

La **VRAIE VIE** *des* **PLASTIQUES**



Pourquoi de nombreux produits sont-ils emballés dans du plastique ?
Et que faire ensuite de ces déchets d'emballages ?

LES PLASTIQUES SONT PRÉCIEUX

Durant leurs phases de production et d'utilisation

LES EMBALLAGES PLASTIQUE SONT **PLUS LÉGERS** QUE LES AUTRES MATÉRIEAUX ET PERMETTENT



50%
des produits en Europe sont emballés dans du plastique

Les plastiques représentent **17%** des déchets d'emballages



- ▶ D'économiser de l'énergie
- ▶ De réduire les émissions de CO₂
- ▶ De préserver les ressources

LES EMBALLAGES PLASTIQUE **PERMETTENT DE RÉDUIRE** LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE.

20
jours

50+
jours



Les emballages modernes prolongent de 20 à plus de 50 jours la durée de conservation du parmesan

LE PLASTIQUE DIMINUE LE **VOLUME ET LE POIDS** DES EMBALLAGES :

88
grammes
autres
matériaux

Poids moyen de l'emballage nécessaire pour 1 kg de produit



22
grammes
plastique

Utiliser uniquement des emballages plastique permettrait de



réduire d'environ

800 kg
le chargement moyen des camions

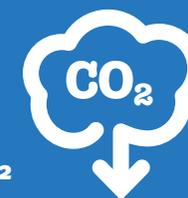
D'économiser jusqu'à

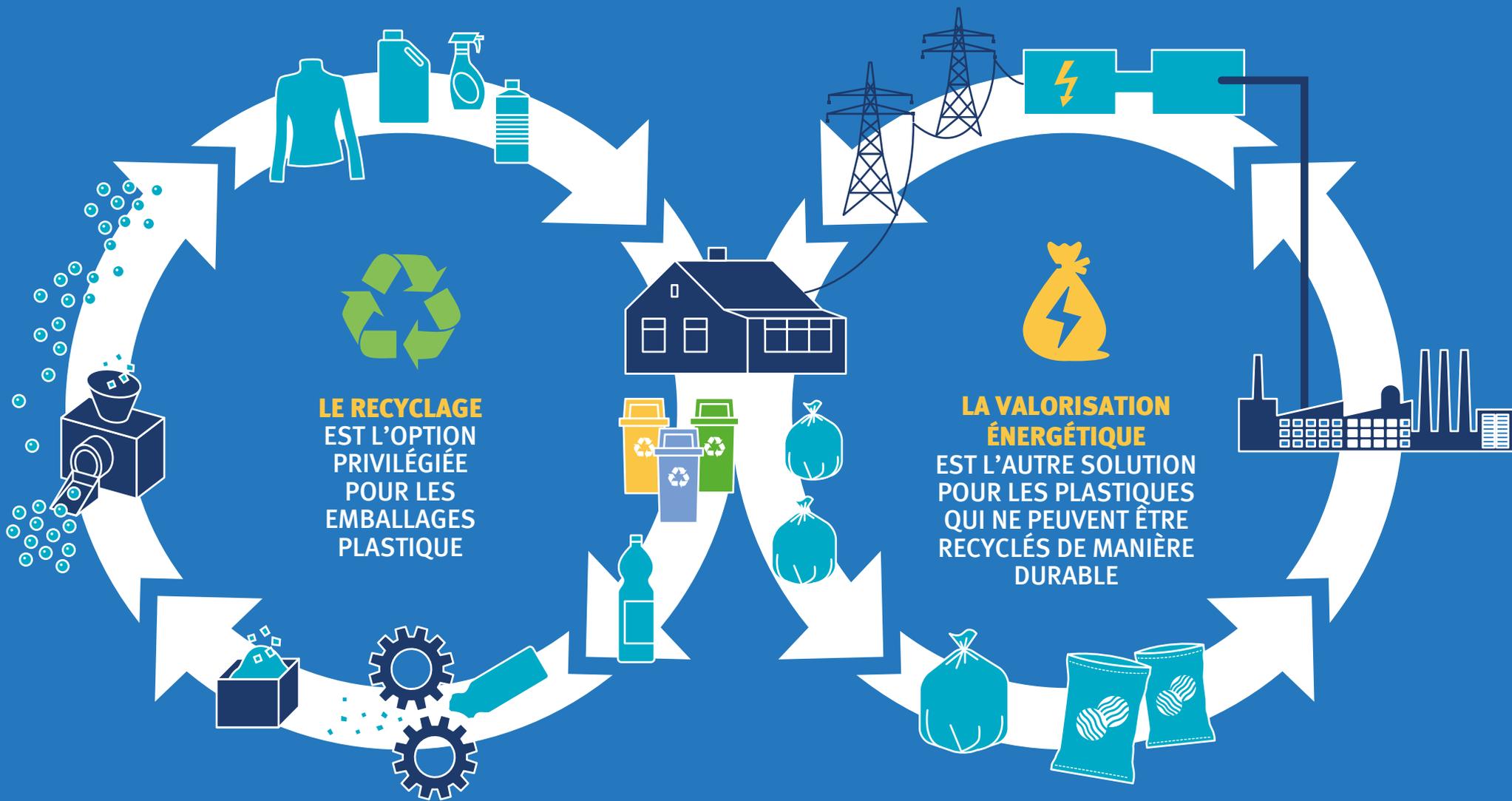
2 litres
de carburant
aux 100 km



De diminuer de

5 kg
les émissions de CO₂
aux 100 km





ZÉRO PLASTIQUE EN DÉCHARGE EN 2025

En Europe, l'arrêt de la mise en décharge d'ici à 2025 des déchets recyclables et valorisables, dont les plastiques, sera bénéfique tant pour l'économie que pour l'environnement

En 2014,

8
millions de
tonnes (mt)
de plastiques ont
été mis en décharge



800

fois le poids de
la Tour Eiffel



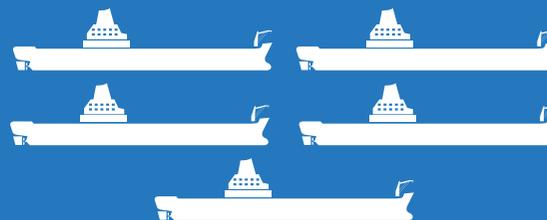
Soit

100
millions
de barils de pétrole
utilisés pour produire
ces plastiques



50

supertankers



Nous pourrions
ainsi économiser

8
milliards
d'euros



1.3x

le budget de l'UE
consacré à la lutte
contre le chômage
des jeunes



LE RECYCLAGE EST L'OPTION À PRIVILÉGIER POUR LES EMBALLAGES PLASTIQUE



Le recyclage des plastiques est une solution efficace de nos jours pour les emballages faciles à collecter et trier, tels que les bouteilles et les films d'emballage commerciaux

Les plastiques étant les plus récents des matériaux, leurs technologies de recyclage sont encore jeunes. Des innovations sont encore nécessaires afin de porter le recyclage des plastiques au plus haut de son potentiel



À nouveaux matériaux, nouvelles technologies

Le recyclage mécanique désigne les opérations qui visent à régénérer les matières plastiques grâce à des procédés mécaniques (tri, broyage, lavage, séchage, granulation), et à produire des recyclats qui peuvent ensuite être transformés en de nouveaux produits plastique

Recyclage



mécanique

Recyclage

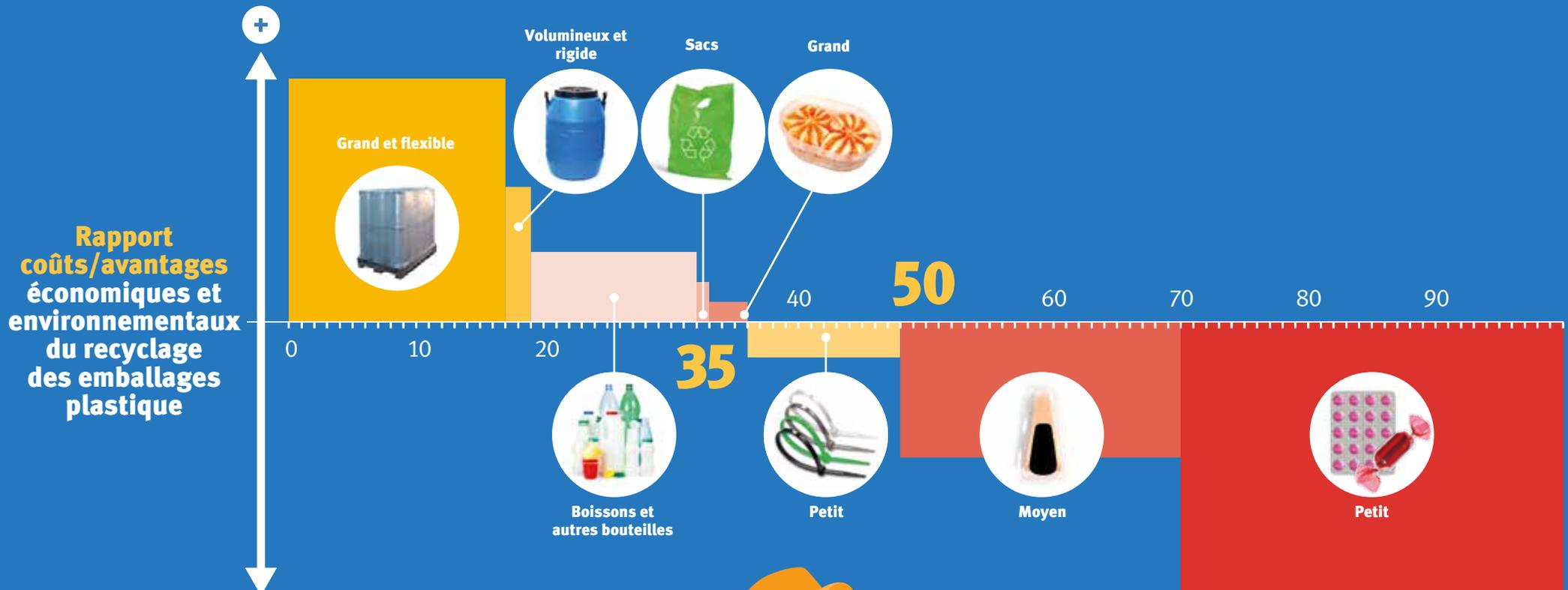


chimique

Le recyclage chimique est une technologie prometteuse qui permet de décomposer les plastiques en leurs éléments de base. Les déchets plastique pourraient ainsi alimenter le processus de production des plastiques vierges. Comme c'est déjà le cas pour d'autres matériaux tels que le verre, le papier et le métal

Recycler à bon escient

Il existe pour les emballages plastique un seuil optimal de recyclage qui, en Europe, se situe actuellement entre 35% et 50%. Aller au-delà serait bien trop coûteux, ou sans intérêt pour l'environnement



- Emballages industriels commerciaux
- Emballages ménagers
- Exemples de produits



Grâce aux technologies actuelles, recycler entre **35% et 50%** des emballages est bénéfique pour l'économie et l'environnement

Que faire pour améliorer les taux de recyclage ?

Pour recycler davantage, les États membres devraient :

1.

Arrêter la mise en décharge des **déchets recyclables** et autres déchets valorisables d'ici à 2025



2.

Améliorer la collecte séparée des biodéchets et des **déchets secs recyclables**, tels que les emballages plastique



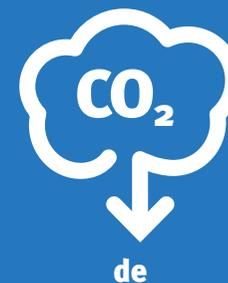
3.

Soutenir les **innovations** dans le domaine du recyclage des plastiques



Atteindre «zéro plastique en décharge» en 2025 boostera le recyclage

Réduit les émissions de



de

7 Mt



équivalent à

2.4 millions

des voitures en moins sur les routes



5 Mt
de plastiques
recyclés
en plus



QUELLES SONT LES **AUTRES OPTIONS** ?

Les déchets qui ne peuvent pas être recyclés de manière durable devraient être utilisés comme source d'énergie, ce qui permettrait de générer 300 TWh supplémentaires d'électricité et de chaleur chaque année.

C'est assez d'énergie pour :

approvisionner

30
millions

de personnes en électricité,
chauffage et climatisation



économiser

70
millions

de barils de pétrole brut consommés par l'industrie,
pour la production de ciment, par exemple



substituer

23%

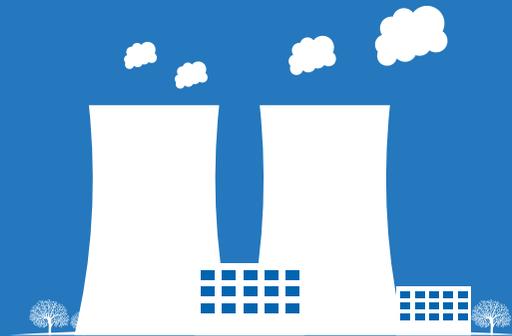
des importations de gaz en provenance de Russie



ou remplacer la production de plus de

300

centrales au charbon



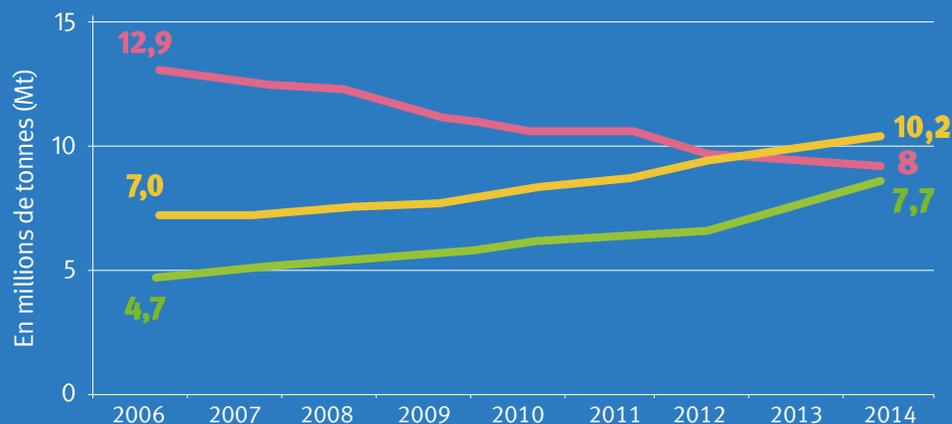
DU DÉBUT À LA FIN : LES PLASTIQUES SONT PRÉCIEUX !

GRÂCE À LEUR **LÉGÈRETÉ** ET À LEUR CAPACITÉ D'EMBALLER PLUS AVEC MOINS, LES PLASTIQUES PERMETTENT D'ÉCONOMISER BEAUCOUP DE RESSOURCES

LES DÉCHETS PLASTIQUE CONSTITUENT UNE RESSOURCE PRÉCIEUSE ; ILS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS **POUR CRÉER DE NOUVEAUX PRODUITS** OU **COMME SOURCE D'ÉNERGIE**

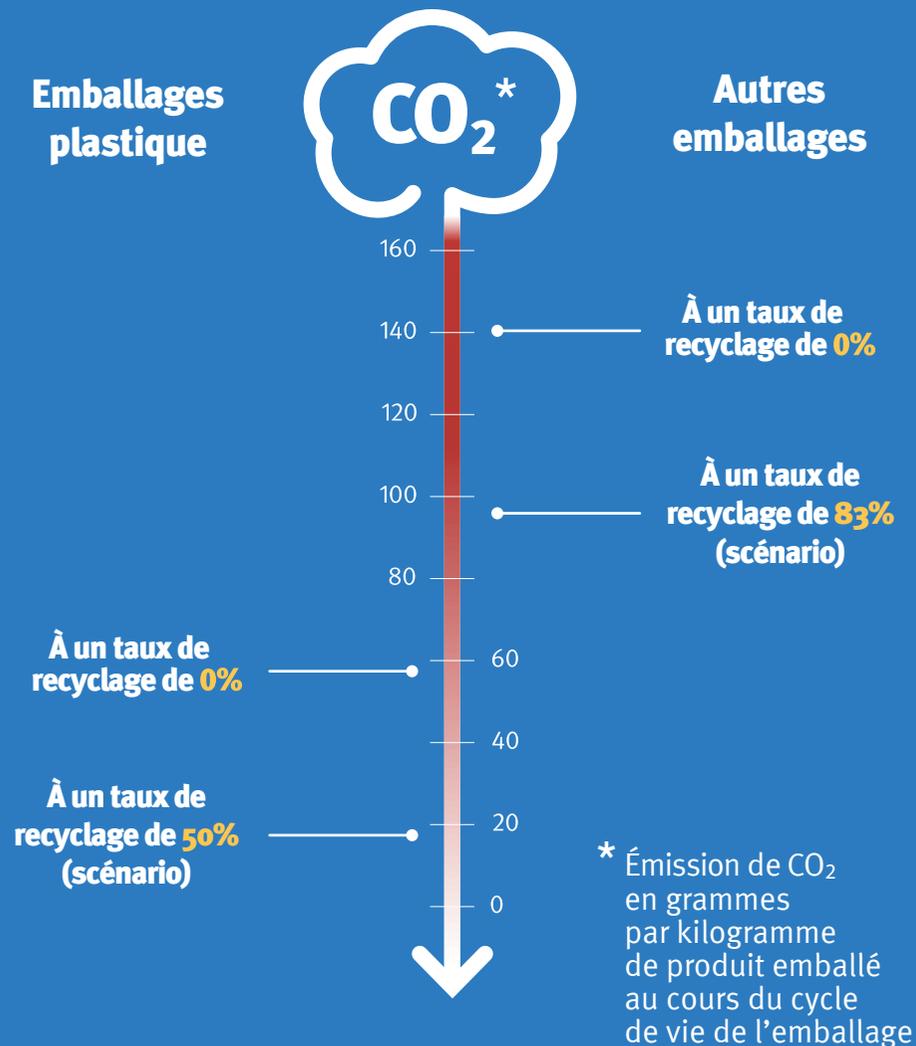
L'ARRÊT DE LA MISE EN DÉCHARGE DES DÉCHETS RECYCLABLES ET AUTRES DÉCHETS «POST-CONSUMMATION» VALORISABLES ENTRAÎNERA UNE UTILISATION PLUS EFFICACE DES RESSOURCES ET GARANTIRA QUE TOUT LE **POTENTIEL DES PLASTIQUES** EST EXPLOITÉ

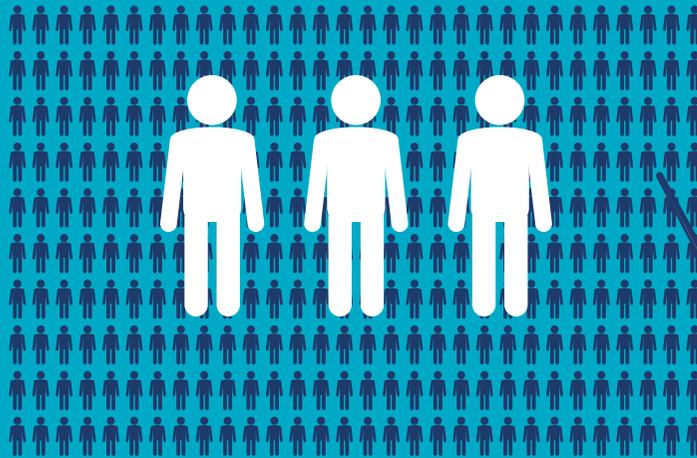
UNE **RÉDUCTION DE 38% DE LA MISE EN DÉCHARGE** EN EUROPE A ENTRAÎNÉ UNE AUGMENTATION DE **64% DU RECYCLAGE** ET DE **46% DE LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE**



Gestion des déchets plastique 2006-2014

Les emballages plastique permettent de **réduire** les émissions de **CO₂**





**Mettre fin à la mise en décharge
des déchets recyclables et
autres déchets valorisables
permettrait de générer environ**

300.000

**emplois permanents
dans les nouvelles installations
de tri, de recyclage et de
valorisation énergétique**

PlasticsEurope
LE PIONNIER DE L'INDUSTRIE PLASTIQUE



PlasticsEurope

Les producteurs de matières plastiques

PlasticsEurope
14, rue de la République
92800 Puteaux
France

Téléphone +33 (0) 1 46 53 10 53

info.fr@plasticseurope.org
www.plasticseurope.fr
www.plastic-lemag.com

 @PlasticsEurope

Source

<http://www.plasticseurope.org/plasticssustainability/circular-economy.aspx>

conçu par:
Avalanche
Infographics

