



Objectif : zéro perte de granulés !

PlasticsEurope
Les producteurs de matières plastiques

FÉDÉRATION DE
LA PLASTURGIE
ET DES COMPOSITES



LE PROGRAMME

LES ENJEUX

LES SOLUTIONS

PARTENAIRES

EN BREF

S'ENGAGER

Micro-déchets aquatiques !

**La volonté de ne laisser
que la meilleure trace
de notre passage**



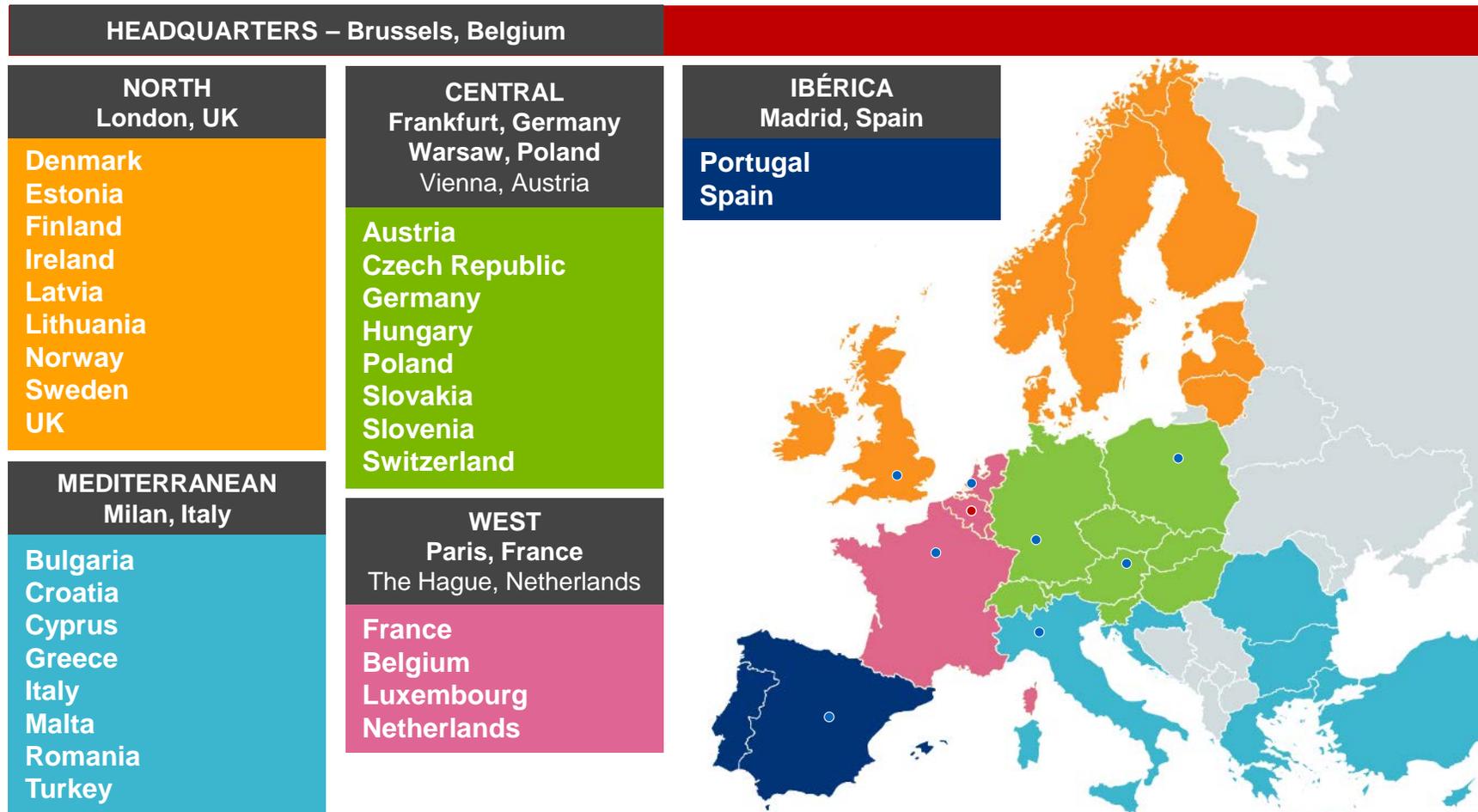
Présentation PlasticsEurope au CEDRE

Paris, le 5 mars 2019

PlasticsEurope

Association of Plastics Manufacturers

PlasticsEurope est une association paneuropéenne regroupant les producteurs de polymères plastiques dont le siège est à Bruxelles et organisée par grandes régions.



LES PLASTIQUES SONT PRÉCIEUX

Durant leurs phases de production et d'utilisation

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

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



50%
des produits en Europe sont emballés dans du plastique

Les plastiques représentent seulement **17%** du poids des déchets d'emballages

LES EMBALLAGES PLASTIQUE PERMETTENT DE RÉDUIRE LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE.

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

20
jours



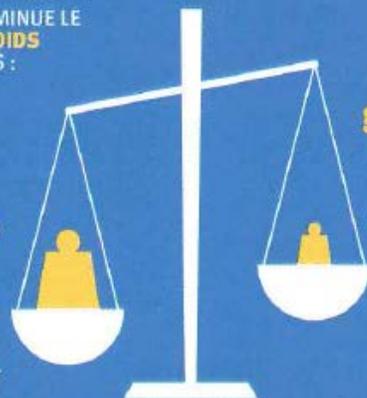
50+
jours



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



De par leur légèreté, durabilité et autres propriétés les plastiques contribuent à une utilisation efficace des ressources.

Un principe intangible : les plastiques ne font pas partie de la vie marine et de ne devraient en aucun cas être abandonnés dans la nature .

Ils doivent être utilisés de façon responsable, puis réutilisés et enfin recyclés ou valorisés afin d'en récupérer la puissance énergétique.

Déclaration de l'Associations globale des producteurs de matières plastiques pour la lutte contre les déchets marins depuis 2011.

Plus de 80% des déchets marins proviennent de la terre !

Aucune fuite de plastiques dans les océans !

Les Plastiques sont une ressource précieuse qui doit être maîtrisée tout au long de son cycle de vie

- **Améliorer le recyclage et la réutilisation des emballages plastiques** : atteindre **60% de réutilisation et de recyclage** des emballages plastiques d'ici 2030 dans les 28 pays de l'UE, la Suisse et la Norvège
- **Empêcher l'abandon de déchets plastique - dont les granulés industriels - dans l'environnement**
- **Optimiser l'utilisation des ressources et accélérer l'innovation pour gagner en circularité**



Pour éviter cela ...

- Ports d'Anvers et Tarragone (2017)



Plastic pellets threaten to bury Scotland's sandy beaches

A collage of environmental news and graphics. At the top left, a news article titled "The Rhine Is Turning Into River of Plastic" features a photo of a river and the text "DEC 10, 2013 11:29 AM ET | BY GABRIEL J. HERB". To its right, another article reads "British marine wildlife threatened by toxic plastic pellets, study says" with the subtext "Research warns that billions of 'nurdles' escape manufacturing plants and distribution trucks and get washed into river" and "Tom @awden Environment Editor | @awdenTom | Saturday 12 March 2016 | 3 comments". Below these is a graphic titled "FREE OCEANS POLLUTION IN OUR SEAS" with a map of Europe showing numerous colored pins indicating pollution hotspots. At the bottom left is a "Science for Environment Policy" report cover from June 2014, Issue 377, titled "Plastic debris in the Danube outnumbers fish larvae" with the text "Pieces of plastic litter outnumber fish larvae in the Austrian Danube river, new research has found. This is worrying, as some fish are likely to mistake the plastic for the eggs they would normally feed on. This litter may also contribute to marine pollution; the researchers estimated that at least 4.2 tonnes of plastic debris enter the Danube Sea via this Danube every day." At the bottom right is a circular logo for "THE GREAT NURDLE HUNT TAKE PART" and a hand holding a glass jar filled with plastic pellets against a beach background.

Operation Clean Sweep® : la profession s'engage

- **PlasticsEurope a démarré dès 2014 la promotion du programme OCS en Europe avec pour objectif **Zéro perte de granulés** !**

L'Operation Clean Sweep est un **programme libre et volontaire** visant à améliorer la sensibilisation, à promouvoir les meilleures pratiques et à fournir des conseils et des outils pour aider ses signataires à mettre en œuvre les **mesures nécessaires de prévention de la perte de granulés**. En signant l'engagement OCS, chaque entreprise qui manipule des granulés plastiques reconnaît l'importance de la prévention des déversements dans l'environnement et s'engage envers OCS en mettant en œuvre les 6 actions suivantes. :

1 Améliorer la configuration de notre/nos site(s) de production pour empêcher et traiter les fuites ;
2 Établir et publier des procédures internes pour atteindre l'objectif de "zéro perte de granulés" ;
3 Former et responsabiliser les employés à la prévention, au confinement, au nettoyage et à l'élimination des pertes ;

4 Auditer régulièrement nos performances ;
5 Être conforme aux réglementations applicables (locales et nationales) concernant le confinement des granulés ;
6 Engager nos partenaires (sous-traitants, transporteurs, etc.) à poursuivre les mêmes objectifs.



Les autorités du port d'ANVERS signent en 2017 le programme OCS



L'engagement de PlasticsEurope en Janvier 2018:

- Faire signer OCS à toutes ses sociétés membres concernées par le programme OCS d'ici fin 2018
- Fort de sa collaboration avec les autorités d'Anvers, PlasticsEurope prévoit de s'engager auprès d'au moins un autre port européen avant la fin de l'année 2018
- D'ici 2030, PlasticsEurope s'est fixé comme objectif de veiller à ce que tous les principaux ports de manutention de granulés industriels aient pris des mesures pour mettre en œuvre le programme OCS

Où en sommes nous aujourd'hui ?

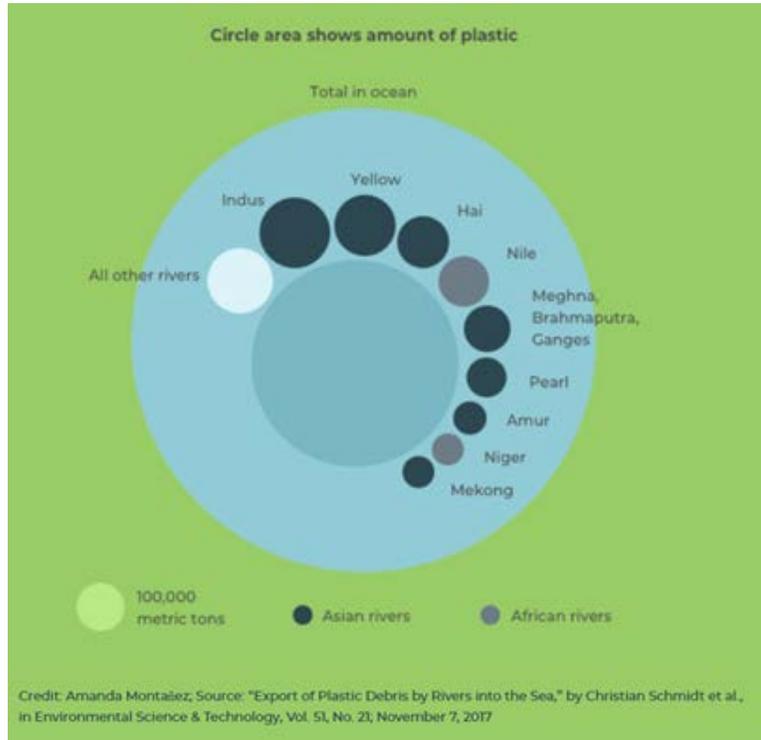
- La quasi totalité des membres de PlasticsEurope, représentant 97% des volumes a signé l'engagement OCS.
- Tous les sociétés membres de PlasticsEurope, implantées en France, ont signé OCS
- Le port de Teeside (GB) a signé l'accord OCS en 2018
- Des discussions en cours avec plusieurs ports pour signer OCS en 2019

Au niveau européen :

- Soutien financier de projets éducatifs à destination des élèves dès l'âge de 6 ans dans toute l'Union Européenne
- **30 projets de sensibilisation et de lutte contre les déchets marins sont actuellement mis en œuvre tels que Grimpola Ecomar Foundation (Espagne), Recycling Rejs (Pologne), La plastica in vacanza (Italie)**

Au niveau international

- **Le Global Plastics Alliance, dont sont membres 75 associations de l'industrie plastique, a lancé plus de 350 projets de prévention des déchets marins à travers le monde**
- World Plastics Council (WPC), qui regroupe les fabricants des matières plastiques soutient des initiatives mondiales telles que l' **Ocean Conservancy**, une ONG ayant pour but la sauvegarde des écosystèmes ou encore, le fonds d'investissement **Closed Loop Fund**, spécialisé dans l'économie circulaire.



- ✓ **10 Rivières et fleuves charrieraient de plus de 90% des déchets de plastiques qui arrivent en mer**
- ✓ **5 pays d'Asie seraient responsables de plus de 50% des déchets plastiques abandonnés à terre**

Alliance strategic pillars



Prevention

Catalyze investment in enhanced waste infrastructure to prevent plastic from reaching the environment



Innovation

Innovate new, sustainable technologies and business models based on sound science and economics



Education and Engagement

Engage and collaborate with governments, industry and consumers to drive effective solutions



Clean Up

Develop solutions to address and clean up areas of existing plastic waste in the environment

- ✓ Plus de 30 sociétés internationales dont une grande partie, membres de PlasticsEurope
- ✓ Une initiative lancée fin janvier 2019
- ✓ Essentiellement à destination de l'Asie
- ✓ Investir 1,5 milliards de \$ sur une période de 5 ans

TOP 10 ITEMS COLLECTED

1
Cigarette Butts
2,043,470

6
Grocery Bags
(Plastic)
441,493

2
Food Wrappers
(Candy, chips, etc.)
1,685,422

7
Beverage Bottles
(Glass)
394,796

3
Beverage Bottles
(Plastic)
940,170

8
Other Plastic Bags
389,088

4
Bottle Caps
(Plastic)
847,972

9
Paper Bags
368,746

5
Straws, Stirrers
555,007

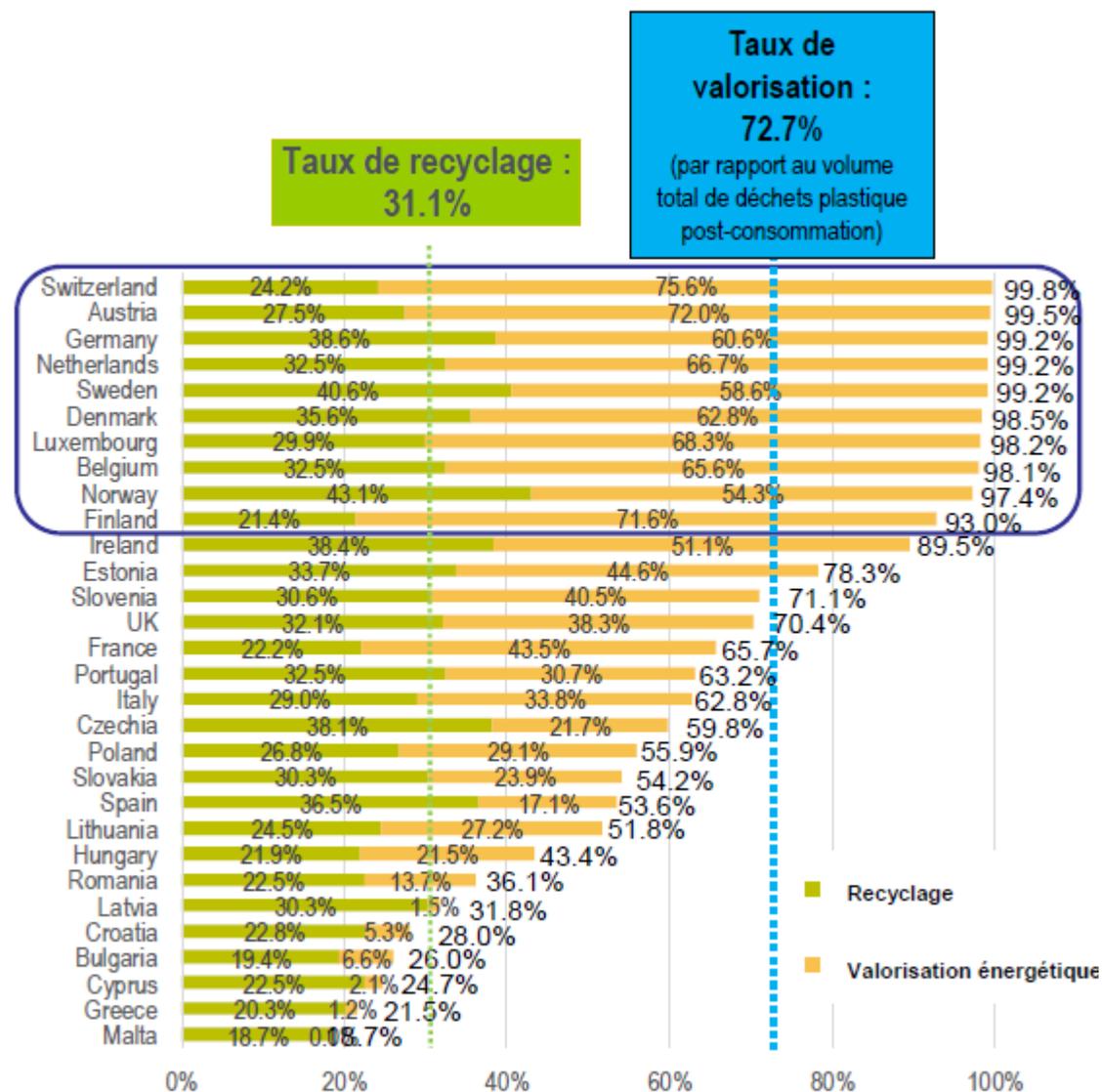
10
Beverage Cans
339,170

Les principales décisions

- ✓ Interdictions des produits en plastiques suivants d'ici 2021 :
 - Coton tiges
 - Couverts
 - Assiettes
 - Pailles
 - Touillettes
 - Gobelets, verres, boîtes alimentaires en PSE
- ✓ Réduction de consommation pour les gobelets, conteneurs, paquets et emballages alimentaires
- ✓ 25% de contenu en matière recyclée dans bouteilles PET d'ici 2025
- ✓ 77% de bouteilles de boissons collectées séparément d'ici 2025
- ✓ Etablissement de filières REP sur filtres à cigarettes et filets de pêche.

Les principaux commentaires

- ✓ Pour être efficace cette directive doit s'attaquer en priorité sur les principaux produits trouvés sur les plages (voir tableau ci-joint)
- ✓ Les incertitudes sur les définitions peuvent s'accompagner de transpositions nationales qui vont au-delà de l'esprit de la Directive
- ✓ Incertitudes sur les niveaux de réductions qui vont être prises au niveau national
- ✓ Poursuite de la sensibilisation citoyenne pour le respect de l'environnement
- ✓ L'impact environnemental des solutions alternatives doit être pris en compte



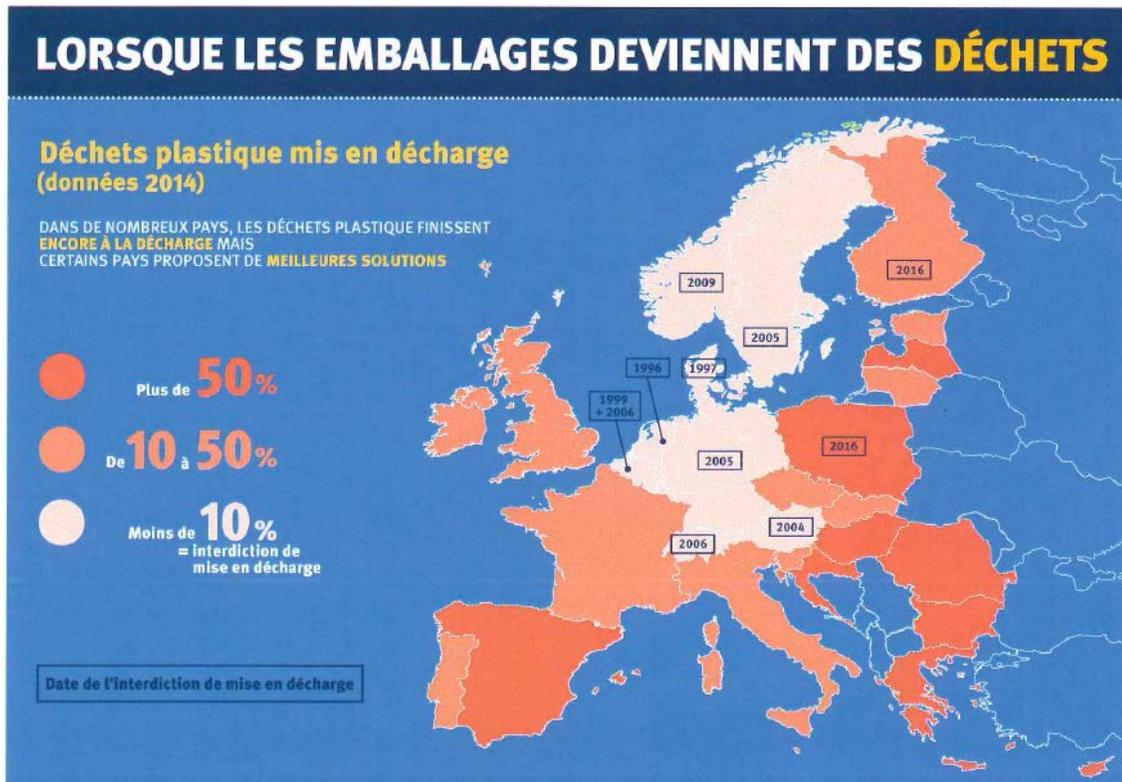
FREC présentée en avril 2018, projet de loi en cours d'élaboration

Les principales conclusions et recommandations

- ✓ Tendre vers 100% de plastiques recyclés d'ici 2025
- ✓ Développer l'utilisation de matières plastiques recyclées
- ✓ Simplifier le geste de tri des déchets
- ✓ Etendre les filières REP à d'autres secteurs : jouets, articles de sport et de loisirs, articles de bricolage et de jardin et éventuellement produits de construction

Les principaux commentaires de la filière plastique

- ✓ Participation de la filière plastique à l'élaboration de la FREC
- ✓ Engagement de la filière plastique dans le mouvement vers une économie circulaire
- ✓ Objectif « très ambitieux » du gouvernement français
- ✓ Principales propositions de la filière plastique :
 - Zéro plastique en décharge
 - Poursuite du développement de la collecte séparée des déchets
 - Incitation à l'incorporation des matières recyclées
 - Reconnaissance du recyclage chimique
 - Poursuite éco-conception des produits



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**

de plastiques recyclés en plus

équivalent à **2.4 millions** des voitures en moins sur les routes

Valorplast : un engagement de la profession dans le recyclage plastique depuis plus de 25 ans!



Une société sans but lucratif

➔ Efficacité opérationnelle

- 150kt de déchets plastiques gérés par an
- 50% des emballages ménagers repris par Valorplast / Couverture à 100% du territoire français
- Système d'information et de traçabilité exemplaire

- Un **traitement des déchets** efficace ,
- L' **éco-conception des emballages**
- Un **comportement individuel** citoyen



Un engagement de tous pour relever ce défi !



Plastics

The Material for the 21st Century