



**Dossier spécial  
Intermat 2024**

# La chasse au carbone est lancée !



### Enquête

**Matériaux biosourcés :  
ces projets boostés par  
France 2030**



### Recyclage

**Tomra & NPP : unies pour le  
meilleur... et par l'IA !**



### Matériaux

**La couleur bas carbone  
trace sa voie**



**RME**  
VENTE ET LOCATION

**RME** vous propose une gamme complète  
de scalpeurs, cribles et concasseurs  
Diesel électrique ou full hybride



RME : RUE JEAN JAURÈS 60 600 FITZ JAMES  
MAGASIN : 02.50.64.01.76  
COMMERCIAL : 06.71.72.96.32

[www.rme-solutions.com](http://www.rme-solutions.com)

Présidente et directrice générale :  
Emeline Santerre  
direction@cayola-medias.com



CONSTRUCTIONCAYOLA.COM

Mat Environnement est édité par les  
Éditions du Développement Durable  
Standard : 01 30 081414 - Fax : 01 30 08 14 15  
Directrice de la publication : Emeline Santerre

**RÉDACTION**

mat-environnement@cayola-medias.com  
Directrice de la rédaction : Emeline Santerre  
Ont collaboré à ce numéro :  
Barbara Boissard,  
Kevin Champeau,  
Benoît Crépin,

**PUBLICITÉ**

p.atanzio@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  
170 € (Tarif France) pour 6 n°/an  
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES  
Tél : 01 30 08 14 13  
www.constructioncayola.com



N° 121 - Avril 2024 - 20 €

Ce magazine est imprimé sur du papier  
à base de fibres de bois en provenance  
de forêts certifiées.

N°ISSN 1959-2590 / 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).

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE	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



**14**



**18**



**24**

## SOMMAIRE

### N° 121

#### 5 Actualités

11 Indices

#### 14 Enquête

14 Matériaux biosourcés :  
ces projets boosters par France 2030

#### 18 Recyclage

18 Tomra & NPP : unies pour le meilleur... et par l'IA !

#### 24 Dossier spécial Intermat

26 Innovations matériel : Bienvenue dans l'ère électrique !

30 Innovation matériau : Betolar chasse le carbone  
du béton grâce à sa solution Geoprime

33 Innovation recyclage : Ermont TSX Highway  
- sur l'autoroute de la décarbonation



36



40



46



PLUS D'INFO SUR  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



NOUS ÉCRIRE  
[mat-environnement@grupe-cayola.com](mailto:mat-environnement@grupe-cayola.com)



VOUS SOUHAITEZ  
VOUS ABONNER ?  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



[construction.cayola](https://www.facebook.com/construction.cayola)



[construction.cay](https://twitter.com/construction.cay)



[cayola-medias](https://www.linkedin.com/company/cayola-medias)

## 36 Valorisation

36 Les déchets en proie au nouveau prédateur de Gillard : Krokko

## 40 Matériel

40 Matériel de tonte Husqvarna : une palette de nouveautés zéro contraintes... et zéro déchet !  
40 Synerpod : un module tout-en-un pour accélérer la rénovation énergétique des logements

## 46 Matériaux

46 Routes, construction - La couleur bas carbone trace sa voie