PRESCRIPTION BETON
N°77 - Mai 2025

Bétons biosourcés : bâtir autrement et durablement

Les murs en béton de bois porteurs font école !

Les mortiers de réparation vers des solutions moins carbonées

Le L.A.B., le fruit de l'intelligence collective

« Dans nos choix, l'impact environnemental est déterminant »

CAYOLA MEDIAS

ecocem

ecocemglobal.com/fr/

Ecocem,
Présent et intervenant à la
Journée Expertise Construction
2025 du CERIB

Décarbonez vos projets avec nos ciments bas carbone

Ecocem vous accompagne dans vos projets de construction les plus ambitieux.

- Réduction drastique de l'empreinte carbone :
  jusqu'à -70% avec ACT, nouvelle technologie de ciment bas carbone
- Anticiper les seuils de la **RE2020** sans compromis sur la qualité
- Même performance, même application, **impact environnemental transformé**
- Maintien de **vos pratiques de mise en œuvre habituelles**

Depuis 25 ans, Ecocem développe des **technologies de ciment bas carbone innovantes** qui allient **performance technique et respect de l'environnement.**

Nous avons la technologie.
Ensemble, nous pouvons changer l'avenir de la construction.

CAYOLAMEDIAS
CONSTRUCTEURS DE NOTORIÉTÉ

Président
David Oudjani
direction@cayola-medias.com

PRESCRIPTION BETON

CONSTRUCTIONCAYOLA.COM

Siège social : 101 rue Pereire
78100 Saint-Germain-en-Laye - France
Tél : +33 (0)1 30 08 14 14 - Fax : +33 (0)1 30 08 14 15
direction@cayola-medias.com
www.constructioncayola.com

Prescription Béton est édité par la SARL
Les éditions de la Construction au capital
de 30 000 €

101 rue Pereire – 78100 Saint-Germain-en-Laye
Membre de la coopérative
de la presse périodique
direction@cayola-medias.com
Directeur de la publication : David Oudjani

RÉDACTION
c.raynaud@cayola-medias.com
Directeur de la rédaction : David Oudjani
Rédactrice en chef : Christine Raynaud

PUBLICITÉ :
p. atanazio@cayola-medias.com

MAQUETTE :
s.pinotie@cayola-medias.com

IMPRESSION
Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot,
BP 60524, ZAC de Mercières,
60205 Compiègne Cedex

ABONNEMENTS
s.mariette@cayola-medias.com
Tél : 01 30 08 14 13
www.constructioncayola.com

PARTENARIATS
Partenariat@cayola-medias.com

Ce magazine est imprimé sur du papier
à base de fibres
de bois en provenance de forêts certifiées.
N°ISNN 2967-3798 - Dépôt légal à parution.
Toute représentation ou reproduction intégrale
ou partielle par quelque procédé que ce soit,
faite sans le consentement de l'auteur ou de
l'éditeur est illicite (article L 122 - 4 et L 122
- 5 du code de la propriété intellectuelle).
Crédits photos : tous droits réservés

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVER-TURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLÉES EUTROPHISATION PTOT	Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t	Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t

PEFC
10-31-1668

Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

www.pefc-france.org

SOMMAIRE

4 C'est beau

Les indicateurs
6 Data center
8 L'horizon s'éclaircit pour le Bâtiment

Horizons
10 Titan, acte 1 pour l'Act d'Ecocem
12 Anvers : les 8 caissons en béton de 60 000 T prêts à être remorqués sur 100 km

Focus
14 Philippe Lamarque : « Le béton de chanvre est un matériau sain, résilient, et low tech»

Innos
18 Innos

Info 4.0
20 « La transformation digitale est vitale »

Parole de
24 Officina : « Dans nos choix, l'impact environnemental est déterminant »

Les coulisses du labo
26 Le L.A.B., le fruit de l'intelligence collective

L'ADN du béton
28 Les mortiers de réparation vers des solutions moins carbonées

Du côté des matériels
32 Pompes à béton : une technologie incontournable
34 Pour un transport du béton décarboné

En chantiers
38 Les murs en béton de bois font école
41 Des bâtiments en matériaux biosourcés pour réduire l'impact carbone
42 Béton et matériaux biosourcés, un mariage réussi !

Valoriser
46 Une montée en puissance de la collecte des déchets de chantier

Matière d'art
48 Frédérick Gautier, le céramiste du béton