

Les sacs en plastique



Paula Quilez
Karim Amatoury
Maxime Chambreuil

Plan

- Impacts environnementaux
- Qu'ont fait les autres pays ?
 - Chine : interdiction
 - Irlande : taxation
 - États-Unis : recyclage
- Au Québec
 - Code volontaire de Recyc-Québec
- Nos recommandations

Quelques faits

- Entre 500 et 1000 milliards de sacs de plastique seraient utilisés dans le monde chaque année
- Servent à transporter les achats et comme sac de poubelle
- Faits de polyéthylène d'origine pétrolière
- Coût de 1 ¢
- Fabriqués en 1 seconde
- Utilisés 20 minutes

Moins de 1% des sacs sont recyclés

Il en coûte plus cher pour recycler un sac que d'en manufacturer un autre.



An aerial photograph of a vast, colorful patchwork quilt, likely the Bayeux Tapestry, showing a complex pattern of geometric shapes in various colors like red, blue, green, and yellow on a light background.

Alors...

Où vont les sacs???

Notre sac d'épicerie peut se retrouver ici...



Les sacs sont partout...



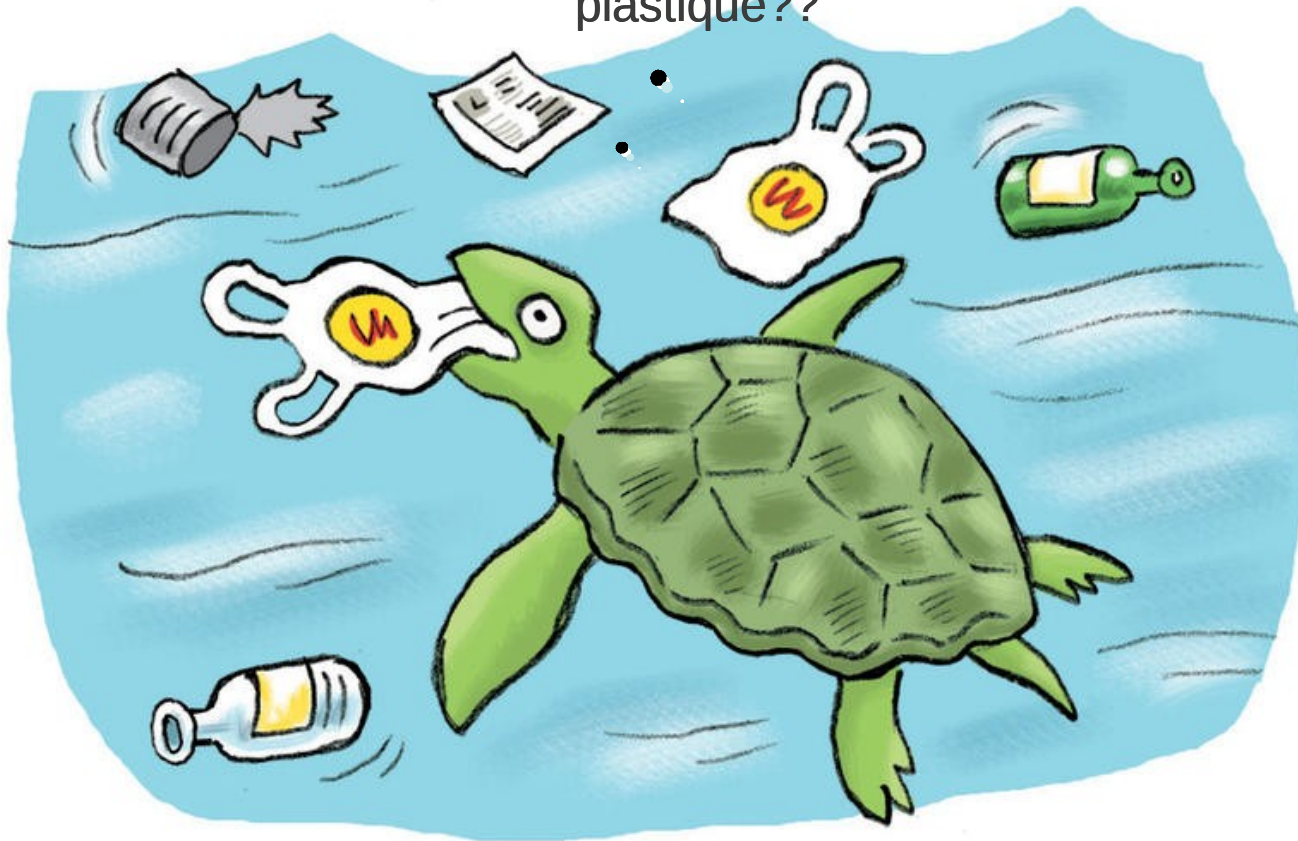
Ils contaminent le sol et l'eau



De nombreux animaux marins confondent les sacs plastiques avec de la nourriture



Méduse ou sac plastique??



Causant ainsi leur mort!



Des particules microscopiques finissent dans la chaîne alimentaire...



Les sacs ne se biodégradent pas



Interdiction : Chine

- 37 millions de barils de pétrole
- 1er juin 2008 : Interdiction de sacs de moins de 25 μm
- 12 juillet 2008 : Réduction de la consommation des 2/3
- Production de sacs illégaux

Taxation : Irlande

- Situation avant réglementation :
- 325 sacs plastiques consommés annuellement par foyer
- Représente 5% du poids total des déchets sauvages

Taxation : Irlande (suite)

- Règlements:
- Adoptée en Mars 2002
- Taxe de 0,15 euros imposée à chaque sac plastique
- Sommes collectées versées au fonds pour l'environnement mondial
- Amende pouvant aller jusqu'à 1905 euros et 1 an de prison lorsque ces versements ne sont pas effectués par les commerçants

Taxation : Irlande (suite)

- Résultats obtenus
- Diminution de la consommation de sacs plastiques de 90%
- 4 Millions d'euros récoltés par le fonds pour l'environnement mondial
- Adoption du principe du pollueur-payeur à plusieurs secteurs (Ex: Industrie du chewing-gum)

Recyclage : États-Unis

- 100 milliards de sacs consommés chaque année
- 2000 : 3,3 millions de tonnes de plastique jetés
- 2009 : Recyclage de 1~3%
- Recyclage au niveau des états et des villes. Au Delaware, programme de collecte dans :
 - les magasins de 7000+ pc ou
 - les chaînes de 3+ magasins
- Création d'une nouvelle source d'approvisionnement pour l'industrie du recyclage

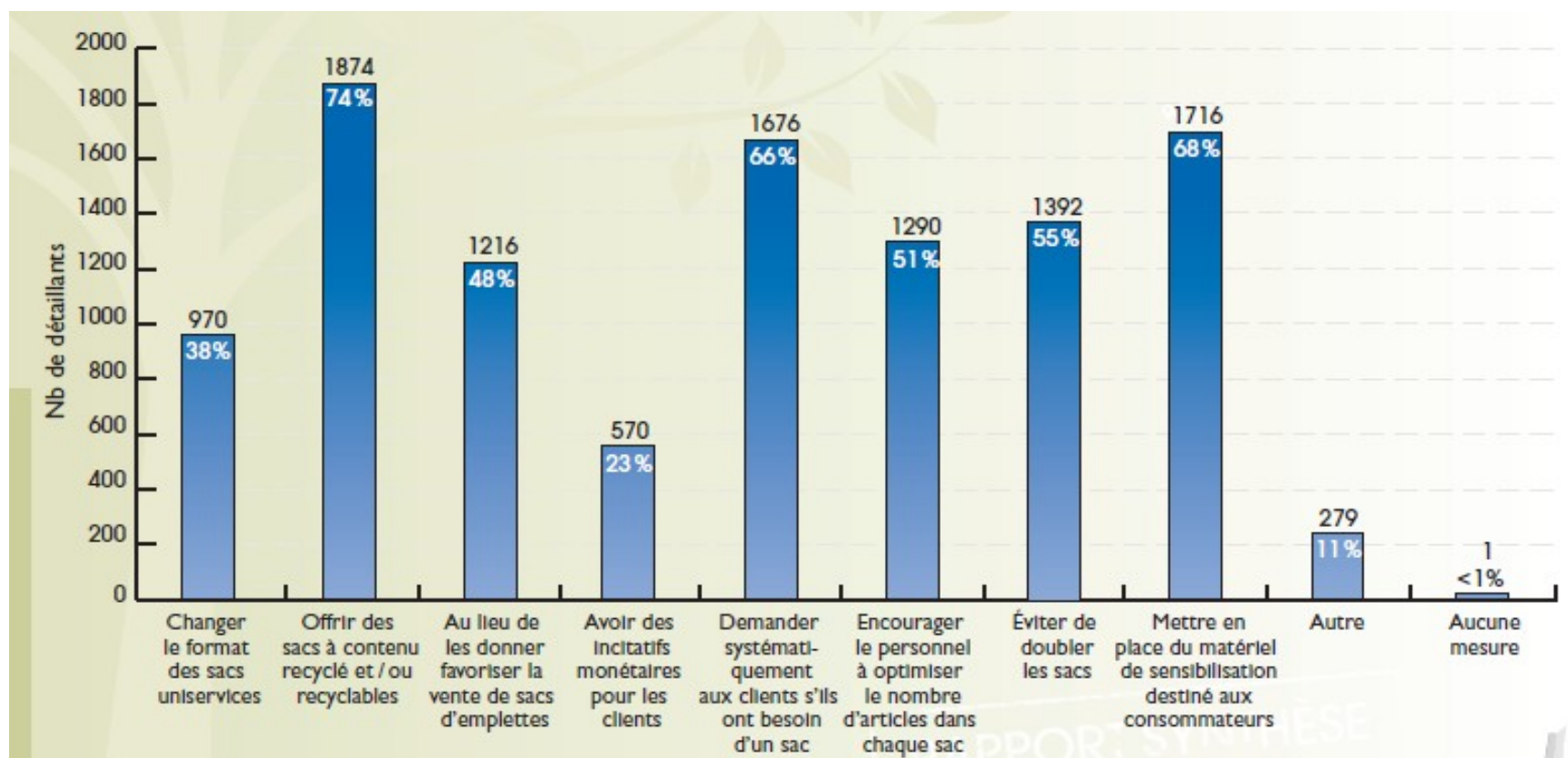
Recyclage : États-Unis (suite)

- Augmentation de 28% de la collecte entre 2005 et 2008
- 377 000 tonnes collectés en 2008
- 13% des sacs plastiques, sacs et emballages recyclés
- Les sacs sont :
 - envoyés à l'étranger - 57%
 - recyclés en planchers composites – 29%
 - recyclés en films et feuilles de plastique – 4%
 - recyclés en d'autres choses – 10%

Québec

- Consommation annuelle par habitant comprise entre 185 et 365 sacs
- 42 000 tonnes de sacs envoyés à l'élimination chaque année
- 2008 : Objectif de réduction de 50% de la consommation en sacs d'ici 2012
- Code volontaire de bonnes pratiques mis en place par Recyc-Québec et les commerces
 - 20 mesures visant la réduction du nombre de sacs distribués, l'utilisation de sacs réutilisables et la sensibilisation

Mesures mises en place par les détaillants



Nos recommandations

- Informer Recyc-Québec de notre volonté de rendre leur code obligatoire à tous les commerçants
- Enrichir le code en remplaçant les sacs plastiques par des sacs biodégradables (coût de 5 ¢)
- Taxer les sacs plastiques de 10 ¢ pour créer un fonds destiné aux municipalités pour financer les projets visant à réduire la quantité de déchets enfouis.

- <http://www.youtube.com/watch?v=qGGabrorR>