

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



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



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



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

