

# RECYCLER LE PET, C'EST PROTÉGER LA NATURE



## **LE PET EST UNE MATIÈRE PREMIÈRE RENOUVELABLE**

Le PET est produit à partir de pétrole ou de gaz naturel et il est recyclable à 100 pour cent. Il ne perd pas ses caractéristiques fondamentales durant le recyclage et peut donc être transformé à plusieurs reprises en de nouveaux produits.

## **LE RECYCLAGE DU PET ÉCONOMISE DES RESSOURCES**

Par rapport à une incinération du matériel dans une centrale d'incinération, le recyclage de PET permet d'économiser annuellement en Suisse 43 millions de litres de pétrole. L'énergie économisée permettrait de chauffer 33'000 ménages suisses pendant une année.

## **LE RECYCLAGE DE PET RÉDUIT L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT**

Le recyclage de bouteilles à boissons en PET réduit de 74 pour cent l'impact sur l'environnement, par rapport à une incinération dans une centrale. En effet, le recyclage permet d'éviter les émissions de gaz à effet de serre (essentiellement du CO<sub>2</sub>), ce qui est bénéfique pour le climat. Actuellement, le recyclage de PET permet d'éviter les émissions de 138'000 tonnes de gaz à

effet de serre par année en Suisse. Cela équivaut aux émissions annuelles de près de 37'000 ménages ou de quelque 42'000 voitures de tourisme.

## **LA COLLECTE DE PET EST SIMPLE**

Tous les points de vente de bouteilles à boissons en PET reprennent les bouteilles vides. On peut donc retourner ces dernières confortablement lors de ses prochaines courses. Outre les 9000 points de collecte obligatoires, il existe en Suisse plus de 41'000 points de collecte volontaires. L'enlèvement du PET collecté est gratuit dans toute la Suisse.

## **LE PET N'EST PAS SIMPLEMENT DU PET**

Ne jamais éliminer de bouteilles à huile ou à vinaigre, de bouteilles à lait en plastique blanc, ou d'autres matériaux en PET dans le conteneur prévu pour les bouteilles à boissons en PET. Seul du matériel collecté pur est récupérable pour fabriquer de nouvelles bouteilles à boissons en PET hygiéniquement irréprochables. Pour laisser de la place aux autres: l'air dehors – la capsule dessus!

Vous trouverez de plus amples informations sur: [petrecycling.ch](http://petrecycling.ch)

# LE CIRCUIT DU PET

## 1 EMBOUTEILLAGE ET VENTE



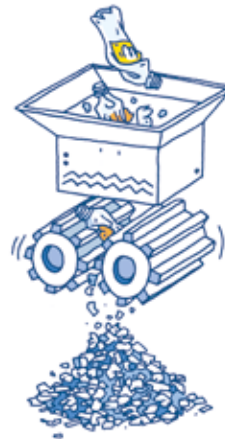
## 2 COLLECTE

## 3 ENLÈVEMENT



## 6 PRODUCTION DE BOUTEILLES

## 5 RECYCLAGE



## 4 TRI



### 1 EMBOUTEILLAGE ET VENTE

En Suisse, plus de 1,6 milliard de bouteilles à boissons en PET sont mises en circulation chaque année. La bouteille en PET est ainsi l'emballage de boissons de loin le plus apprécié des Suisses.

### 2 COLLECTE

Les bouteilles à boissons en PET vides se déposent dans tous les points de vente. Mais on trouve aussi des conteneurs de collecte dans les villes et les communes, dans les écoles et les hôpitaux, près des stations-service, dans les gares ferroviaires, près des kiosques et dans les entreprises privées ainsi que lors de manifestations. Au total, plus de 50'000 points de collecte du PET sont exploités dans toute la Suisse.

### 3 ENLÈVEMENT

PET-Recycling Schweiz entretient et exploite un réseau logistique dense, couvrant l'ensemble du pays, afin de ramasser toutes les bouteilles vides de manière efficace et de les transporter jusqu'aux centres de tri.

### 4 TRI

Les quatre centres de tri suisses traitent au total jusqu'à 110'000 bouteilles par heure. Ils éliminent les matières étrangères et trient les bouteilles à boissons en PET selon la couleur et la qualité.

### 5 RECYCLAGE

Dans deux centres de recyclage suisses, les bouteilles à boissons en PET triées sont concassées puis séparées des composants des bouteilles (bouchons, étiquettes). Le PET obtenu est traité selon un processus de recyclage en plusieurs étapes qui ménagent les ressources disponibles. Ce n'est que grâce à sa pureté élevée que le PET peut être utilisé pour de nouvelles bouteilles.

### 6 PRODUCTION DE BOUTEILLES

Le cycle fermé du PET permet de fabriquer de nouvelles bouteilles à boissons en PET à partir de bouteilles usagées. Produit à base de pétrole ou de gaz naturel, le PET est particulièrement précieux pour le recyclage. L'avantage de cette matière est qu'elle ne perd pas ses propriétés lors du recyclage et peut être réutilisée sans cesse pour l'élaboration de nouvelles bouteilles. En recyclant le PET, on contribue donc fortement à la protection de l'environnement.