



L'essentiel sur le recyclage du PET en Suisse

Etat 3 août 2011

Le PET est une matière valorisable

Le PET (polyéthylène téréphthalate) est composé de pétrole ou de gaz naturel et peut être recyclé à 100 pour cent. Fondamentalement, le PET ne perd pas ses caractéristiques au cours du recyclage et peut donc servir plusieurs fois à fabriquer des produits de qualité supérieure. Une nouvelle bouteille en PET peut ainsi contenir jusqu'à 100 pour cent de PET recyclé.

L'association PET-Recycling Schweiz

L'association PET-Recycling Schweiz (PRS) a été fondée en 1990 en tant qu'organisation à but non lucratif. Aujourd'hui, cette association sectorielle regroupe 98 pour cent des producteurs, importateurs, embouteilleurs et détaillants de boissons suisses.

Depuis 1991, PET-Recycling Schweiz perçoit une contribution de recyclage anticipée (CRA) sur les bouteilles en PET perdues. Ces contributions, de même que le produit de la vente du PET collecté servent à financer le service public, le tri, le transport, l'administration et la communication.

Taux de valorisation importants

Le taux de valorisation (aussi appelé taux de recyclage) qui indique la proportion des bouteilles en PET recyclées par rapport à l'ensemble des quantités de bouteilles mises en circulation, a atteint 80 pour cent en Suisse au cours de l'année 2010. Ce taux dépasse donc le taux de recyclage minimum de 75 pour cent imposé par l'Ordonnance sur les emballages pour boissons (OEM). Compte tenu d'un volume total de 1,5 milliard de bouteilles en PET mises en circulation, un taux de valorisation de 80 pour cent représente 36'637 tonnes de PET recyclé et donc aussi un gros effort logistique qui se révèle payant sur le plan écologique. Le taux de valorisation des membres de l'association PET-Recycling Schweiz (sans les auto-éliminateurs) a légèrement fléchi l'année dernière. En atteignant 88 pour cent en 2010, il dépasse cependant nettement le taux de l'ensemble des acteurs sur le marché (cf. tableau à la fin du texte).

Réseau national de points de collecte du PET

Les bouteilles en PET vides peuvent être déposées dans tous les points de vente vendant des boissons conditionnées en PET. Ces bouteilles se rapportent donc confortablement et sans devoir faire de détour dans un des 7000 sites de reprise. Par ailleurs, on trouve dans toute la Suisse d'autres conteneurs de collecte à une distance pédestre.

En plus des points de vente et des membres de PET Recycling Schweiz, les exploitants volontaires de points de collecte du PET apportent également une contribution importante au système de recyclage mis en place en Suisse. Ces tout juste 23 000 exploitations appartiennent au domaine du travail ou des loisirs et représentent plus des deux tiers de l'ensemble du réseau de collecte du PET. La collecte des bouteilles en PET vides se pratique en effet aussi bien dans les bureaux que dans les écoles, dans les entreprises de gastronomie et d'hôtellerie, dans les magasins des stations-service, dans les gares



ferroviaires et dans les installations sportives, mais aussi dans les hôpitaux et les maisons de repos. Les bouteilles en PET collectées sont enlevées gratuitement par PET-Recycling Schweiz. Le nombre des exploitations qui reprennent les bouteilles en PET vides à titre volontaire ne cesse d'augmenter, puisque plus de 2000 viennent s'y ajouter année après année.

Les municipalités sont également des partenaires volontaires importants. Aujourd'hui, il y a déjà une bouteille sur cinq qui finit sa course au recyclage grâce aux collectes municipales. Depuis le 1^{er} janvier 2008, les partenaires ont institué et inauguré un nouveau modèle de dédommagement qui assure une couverture plus complète des frais engagés par les municipalités pour la collecte du PET.

Le recyclage du PET est bon pour le climat et l'environnement

Si les bouteilles en PET vides collectées sont recyclées au lieu d'être incinérées avec les ordures ménagères, cela évite la production de 139 000 tonnes de gaz à effet de serre – principalement du CO₂. Ceci équivaut aux émissions annuelles de toutes les voitures de tourisme, soit tout le parc automobile du canton de Schaffhouse.

Si l'on a recours à du PET recyclé pour fabriquer de nouveaux produits, cela permet d'économiser environ la moitié de l'énergie investie dans la production primaire, ce qui représente annuellement 36 millions de litres de pétrole. Cette quantité de mazout est consommée pour chauffer toutes les ménages d'Appenzell Rhodes-Extérieures pendant une année. Il n'est donc pas autrement étonnant que les bouteilles perdues en PET et les bouteilles de circulation en verre soient équivalentes en ce qui concerne leur bilan écologique global. Le PET recyclé sert non seulement à fabriquer des bouteilles, mais aussi d'autres produits de qualité supérieure: vêtements de sports et de plein air, tentes et sacs à dos, de même que du rembourrage de sacs de couchage ou de canapés, des feuilles en tout genre et des rubans d'emballage.

Le recyclage du PET a un effet générateur de propreté et réducteur de déchets

Chaque bouteille en PET vide, consommée en mode itinérant qui ne reste PAS à traîner sur place ou par terre est une petite contribution à la propreté de l'espace public. Collecter le PET au lieu de le laisser traîner, voire de le jeter négligemment n'importe où contribue à réduire les quantités des déchets et fait des économies au niveau des taxes sur les sacs poubelle ou sur les déchets.

Depuis plusieurs années, la Coopérative IGORA pour le recyclage de l'aluminium et PET-Recycling Schweiz se sont engagées à titre volontaire dans de grandes campagnes – représentant un investissement annuel de plus d'un millions de francs – visant à combattre les déchets sauvages, par exemple en créant l'institution des ambassadeurs de la lutte contre le littering (terme anglais des déchets sauvages). En 2007, les deux organisations de collecte et de recyclage ont recentré et réorganisé ces activités dans la Communauté d'intérêts monde propre (IGSU). Aujourd'hui, l'IGSU compte parmi ses membres aussi bien VetroSwiss, que Tetra Pak, McDonald's, Migros, Coop, 20 minutes, Blick am Abend, NEWS, l'association PRESSE SUISSE et Swiss Cigarette. La lutte contre le littering est donc menée sur un front plus large et au niveau de la consommation.

**Chiffres clé du recyclage du PET en Suisse (totalité du marché), 2008 – 2010**

	2010	2009	2008
Quantité mise en circulation	45'650 tonnes	46'574 tonnes	45'712 tonnes
Quantité recyclée	36'637 tonnes	37'543 tonnes	35'825 tonnes
Taux de valorisation	80 pour cent	81 pour cent	78 pour cent

Chiffres-clé des membres de l'association PET-Recycling Schweiz (sans les auto-éliminateurs¹), 2008 – 2010

	2010	2009	2008
Quantité mise en circulation	38'099 tonnes	38'075 tonnes	37'941 tonnes
Quantité recyclée	33'624 tonnes	34'264 tonnes	32'297 tonnes
Taux de valorisation	88 pour cent	90 pour cent	85 pour cent

¹Membres de PRS, qui s'occupent eux-mêmes de l'élimination du PET collecté par leurs soins

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.petrecycling.ch