

# mat

ENVIRONNEMENT  
matériels&matériaux



**Éolien flottant**

# Un vent d'innovation souffle sur l'éolien offshore



**Recyclage**

La Sicile recycle en circuit court



**Qualité de l'air intérieur**

VTI poursuit son combat contre la pollution des habitats



**Nouveautés**

Magni TH se lance dans l'entretien paysager

**PALFINGER**



*Vidéo de  
présentation*



## MULTIBENNES

Aussi facile à manipuler que polyvalente, la nouvelle gamme de multibennes PALFINGER ST bénéficie d'améliorations judicieuses en termes de facilité d'utilisation, de sécurité et de confort d'exploitation.



## NACELLES ÉLÉVATRICES

PALFINGER est le seul fabricant à proposer une gamme de nacelles élévatrices comprise entre 13 et 102.5 m de hauteur de travail, en version non isolée et isolée, pour châssis pesant entre 3,2 et 60 tonnes.

Les nacelles élévatrices PALFINGER proposent des solutions de levage très innovantes et au plus haut niveau technologique. Elles sont reconnues pour leur fiabilité et leur qualité haut de gamme.

**PALFINGER.FR**



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 :  
Kevin Champeau, Benoît Crépin,  
Julia Tortorici, Barbara Boisnard

#### 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  
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES  
Tél : 01 30 08 14 13  
www.constructioncayola.com



N° 124 - Oct/Nov. 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



Certifié PEFC

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

10-31-1668

www.pefc-france.org



14



20



26

## SOMMAIRE

### N° 124

#### 5 Actualités

- 10 Indices
- 12 Question à Hervé De Maistre, président directeur général de Valobat

#### 14 Enquete

- 14 Éolien flottant - Un vent d'innovation souffle sur l'éolien offshore

#### 20 Valorisation

- 20 Grand entretien - Thibault Tallieu : « Chez EODev, nous voulons changer le paradigme en matière de production et de stockage d'énergie hors réseau »
- 24 Focus - Kind of Blue, une startup qui rêve d'associer recyclage du verre et traitement de l'eau

#### 26 Recyclage

- 26 La Sicile recycle en circuit court
- 30 CNS Brain Pellenc ST booste ses machines à l'IA pour gagner en précision



31



34



44

### 31 Dépollution

31 Qualité de l'air intérieur - VTI poursuit son combat contre la pollution des habitats grâce à la ventilation

### 34 Matériel

- 34 Gestion intelligente des déchets - Waste Vision à la conquête du marché français
- 37 Décrypt'tech - NMC, NCA, cellules plates, sans baguettes... Plongée au coeur des batteries lithium-ion
- 40 Nouveautés - Magni TH se lance dans l'entretien paysager avec le Magni Log Cutter
- 42 Nouveautés - Ortec inaugure sa première station de recharge ultra-rapide dans le Maine-et-Loire

### 44 Matériaux

- 44 Alternatives aux plastiques - Materi'Act associe plastiques recyclés et matériaux biosourcés pour décarboner l'industrie automobile
- 47 Enercool dévoile sa nouvelle peinture anti chaleur à base de coquilles d'oeufs
- 48 Construction bois - Stora Enso sort le grand jeu pour son nouveau siège social

 PLUS D'INFO SUR <a href="http://www.constructioncayola.com">www.constructioncayola.com</a>	 NOUS ÉCRIRE <a href="mailto:mat-environnement@groupe-cayola.com">mat-environnement@groupe-cayola.com</a>
 VOUS SOUHAITEZ VOUS ABONNER ? <a href="http://www.constructioncayola.com">www.constructioncayola.com</a>	 construction.cayola  construction.cay  cayola-medias