

# Collecte séparée des bouteilles en plastique pour un cycle fermé des matériaux

Des études montrent qu'une collecte séparée des bouteilles en PET et celles en plastique est préférable, sur les plans économique et écologique, à une collecte mixte de tous les déchets plastiques des ménages. C'est pourquoi, depuis 2013, en plus de la collecte des bouteilles de boissons PET, Migros mise également sur la collecte séparée d'autres bouteilles en plastique.

Au cours de l'année passée, Migros a collecté et envoyé au recyclage non seulement 9100 tonnes de bouteilles de boissons en PET, mais aussi quelque 2900 tonnes de bouteilles de lait et autres bouteilles en plastique. Un nouveau record! Depuis que l'entreprise a introduit en 2013 la collecte élargie des bouteilles en plastique à l'échelle nationale, les clientes et clients en rapportent chaque année davantage.

## Comparatif actuel des systèmes de collecte

Le recyclage des plastiques fait l'objet de controverses, aussi bien dans le monde professionnel que dans les villes et communes: tous les films et barquettes en plastique, comme les emballages de viande ou les pots de yoghourt, doivent-ils être collectés avec les bouteilles en plastique? L'Institut de technique appliquée en matière d'environnement (UMTEC) de la Haute école technique de Rapperswil (HSR) et Carbotech SA ont publié en 2017 l'étude «KuRVe». Elle s'intéressait aux avantages pour l'environnement et aux coûts des systèmes de collecte et de valorisation des plastiques provenant des ménages suisses. L'étude était commanditée par huit cantons, différentes associations et l'Office fédéral de l'environnement (OFEV).

## Avantages environnementaux limités des collectes mixtes de plastiques

L'étude révèle que la collecte mixte des déchets de plastique n'a que des avantages écologiques relativement réduits tout en



Les points de collecte de tous les magasins Migros sont conçus de manière uniforme afin que, lors du retour, il soit facile de repérer au premier coup d'œil où mettre les différentes bouteilles.

entraînant des coûts élevés, de 750 francs par tonne. Selon l'étude, les coûts de l'élimination dans les sacs-poubelle sont nettement inférieurs et s'élèvent à 250 francs par tonne. Les avantages environnementaux obtenus sont très faibles, notamment parce qu'on est loin de pouvoir recycler entièrement la collecte mixte. Le problème réside dans la difficulté de trier correctement les nombreux différents types de plastiques. Une partie notable continue de finir à l'incinération et les collectes mixtes ne peuvent généralement pas tenir la promesse d'un recyclage complet.

## Le problème des matières étrangères dans les collectes sélectives

Les solutions de collecte des plastiques mixtes proposées dans quelques communes ou par des entreprises privées ont, en outre, un impact négatif sur la qualité des collectes séparées et réduisent du coup leurs avantages écologiques. À cause de ces collectes mixtes, une partie des consommatrices et consommateurs ne sait plus

comment éliminer les déchets et jette donc aussi d'autres emballages plastiques dans les collectes séparées du commerce de détail. Pour l'exemple de la collecte séparée des bouteilles à boisson en PET, cela signifie qu'un pour cent de matières étrangères en plus entraîne pour 300 000 francs de coûts supplémentaires annuels pour le système de collecte.

En résumé, il est plus judicieux d'un point de vue économique et écologique de ne collecter que les bouteilles dont le type homogène de plastique facilite le recyclage et la réutilisation dans de nouveaux produits. L'enjeu est donc de réintroduire un maximum de matières recyclables de haute qualité dans la production industrielle. Migros investit actuellement dans un recyclage de haute qualité, en bouclant le cycle des matériaux. Elle est en train de développer des solutions lui permettant de réutiliser le polyéthylène (PE) recyclé issu de sa collecte séparée de bouteilles en plastique pour produire des emballages dans ses propres entreprises industrielles.

### Plus d'informations

Guide de recyclage Migros:  
[generation-m.migros.ch/fr](http://generation-m.migros.ch/fr)  
 > préserver la planète  
 > guide de recyclage

Bref compte-rendu de l'étude KuRVe:  
[tiny.cc/KuRVe](http://tiny.cc/KuRVe)