

Editorial

Frédéric Gluzicki
Directeur de la publication

C'est là son moindre défaut

« Si le ciment ne présentait pas une empreinte carbone, le béton serait le meilleur matériau du monde. » Cette phrase, nous l'avons tous entendue au moins une fois. Le béton est durable, résistant, d'un coût plutôt modeste. Il constitue une ressource locale, non délocalisable et qui s'inscrit dans l'économie circulaire.

Mais il reste carboné.

Toute la filière est donc à l'œuvre pour faire baisser cette facture. La profession s'est fixée l'année 2050 pour atteindre la neutralité carbone. Le chemin à parcourir est encore long et les investissements à réaliser, abondants. Toutefois, les choses avancent à un bon rythme. Les offres cimentaires toujours moins carbonées enrichissent les catalogues, permettant de réaliser des bétons toujours mieux positionnés au plan environnemental. Les additions favorisent et facilitent aussi la démarche. Les acteurs en sont de plus en plus nombreux avec, quelquefois, des solutions très singulières...

Ce numéro 121 explore les possibilités offertes pour décarboner les bétons [lire p. 20]. Celles-ci sont plus que diversifiées, donnant à chacun une grande liberté pour formuler "le bon matériau pour le bon usage". Et surtout pour rendre au béton la place qu'il mérite, sans amalgame ou diabolisation [lire p. 18]. Le béton n'est pas vert et c'est là son moindre défaut. Mais il tend à le devenir...

Photos de couverture ©ACPresse
et du sommaire : ©ACPresse, Neocem,
Creus Concrete Solutions, Blaise Adilon.



p. 16 – Retour sur l'année 2025 qui marque le 25^e anniversaire d'Ecocem.



p. 22 – La décarbonation des bétons passe en premier lieu par une réduction du taux de clinker dans les ciments...

Au sommaire du N°121

► L'essentiel

- 6-8 Actualités, En bref, Nominations, Rendez-vous.
- 10 Forum, Insolite, Médiathèque, Ours.
- 12 Indicateurs économiques.

► Acteurs

- 16 Ecocem. « *Nous voulons devenir un joueur cimentier international* ».
L'année 2025 marque le 25^e anniversaire de l'existence d'Ecocem. Conor O'Riain, son directeur général, revient avec nous sur le chemin parcouru et lève le voile sur les routes qui seront suivies demain...
- 18 SNBPE. « *Le béton n'est pas la construction !* ».
Dans la sphère grand public, le béton continue à être malmené car, pour certains, il est de bon ton d'en dénoncer les méfaits, par amalgame. Le SNBPE s'insurge contre cette situation injuste.

SPÉCIAL
BAS
CARBONE

► Page 20 – En couverture

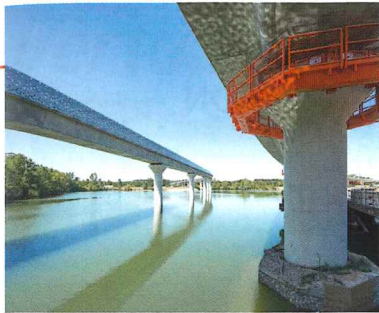
Bétons et décarbonation.

Décarbonation. Le mot est sur toutes les lèvres. Il fait la pluie et le beau temps du secteur du béton. Les cimentiers transforment leurs offres de produits. Les bétonniers affûtent leurs formulations. De nouveaux entrants arrivent avec des solutions alternatives parfois surprenantes. Mais tous œuvrent à une finalité commune : réduire la facture carbone des bétons.

33 ► Techniques & Architecture

Métro de Toulouse. Le tunnel décarboné de la Ville rose.

Avec la construction de sa 3^e ligne de métro, Toulouse est en effervescence. Le projet est vaste et cache quelques pépites, comme l'emploi d'un béton très bas carbone.



p. 33 – Depuis fin 2022, la ville de Toulouse est en effervescence. Le projet de construction de la ligne C du métro est en cours.



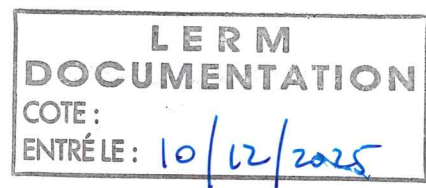
p. 46 – Les adjuvants s'imposent comme des composants essentiels et incontournables des bétons modernes.



p. 49 – Les centrales à béton sont omniprésentes dans le monde de la construction.



p. 66 – À Sainte-Marie Lyon, l'architecte Georges Adilon a réalisé des bâtiments qui respectent l'histoire du site, tout en intégrant des éléments contemporains.



36 ► En région

Les actualités "béton" de nos régions avec un focus sur les régions Ile-de-France, Hauts-de-France et Centre – Val de Loire.

42 ► A la loupe

Outils de production

42 Progress Group. A2C offre un écrin à sa Dalle BB.

En partenariat avec Progress Group, l'industriel du béton A2C Préfa a équipé son usine d'un carrousel dédié à la production de sa Dalle BB.

44 CSTB. Des bétons comme à la maison. Pour évaluer les systèmes constructifs, le CSTB se doit de produire des bétons. A la découverte exclusive de l'activité "béton" du laboratoire...

Zoom sur...

46 Adjuvants. A la recherche de nouvelles frontières.

Pour continuer de soutenir l'essor des bétons à plus faible impact carbone, les adjuvantiéristes ne cessent de développer de nouvelles solutions, qui enrichissent la "boîte à outils" des industriels.

49 Des centrales à béton au plus près des besoins. BPE, préfabrication ou sur chantier, les centrales à béton sont omniprésentes dans la construction. Et nombreux sont les intervenants qui proposent ces équipements.

61 ► Laboratoire de la matière

Les effets du gel/dégel sur les bétons.

Les ouvrages en béton soumis à des ambiances hivernales rigoureuses peuvent subir des désordres en relation avec les cycles répétés de gel/dégel. Lerm Setec en explique les mécanismes.

► Fondamentaux

Juridique

63 Ce que tout employeur doit savoir sur la faute grave.

La faute grave est définie par la jurisprudence comme la faute qui rend impossible le maintien du salarié dans l'entreprise, même pendant la durée du préavis.

Prévention

64 Maison Bleue voit la RSE en vert.

Implanté en Vendée, Maison Bleue est en pointe dans les démarches RSE et environnementales.

66 ► Béton d'Antan

Georges Adilon. L'art de la lumière et du béton.

Artiste peintre et plasticien, Georges Adilon a su fusionner peinture et architecture. Une pratique tout à fait singulière dans le paysage culturel français.

10 - Ours, partenaires, annonceurs
11 - Bulletin d'abonnement



ACPresse.fr

Retrouvez des compléments d'information pour les différents articles et d'autres contenus sur notre site www.acpresse.fr