

# mat

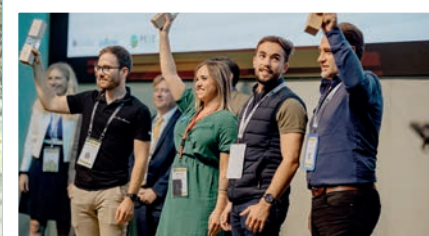
ENVIRONNEMENT  
matériels&matériaux

## Forêts et espaces verts : les tronçonneuses à batterie sortent du bois



### Matériels

Mini-pelles :  
couteau suisse  
des paysagistes



### Salon

Pollutec Innovation Awards  
2023, activateur de transition  
écologique

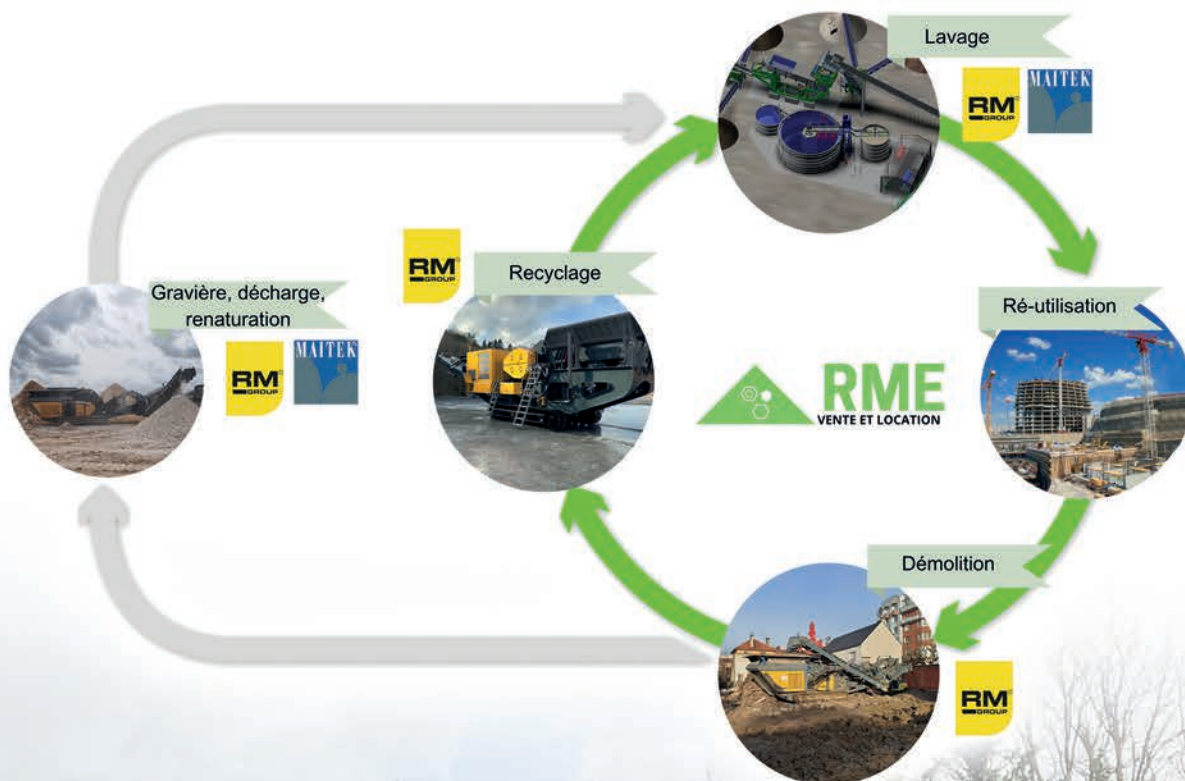


### Matériaux

Végétalisation  
des toitures  
et façades



## Comment RME permet votre intégration dans un cercle **vertueux du recyclage**



**Une gamme de machines pour réussir votre transition**



**Découvrez la gamme hybride Rubble Master**

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 :  
Florence Cayola  
Directeur général adjoint :  
Christophe Brillouet

direction@groupe-cayola.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 : Florence Wattel

#### RÉDACTION

mat-environnement@groupe-cayola.com  
Directrice de la rédaction : Florence Cayola  
Ont collaboré à ce numéro :  
Barbara Boissard,  
Kevin Champeau,  
Benoît Crépin,  
Rémi Philippinon

#### PUBLICITÉ

pub@groupe-cayola.com  
MAQUETTE  
studio@groupe-cayola.com

#### IMPRESSION

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

#### ABONNEMENTS

abonnement.diffusion@groupe-cayola.com  
160 € (Tarif France) pour 6 n°/an  
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES  
Tél : 01 30 08 14 13  
www.constructioncayola.com



N° 118 - Novembre 2023 - 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



Certifié PEFC

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

pefc-france.org



## SOMMAIRE

### N° 118

#### Actus 5

#### Enquête 14

Les tronçonneuses à batterie sortent du bois

#### Recyclage 20

Plaquettes forestières, un atout économique  
et écologique

#### Valorisation 24

Un gaz renouvelable et bas-carbone  
à partir de déchets organiques



34



38



46




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




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

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

### Matériel 28

- Mini-pelles, le couteau suisse des paysagistes  
- Avec son We Show 71, Sennebogen nous a fait voir la vie en vert

### Pollutec 38

Pollutec Innovation Awards 2023, trois lauréats au service de la transition écologique

### Matériaux 46

Végétalisation des toitures et façades : enjeu majeur des villes de demain