



# Recyclage des matières plastiques : Enjeux et Défis

Concertation préalable – projet EASTMAN

**Olivier Vilcot – Directeur Général du SRP**

Saint Jean de Folleville 6 Octobre 2022



[www.srprecycle.com](http://www.srprecycle.com)

Syndicat national des Régénérateurs de matières Plastiques

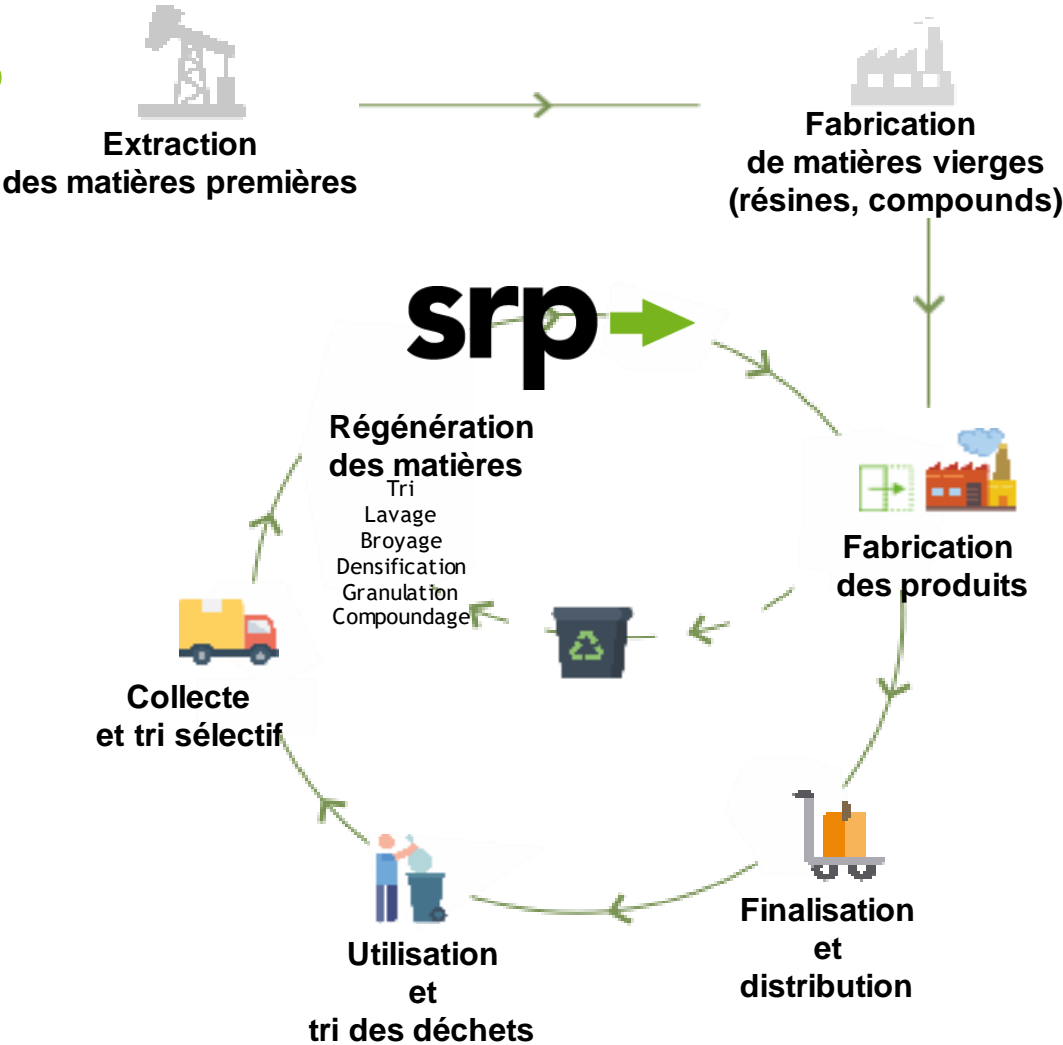
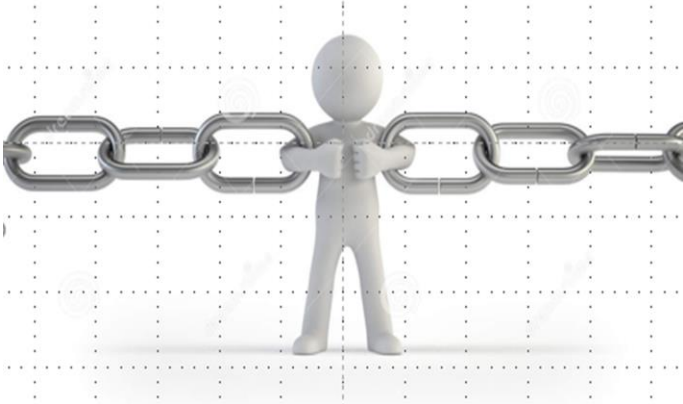






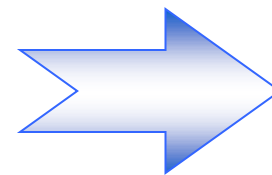
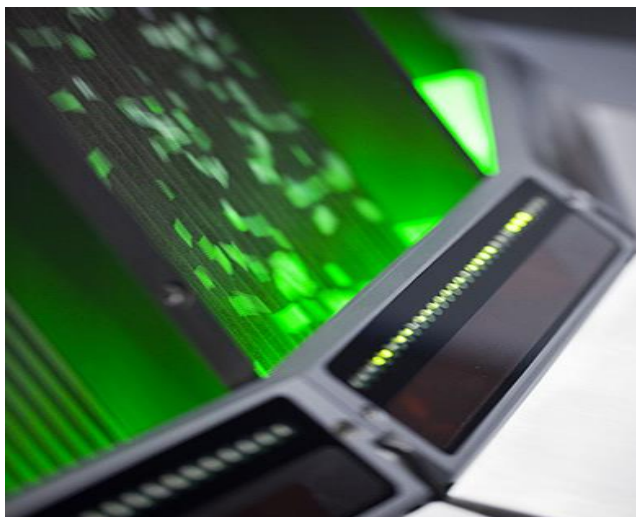
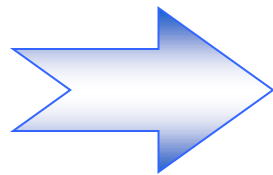


# Position du SRP dans la filière du recyclage des déchets plastiques





# Un REGENERATEUR c'est quoi ?



# Le SRP en quelques chiffres :



- **Création en 1974**
- **26 membres actifs en recyclage mécanique**
- **12 membres associés dont Sidel**
- **38 sites de production en France**
- **1600 ETP**
- **640 000 tonnes de déchets recyclés en 2021**
- **540 000 tonnes de MPR produites en 2021**
- **> 1 000 000 T CO2 eq évitées**

# Quelques chiffres sur le recyclage du PET

- **9 usines de recyclage de PET en France**
- **dont 6 usines qui fabriquent du Rpet**
- **de qualité alimentaire**
  
- **210 000 tonnes de Rpet fabriqué en 2021**



<https://www.srprecycle.com/donnees-statistiques>

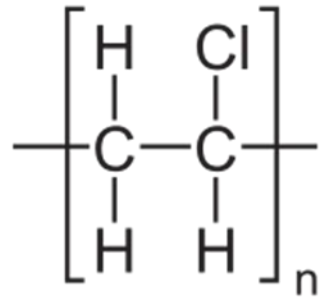


# Le SRP : un acteur essentiel dans le développement durable

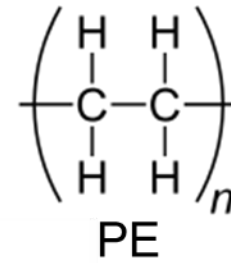
## Circularité et décarbonation

- **Des performances environnementales prouvées** (en 2021, avec les MPR produites par nos adhérents, **nos clients ont économisé plus d' 1 Million de tonnes CO2 eq.**) <https://www.srprecycle.com/icv-des-mpr>
- **Des acteurs responsables** : certification des sites (ISO 14 001, Eucerplast, CSTB...)
- **Une industrie génératrice d'emplois** non délocalisables (1 ETP pour 400 tonnes de déchets triés en vue du recyclage)

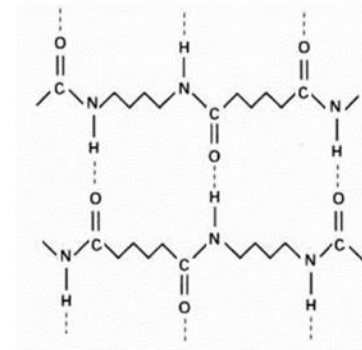
# Les enjeux et défis



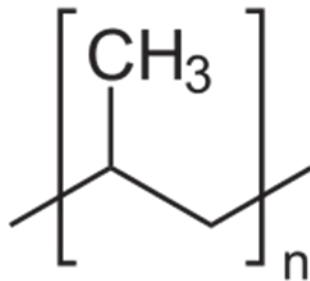
PVC



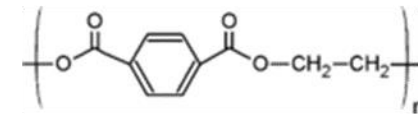
PE



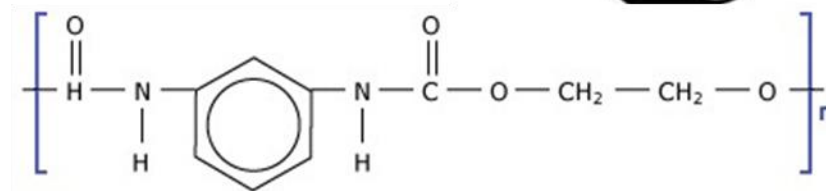
PA



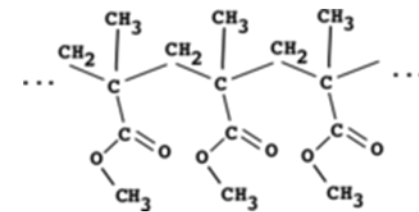
PP



PET



PUR



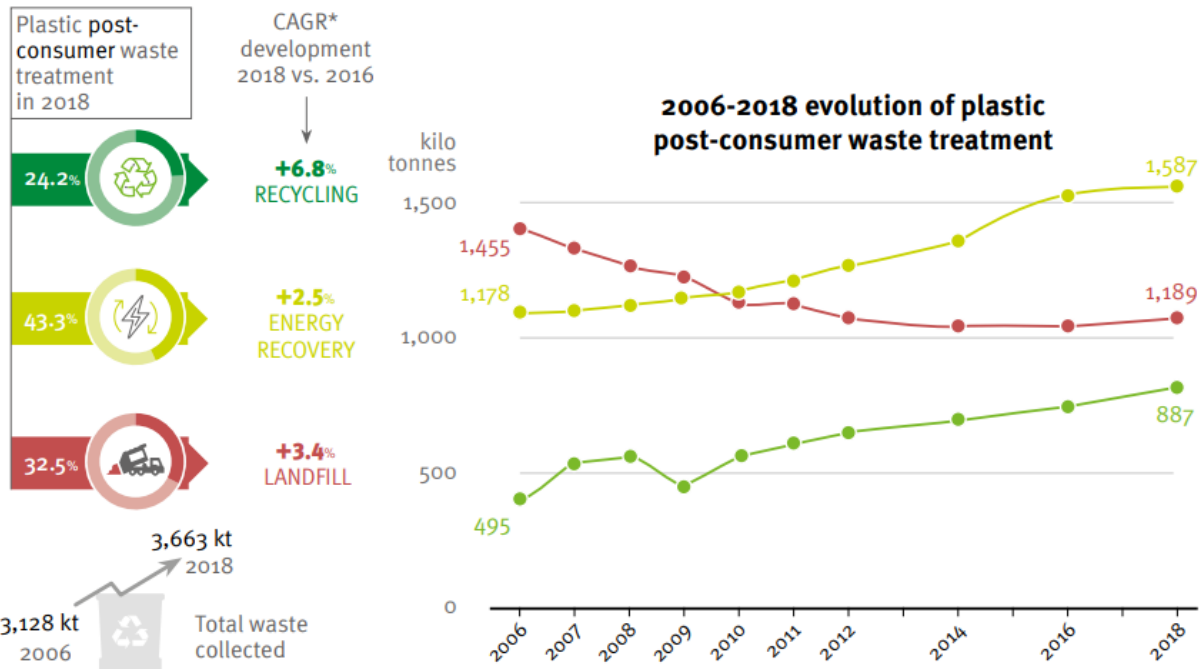
PMMA

# COLLECTE

## PLASTIC WASTE TREATMENT IN FRANCE

In 2018, 3.6 million tonnes of plastic post-consumer waste were collected through official schemes in order to be treated. From 2006 to 2018, the volumes for recycling increased by 79%, energy recovery increased by 35% and landfill decreased by 18%.

\*CAGR: Compound Annual Growth Rate is the mean annual growth rate over a specific period of time

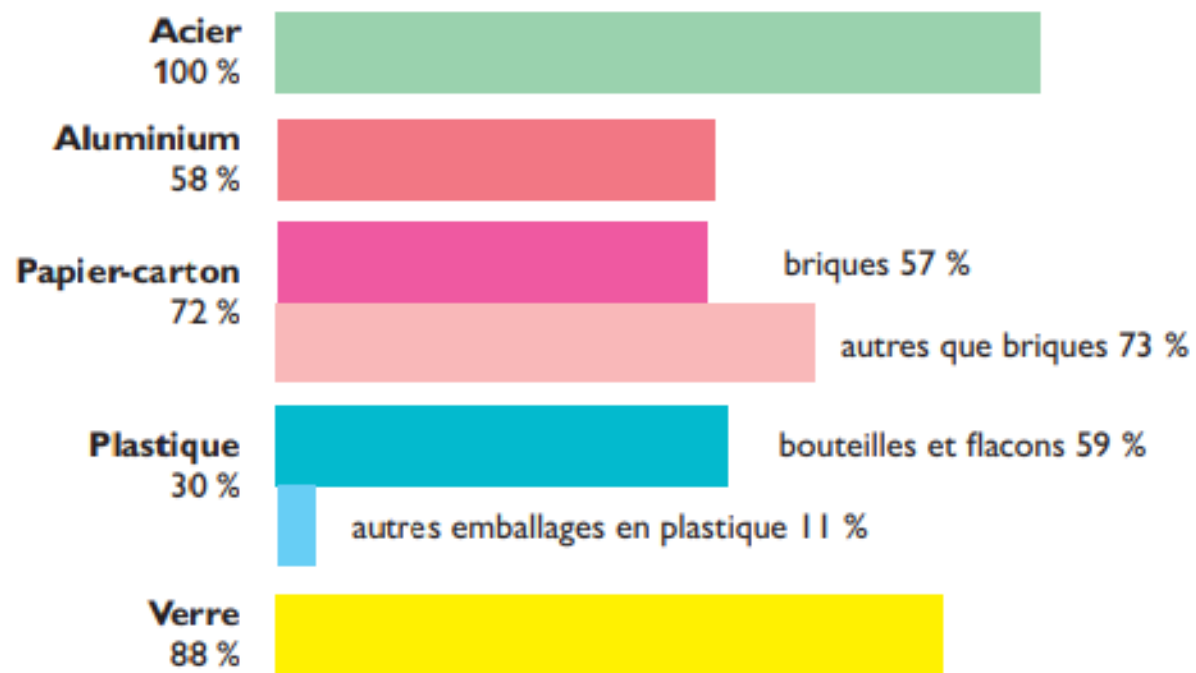


Seulement 25%  
des déchets  
plastiques sont  
envoyés vers la  
filière de recyclage



# Taux de collecte des emballages

## Taux de recyclage par matériau



59% d'emballages  
plastiques collectés  
après 30 ans de  
collecte sélective

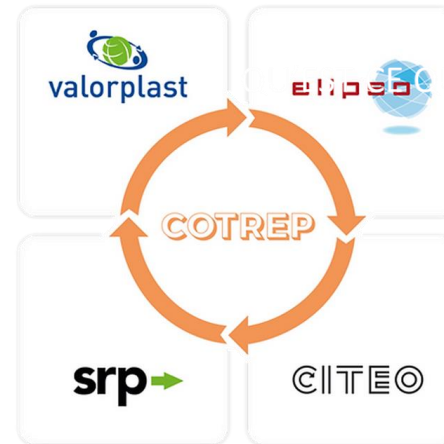
source Citeo –  
rapport annuel 2021-2022

# Recyclabilité



Eco-conception  
COTREP

Bonus – Malus CITEO



UN PRODUIT RECYCLABLE ?

# Taux d'incorporation des MPR



Qualité : certification NF MPR 558



Prix du PET vierge  
- Pétrole



Règlementations

- Loi Agec
- Directive emballages EU







# Les différentes méthodes de recyclage

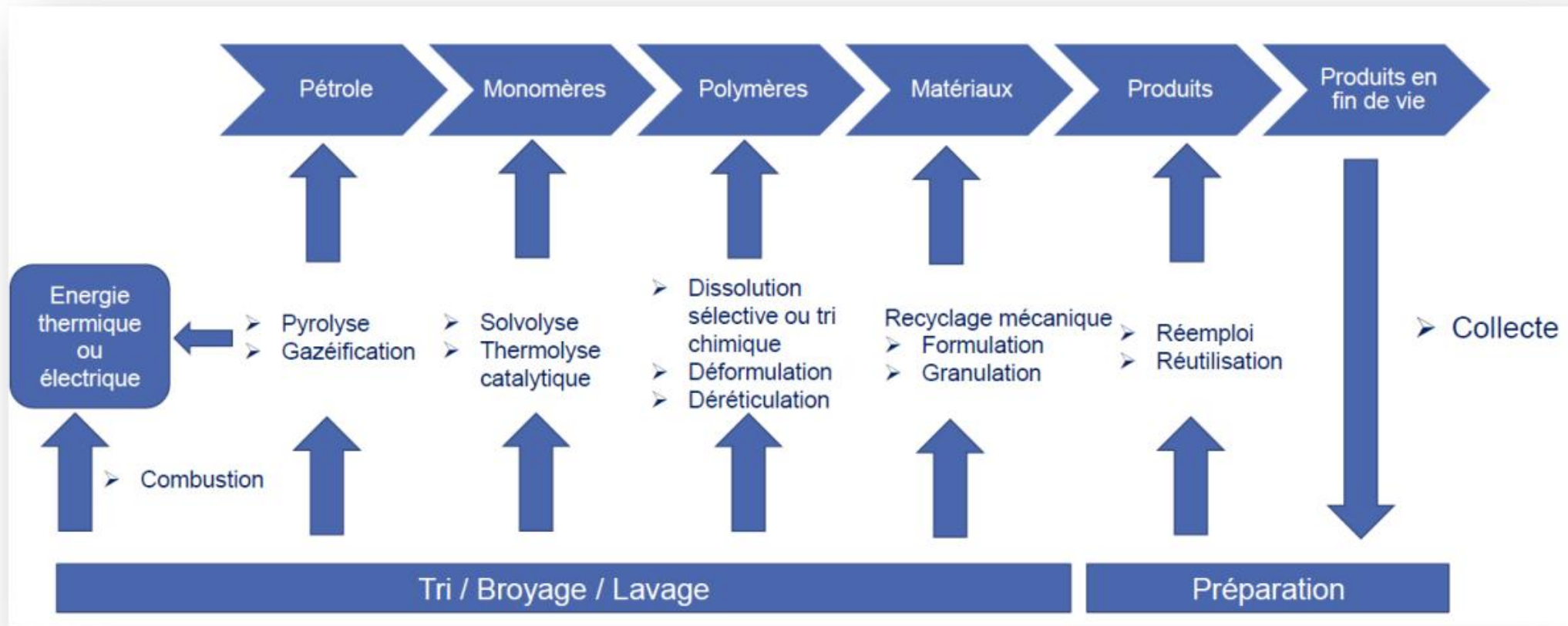


Schéma de Recyclage des plastiques – Source : 2ACR



Merci de votre attention



LE PET EST UN MATERIAU FANTASTIQUE

Syndicat national des Régénérateurs de matières Plastiques



# Annexes

## STATISTIQUES 2021

 TABLEAU n° 1 APPROVISIONNEMENTS  
 "Tonnages de déchets entrants pour votre production de MPR (en tonnes)"

POLYMERES	SECTEURS DONT LES DECHETS SONT ISSUS															TOTAL	
	MENAGES				ACTIVITES ECONOMIQUES								TERTIAIRE				
	Emballages	DEEE	VHU		Emballage	Auto	E&E	Construction	thermoformage, injecteurs	CONSTRUCTION	AGRICULTURE	Commerce	Médical	Sports Loisirs			
<b>Thermoplastiques (en tonnes)</b>																	
PEBD	Origine : France															62915	
	Origine : UE															25125	
	Origine : hors UE															0	
PEHD	Origine : France															48390	
	Origine : UE															8414	
	Origine : hors UE															269	
PP	Origine : France															83557	
	Origine : UE															29188	
	Origine : hors UE															803	
PS	Origine : France															19372	
	Origine : UE															11539	
	Origine : hors UE															24	
PVC	Origine : France															52079	
	Origine : UE															12188	
	Origine : hors UE															4261	
PET CLAIR	Origine : France															168003	
	Origine : UE															41482	
	Origine : hors UE															12279	
PET FONCE & BARQUETTES	Origine : France															29913	
	Origine : UE															8373	
	Origine : hors UE															551	
<b>Autres thermoplastiques*</b>																	
Divers (ABS, ...)	Origine : France															10064	
	Origine : UE															1052	
	Origine : hors UE															212	
<b>Thermodurcissables (en tonnes)</b>																	
<b>TOTAL déchets entrants</b>		349192	28874	14632	8000	48315	29131	10353	54112	2632	25720	18619	30284	8588	1600	0	630052

## STATISTIQUES 2021

## TABLEAU n° 2 PRODUCTION

POLYMERES		SECTEURS INDUSTRIELS CLIENTS										
		EMBALLAGE	AUTO	E&E	MEDICAL	SPORTS LOISIRS	HABILLEMENT	COMPOUNDEUR	CONSTRUCTION	AGRICULTURE	Vente aux confrères du SRP	TOTAL
<b>Thermoplastiques (en tonnes)</b>												
R-PEBD	Agri											7513
	Granulés											56099
R-PEHD	Paillettes											9684
	Granulés											44505
R-PP	Paillettes											13472
	Granulés											97229
R-PS	Indutriel											10445
	Paillettes											2895
R-PVC	Rigide											72705
R-PET Paillettes	Clair											58708
	Foncé											26588
R-PET Granulés	Clair											123958
	Foncé											0
<b>Autres thermoplastiques</b>												
R-PSE												0
Divers (ABS, ...)												12856
<b>Thermodurcissables (en tonnes)</b>												
<b>TOTAL de MPR</b>		228124	66286	6664	619	11344	9311	16878	155206	7847	34379	536657

# Un certificat pour les économies carbone

**srp** → **LOGO REGENERATEUR**

**CERTIFICAT d'ECONOMIE CARBONE**

N° \_\_\_\_\_  
(Millésime / code régénérateur / code MPR / n° d'ordre)

Je soussigné (Nom / Prénom / Qualité) \_\_\_\_\_

Représentant la société \_\_\_\_\_ membre du SRP,  
certifie avoir vendu à la société \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ tonnes de matière première de recyclage (MPR) R-| \_\_\_\_\_  
ce qui lui permet de réduire l'empreinte carbone des produits qu'elle fabrique  
en utilisant ces MPR en substitution de résine vierge  
de : \_\_\_\_\_ tonnes de CO2 eq\*

Référence bordereau d'expédition :

Date / Tampon Régénérateur \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

**\*Nota :**

- Cette valeur est calculée en supposant qu'un kg de MPR remplace un kg de résine vierge. Elle ne préjuge pas du **taux réel de substitution** retenu par le plasturgiste utilisateur de la dite MPR.
- Elle est calculée en prenant en compte les valeurs de l'indicateur « Réchauffement climatique exprimé en kg CO2 eq /kg » issues respectivement de la base « IMPACTS » pour les résines vierges et des éco-profilés des MPR publiés par le SRP (Cf. site SRP).
  - La base « IMPACTS » est gérée par l'ADEME (Version 2.01 du 24 07 2020)
  - Les éco-profilés des MPR sont extraits de l'étude « ICV des MPR » qui a fait l'objet d'une revue critique par quatre experts indépendants. (Cf. site SRP). **L'ADEME et le SRP sont copropriétaires des résultats de cette étude.**

SRP- Syndicat national des Régénérateurs de matières Plastiques  
6, rue de Constantinople - 75008 PARIS - Tél : +33 6 72 29 93 39  
[www.srpecycle.com](http://www.srpecycle.com)

**LES ENTREPRISES PEUVENT  
QUANTIFIER ET JUSTIFIER  
DES ÉCONOMIES CARBONE  
RÉALISÉES DANS LEUR CHOIX  
D'ÉCOCONCEPTION**

**ET/OU LES VALORISER  
DANS LEUR RAPPORT RSE**

[www.srpecycle.com/icv-des-mpr](http://www.srpecycle.com/icv-des-mpr)





# La Marque de qualité NF MPR 558

- ▶ Répondre aux problèmes soulevés par la FREC et notamment garantir un niveau de qualité suffisant pour les transformateurs
- ▶ Valoriser la qualité des résines recyclées (MPR) à travers une marque de certification reconnue, pour en augmenter l'utilisation en substitution totale ou partielle des résines vierges
- ▶ Valoriser les pratiques et le professionnalisme des industriels produisant des MPR plastiques
- ▶ Renforcer la confiance et la fidélité de nos clients
- ▶ **Une première en Europe : une certification unique**
  - ▶ Des caractéristiques techniques
  - ▶ De la traçabilité depuis l'origine des déchets
  - ▶ Des performances environnementales



# Répartition Sectorielle des MPR produites

