

# mat

ENVIRONNEMENT  
matériels&matériaux



## RecycPro

Matériels de recyclage



# BARFORD

**LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT.**

BROYEURS | CRIBLES | TABLES DE TRI | CONCASSEURS  
MATÉRIELS DE TRAITEMENT DES DÉCHETS :

**NOUS AVONS LA SOLUTION.**



CRIBLAGE



TRI



BROYAGE



CONCASSAGE



[WWW.RECYC-PRO.FR](http://WWW.RECYC-PRO.FR)



LE SALON  
DES SOLUTIONS  
ENVIRONNEMENTALES  
ET ÉNERGÉTIQUES

10>13 OCT  
**2023**

LYON  
EUREXPO  
FRANCE

**pollutec**  
ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



Built by  
**RX** In the business of  
building businesses

[POLLUTEC.COM](https://www.pollutec.com)



En association avec



MAGAZINES, JOURNAUX, CARNETS, ENVELOPPES...

## TOUT SAVOIR POUR NE PAS SE TROMPER DANS LE TRI DES PAPIERS

Vous êtes le premier acteur du recyclage grâce à votre geste de tri des papiers.  
Tout savoir pour ne pas se tromper.

### 1. TOUS LES PAPIERS DU QUOTIDIEN SE RECYCLENT

Feuilles de papier, enveloppes, cahiers, journaux, magazines... sont parfaitement recyclables. Même avec des agrafes, spirales ou avec des éléments en plastique... Lors du recyclage, le papier est traité en plusieurs étapes de nettoyage et filtrage qui les éliminent.



### 2. ATTENTION, IL EXISTE DES FAUX-AMIS

Certains papiers portent le nom de papier mais ne se recyclent pas. Par exemple tous les papiers d'hygiène ou certains papiers cadeaux qui sont en plastique. D'autres « papiers » comme le papier photo ou le papier peint ont des traitements (plastification, résistance à la lumière, colle...) qui altèrent leur capacité de recyclage. Ils sont donc destinés au bac des ordures ménagères.



### 3. LES CONSIGNES DE TRI PEUVENT VARIER SELON LES COMMUNES

Vous l'aurez peut-être remarqué, on ne trie pas de la même façon partout en France, parfois tous les emballages et les papiers vont dans le même bac, parfois il faut les séparer. Peu importe le dispositif de collecte de nos papiers, ils sont traités pour être recyclés.



Pour bien trier, téléchargez  
l'appli Guide du tri  
ou rendez-vous sur le site  
[triercestdonner.fr](http://triercestdonner.fr)



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 Boisnard,  
Kevin Champeau,  
Benoît Crépin,  
Rémi Philipponnat

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



**N° 117 - Septembre/Octobre 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	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



**Certifié PEFC**

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

10-31-1668

pefc-france.org



15



26



38



## SOMMAIRE N° 117

### Actus 6

### Marché 15

Le sable, bientôt une ressource  
en voie de disparition ?

### Enquête 20

Réseaux d'eau potable et d'assainissement :  
des instruments à la mesure des enjeux

### Recyclage 26

Hensel Recycling : alchimiste du XXIe siècle

### Valorisation 30

AKTID révolutionne les centres  
de tri de déchets

### Dépollution 34

Avec la filtration dynamique,  
Nereus allie écologie et économies

### Matériel 38

Changer de paradigme : l'ingrédient  
indispensable d'une transition écologique  
réussie

### Matériaux 46

Stonegom, le revêtement de sol de demain

