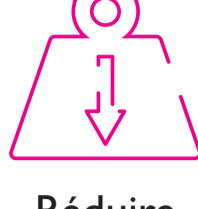


VERS 100 % D'EMBALLAGES MÉNAGERS EN PLASTIQUE RECYCLABLES

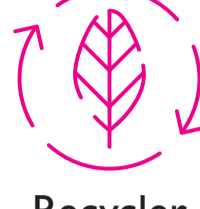
3 mots d'ordre pour réduire l'impact des emballages sur la planète et préserver la biodiversité



Réduire



Réemployer



Recycler

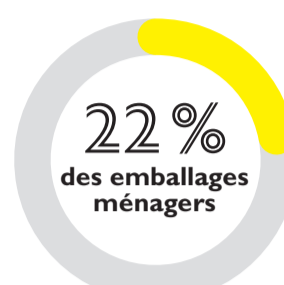
Pour recycler plus, la simplification du geste de tri progresse

Aujourd'hui, **plus d'1 Français sur 2 peut déposer tous ses emballages dans le bac de tri**, dont tous les emballages en plastique : bouteilles et flacons mais aussi pots, barquettes, tubes, films, sachets, etc.

Tous les Français seront concernés dans les toutes prochaines années.



En poids, les emballages en plastique représentent

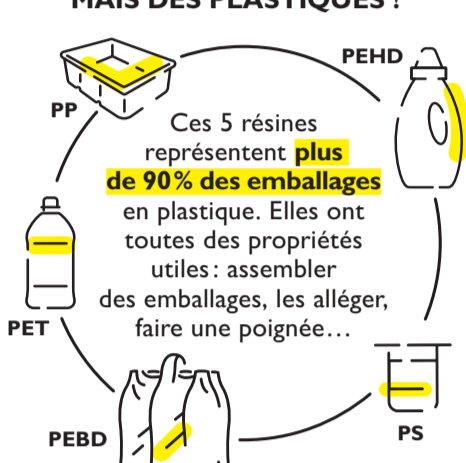


mis en marché chaque année, soit 1,1 million de tonnes.

Ils sont de forme et de composition différentes, et **ne sont pas tous recyclables.**

Pour autant, il est important de trier tous les emballages car grâce au geste de tri, **il est possible de collecter assez d'emballages pour réaliser des tests** de tri et de recyclage grandeur nature et ainsi trouver de nouvelles solutions de recyclage.

IL N'Y A PAS UN, MAIS DES PLASTIQUES !



Aujourd'hui, quels sont les emballages en plastique recyclables ?

65% sont recyclables

Les bouteilles et les flacons en **PET** et **PEHD**

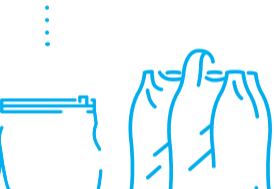


On les trie depuis le début de la collecte sélective.

Un **emballage recyclable** est un emballage qui peut être trié puis orienté vers une usine qui le transforme en matière recyclée. Cette nouvelle matière sert à fabriquer de nouveaux emballages ou produits.

Ils ont été rejoints il y a quelques années par :

Les emballages souples en **PE**



Recyclés pour fabriquer des sacs poubelle.



Les barquettes en **PET** sans opercule



Recyclées en mélange avec les bouteilles en PET pour fabriquer de nouveaux emballages et de la fibre, utilisée pour le textile ou l'isolation des bâtiments.



Les pots et barquettes en **PP**



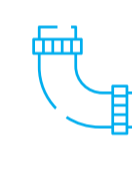
La matière recyclée est utilisée par l'industrie automobile, pour fabriquer des équipements, tels que des pare-chocs.



Les tubes et boîtes en **PE**



Recyclés avec les bouteilles PEHD pour fabriquer des sièges-auto ou des tuyaux.



15% ont des filières de recyclage en développement

Les emballages rigides en **PET** avec des opercules



Barquettes de jambon et de viande...

CE QUI DOIT PROGRESSER
Les opercules qui doivent se détacher facilement pour permettre le recyclage des barquettes. Les éléments pour souder l'opercule à la barquette, qui ne doivent pas gêner le recyclage.

Les emballages rigides en **PS**



Pots de yaourt, barquettes de volaille...

CE QUI DOIT PROGRESSER
Les débouchés de la matière recyclée qui ont peu de valeur aujourd'hui.



Plusieurs projets sont en cours pour développer la filière de recyclage du polystyrène en France, notamment avec le consortium « PS25 » (Citeo, industriels et acteurs de la filière). Des expérimentations sont en cours.

Les emballages souples en **PP**



Sachets de biscuits individuels, de pâtes, de salade, de confiseries...

Ils permettent une ouverture facile (se déchirent bien) et offrent plus de protection du produit au gaz ou à l'oxygène, pour une bonne conservation. Des fonctionnalités qu'ils sont les seuls à pouvoir assurer aujourd'hui.

CE QUI DOIT PROGRESSER
Les technologies de recyclage classiques dites mécaniques et les nouvelles technologies de recyclage, comme la pyrolyse qui consiste à décomposer chimiquement la matière pour obtenir des cendres, une huile ou un gaz. Le Club PP (Citeo, Elipso, les industriels et acteurs de la filière) pilote ces travaux.

Le décret 3R prévoit que tous les emballages en plastique disposent d'une filière de recyclage au 1^{er} janvier 2025.

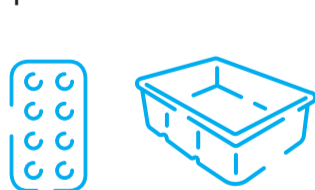
20% ne sont pas recyclables et sont en cours d'évolution

C'est-à-dire qu'on cherche :

1 à les supprimer s'ils sont inutiles et à les remplacer...

... par d'autres emballages qui peuvent assurer les mêmes fonctions de protection et de conservation des produits, y compris des emballages réemployables et faits d'autres matériaux.

Par exemple, les emballages en PVC qui sont encore utilisés dans le secteur de la charcuterie, des produits traiteurs et des médicaments tendent à disparaître.



2 à les rendre recyclables, pour qu'ils rejoignent des filières de recyclage :

EXISTANTES
Comme les bouteilles en PET avec manchon



Aujourd'hui on cherche à fabriquer des manchons qui se détachent facilement pour que la bouteille soit triée et recyclée dans la filière du PET.

EN DÉVELOPPEMENT
Comme le paquet de chips



Composé de plastique et d'aluminium, cet emballage pourrait rejoindre à terme la filière en développements des emballages souples en PP.

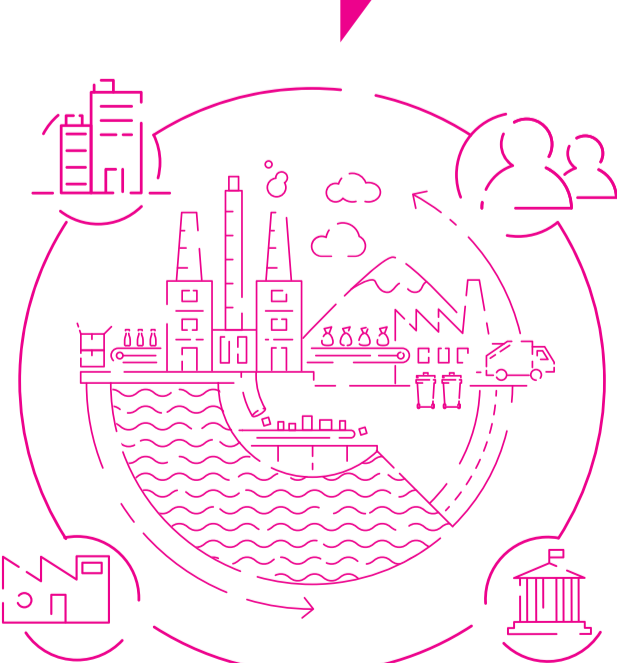
Tous mobilisés pour réduire la pollution et recycler plus d'emballages en plastique !

Les entreprises et les marques

qui améliorent la conception et la recyclabilité des emballages de leurs produits.

Les recycleurs

qui testent de nouvelles solutions de recyclage.



Les citoyens-consummateurs

qui, progressivement partout en France, trient tous leurs emballages, sans exception.

Les collectivités locales

qui facilitent la collecte et modernisent les centres de tri pour récupérer et trier tous les emballages.

Citeo accompagne techniquement et financièrement 30 projets de R&D en écoconception et recyclage, qui concernent principalement les emballages en plastique.



Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits