

## CONTEXTE

**1** Le plastique est fabriqué à partir d'hydrocarbures (pétrole...), soumis à diverses réactions chimiques.

**2** Les produits en plastique sont peu coûteux et assez faciles à produire. Légers, résistants,

ils sont omniprésents dans notre quotidien. La majorité des plastiques ne sont pas **biodégradables**.



## « Ils ne sont pas équipés pour traiter ces déchets »

Les pays développés envoient des tonnes de déchets en Asie. C'est souvent légal, mais cela crée de nombreux problèmes dans les États concernés.

### Les faits

**P**lusieurs pays d'Asie du Sud-Est ont refusé, ces dernières semaines, de traiter des déchets venus d'Europe, des États-Unis...

### Comprendre

Depuis des années, des pays occidentaux vendent des déchets à la Chine. « Elle les utilise comme matières premières à faible coût pour ses usines fabriquant des objets en plastique bas de gamme,

explique Thibault Turchet, de l'association Zero Waste France. *Les pays occidentaux estiment trop compliqué et trop coûteux de recycler eux-mêmes ces déchets. Ce sont des plastiques avec des impuretés et des erreurs de tri, ou refusés par nos usines de recyclage. Il y a aussi des câbles électriques.* » En 2016, la Chine a importé 7,3 millions

de tonnes de déchets en plastique d'Europe, du Japon et des États-Unis, selon le BIR, association mondiale de l'industrie du recyclage. Mais en 2018, elle a décidé de restreindre l'importation de certains plastiques, préférant désormais des déchets plus « purs », pour des raisons environnementales et économiques. Résultat : des pays voisins

(Thaïlande, Indonésie, Malaisie) ont récupéré ce marché. « Ils ne sont pas équipés pour traiter ce type et ces quantités de déchets, parfois importés illégalement d'ailleurs, poursuit Thibault Turchet. On ne sait pas vraiment comment ils sont recyclés ni à quoi ils servent. Des décharges sauvages et des **incinérations** à ciel ouvert dégradent l'en-... »

**« DÉCHARGES ET INCINÉRATIONS À CIEL OUVERT DÉGRADENT L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ DES HABITANTS. »**



**3** La plupart des déchets en plastique ne sont pas recyclés. Dans la nature, ils mettent entre 100 ans et

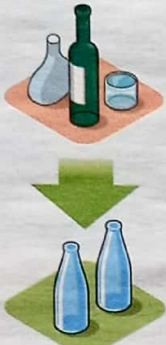
1000 ans à se décomposer, en se dégradant lentement en fragments plus petits (les microplastiques).

**4** De plus en plus de consommateurs prennent conscience de la nécessité de limiter l'usage

du plastique. L'Union européenne a décidé d'interdire certains plastiques jetables à partir du printemps 2021.

## QUE DEVIENNENT LES DÉCHETS RECYCLÉS ?

### Le verre (bouteilles, bocaux...)



Le verre est intégralement recyclable et à l'infini. Il est recyclé en bouteilles, vases, pots, bocaux...

### Le plastique (bouteilles, flacons...)



Les produits sont triés selon le type de plastique : transparent (PET) ou opaque (PEHD). Par un recyclage intermédiaire, ils sont transformés en de nouvelles bouteilles.



**Les PET**, recyclés, sont ensuite utilisés pour des pulls, des couettes, des polaires...

**Les PEHD** deviennent des bidons, des poubelles, des bancs de jardin...

### Le papier (journaux, cartons, papiers...)



Le papier peut être recyclé une dizaine de fois seulement. Il sert à imprimer des journaux, de la papeterie (cartes, enveloppes, cahiers...), des emballages en carton, du papier toilette...



### Le métal (canettes en aluminium, boîtes de conserve...)

Des canettes, boîtes de conserve, des pièces pour des véhicules, des chariots de supermarché...



### Les restes de nourriture (épluchures, coquilles d'œuf, marc de café...)



Du **compost** pour le jardin, l'agriculture.



ART PRESSE

## CHIFFRES CLÉS

**9 milliards** de tonnes de plastique ont été fabriquées par l'homme, dans le monde, depuis les années 1950, selon une étude publiée en 2018 par l'ONU.

**9%** seulement de ces déchets ont été recyclés, selon le même rapport. 79% ont fini dans des décharges ou ont été déversés dans la nature. Et 12% ont été brûlés dans des incinérateurs de déchets.

**242 millions** de tonnes de déchets en plastique ont été produits en 2016, selon un rapport de la Banque mondiale paru en 2018.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Combien de kilos de déchets ménagers (issus de la vie quotidienne) un Français produit-il en moyenne par an ?

354 Kg

...vironnement et mettent en péril la santé des habitants. Des filières mafieuses parallèles se créent. » Submergés, certains pays ont donc décidé de renvoyer quelques cargaisons à leurs expéditeurs. Pour Zero Waste, la solution est de réduire les plastiques à la source (suremballage dans l'industrie agroalimentaire...), de développer le recyclage dans les pays riches et d'éliminer complètement les produits et emballages non recyclables et/ou toxiques. S. L.

## MOTS CLÉS

### Biodégradable

Qui se décompose assez rapidement sous l'action de bactéries et disparaît dans l'environnement.

### Compost

Engrais formé par un mélange de débris organiques (déchets) décomposés et fermentés.

### Incinération

Ici, destruction par le feu.

### Industrie agroalimentaire

Activité industrielle de transformation de produits issus de l'agriculture ou de la pêche en aliments industriels destinés à la consommation humaine et vendus dans les commerces.

### Suremballage

Emballage non nécessaire à la conservation ou la protection d'un produit.