L'essentiel sur le recyclage du PET en Suisse

Etat 17 juillet 2012

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.

Financement du système de recyclage du PET

Depuis 1991, PET-Recycling Schweiz perçoit une contribution de recyclage anticipée (CRA) sur les bouteilles de boissons en PET dites «perdues». Ces contributions sont utilisées, avec le produit de la vente du PET collecté, pour financer le service public, le tri, le transport, l'administration et la communication.

Les systèmes de recyclage ne sont d'habitude pas rentables et ils sont souvent financés avec des contributions de recyclage anticipées ou avec des taxes. Il y a près de cinq ans, PET-Recycling Schweiz a développé un système commercial différent pour maintenir basse et baisser encore plus cette charge, payée en fin de compte par le consommateur. Aujourd'hui, l'ensemble de l'organisation est financée pour un tiers par le produit de la vente du produit, c'est-à-dire concrètement par la vente du PET préparé aux usines de recyclage en Suisse. Le résultat: la Suisse dispose aujourd'hui d'un des systèmes de recyclage les plus avantageux du monde entier – sans concessions en matière de protection de l'environnement.

Le système de recyclage du PET ne peut cependant pas être exploité sans pertes financières.

Depuis l'introduction du nouveau système commercial en 2007, PET-Recycling Schweiz a comptabilisé une perte cumulée de plus de 3,5 millions de francs. Ce déficit est depuis lors réduit progressivement grâce à des améliorations de l'efficacité et des optimisations. En 2011, les comptes ont à nouveau été clos sur un zéro positif.

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 81 pour cent en Suisse au cours de l'année 2011. 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 81 pour cent représente 38'010 tonnes de

Verein PRS PET-Recycling Schweiz, Naglerwiesenstrasse 4, CH-8049 Zürich, Telefon 044 344 10 80, Fax 044 344 10 99
Verein PRS PET-Recycling Schweiz, Agence Suisse romande, ZI En Budron E9, Case postale 402, 1052 Le Mont sur Lausanne, téléphone 021 653 36 91, fax 021 652 17 12
info@prs.ch, www.petrecycling.ch, MWSt-Nr. 230 616

PET recyclé et donc aussi un gros effort logistique qui se révèle payant sur le plan écologique.

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 26 400 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 1er 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 140 000 tonnes de gaz à effet de serre – principalement du CO_2. 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), 2009 – 2011			
	2011	*2010*	*2009*
Quantité mise en circulation	46'782 tonnes	45'650 tonnes	46'574 tonnes
Quantité recyclée	38'010 tonnes	36'637 tonnes	37'543 tonnes
Taux de valorisation	81 pour cent	80 pour cent	81 pour cent
Chiffres-clé des membres de l'association PET-Recycling Schweiz (sans les auto-éliminateurs[1]), 2009 – 2011			
	2011	*2010*	*2009*
Quantité mise en circulation	38'751 tonnes	38'099 tonnes	38'075 tonnes
Quantité recyclée	34'708 tonnes	33'624 tonnes	34'264 tonnes
Taux de valorisation	90 pour cent	88 pour cent	90 pour cent

[1]Membres 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