

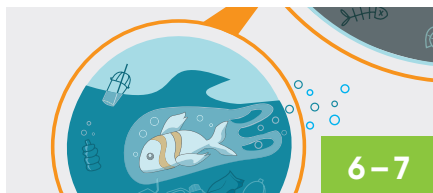


Sommaire



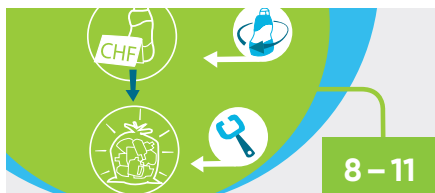
LE CYCLE DU CARBONE

Le flacon de shampoing, un trésor dans votre salle de bains



LE PLASTIQUE DANS L'ENVIRONNEMENT

Les résidus de plastique dans l'eau, l'air et le sol



LA GESTION DU PLASTIQUE

La bonne gestion du plastique



PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT

Recycler le plastique, c'est s'engager pour l'environnement



LE CYCLE DE RECYCLAGE

Une seconde vie pour les emballages

INFORMATIONS

- 18 Sources utilisées
- 19 Marquage des plastiques
- 20 Liste des emballages ménagers à collecter
- 21 Recyclage des emballages plastiques «en boucle ouverte» et «en boucle fermée»
- 22 Les éditeurs
- 23 Mentions légales

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le plastique et le recyclage

D'où vient le plastique? Comment le recyclage du plastique peut-il contribuer à préserver l'environnement? Quels emballages se prêtent au recyclage?

Le guide du plastique de l'Association des recycleurs du plastique suisses (VSPR) et du Forum suisse des consommateurs kf répond à vos questions sur les plastiques et les problèmes environnementaux qu'ils ont généré au cours des 70 dernières années.

Car si le matériau est très polyvalent, sa longue durée de vie et la prolifération incontrôlée des emballages impactent durablement l'environnement.

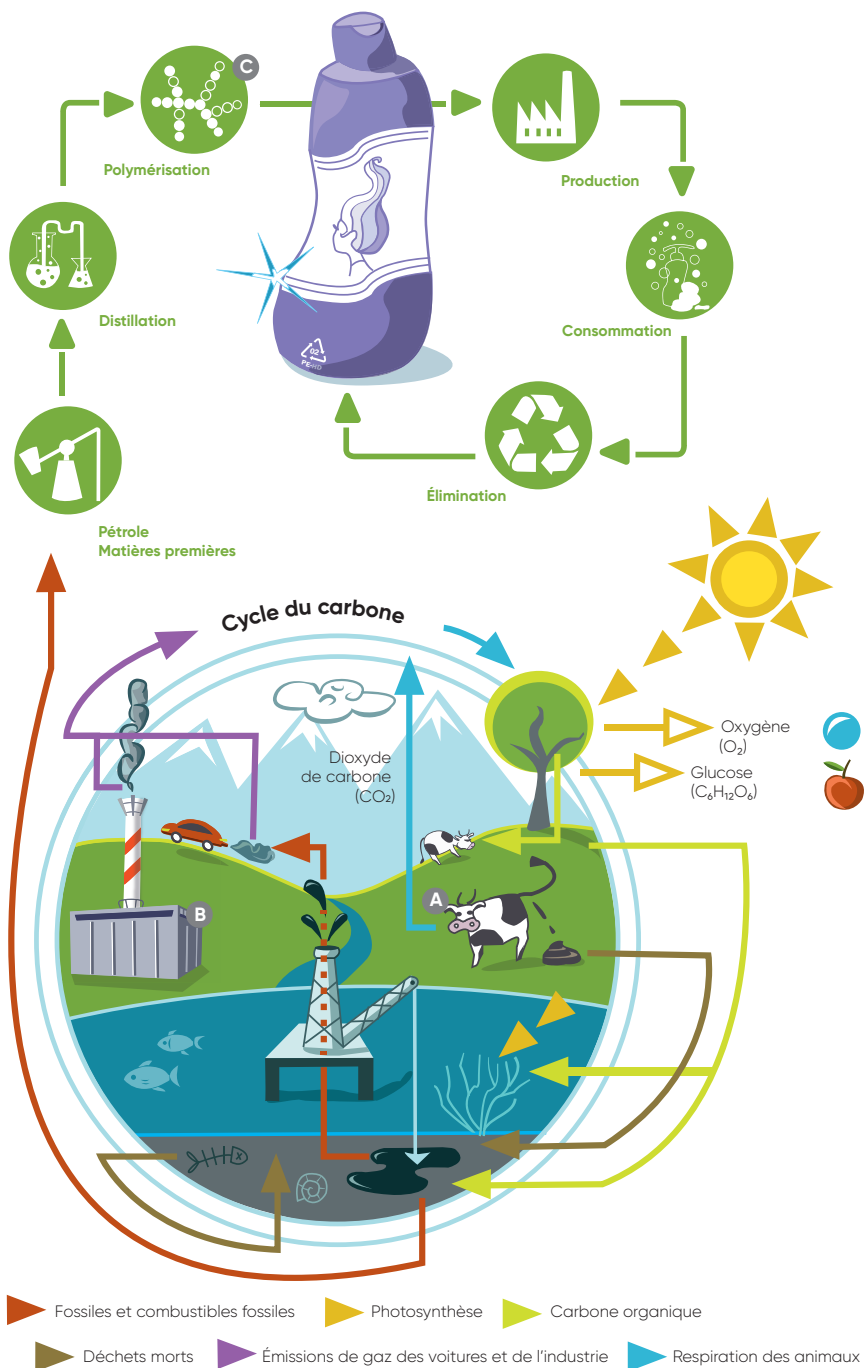
Ce guide illustré propose des solutions pour gérer le plastique de manière responsable et pour améliorer durablement le cycle de vie des déchets plastiques ménagers. Il met avant tout en lumière le recyclage du plastique, étant donné que la collecte, le tri et la valorisation matière

permettent de transformer les emballages ménagers en nouveaux produits tels que des tubes ou des films d'emballage. À l'avenir, les emballages alimentaires comme les pots de yogourt devraient également pouvoir être fabriqués à partir de matériaux recyclés.

Mais pour y parvenir, il faut d'abord collecter une certaine quantité de plastique afin que les processus puissent être améliorés et qu'un centre de tri puisse voir le jour en Suisse.

Donnons une seconde vie aux déchets plastiques pour qu'ils deviennent la matière première de demain!

Nous vous souhaitons une agréable lecture.



Le flacon de shampoing, un trésor dans votre salle de bains

Un monde sans plastique? C'est impensable. Ce matériau, dont sont fabriqués d'innombrables produits du quotidien, est trop répandu. Mais que contient réellement le plastique?

Les jouets des enfants, le flacon de shampoing dans la salle de bains et la veste d'extérieur qui fait déperler l'eau comme par magie: il existe une multitude de compositions, de formes et de couleurs du plastique. La production mondiale annuelle de plastiques est passée de 2 millions de tonnes en 1950 à plus de 400 millions de tonnes actuellement selon l'«Atlas du plastique 2019» publié par la fondation Heinrich Böll. Et les volumes de production ne cesseront d'augmenter à l'avenir.

La composition du plastique

Le composant fondamental de tout plastique est le carbone, la base de toute vie sur terre. Dans la nature, il est souvent présent sous forme de calcaire (ou très rarement sous forme de diamant) ainsi que – lié à l'oxygène – sous forme de gaz, le dioxyde de carbone. Le dioxyde de carbone est le gaz que tous les êtres vivants expirent **(A)** et qui est émis lors de la combustion de combustibles et de carburants – mais aussi de plastique **(B)**. Le pétrole, quant à lui, est un mélange de composés de carbone, constitué de restes de minuscules plantes et animaux marins. Au cours de millions d'années, ce plancton s'est transformé en un liquide

noir et visqueux dans les profondeurs du fond de nos océans, et c'est pourquoi on parle de l'«or noir». Pour la fabrication d'un emballage en plastique, le pétrole est distillé. On obtient par exemple de l'éthylène, qui est ensuite polymérisé en polyéthylène. Il en résulte de longues chaînes durables d'atomes de carbone et d'hydrogène **(C)**, qui rendent le plastique non seulement résistant aux acides, aux alcalis et à d'autres produits chimiques, mais également très durable dans le temps. Le polyéthylène est l'un des plastiques les plus courants. Il est utilisé en tant qu'emballage pour les produits alimentaires, mais aussi pour les soins corporels comme le shampoing.

Les cycles de la vie

Par l'extraction du pétrole, l'homme intervient dans le cycle du carbone. Avec le cycle de l'eau et le cycle de l'azote, ce dernier fait partie des trois cycles vitaux de notre planète. L'eau, l'oxygène, le carbone et l'azote sont les éléments fondamentaux de la vie. Les grandes quantités de déchets plastiques incinérés augmentent la teneur en CO₂ dans l'atmosphère. Par conséquent, le recyclage du plastique, entre autres mesures, est un instrument efficace pour réduire les émissions de CO₂. En recyclant le plastique, nous tenons compte de sa valeur de matière première. Car, en toute franchise, jetteriez-vous à la légère vos vieux bijoux en or à la poubelle, simplement parce que vous ne les portez plus?

Les résidus de plastique

Que ce soit dans l'air, dans la terre ou dans l'eau, le plastique, ou au moins ses traces, est présent en de nombreux endroits de notre planète. La gestion irréfléchie du plastique et une élimination inappropriée des déchets plastiques ont des conséquences néfastes sur le cycle naturel du carbone sur la terre.

Dans l'eau ←

La pollution des océans du monde par les déchets plastiques est un problème majeur non résolu. Ces déchets de plastique proviennent principalement des décharges non gérées dans les pays émergents. Un recyclage accru réduirait le volume de ces décharges. À l'inverse, la Suisse dispose depuis des décennies d'un système de gestion des déchets qui fonctionne, sans décharges sauvages: les déchets plastiques sont soit recyclés, soit valorisés thermiquement. Néanmoins, chez nous aussi, des plastiques sont rejetés dans la nature en raison de l'abandon sauvage de déchets sur la voie publique, le «littering», (macroplastique) ou, par exemple, par l'usure des pneus ou le lavage des textiles synthétiques (microplastique). Il ne fait aucun doute que ces rejets de plastique dans l'environnement doivent également être réduits en Suisse par des mesures appropriées.



→ Dans l'air

On en a le souffle coupé: tout le monde s'accorde à dire que les émissions de CO_2 d'origine humaine doivent être réduites afin d'atténuer le réchauffement climatique. En Suisse, l'incinération des déchets plastiques dans les usines de traitement des ordures ménagères entraîne également une augmentation du dioxyde de

carbone dans l'atmosphère. Si l'on se rappelle que 635'000 tonnes de plastique sont brûlées chaque année, générant près de trois fois plus de CO_2 , cela est tout sauf anodin (1 kg de plastique générant 2,8 kg de CO_2 , cela équivaut à 1,78 million de tonnes de CO_2 par an). Dans les usines d'incinération récentes présentant une bonne efficacité énergétique, la chaleur produite peut alimenter le chauffage urbain ou être utilisée dans l'industrie sous forme de vapeur, ce qui permet de réduire quelque peu les émissions de CO_2 .



→ Dans le sol

Champs, forêts, prairies – et plastique: en regardant autour de vous lorsque vous vous promenez à pied, à vélo ou en voiture, vous constaterez rapidement que des emballages en plastique et autres déchets jetés avec négligence bordent nos chemins. Ici et là, un message sympathique affiché par un agriculteur ou une agricultrice tente d'attirer l'attention des passants sur le fait que les vaches préfèrent manger de l'herbe fraîche et tendre plutôt que du plastique coriace. Mais le plastique arrive également dans les champs et les prairies par d'autres voies. Jeté en tant que matière étrangère avec les déchets verts (compost) transformés ensuite en engrais, il finit par se retrouver dans l'environnement. Les chiffres de Biomasse Suisse montrent que jusqu'à 50 tonnes de plastique finissent chaque année dans le sol en Suisse.

La bonne gestion du plastique

La demande de plastique ne devrait pas diminuer dans un avenir proche. Une gestion responsable est donc d'autant plus importante. «Éviter, réduire, recycler», telle doit être la devise.

De nombreux produits en plastique sont trop précieux pour être brûlés après utilisation. Pour le bien de l'environnement et des générations futures, il est nécessaire d'adopter des approches qui encouragent une gestion responsable des plastiques et préservent les ressources précieuses.

Selon une étude de l'entreprise de conseil suédoise «Material Economics», les émissions de CO₂ de la production de plastique à l'échelle européenne vont presque doubler, passant de 132 millions de tonnes en 2018 à 233 millions de tonnes d'ici 2050, ce qui rendra encore plus difficile la réalisation des objectifs climatiques.

La consommation de plastique doit être considérablement réduite, notamment pour des raisons de protection du climat. En transformant la société par le biais de l'économie circulaire, nous pouvons y parvenir. Et si on abandonnait le plastique? Ou peut-il être remplacé par d'au-

tres matériaux comme le carton ou les emballages fabriqués à partir de matières premières renouvelables, par exemple à base de maïs? Il n'y a pas de réponse simple à ces deux questions. Ce qui est certain, c'est que les emballages en plastique remplissent une fonction d'hygiène et de protection importante. Et le remplacement du plastique par du carton ou des matières premières renouvelables consomme généralement plus d'énergie que la production de plastique.

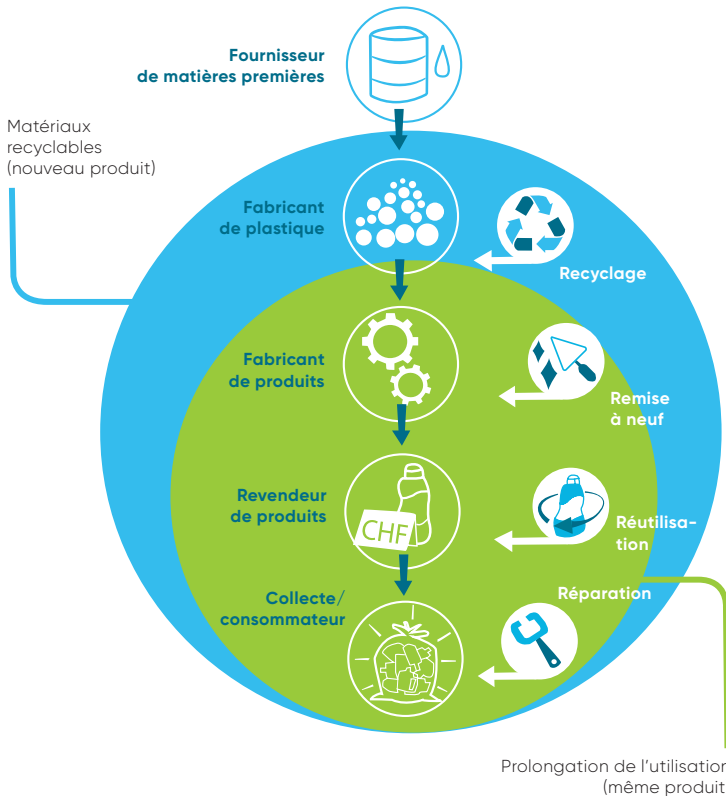
Les consommateurs et les consommatrices ont les cartes en main pour choisir les produits et les emballages qu'ils achètent. Est-ce que je préfère les produits frais légèrement emballés (ou en vrac) ou plutôt les produits prêts à l'emploi dans des emballages sophistiqués impossibles à recycler? Est-ce que je fais mes courses au marché ou dans la grande distribution? Est-ce que je choisis des emballages jetables ou des emballages réutilisables? Le type d'emballage retenu relève finalement du libre choix des consommateurs et des consommatrices.

Rester dans le cycle à long terme

Outre le comportement des consommateurs et des consommatrices, il incombe à l'industrie d'apporter des solutions techniques permettant d'éviter, de réduire et de recycler les déchets plastiques. Il faut un peu de tout. L'un ou l'autre ne suffisent pas. La Ellen MacArthur Foundation, une fondation d'utilité publique

qui œuvre à la promotion de l'économie circulaire, propose, en s'inspirant de la nature, de fermer les cycles afin de permettre une utilisation respectueuse des ressources et de réduire les déchets. Elle définit les «cycles techniques» :

Réparation, réutilisation, remise à neuf et recyclage.

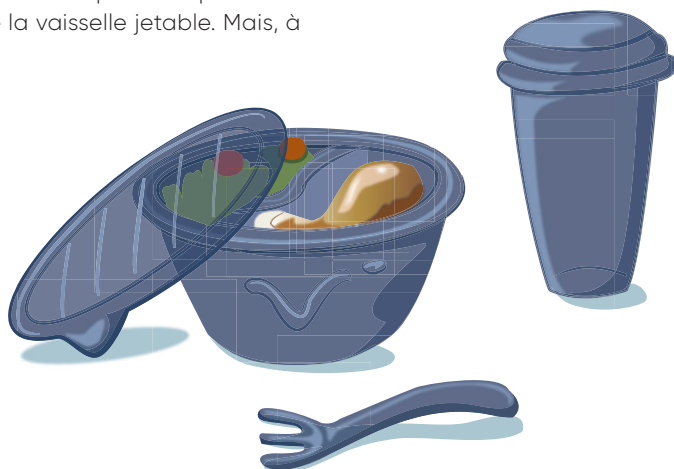


Réutilisation: emballages réutilisables et flacons rechargeables

Le cycle de réutilisation offre de nouvelles possibilités d'utiliser les emballages en plastique de manière responsable et d'éviter les déchets.

La vaisselle jetable dans les points de vente à emporter des magasins et des restaurants peut par exemple être remplacée par une version réutilisable en plastique durable. Celle-ci peut être utilisée plusieurs fois et être rapportée après usage. Cependant, elle doit être utilisée jusqu'à 15 fois pour être plus écologique que la vaisselle jetable. Mais, à

vrai dire, les systèmes réutilisables ne sont pas révolutionnaires si nous pensons aux produits Tupperware ou aux flacons de shampoing rechargeables qui sont de plus en plus présents dans les rayons des magasins pour des raisons environnementales. Les magasins de vente en vrac appliquent également le concept de la réutilisation pour vendre avec le moins de plastique possible.



**Réparation, remise à neuf,
recyclage: utiliser plus longtemps –
ou faire du neuf avec du vieux**

**L'économie circulaire vise à maintenir les
produits dans le cycle le plus longtemps
possible.**

La manière la plus simple de prolonger leur durée de vie est de réparer les objets défectueux (voir le niveau le plus bas «réparation», graphique à la page 9). Dans ce cas, le produit ne change pas. Les consommateurs et les consommatrices peuvent s'adresser à un point de vente pour la réparation et réutiliser ensuite l'article (deuxième niveau). Le troisième niveau du graphique est la «remise à neuf». Les imprimantes ou les smartphones, par exemple, mais aussi les pièces détachées de l'industrie automobile peuvent être nettoyés et remis à neuf, ce qui permet d'éviter de les jeter prématurément.

Enfin, le quatrième niveau du cercle bleu représente le recyclage, un processus qui aboutit à de tout nouveaux produits. Des emballages à courte durée de vie pour la plupart sont collectés, triés et recyclés en granulés. Ces granulés permettent de fabriquer un tout nouveau produit, mais avec l'ancien matériau. Ainsi, les déchets inévitables d'aujourd'hui deviennent la matière première de demain.



Recycler le plastique, c'est s'engager pour l'environnement

Le recyclage du plastique permet de réduire les émissions de CO₂ et d'économiser de l'énergie. Le climat bénéficie du fait que les matières premières précieuses peuvent être maintenues plus longtemps dans le cycle des matériaux.

Des chaussettes blanches et des balles jaunes, un réseau finement maillé de bus et de trains et le thème du recyclage. Quel est le point commun de toutes ces choses? Ce sont des disciplines dans lesquelles nous, Suisses, pouvons nous compter parmi les champions en comparaison internationale. Tandis qu'au tennis, c'est le Grand Chelem et, dans les transports publics, l'horaire cadencé qui font la différence entre le top et le flop, dans le recyclage, ce sont les taux de collecte qui comptent. Selon l'Office fédéral de l'environnement, les taux de collecte en Suisse étaient en 2016 de 96% pour le verre, de 90% pour l'aluminium et de 82% pour le PET.

Avec plus de 700 kilogrammes par personne et par an, notre pays fait partie des nations qui produisent le plus de déchets urbains en Europe. À peine 53% de ces déchets sont recyclés actuellement. Les prévisions des experts brossent un ta-

bleau clair: la croissance démographique et la hausse de la demande de biens et de services font que la consommation de ressources ne cessera d'augmenter en Suisse. Le boom du plastique ne ralentira donc pas de sitôt.

Comment le recyclage du plastique préserve l'environnement

En Suisse, seulement 11% de tous les déchets plastiques provenant du commerce, de l'artisanat, de l'industrie et des ménages sont recyclés. Chaque année, 1 million de tonnes de produits en plastique finissent en déchets. 650'000 tonnes de ces déchets sont incinérées et seulement 90'000 tonnes sont recyclées. Il y a donc une grande marge de progression. Les collectes de plastiques ménagers, qui sont de plus en plus plébiscitées et génèrent un bénéfice écologique, sont une bonne chose.

Le recyclage du plastique permet de réduire les émissions de CO₂ de la manière suivante:



Ne pas incinérer le plastique

Le fait de ne pas brûler les déchets plastiques permet d'éviter les émissions de CO₂.



Nouvelles matières premières

La production de plastique à partir de pétrole requiert deux fois plus d'énergie que la production de plastique à partir de matériaux recyclés (matières premières secondaires).



Produits fabriqués à partir de matériaux recyclés

Lorsque des produits plastiques de grande qualité sont fabriqués à partir de matières premières secondaires, le recyclage a atteint son objectif. Le matériau reste plus longtemps dans le cycle de marchandises.

Que collecte la population?

Afin d'obtenir une qualité élevée et un volume maximal de matières premières secondaires, c'est-à-dire de regranulés, les consommateurs et les consommatrices doivent savoir quoi et comment collecter. Les codes de recyclage indiqués sur les emballages les aident dans cette démarche (voir la liste en annexe).

Types de plastiques et d'emballages adaptés au recyclage au moyen du sac de collecte:

Polyéthylène



Flacons et tubes



Films

Polystyrène



Pots de yaourt

Polypropylène



Gobelets, barquettes

PET



Barquettes en PET

Remarque: les emballages représentés peuvent être constitués d'autres types de plastique. Il existe par exemple aussi des flacons de produits cosmétiques en PET ou des pots de yaourt en PP.

Les bouteilles de boissons en PET ne vont pas dans le sac de collecte! (Elles sont collectées séparément.)



Les emballages composites, tels que les barquettes de plats cuisinés noires, qui sont composées de différents matériaux et dont les couches ne se séparent pas, ne peuvent pas être recyclés.



Emballage multicouche

Les briques alimentaires constituent une exception. Elles sont composées de carton, d'un film de plastique et d'un film d'aluminium. Le carton en particulier est facilement récupérable; sous forme de cellulose, il peut être utilisé pour de nouveaux emballages en carton. C'est la raison pour laquelle les briques alimentaires sont également collectées, bien qu'il ne s'agisse pas d'emballages en plastique au sens strict du terme.



Brique alimentaire

Un label de qualité pour le recyclage

Afin de garantir que le recyclage du plastique soit durable et se traduise par un bénéfice écologique, les organismes de collecte sont rigoureusement évalués. L'Association des recycleurs du plastique suisses (VSPR) gère un système de collecte pour l'ensemble du secteur et délivre chaque année un label de qualité. Ce label de qualité clairement visible sur le sac de collecte garantit que les déchets plastiques collectés sont recyclés et valorisés en Europe et dans le



Le recyclage du plastique qui mérite votre confiance.

respect de conditions strictes par les entreprises impliquées. L'association publie les chiffres correspondants chaque année. Un organisme de certification indépendant veille au respect des critères et contrôle sur site les entreprises ainsi que leurs partenaires, les usines de tri et de traitement.

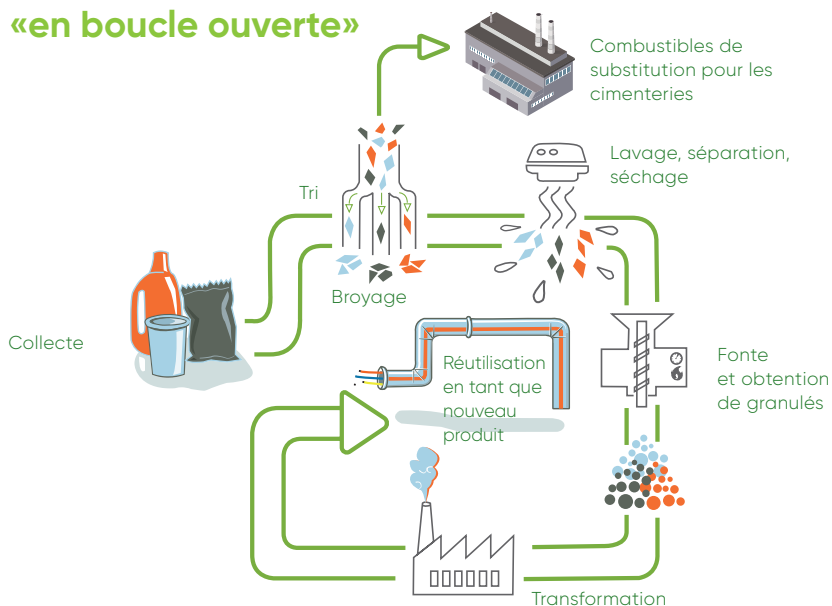
Si nous regardons de plus près, nos déchets regorgent de trésors. Grâce au plastique recyclé, les matières premières fossiles restent plus longtemps dans le cycle. La production de plastiques secondaires peut se passer de l'extraction de nouvelles ressources pétrolières. Les produits défectueux ont une deuxième, troisième et quatrième vie. De nouvelles choses peuvent être créées à partir d'emballages usagés.

En circulation grâce au système de collecte

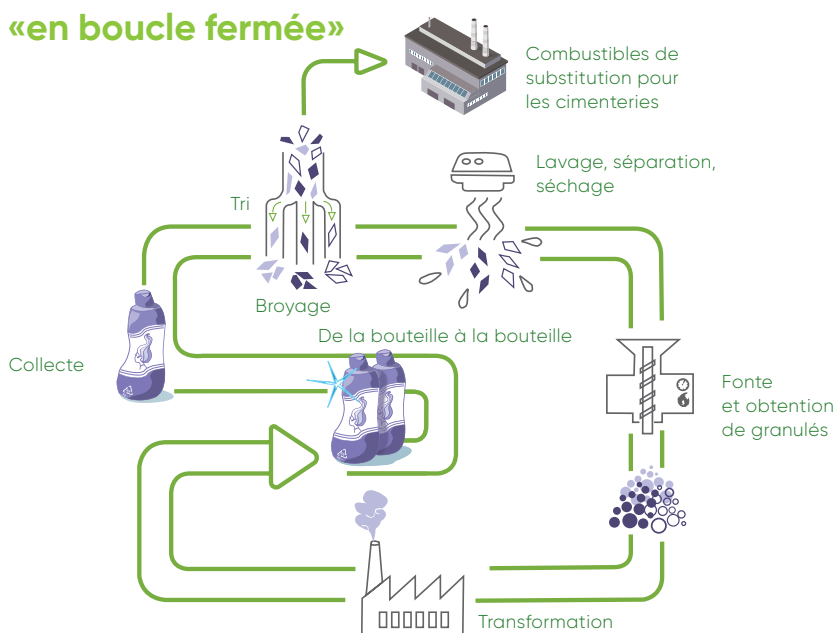
Divers projets pilotes ont montré que les consommateurs et les consommatrices sont disposés à collecter et à éliminer séparément les déchets plastiques. Actuellement, le projet «Collecte 2025» de la plateforme économie circulaire de Swiss Recycling et de l'entreprise REDILO GmbH jette les bases d'un système de collecte d'emballages en plastique et de briques alimentaires pour tout le territoire national. Le projet implique plus de 60 organismes représentant l'ensemble de la chaîne de valeur – du fabricant d'emballages à l'entreprise de gestion des déchets en passant par le commerce de détail.

L'Association des recycleurs du plastique suisses (VSPR) met son savoir-faire à disposition et s'engage à ce que les exigences de qualité développées en collaboration avec l'Empa soient reprises dans le nouveau système national. La collecte et l'élimination respectueuse de l'environnement des emballages doivent être simples et aussi pratiques que possible pour les consommateurs et les consommatrices, le but étant de valoriser le plastique à l'avenir.

«en boucle ouverte»



«en boucle fermée»



Une seconde vie pour les emballages

Le rôle pionnier de la collecte de PET

Le succès du recyclage se mesure à l'aune du volume de matières premières secondaires qui peut être récupéré à partir des déchets collectés ainsi que des applications qui en découlent. Les gaines de câbles ou les films font partie de ces applications haut de gamme. Il s'agit ici d'un cycle «en boucle ouverte». Si des volumes plus importants de déchets plastiques ménagers sont collectés à l'avenir, la qualité des applications pourra être améliorée. Pour les bouteilles de boissons en PET, le système fonctionne déjà très bien aujourd'hui. Les bouteilles en polyéthylène pour les produits de nettoyage sont déjà partiellement fabriquées à partir de regranulés. Mais qu'en est-il des emballages dont le contenu entre en contact avec notre corps? Divers projets pilotes sont en cours en Europe et en Suisse. Ainsi, un cycle «en boucle fermée» doit permettre de transformer un vieux flacon de shampoing en un nouveau flacon de shampoing. Il est également souhaité qu'à l'avenir, les règles d'hygiène strictes soient ajustées et que de nouveaux pots de yaourt puissent être fabriqués à partir de pots de yaourt usagés.

Un projet rondement mené

Beaucoup a été fait et beaucoup reste à faire. Ce qui sera décisif, c'est que l'industrie, le commerce, l'artisanat et les particuliers participent activement à la collecte des emballages plastiques, de sorte qu'il devienne intéressant, d'un point de vue économique, de traiter les déchets d'emballages produits dans le pays dans un centre de tri en Suisse, et que des produits suisses soient fabriqués à partir des déchets suisses. Ainsi, la valeur ajoutée reste dans le pays et de nouveaux emplois sont créés.

Si nous n'attendons plus mais misons sur le savoir-faire et les possibilités technologiques à disposition, nous sommes d'ores et déjà en mesure de nous attaquer à la racine du problème de la pollution plastique. Le cycle du plastique deviendra ainsi un projet rondement mené qui prendra un tournant décisif, ouvrant la voie à un avenir durable.

Sources utilisées

- Aqua Viva – Le journal de la protection des eaux, Aqua Viva et Association suisse des professionnels de la protection de l'eau VSA
https://vsa.ch/wp-content/uploads/2020/10/Num%C3%A9ro-Sp%C3%A9cial_Les-microplastiques-dans-nos-lacs-et-cours-d'eau-1-3.pdf
- Circular economy Introduction, Ellen MacArthur Foundation
<https://ellenmacarthurfoundation.org/topics/circular-economy-introduction/overview>
- Plastikatlas 2019, Heinrich Böll Stiftung
<https://www.boell.de/de/2019/05/14/plastikatlas>
- Le plastique dans l'environnement suisse, EBP Schweiz AG, sur mandat de l'Office fédéral de l'environnement OFEV
<https://www.bafu.admin.ch/dam/bafu/de/dokumente/abfall/externe-studien-berichte/plastik-in-der-schweizer-umwelt.pdf.download.pdf/plastik-in-der-schweizer-umwelt.pdf>
- Monitoring der CO₂-Vereinbarung, Association suisse des exploitants d'installations de traitement des déchets
<https://vbsa.ch/wp-content/uploads/2020/01/CO2-Report/index.html>
- The Circular Economy, Material Economics Sverige AB
<https://materialeconomics.com/publications/the-circular-economy-a-powerful-force-for-climate-mitigation-1>
- Inventaire des gaz à effet de serre de la Suisse, Office fédéral de l'environnement OFEV
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/climat/etat/donnees/inventaire-gaz-effet-serre.html>
- ReShaping Plastics, Systemiq
<https://www.systemiq.earth/reshaping-plastics/>

Marquage des plastiques



Polyéthylène
téréphtalate



Polypropylène



Polyéthylène
haute densité



Polystyrène



Polychlorure
de vinyle



Autres
plastiques



Polyéthylène
basse densité

Liste des emballages ménagers à collecter

- **Bouteilles en plastique (hors bouteilles de boissons en PET)**
- **Barquettes, gobelets et tubes en plastique**
- **Emballages plastiques souples**
- **Briques alimentaires**

Il s'agit concrètement des emballages suivants provenant des ménages privés

Bouteilles en plastique (hors bouteilles de boissons en PET)

- Alimentaires: p. ex. bouteilles de lait, bouteilles d'huile alimentaire
- Non alimentaires: p. ex. bouteilles de lessive, bouteilles de produit vaisselle, pulvérisateurs

Barquettes/blisters en plastique

- Alimentaires: p. ex. barquettes de fruits, emballages de biscuits, barquettes de viande
- Non alimentaires: p. ex. emballages de cartouches d'imprimante

Gobelets

- Alimentaires: p. ex. gobelets à boire, pots de yaourt
- Non alimentaires: p. ex. pots de produits cosmétiques en plastique

Tubes

- Alimentaires: p. ex. sauces
- Non alimentaires: p. ex. tubes de crème, tubes de dentifrice

Emballages plastiques souples

- Alimentaires: p. ex. sachets de noix, sacs à pain
- Non alimentaires: p. ex. sacs de transport
- films de suremballage, sachets de lessive ou éco-recharges

Sacs

- Alimentaires: p. ex. sacs à légumes
- Non alimentaires: p. ex. sacs de transport

Briques alimentaires

Recyclage des emballages plastiques «en boucle ouverte» et «en boucle fermée»

Poly- mère	Produits	Part des embal- lages mis sur le marché (en %)	Recyclage «en boucle ouverte»	
			CH	EU
PET	Bouteilles de boissons	16%	p. ex. polyester	p. ex. polyester
	Barquettes	5%		p. ex. polyester
PE	Bouteilles	12%	p. ex. tubes, bidons, seaux, pots de fleurs	p. ex. tubes, bidons, seaux, pots de fleurs
	Films alimentaires	10%	p. ex. films industriels	p. ex. sacs à ordures, films industriels
	Films non alimentaires	27%	p. ex. sacs à ordures, films industriels	p. ex. sacs à ordures, films industriels
PP	Gobelets, récipients, barquettes	8%	p. ex. tubes, seaux, pots de fleurs	p. ex. tubes, seaux, pots de fleurs
	Films	11%	p. ex. tubes, bidons, seaux, pots de fleurs	p. ex. tubes, bidons, seaux, pots de fleurs
PS	Gobelets, barquettes	4%	p. ex. bobines, plaques thermoformées, cintres	p. ex. bobines, plaques thermoformées, cintres

- Capacités de tri et de recyclage bien développées
- Développement en cours au niveau pilote
- Manque de développement en raison d'obstacles techniques et/ou économiques

Poly- mère	Produits	Part des embal- lages mis sur le marché (en %)	Recyclage «en boucle fermée»	
			CH	EU
PET	Bouteilles de boissons	16%		
	Barquettes	5%		
PE	Bouteilles	12%	Bouteilles	
	Films alimentaires	10%		
	Films non alimentaires	27%	Films non alimentaires	Films non alimentaires
PP	Gobelets, récipients, barquettes	8%	Gobelets, récipients, barquettes	Gobelets, récipients, barquettes
	Films	11%	Films	
PS	Gobelets, barquettes	4%	Gobelets, barquettes	Gobelets, barquettes

- Capacités de tri et de recyclage bien développées
- Développement en cours au niveau pilote
- Manque de développement en raison d'obstacles techniques et/ou économiques

Source: analyse de marché de dss⁺ / Sofies-Emac

Les éditeurs

RECYCLEURS
DU PLASTIQUE
SUISSES



Association des recycleurs du plastique suisses

L'Association des recycleurs du plastique suisses (VSPR) œuvre en faveur de la mise en place d'une collecte de plastique uniforme sur tout le territoire de la Suisse. La collecte doit être suivie d'un recyclage judicieux d'un point de vue écologique et économique, qui apporte une valeur ajoutée à la société dans le domaine de la protection de l'environnement et du climat. L'association promeut une infrastructure de collecte adaptée aux consommateurs et aux consommatrices, ainsi qu'une logistique efficace. Elle collabore avec la Confédération, les cantons, les communes et les partenaires de l'industrie du recyclage. En outre, elle encourage la formation initiale et continue permanente ainsi que la mise en œuvre d'une économie des ressources et circulaire au niveau politique.



Forum suisse des consommateurs kf

Le Forum suisse des consommateurs kf défend depuis 1961 les intérêts des consommateurs et des consommatrices et se distingue par son impartialité, son indépendance, ses structures démocratiques et ses vastes compétences en la matière. Les consommateurs et les consommatrices qui tiennent à leur liberté de décision profitent d'informations objectives, de conseils personnalisés et de l'échange permanent du Forum kf avec la Confédération, les autorités, les partis, les organisations et les associations. Le Forum kf prône une politique libérale des consommateurs et des consommatrices, qui ne soit pas seulement favorable à l'économie mais tienne compte de la société dans son ensemble.

Mentions légales

Éditeur

Association des recycleurs du plastique suisses
Belchenstr. 7
4600 Olten
info@plasticrecycler.ch
www.plasticrecycler.ch

Forum suisse des consommateurs kf
Belpstrasse 11
3007 Berne
info@konsum.ch
www.konsum.ch

Réalisation

Simone Hochstrasser

Textes

Adrian Portmann

Traduction

Daniel Nussbaum Texte, Zurich

Illustrations

Elena Madrid
fragola design, Zurich

Design graphique / mise en page

Michael Schmid
grafikschmid.ch, Gipf-Oberfrick

Impression

Ostschweiz Druck AG,
Wittenbach

Mention relative au papier

Imprimé sur papier Antalis Nautilus Classic
100% recyclé conformément aux exigences du
label «Der blaue Engel» en matière de valorisa-
tion des papiers usagés, certifié FSC, écolabel
européen.

Participez dès maintenant!

Le recyclage du plastique est logique car ...

- ... en Suisse, plus de 80% de tous les plastiques sont incinérés.
- ... 1 kg de plastique brûlé génère 2,83 kg de CO₂ nocif.
- ... 1 kg de plastique recyclé (regranulé) permet d'économiser jusqu'à 3 litres de pétrole brut.
- ... de cette façon, les cycles de matières sont fermés et les ressources sont préservées.

Vente de sacs de collecte:

voir ci-dessous:

www.sammelsack.ch/
ou-ils-nous-trouvent.html

Point de dépôt des sacs de collecte remplis:

voir ci-dessous:

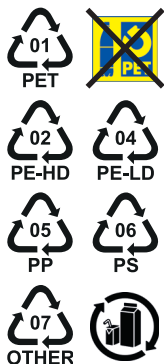
www.sammelsack.ch/
ou-ils-nous-trouvent.html



Rejoignez-nous dès maintenant et apportez une contribution précieuse à l'économie circulaire suisse.

Dans notre boutique en ligne, vous trouvez la boîte de collection appropriée en différentes tailles et motifs:

www.shop.sammelsack.ch



Que mettez-vous dans le sac de collecte?

- Films de toutes sortes : sacs de transport, films pour magazines, films en pack de six, sacs de caisse...
- Bouteilles en plastique de toutes sortes: lait, huile, vinaigre, boissons, shampoings, produits détergents, adoucissants...
- Les plateaux thermoformés tels que les emballages d'oeufs et de biscuits, les barquettes de fruits et de viande...
- Seaux, pots de fleurs, plateaux, pots de yogourt...
- Des matériaux composites tels que les emballages de charcuterie et de fromage...
- Briques alimentaires (par exemple Tetra Pak)

• **Collecte séparée: bouteilles de boissons en PET, polystyrène (Sagex)**

Que faut-il encore mettre dans le sac à ordures?

- Emballages très sales de produits grillés avec marinade
- Emballages avec contenu résiduel, vaisselle jetable
- Jouets, tuyaux de jardin, etc.

Le complètement idéal au sac à ordures: économique et écologique!



**BRING
PLASTIC
BACK**
sammelsack.ch

Recyclage des plastiques ménagers



Partenaire système :

GUIDE DU PLASTIQUE

Comment garder le plastique dans le cycle

D'où vient le plastique? Comment le recyclage du plastique préserve-t-il l'environnement? Quels emballages se prêtent au recyclage?

Le guide du plastique répond à vos questions sur le plastique et les problèmes environnementaux liés à sa gestion qui ont surgi au cours des 70 dernières années. Il propose en outre des solutions pour gérer le plastique de manière responsable et pour le garder le plus longtemps possible dans le cycle.

Un label de qualité pour le recyclage

Initié par l'Association des recycleurs du plastique suisses (VSPR), ce label garantit que les déchets plastiques collectés sont recyclés dans le respect de critères de qualité définis et valorisés au sein de l'Espace économique européen.



Association des recycleurs du plastique suisses
info@plasticrecycler.ch
www.plasticrecycler.ch

Forum suisse des consommateurs kf
info@konsum.ch
www.konsum.ch