

PET-RECYCLING SCHWEIZ

# LA VÉRITÉ DERRIÈRE LES MYTHES DU PET

LE RECYCLAGE DES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET DONNE LIEU À TOUTES SORTES DE MYTHES. BEAUCOUP NE SONT QUE DES AFFABULATIONS SANS AUCUN RAPPORT AVEC LA RÉALITÉ, CE QUI NE LES EMPÊCHE PAS DE DEMEURER FERMEMENT ANCRÉS DANS L'ESPRIT DES GENS. **VOICI DONC UN APERÇU DES MYTHES LES PLUS COURANTS, AVEC À LA CLÉ LA VÉRITÉ DANS LES FAITS.**



[petrecycling.ch](http://petrecycling.ch)

## › MYTHE 1

### «LES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET NUISENT À LA SANTÉ.»

**FAUX!** La présence de substances étrangères dans les aliments ou l'eau potable fait souvent l'objet de débats et de polémiques. Aujourd'hui, même des quantités infimes sont détectables par des laboratoires modernes. Toutefois, la présence d'une substance ne suffit pas à elle seule à donner une indication sur sa dangerosité pour l'homme. En Suisse l'eau minérale et les aliments sont encadrés par la loi. Or, le respect de ces valeurs limites fait l'objet de contrôles très stricts par l'Office fédéral de la santé publique.

## › MYTHE 2

### «UNE CONSIGNE PERMETTRAIT DE COLLECTER ENCORE BIEN PLUS DE BOUTEILLES À BOISSONS EN PET.»

**NON!** La Suisse dispose du réseau de collecte de bouteilles à boissons en PET le plus dense au monde. Grâce à ses plus de 55 000 points de collecte dans les gares, les bureaux, les écoles, les commerces et auprès des communes, le retour correct de bouteilles en PET vides est un geste facile. Or, dans un système de consigne, les bouteilles en PET vides peuvent être retournées uniquement dans le commerce de détail durant les heures d'ouverture habituelles. Le nombre de points de collecte serait réduit à 7000. C'est dans la nature du système de consigne de compliquer considérablement la vie des consommateurs. Il est donc improbable que la consigne permette d'augmenter la quantité de collecte. Pour accroître les quantités collectées, l'espace public en particulier doit offrir des possibilités supplémentaires de recyclage. C'est pourquoi PET-Recycling Schweiz et ses partenaires travaillent à l'extension du réseau de collecte.



### › MYTHE 3

«SEULE UNE FRACTION DES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET EST RECYCLÉE ET LE PET DE RECYCLAGE SERT UNIQUEMENT À FABRIQUER **DES PRODUITS DE MOINDRE QUALITÉ.**»

**FAUX!** Le taux de valorisation des bouteilles à boissons en PET se situe depuis des années à plus de 80 %. La majeure partie des bouteilles à boissons en PET collectées est transformée et sert à nouveau de matière première pour fabriquer de nouvelles bouteilles à boissons en PET. On boucle ainsi un cycle particulièrement écologique étant donné que les bouteilles à boissons en PET sont toujours recyclées pour fabriquer de nouvelles bouteilles à boissons en PET. Le reste du PET de recyclage sert p.ex. à la fabrication d'emballages, de textiles et de matières de remplissage.

### › MYTHE 4

«**LES BOUTEILLES EN VERRE SONT PLUS ÉCOLOGIQUES QUE LES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET!**»

**FAUX!** L'Office fédéral de l'environnement a publié en 2014 une étude sur l'examen des divers emballages à boissons. L'étude est arrivée à la conclusion que, écologiquement parlant, les bouteilles à boissons en PET sont comparables aux bouteilles en verre réutilisables. L'étude tient compte aussi de facteurs comme la protection optimale de la boisson, la chaîne logistique complète comprenant la fabrication, la commercialisation et le recyclage du récipient ainsi que l'attrait pour le client.



## › MYTHE 5

«LES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET DOIVENT ÊTRE DÉPOSÉES **AVEC LES AUTRES EMBALLAGES PLASTIQUES** AUX CONTENEURS DE PET BLEU/JAUNE OU DANS LES SACS DE COLLECTE POUR PLASTIQUES MIXTES.»

**EN AUCUN CAS!** Les conteneurs de collecte du PET bleu/jaune de PET-Recycling Schweiz sont prévus uniquement pour les bouteilles à boissons en PET. Tous les autres emballages plastiques – p. ex. bouteilles pour lait ou produits de nettoyage et barquettes pour fruits – compromettent le cycle du PET et doivent être extraits à grands frais. Comme les bouteilles à boissons en PET sont des emballages alimentaires, leur recyclage est soumis à une réglementation très stricte au niveau de l'hygiène et de la fabrication. Bouteilles de lait, pots de yaourt, bouteilles de produits de nettoyage ou encore barquettes de fruits, tout cela n'a pas sa place dans la collecte des bouteilles à boissons en PET. En revanche, lorsque les bouteilles à boissons en PET se retrouvent dans des sacs de collecte pour plastiques mixtes, elles sont perdues pour le cycle du PET.



## › MYTHE 6

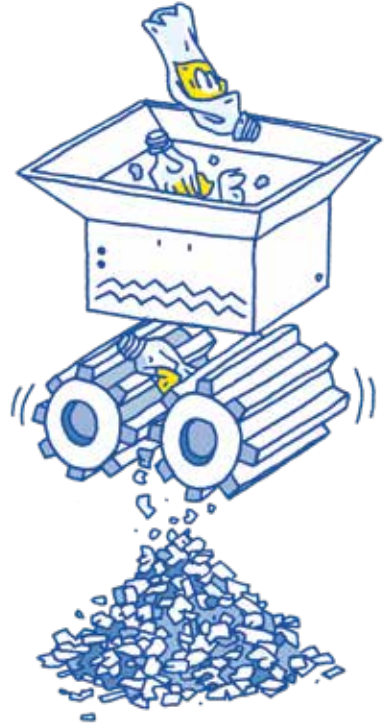
«LE RECYCLAGE DU PET EST UN **COMMERCE LUCRATIF.**»

**ET ENCORE UN NON CATÉGORIQUE.** Verein PET-Recycling Schweiz a été fondée en 1990 comme organisation à but non lucratif. PET-Recycling Schweiz perçoit depuis 1991 une contribution anticipée de recyclage (CAR) sur les bouteilles à usage unique en PET. Celle-ci n'est qu'un instrument de financement et il n'est pas question de poursuivre un but lucratif. Les moyens financiers dégagés et les recettes provenant de la matière collectée vendue sont affectés aux processus du cycle du PET. Il faut savoir qu'un tiers seulement des dépenses sont couvertes par les recettes provenant de la matière.

## › MYTHE 7

### «LES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET SONT INCINÉRÉES.»

**NON!** Toutes les bouteilles à boissons en PET collectées par PET-Recycling Schweiz sont réintégrées dans le cycle du PET. C'est à cette seule condition que les ressources peuvent être ménagées et que le PET peut être recyclé en continu. Quant à dire que les usines d'incinération d'ordures ont besoin de papier, de verre ou de PET pour l'incinération, c'est faux car les ordures ménagères normales brûlent suffisamment bien d'elles-mêmes. L'incinération du PET serait en soi facile mais elle n'aurait pas de sens. En effet, comme le montre une étude de Carbotech\*, dès le premier recyclage de bouteilles à boissons en PET, le PET obtenu est 75 % plus écologique que l'incinération et son utilisation comme source de chaleur dans une usine d'incinération d'ordures. Plus on recycle une bouteille, plus le bénéfice environnemental est élevé.



## › MYTHE 8

### «LES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET COLLECTÉES EN SUISSE SONT EXPORTÉES EN CHINE.»

**NON!** Toutes les bouteilles à boissons en PET collectées par PET-Recycling Schweiz sont recyclées en Suisse. Elles se retrouvent d'abord dans un centre de tri, où elles sont triées d'après leur couleur. Ensuite, les bouteilles vides sont transformées en PET de recyclage dans les deux usines de valorisation en Suisse. Le matériau qui en sort sert à fabriquer de nouvelles bouteilles à boissons en PET.



## › MYTHE 9

### «LE RECYCLAGE DE BOUTEILLES À BOISSONS EN PET N'EST PAS ÉCOLOGIQUE.»

**CE N'EST PAS VRAI!** Une étude de Carbotech\* établit que le PET est recyclable à 100 %. La fabrication de nouveaux produits en PET recyclé permet d'économiser plus de 50 % d'énergie, car le recyclage du PET nécessite beaucoup moins d'énergie que la production de nouveau PET. Une autre étude de Carbotech\* prouve que le bénéfice environnemental d'un recyclage multiple par rapport à un recyclage unique est de 50 % plus élevé. En outre, les émissions de gaz à effet de serre sont réduites de quelque 138 000 tonnes par an. La collecte et le recyclage de bouteilles à boissons en PET correspondent donc à une protection active de l'environnement.



## › MYTHE 10

### «LE MIEUX, C'EST DE DÉPOSER LES BOUTEILLES À BOISSONS EN PET DANS LES POUBELLES À DÉCHETS MÉNAGERS PUISQU'ELLES SONT DE TOUTE FAÇON EXTRAITES DES SACS D'ORDURES LORS DU TRI.»

**C'EST ARCHIFAUX!** Sauf pour des analyses ponctuelles ou pour des études scientifiques, les sacs de déchets ne font jamais l'objet d'un tri et sont directement incinérés. Qu'il s'agisse de bouteilles à boissons en PET, de piles, de métaux usagés ou d'autres matériaux recyclables, ces déchets n'ont pas leur place dans les ordures ménagères. Ces mesures permettent de ménager les ressources, d'économiser de l'énergie et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Sources et autres informations sur [www.petrecycling.ch/mythes](http://www.petrecycling.ch/mythes)

\* Carbotech est une entreprise suisse spécialisée dans les analyses environnementales.