

# La diminution des sacs en plastique à Tokyo

Marta Zignol et Valentine Guillon

# Les problèmes des sacs en plastique

- Ces dix dernières années, le monde a produit plus de plastique que durant les 100 années précédentes. Nous produisons en moyenne 300 millions de tonnes de plastiques par an et on pense qu'entre 8 et 12 millions de tonnes sont dans nos océans .
- Le plastique prend environ de 400 à 1000 ans à se dégrader. Par exemple, le martèlement des vagues sur les rivages du monde brise le plastique en petits morceaux, mais les petits morceaux ne disparaissent pas. La plupart des plastiques peut durer pour toujours, car il n'existe encore aucune forme de vie qui puisse "manger" le plastique. Ceci est l'un des plus gros problèmes concernant le plastique.

# On essaye de diminuer l'utilisation des sacs plastiques à Tokyo



En 2016, le gouvernement de Tokyo (TMG) a annoncé un nouvel objectif environnemental: persuader tous les détaillants de rendre les sacs plastiques payants dans les magasins et boutiques de Tokyo d'ici 2020. Certains détaillants comme le Ok store ou Aeon ont déjà appliqué cette pratique tandis que d'autres ne veulent pas, de peur de favoriser la concurrence en faisant payer les sacs de course à leur clientèle.

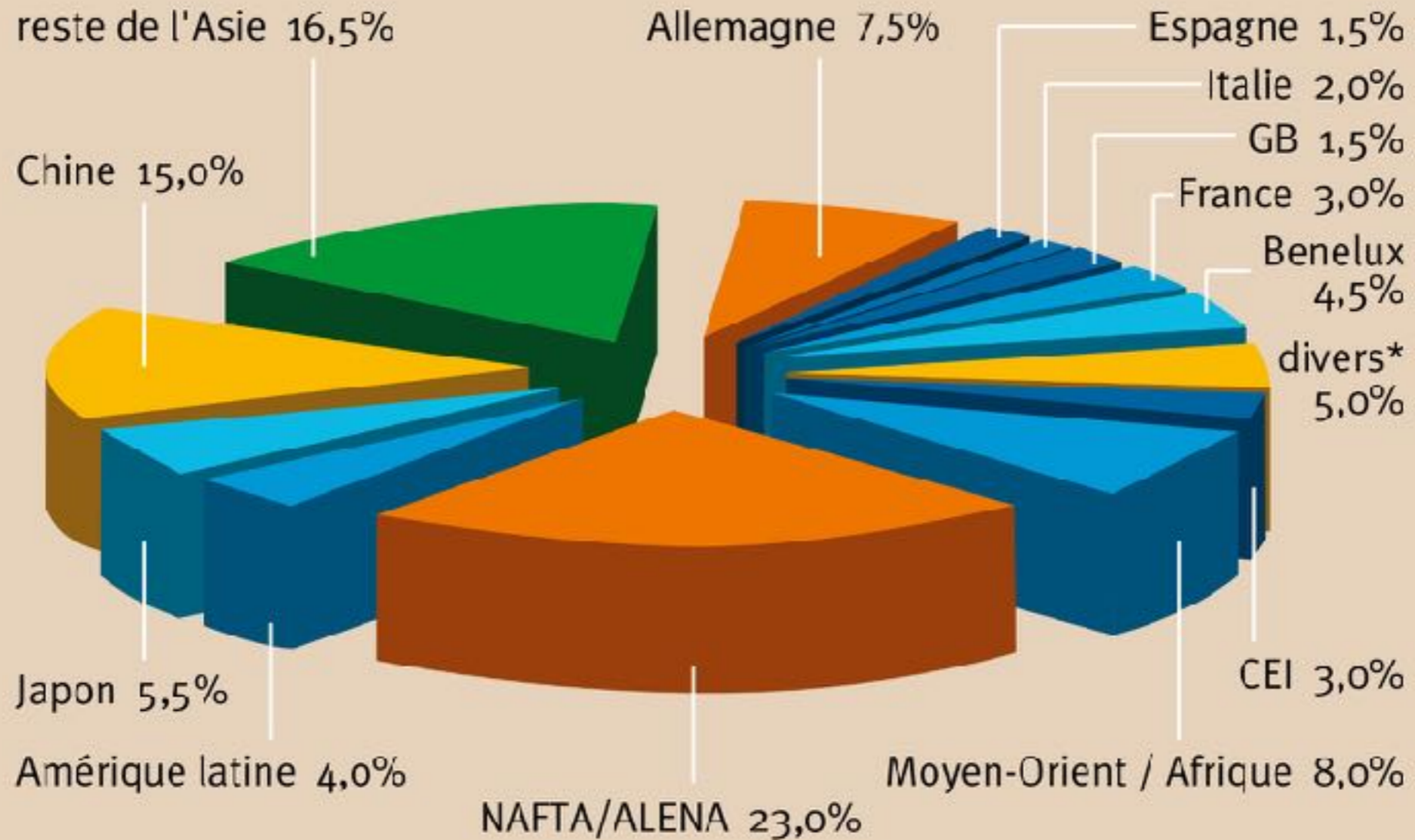
## Mais est-ce assez?



Faire payer des sacs plastiques aux habitants est une bonne méthode mais malgré tout les gens payerons toujours pour avoir des sachets. Nous ne pensons pas que c'est le meilleur moyen. Donc nous avons trouvé une meilleure solution: remplacer les sachets plastiques avec des sachets plus recyclables et écologiques.

## Production de plastique dans le monde en 2007

Production totale: 260 millions de tonnes



\* autres pays de l'UE, Suisse, Norvège

Source: Plastics Europe Research Group (PEMRG)

# Avec quoi remplacer les sacs plastiques?



Nous proposons des sacs compostables qui sont faits de matière végétale ( blé, pomme de terre, canne à sucre...) et qui prennent que 6 mois pour se décomposer comparés aux sacs plastiques qui prennent 400-1000 ans. Vous pouvez trouver toutes les infos sur notre site: [vmprojetgéo.com](http://vmprojetgéo.com) et télécharger l'application pour en savoir plus.

# Informez-vous sur notre app gratuite!



Nous avons créé une application pour que vous voyez les progrès de notre projet de diminution des sacs en plastique et nous informez sur quelques problèmes.

Vous pouvez aussi nous donner de l'argent pour que nous aidons les animaux en danger à cause des sacs en plastique en attendant que notre idée marche.

Sur cette application vous verrez le pourcentage de recyclage, combien de personnes dans le monde recyclent, la moyenne des gens qui n'utilisent pas des sacs en plastique et les progrès de notre projet.

# Le développement durable

Nous aimons aider au maximum. On communique déjà avec le monde en ayant un site et une application où vous pouvez vous y informer.

Avec l'argent qu'on nous donne, on le distribue à des sociétés qui essaient d'enlever le plastique de l'océan. En ce moment nous faisons une collaboration avec le "OceanCleanup".

Notre but est donc de diminuer les sacs en plastique à Tokyo, pour arrêter de polluer.



La planète est notre amie, pas le plastique.

