sur les méthodes d'évaluation de la durabilité et les évolutions normatives liées à la réduction de l'impact carbone des ouvrages béton.

**Cette dynamique confirme le rôle du CERIB comme interface entre recherche, normalisation et transfert vers les industriels.**



## Pavés bicouches

**Les premiers pavés bicouches fabriqués avec la presse du CERIB**

Dans le cadre d'une prestation de recherche appliquée consacrée à la réduction de l'empreinte carbone des produits béton, le CERIB a réalisé les premiers pavés bicouches.

Les travaux portent sur l'évaluation d'un nouveau liant bas carbone appliqué à plusieurs familles de produits, notamment les murs à coffrage intégré et les produits de voirie.

Les pavés développés associent une couche de masse formulée avec le nouveau liant bas carbone, une couche de parement destinée à garantir les performances esthétiques et la résistance au gel/dégel.

La fabrication de ces pavés a nécessité une adaptation spécifique du procédé industriel. La presse semi-industrielle du CERIB a ainsi été pilotée en mode manuel afin d'assurer une vibro-compaction optimale des deux couches de béton.

**Cette expérimentation permettra désormais de qualifier l'adhérence entre les couches et d'accompagner les industriels dans l'évolution de leurs procédés de fabrication vers des solutions plus sobres en carbone.**



# De l'innovation — — à l'application industrielle

Jonathan MAI-NHU &  
François JACQUEMOT  
Responsables des départements  
Durabilité des Ouvrages et  
Matériaux & Process du CERIB



*« Une innovation n'est réellement utile que lorsqu'elle peut être intégrée dans les normes, appropriée par les industriels et déployée sur le terrain. »*

— Jonathan Mai-Nhu

## De l'innovation à l'application industrielle

Décarbonation, économie circulaire, nouveaux matériaux ou encore évolution des normes : les défis auxquels fait face aujourd'hui l'Industrie du Béton nécessitent à la fois de produire de nouvelles connaissances et de les transformer en solutions concrètes pour les industriels.

Pour Jonathan Mai-Nhu, l'innovation est avant tout un levier pour accompagner les grandes transitions de la construction. Les travaux menés sur les bétons bas carbone, la durabilité des ouvrages ou encore l'approche performantielle permettent d'ouvrir de nouvelles perspectives tout en garantissant les niveaux de performance attendus.

Mais entre la recherche et l'application industrielle, plusieurs étapes restent nécessaires.

C'est précisément le rôle du département Matériaux & Process dirigé par François Jacquemot.

*« Notre travail consiste à démontrer que ces innovations peuvent être utilisées concrètement dans les usines et dans les produits des industriels. »*

— François Jacquemot

Les équipes du CERIB interviennent ainsi sur l'ensemble de la chaîne d'innovation : recherche, expérimentation, validation technique, essais industriels et accompagnement des entreprises.

En 2025, plusieurs travaux ont notamment porté sur l'utilisation de nouveaux liants à faible empreinte carbone appliqués à différentes familles de produits préfabriqués.

L'enjeu est double : réduire les émissions de carbone tout en maintenant la qualité, la durabilité et la productivité industrielle.

*« Réduire l'empreinte carbone ne doit pas se faire au détriment des performances attendues par les industriels et leurs clients. »*

— François Jacquemot

Au-delà des matériaux eux-mêmes, le CERIB contribue également à faire évoluer les référentiels et les pratiques afin de favoriser l'intégration progressive de ces nouvelles solutions dans le domaine courant.

Cette articulation entre recherche, innovation et transfert vers les industriels constitue l'une des forces du Centre.

*« Nous devons à la fois répondre aux besoins immédiats des industriels et préparer les solutions qui seront utilisées demain. »*

— Jonathan Mai-Nhu

**Une ambition qui illustre pleinement le rôle du CERIB : accompagner les transformations de la filière en faisant de l'innovation un levier concret de performance et de durabilité.**



# CONTRIBUER

## À LA PERFORMANCE — DE L'INDUSTRIE ET DE LA CONSTRUCTION PAR DES — PRESTATIONS DE RÉFÉRENCE

**Des expertises reconnues au service des projets les plus exigeants**

Essais, modélisations, sécurité incendie, impression 3D béton, économie circulaire ou durabilité des infrastructures, le CERIB mobilise ses expertises sur des projets de référence en France et à l'international.

À travers ses laboratoires, ses outils numériques et ses capacités d'ingénierie, le Centre accompagne les industriels et maîtres d'ouvrage dans la conception, l'évaluation et la fiabilisation de solutions constructives toujours plus performantes et durables.

# Des expertises reconnues — — au service des projets les plus exigeants

## Projet Ellinikon

### L'expertise du CERIB au service du projet Ellinikon à Athènes

Le CERIB intervient dans le cadre du projet « **The Ellinikon** », parmi les plus vastes opérations de réaménagement urbain d'Europe sur l'ancien aéroport international d'Athènes. Ce programme associe logements, infrastructures, espaces publics et équipements intégrant de fortes ambitions environnementales et techniques.

Dans ce contexte, les équipes du CERIB ont été sollicitées pour réaliser plusieurs essais sur le tunnel Poséidonos, infrastructure stratégique destinée à fluidifier durablement le trafic athénien.

Long de 1,5 km — dont plus d'un kilomètre en section souterraine à trois voies dans chaque direction — ce tunnel fait l'objet d'études spécifiques portant sur l'écaillage et le comportement au feu des bétons utilisés et sur la rugosité des surfaces du conduit de désenfumage.

Cette opération illustre la capacité du CERIB à intervenir sur des infrastructures complexes à l'international en mobilisant ses expertises en sécurité incendie et durabilité des ouvrages.

**Le Centre a également renforcé sa présence lors de plusieurs rendez-vous internationaux consacrés aux infrastructures souterraines et aux tunnels, notamment le RETC 2025 à Dallas et le World Tunnel Congress.**

## Projet AGYRE / RATP

### Valoriser les traverses béton pour créer une nouvelle ressource

Dans le cadre d'une démarche d'économie circulaire menée avec la RATP, Agyre accompagne la valorisation des traverses bi-blocs en béton issues des infrastructures ferroviaires.

L'objectif est de transformer ces matériaux en nouvelles ressources directement réutilisables dans la construction, limitant ainsi le recours aux matières premières vierges et la production de déchets.

**Ce projet démontre le potentiel du recyclage des matériaux béton à haute valeur ajoutée et la capacité du CERIB et d'Agyre à accompagner les acteurs publics et industriels dans leurs stratégies de circularité et décarbonation.**

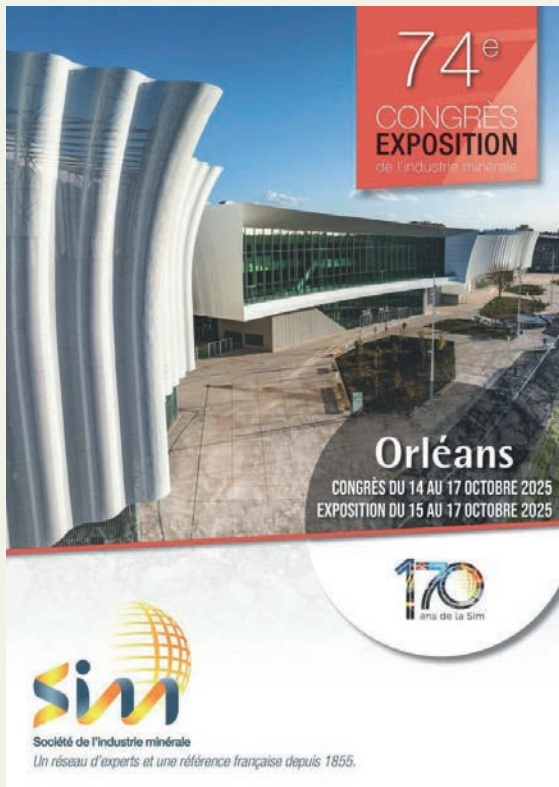




## Congrès de la

**Le CERIB au cœur des enjeux liés aux ressources et aux matériaux recyclés**

À l'occasion du 74<sup>e</sup> Congrès de la Société de l'Industrie Minérale (SIM) à Orléans, le CERIB a accueilli une visite technique dédiée à ses laboratoires et équipements.



Les participants ont notamment découvert le laboratoire KAIROS, inauguré en 2024 et consacré à la durabilité des ouvrages et aux approches prédictives appliquées aux infrastructures béton.

Une table ronde animée par Cédric Rejoni a également permis d'échanger autour des systèmes constructifs bas carbone et matériaux recyclés pour le BTP en Eure-et-Loir. Plusieurs industriels sont intervenus aux côtés du CERIB : HOLCIM, COLAS, GRANUEM ou encore CHAVIGNY RASORI.

**Cette participation confirme le rôle du CERIB comme acteur de référence sur les enjeux liés aux matériaux, au recyclage et à la durabilité des infrastructures.**



## Projet DIAMANTI

### L'impression 3D béton ouvre de nouvelles perspectives

Le projet DIAMANTI, consistant à réaliser une passerelle entièrement en béton imprimé en 3D post-contraint, figure parmi les six lauréats de l'appel à projets « **Routes et Rues** » 2025.

Développé autour des travaux du Dr. Masoud Akbarzadeh, ce projet réunit plusieurs partenaires scientifiques et industriels de référence : Sika, Ævia (filiale Eiffage), Carsey3D et le CERIB.

Le Centre est intervenu sur plusieurs volets techniques : essais expérimentaux, validation des performances mécaniques, échanges autour de l'application de la précontrainte, évaluation de la résistance du système.

Les résultats obtenus ont permis de confirmer la faisabilité technique du concept et de dépasser certaines hypothèses initiales.

Grâce au soutien du programme « **Routes et Rues** », la passerelle pourra désormais être expérimentée en conditions réelles pendant trois ans, sous le suivi d'experts du Cerema, de l'Université Gustave Eiffel et du CETU.

**Cette reconnaissance vient confirmer le potentiel de l'impression 3D béton dans le développement de nouvelles solutions constructives bas carbone.**



## Journée Technique Économie Circulaire

### Accélérer les démarches exemplaires de valorisation des ressources

Le CERIB et Agyre ont organisé une Journée Technique dédiée à l'économie circulaire réunissant 150 acteurs de la construction : industriels, maîtres d'ouvrage, architectes, entreprises de travaux et éco-organismes.

L'événement visait à partager des démarches concrètes de valorisation des ressources et à identifier les leviers permettant d'accélérer l'économie circulaire dans la construction.

Les conférences et retours d'expérience ont porté sur le recyclage des matériaux béton, le réemploi, l'écoconception, la valorisation des traverses béton de la RATP et les matériaux issus de la déconstruction.

**Les participants ont également découvert plusieurs démonstrateurs et équipements du site d'Épernon lors d'une visite technique dédiée aux enjeux de circularité et de valorisation des matériaux.**





## KAIROS

### Des modélisations prédictives pour le viaduc de Bahreïn

Le CERIB a réalisé plusieurs modélisations prédictives sur le viaduc reliant Bahreïn à l'Arabie Saoudite afin d'accompagner les investigations menées par EGIS sur cet ouvrage exceptionnel de 25 km.

Construit entre 1982 et 1986, ce viaduc est soumis à des environnements particulièrement agressifs, notamment liés aux chlorures marins et à la carbonatation des bétons. À partir des données collectées sur l'ouvrage, les équipes du CERIB ont mobilisé les modèles développés dans le cadre du programme SDReaM-Crete et du Projet National PerfDuB afin d'identifier les zones présentant des risques de corrosion à moyen terme.

Ces analyses permettent d'anticiper les opérations de maintenance et d'aider le gestionnaire à prioriser les interventions futures. Les résultats de cette collaboration feront l'objet d'une publication commune avec EGIS lors de la conférence fib 2026.



# Transformer — l'innovation — en performance

Lionel MONFRONT  
Directeur Produits  
Marchés du CERIB  
jusqu'en mars 2026



*« Le rôle du CERIB est de valoriser les solutions existantes et d'accompagner les industriels dans leurs innovations »*

— Lionel Monfront

**Au cœur des transitions qui traversent aujourd'hui le secteur de la construction, le CERIB accompagne les industriels dans l'évaluation, le développement et la validation de nouvelles solutions techniques. Pour Lionel Monfront, la performance repose avant tout sur une exigence : faire évoluer les produits et les procédés sans jamais compromettre la qualité et la durabilité des ouvrages.**

*« Notre objectif est d'accompagner les évolutions techniques sans dégrader les performances attendues des ouvrages. »*

La décarbonation constitue aujourd'hui le principal moteur des projets menés par les équipes du CERIB. Nouveaux liants, bétons bas carbone, matériaux biosourcés, solutions mixtes ou procédés innovants : chaque évolution nécessite d'être évaluée, testée et validée avant son déploiement à grande échelle.

Cette démarche mobilise de multiples expertises, qu'il s'agisse de résistance mécanique, de comportement thermique, d'évaluation environnementale ou encore de durabilité.

Parmi les projets emblématiques de l'année 2025, Lionel Monfront cite notamment les essais réalisés sur une passerelle en béton imprimé en 3D dans le cadre du projet DIAMANTI.

*« Les essais ont permis de valider les performances mécaniques de l'ouvrage en vraie grandeur et de démontrer la faisabilité de cette solution innovante. »*

Au-delà de l'innovation, le CERIB joue également un rôle essentiel dans la valorisation des solutions déjà disponibles. De nombreux produits béton apportent aujourd'hui des réponses concrètes aux enjeux de décarbonation, de gestion de l'eau ou encore de confort thermique, mais leurs performances restent parfois méconnues.

Pour Lionel Monfront, l'une des missions du Centre consiste donc à faire reconnaître ces solutions à travers les travaux de recherche, la normalisation, les évaluations techniques et l'accompagnement des industriels.

Les défis à venir concernent notamment le développement des solutions mixtes, l'amélioration du confort d'été dans les bâtiments, l'adaptation au changement climatique ou encore l'émergence d'armatures alternatives permettant de réduire davantage l'empreinte carbone des ouvrages.

*« Les industriels attendent à la fois que nous valorisions les solutions existantes et que nous les accompagnions dans leurs innovations. »*

**Pour répondre à ces attentes, le CERIB s'appuie sur ses programmes de recherche, sa participation aux travaux normatifs français et européens ainsi que son implication dans les groupes d'experts qui façonnent les solutions de demain.**

**Une ambition qui résume pleinement la vocation du Centre : mettre son expertise au service de la performance durable de l'industrie et de la construction.**



# ASSURER

## LA CROISSANCE — POUR LA PÉRENNITÉ D'UN — SERVICE COLLECTIF

### **Développer de nouveaux services pour accompagner durablement la filière**

Afin d'accompagner les transformations de la filière et de répondre aux nouveaux besoins des industriels, le CERIB poursuit le développement de ses services, de ses outils et de ses dispositifs d'accompagnement.

Digitalisation, évolution des certifications, accompagnement RSE, diffusion des bonnes pratiques ou attractivité des métiers : autant de leviers mobilisés pour renforcer durablement la compétitivité et la structuration de l'Industrie du Béton.

# Développer de nouveaux services pour accompagner — — durablement la filière



## Accompagnement RSE



### Structurer et valoriser les engagements des industriels

Depuis plusieurs années, le CERIB accompagne les industriels dans leurs démarches de structuration et de valorisation RSE.

En partenariat avec AFNOR Certification, le Centre propose depuis 4 ans un accompagnement spécifique permettant aux entreprises d'évaluer leur maturité RSE et de préparer leur labellisation dans le cadre du dispositif Engagé RSE.

Cette démarche structurée et progressive permet aux industriels de bénéficier d'une première évaluation reconnue directement au niveau « confirmé » par les évaluateurs AFNOR, traduisant un niveau d'engagement déjà avancé sur les enjeux sociétaux, environnementaux et de gouvernance.

Au-delà du référentiel Engagé RSE, le CERIB accompagne également depuis 2017 les industries du Béton Prêt à l'Emploi et de l'extraction dans le cadre du label RSE porté par UNICEM Entreprises Engagées.

**Cette double expertise confère aujourd'hui au CERIB une forte légitimité pour accompagner différents secteurs industriels dans l'évaluation de leurs pratiques, la structuration de leur stratégie RSE, l'identification des axes de progrès et la valorisation de leurs engagements.**

## QUAL-IB

### Le logiciel QUAL-IB accélère sa transformation digitale

L'outil poursuit son évolution afin de simplifier l'enregistrement, le traitement et le pilotage des essais réalisés dans le cadre des certifications NF. Ce projet de transformation engagé dès 2021 vise à proposer aux industriels une plateforme plus rapide, plus ergonomique et plus personnalisable.

Développée en partenariat avec la société ARCADE et les équipes SI et DQSE du CERIB, cette nouvelle version répond à plusieurs objectifs : fluidifier la saisie des données, améliorer la traçabilité des essais, accélérer les traitements et personnaliser les enregistrements selon les usages industriels.

Pour accompagner son déploiement, plusieurs webinaires ont été organisés en 2025. Le premier rendez-vous en juin a réuni 121 participants avec un taux de participation de 81 % et une note de satisfaction de 4,7/5.

Une version test a ensuite été mise à disposition des industriels afin de recueillir les premiers retours d'expérience avant la mise en service définitive de la plateforme au 1<sup>er</sup> septembre 2025.

**Un second webinaire organisé en novembre a confirmé l'intérêt des utilisateurs, avec 69 participants en direct, 23 visionnages du replay et 53 téléchargements de la présentation. Ces échanges ont permis d'identifier de nouveaux besoins et d'enrichir la feuille de route du logiciel pour les prochaines évolutions.**

17 AU 23 NOVEMBRE 2025  
LA SEMAINE  
DE L'INDUSTRIE

## Semaine de l'Industrie

### Faire découvrir les métiers et les savoir-faire industriels

À l'occasion de la Semaine de l'Industrie organisée en novembre, le CERIB a accueilli un groupe de demandeurs d'emploi en partenariat avec France Travail et l'Union Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM).

Cette matinée portes ouvertes a permis de faire découvrir plusieurs équipements et laboratoires : Centre d'Essais au Feu,

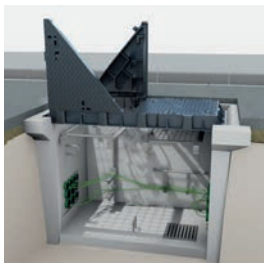


laboratoire KAIROS, centrale à béton, presse à blocs ou encore plateforme Tekhnè. **Les échanges avec les équipes ont contribué à faire connaître les métiers techniques et scientifiques de l'Industrie du Béton et à valoriser les savoir-faire industriels auprès des participants.**

## Certifications et référentiels

### Des référentiels qui évoluent avec les besoins des filières

En 2025, plusieurs référentiels de certification ont évolué afin d'accompagner les nouvelles exigences de qualité, durabilité et traçabilité des ouvrages.



La marque NF 069 a ainsi été étendue aux produits de scellement pour les ouvrages souterrains de réseaux secs. Cette évolution, menée dans le cadre du comité de gestion réunissant

fabricants, utilisateurs, AFNOR Certification et le CERIB, est venue compléter les certifications déjà existantes sur les chambres et dispositifs de fermeture. Les premiers produits de scellement certifiés NF ont été annoncés en septembre 2025.

Le CERIB a également délivré la certification Origine France Garantie à MECALAC pour ses pelles sur pneus Série 12 et E12 électrique, qui valorise la fabrication française des équipements et les démarches d'innovation engagées autour des chantiers urbains à faibles émissions.

**Une cérémonie officielle de remise du certificat s'est tenue en octobre sur le site d'Annecy-le-Vieux, avant que la pelle zéro émission E12 soit présentée lors de la Grande Exposition du Fabriqué en France organisée à l'Élysée.**

## Guide dalles préfabriquées



### Un nouveau guide pour sécuriser la mise en œuvre des dalles de grandes dimensions

Le CERIB, la FIB, CIMBÉTON et la CNATP ont publié un guide consacré à la mise en œuvre des dalles préfabriquées en béton de grandes dimensions.

Il répond à un besoin identifié par les professionnels : disposer d'un référentiel commun pour des produits dont les longueurs dépassent un mètre et dont les conditions de manutention et de pose nécessitent des précautions spécifiques.

Pensé comme un véritable carnet de chantier à destination des poseurs et entreprises de travaux, le guide apporte des recommandations concrètes portant notamment sur la nature et la qualité des produits, les conditions de transport et de stockage, les consignes de manutention, les règles de pose, le contrôle des ouvrages.

Cette publication vient compléter les guides existants déjà proposés par le CERIB sur les produits de voirie et les revêtements drainants.

**À travers ce type d'outils techniques, le CERIB poursuit sa mission de diffusion des bonnes pratiques et d'accompagnement opérationnel des professionnels sur le terrain.**

# Faire de la RSE — un levier de — performance

Valérie  
CAUCHI  
Responsable  
Développement HSE/RSE  
du CERIB



*« La RSE ne doit pas être un sujet à part : elle doit être pleinement intégrée à la stratégie de l'entreprise »*

— Valérie Cauchi

Longtemps perçue comme une démarche complémentaire, la responsabilité sociétale des entreprises s'impose aujourd'hui comme un enjeu de pilotage et de performance. Pour Valérie Cauchi, Responsable Développement HSE/RSE du CERIB, les industriels ont franchi une nouvelle étape : ils ne cherchent plus seulement à comprendre la RSE, mais à la structurer, la mesurer et la valoriser.

*« Faire de la RSE, c'est avant tout être une entreprise responsable et démontrer son utilité dans la société. »*

L'année 2025 a notamment été marquée par la montée en puissance de la Commission RSE de la Fédération française des Industriels de la préfabrication Béton, dont le CERIB assure l'appui technique. Groupes de travail, partage de bonnes pratiques, diffusion d'informations et préparation du futur rapport RSE de la profession : autant d'initiatives qui témoignent d'une dynamique collective désormais bien engagée.

Cette évolution se retrouve également au sein des entreprises. Si les enjeux carbone restent une préoccupation majeure, les industriels élargissent progressivement

leur regard à d'autres dimensions : gestion de l'eau, santé-sécurité, ancrage territorial, qualité des produits ou encore attractivité des métiers.

*« Les entreprises veulent aujourd'hui pouvoir démontrer concrètement leurs engagements et mesurer leurs progrès. »*

Dans ce contexte, le CERIB joue un rôle d'accompagnement essentiel. Grâce à sa connaissance fine des métiers, des produits et des réalités industrielles, il aide les entreprises à transformer les obligations réglementaires en leviers de progrès, à identifier les bonnes pratiques et à construire des démarches adaptées à leurs enjeux.

Cette proximité avec le terrain s'enrichit également des missions menées auprès d'autres secteurs d'activité, permettant d'apporter aux industriels de la filière béton de nouvelles références et de nouveaux retours d'expérience.

*« Nous ne sommes pas déconnectés de leurs problématiques. C'est cette connaissance du terrain qui fait notre valeur ajoutée. »*

Malgré un contexte économique exigeant, Valérie Cauchi observe une dynamique positive : les entreprises déjà engagées poursuivent leurs démarches, de nouveaux industriels rejoignent les dispositifs d'accompagnement et les demandes liées aux bilans carbone ou aux démarches de labellisation continuent de progresser.

**Un enjeu devenu incontournable pour accompagner durablement la transformation, la performance et la pérennité de la filière.**



# GOUVERNER

## **S'ENGAGER — MUTUALISER ET DIFFUSER — POUR UN PILOTAGE EFFICIENT**

### **Gouverner, mutualiser et diffuser pour accompagner les transitions**

Face aux transformations environnementales, sociétales et technologiques, le CERIB poursuit le renforcement de ses démarches collectives et de ses engagements de long terme.

Recherche collaborative, responsabilité sociétale, biodiversité, adaptation climatique ou partage des connaissances : cet enjeu traduit la volonté du Centre d'inscrire ses actions dans une logique de pilotage durable, au service de la filière et des territoires.

# Gouverner, mutualiser — — et diffuser pour accompagner les transitions

## CTI CD

**En 2025, la centrale d'achat a poursuivi l'accompagnement des structures partenaires au-delà des marchés mutualisés existants.**

Les principales réalisations ont porté sur l'analyse des dépenses d'un centre afin d'identifier des leviers d'optimisation, l'accompagnement à la mise en place d'un accord-cadre pour de la fourniture et de la création d'un marché subséquent répondant à un besoin spécifique.

La centrale est également intervenue en appui sur plusieurs consultations d'équipements scientifiques, la rédaction et la relecture des dossiers de consultation.

**Ces accompagnements ont contribué à sécuriser les procédures et à renforcer les pratiques achats des structures concernées.**



## Biodiversité

**Le CERIB, un site industriel... et un réservoir de biodiversité**

Dans le cadre de sa démarche RSE, le CERIB a engagé un travail de fond autour de la préservation de la biodiversité sur son site d'Épernon.

Pour établir un état des lieux précis, le Centre s'est appuyé sur l'expertise d'Eure-et-Loir Nature (ELN28), association spécialisée dans l'étude et la protection de la faune et de la flore.

Pendant près d'un an, plusieurs campagnes d'observation ont permis d'identifier 223 espèces présentes sur le site, dont 156 espèces végétales et 53 espèces animales.

**Parmi les résultats marquants, le site du CERIB abrite plusieurs espèces patrimoniales ainsi qu'une présence particulièrement importante d'orchidées sauvages, devenues rares sur le territoire. Ces travaux constituent une première étape avant le déploiement d'actions destinées à préserver durablement la biodiversité du site.**



## Institut Carnot MECD

**Recherche et innovation pour un bâti résilient face au changement climatique**

Le CERIB poursuit son implication au sein de l'Institut Carnot MECD autour des enjeux d'adaptation du cadre bâti au changement climatique.

Dans la continuité du projet DIMILOT consacré aux phénomènes d'îlots de chaleur urbains, les travaux engagés dans DIMILOT 2 et RENHAUSS visent à développer des solutions constructives plus résilientes face aux épisodes climatiques extrêmes.

Les recherches portent notamment sur la compréhension des phénomènes de surchauffe urbaine, confort d'été, rénovation thermique du bâti ancien, performance hygrothermique des ouvrages.

**Le CERIB mobilise dans ces projets ses expertises en matériaux, physique du bâtiment et simulation thermique afin de contribuer au développement d'outils d'aide à la décision et de solutions adaptées aux enjeux climatiques futurs.**

## Label Engagé RSE

**Une première étape vers l'évaluation Engagé RSE**

En octobre, le CERIB a engagé une première évaluation à blanc selon le référentiel Engagé RSE porté par AFNOR Certification.

Fondé sur la norme ISO 26000, ce référentiel permet d'évaluer la maturité des organisations sur plusieurs dimensions : gouvernance, environnement, relations humaines, éthique, ancrage territorial ou encore innovation.

Réalisée sur trois journées, cette démarche a permis d'établir un état des lieux des pratiques RSE du Centre, valoriser les actions déjà engagées, identifier plusieurs axes de progrès et mobiliser les équipes autour d'une démarche commune.

**Cette étape constitue un socle de travail avant une future évaluation officielle du label Engagé RSE.**



# Une démarche RSE — — structurée pour agir durablement

En cohérence avec son Contrat d'Objectifs et de Performance 2024-2027, le CERIB poursuit le déploiement d'une démarche RSE ambitieuse et opérationnelle. Au-delà des obligations réglementaires, cette démarche constitue un véritable levier de pilotage pour accompagner les transitions environnementales, sociétales et économiques de la filière des produits préfabriqués en béton.



## Une vision globale, des actions concrètes

Le Bilan RSE 2025 témoigne de la volonté du CERIB d'agir à la fois sur ses propres impacts et sur son rôle d'accompagnement auprès des industriels.

Structurée autour de six axes prioritaires — Eau, Énergie, Biodiversité, Pilotage de la démarche, Parties prenantes et Ancrage territorial — cette feuille de route permet de conjuguer performance environnementale, responsabilité sociale et création de valeur pour la filière.

**Cette organisation s'inscrit dans une logique d'amélioration continue et contribue directement à 11 des 17 Objectifs de Développement Durable définis par les Nations Unies.**

## Une responsabilité qui s'incarne dans les activités du Centre

La démarche RSE du CERIB ne se limite pas à ses actions internes. Elle s'exprime également à travers ses missions fondamentales :

- investir dans la recherche et l'innovation pour préparer les solutions constructives de demain ;
- transférer les connaissances auprès des industriels ;
- développer des prestations techniques à forte valeur ajoutée au service de la performance et de la durabilité des ouvrages

## En 2025, cet engagement se traduit notamment par :

➤ **3,7M€** consacrés aux études et recherches

➤ **38 %** du budget de l'action collective dédiés à l'innovation

➤ **18,5M€** de ressources issues des prestations et conventions

➤ **200** collaborateurs mobilisés au service de la filière

## Bilan RSE 2025 : 6 axes pour agir

### EAU

Maîtriser les consommations et préserver la ressource

### BIODIVERSITÉ

Préserver et développer les écosystèmes

### PARTIES PRENANTES

Renforcer le dialogue et la coopération

### ÉNERGIE

Réduire les consommations et valoriser les déchets

### PILOTAGE

Diffuser la culture RSE au sein du Centre

### ANCRAGE TERRITORIAL

Développer les partenariats locaux et l'attractivité de la filière



## Des engagements qui prennent forme sur le terrain

Réduction des consommations d'eau et d'énergie, préservation de la biodiversité sur le site d'Épernon, développement des compétences, accompagnement des industriels dans leurs démarches de décarbonation, prévention-sécurité, économie circulaire ou encore dialogue avec les parties prenantes : le Bilan RSE 2025 illustre une démarche concrète, mesurable et tournée vers l'action.

**Au-delà des indicateurs, il reflète une conviction forte : accompagner la transformation durable de la filière nécessite d'agir simultanément sur les enjeux environnementaux, humains, économiques et territoriaux.**



# Partenaires — — et réseaux

## ➤ Technico-scientifiques



## ➤ Inter-Filière



## ➤ Environnement professionnel



## ➤ Clusters et Pôles de compétitivité



### CONVENTIONS ET AGRÈMENTS

Organisme certificateur pour les certifications NF-Qualif-IB  
 Organisme délivrant la certification « Origine France Garantie »  
 Bureau de normalisation sectoriel par délégation de l'AFNOR, agréé par le ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle, énergétique et numérique  
 Centre d'Essais au Feu agréé par le ministère de l'Intérieur

### CERTIFICATIONS ET NOTIFICATIONS

Certification du système de management de la qualité selon NF EN ISO 9001 pour les activités Études & Recherches, Formation et Métrologie  
 Organisme notifié par l'État pour le marquage CE des produits de construction  
 Organisme notifié par l'État pour la délivrance des agréments des dispositifs d'Assainissement Non Collectif  
 Organisme de Formation certifié Qualiopi (Actions de formation)

### ACCREDITATIONS

COFRAC selon NF EN ISO/CEI 17065 en Certification de produits et services (n°5-0002) (portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))  
 COFRAC selon NF EN ISO/CEI 17025 en Essais (n°1-0001) et Étalonnages (n°2-1019, 2-1132, 2-1161 et 2-1954) (portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))



1 rue des Longs Réages  
CS 10010 - 28233 ÉPERNON CEDEX  
Tél. : +33 (0)2 37 18 48 00  
[cerib@cerib.com](mailto:cerib@cerib.com)

[www.cerib.com](http://www.cerib.com)