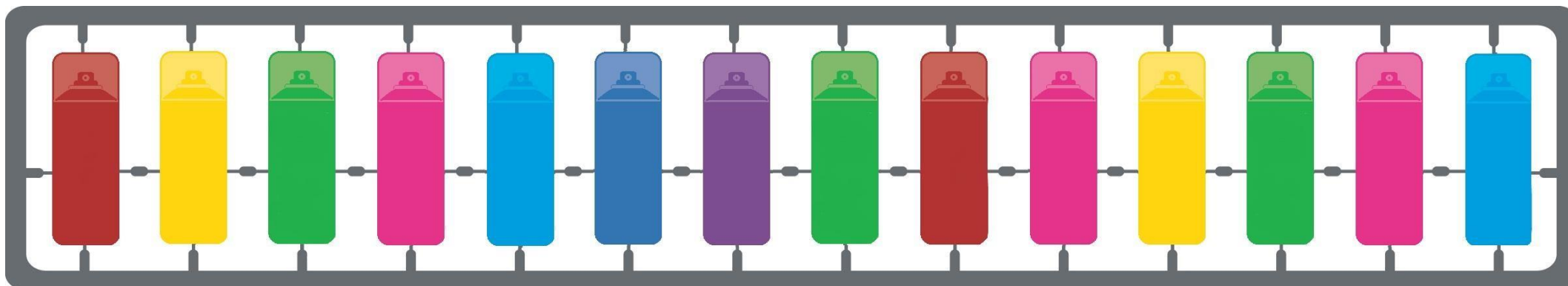


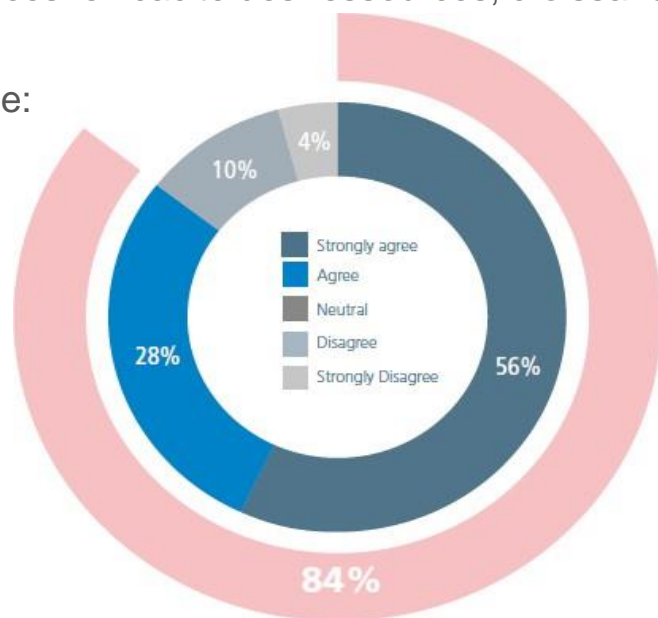
Aérosols et développement durable

26/01/2021

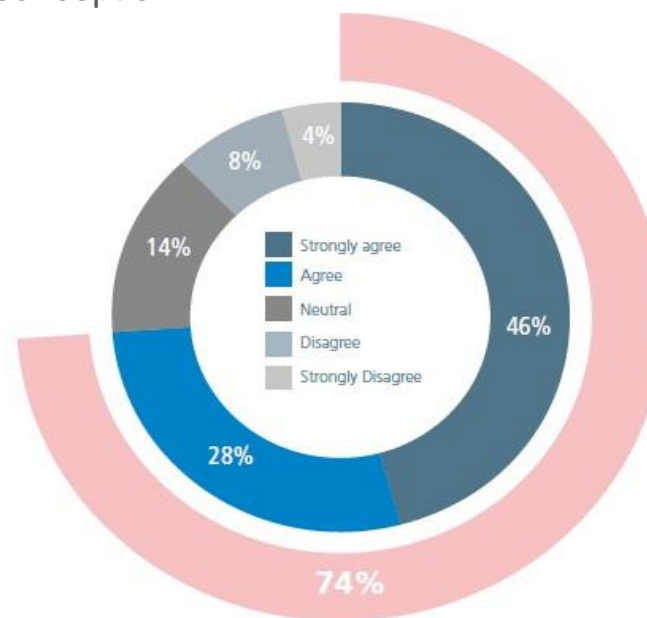


- ✓ La pression sur les emballages n'est pas un phénomène nouveau, mais a augmenté de façon spectaculaire ces dernières années.
- ✓ Une perspective européenne: la commission européenne veut une législation ambitieuse et travaille sur une révision de la directive sur les emballages et de celle sur les déchets.
- ✓ Les consommateurs souhaitent des solutions plus durables, moins de « déchets d'emballages », la sûreté et la sécurité.
- ✓ Tendances: efficacité des ressources, croissance durable, éco-conception

- ✓ Exemple:

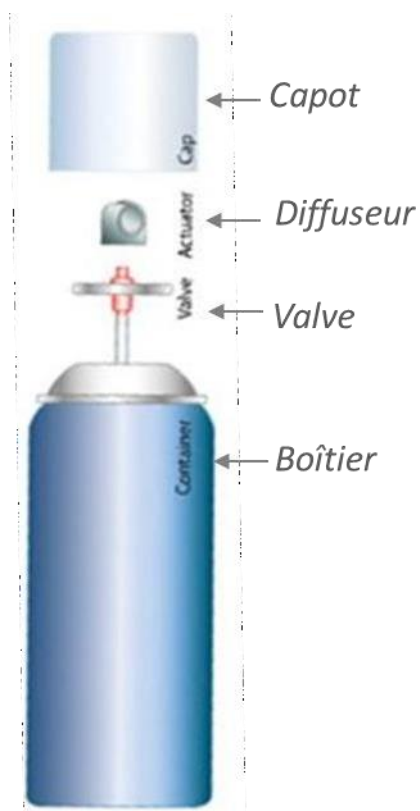


84 % des consommateurs sont d'accord ou fortement d'accord sur le fait que les entreprises pourraient fournir plus d'informations sur le recyclage



74 % des consommateurs préfèrent les entreprises qui soutiennent le recyclage

Synthèse des matériaux recyclés et recyclables par type de composant des aérosols.



A NOTER:

Certains aérosols ne sont pas recyclables dans la poubelle jaune car classés comme DDS (insecticides, imperméabilisant, produit four)

	COMPOSANTS	MATERIAUX	PART DE RECYCLE	RECYCLABLE
E M B A L L A G E S	BOITIER	ALUMINIUM	25% (uniquement sur certains formats)	oui
		FER BLANC	OUI mais pas d'engagement des fournisseurs sur un %	oui
	CAPOT	PP	-	oui
	CAPOT DIFFUSEUR	PP (+ POM si buse)	-	oui (sauf POM)
	DIFFUSEUR	PP (+ POM si buse)	-	oui (sauf POM)
	VALVE	Plusieurs matériaux	-	oui
S E C O N D A I R E S	TUBE PLONGEUR	PP	-	oui
	CAISSE AMERICAINE	CARTON FSC	100%	oui
	FILM DE REGROUPEMENT	PE	-	oui
E T E M B R A T I L A I R E S	INTERCALAIRE	CARTON	100%	oui
	FILM ETIRABLE	PE	-	oui

- ✓ Depuis 1987, les aérosols ne contiennent plus de chlorofluorocarbures (CFC) ni aucune des autres substances réglementées par les révisions du Protocole de Montréal (Programme des Nations Unies pour l' Environnement).
30 ans après le protocole de Montréal est un bel exemple de réussite d'une action mondiale en faveur de l'environnement : des observations récentes indiquent que le trou de la couche d'ozone est en train de disparaître.
- ✓ Ces gaz ont été remplacés par d'autres gaz comprimés ou liquéfiés qui ne portent pas atteinte à la couche d'ozone.



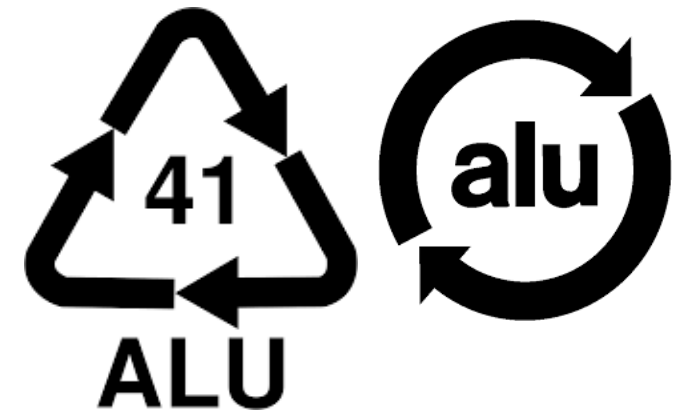
- ✓ Il se décompose dans la nature en peu de temps.
- ✓ Il permet un recyclage infini à 100 % sans perte de sa solidité et de ses caractéristiques.
- ✓ Au cours du processus de recyclage du fer blanc, l'acier et l'étain sont séparés.
- ✓ L'Acier recyclé:



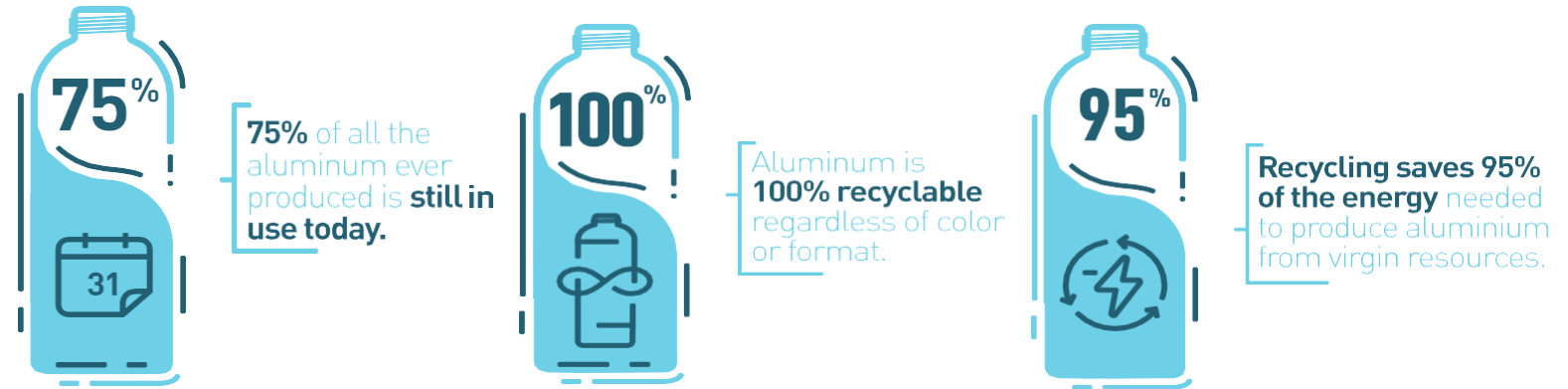
- L'acier est le matériau le plus recyclé en Europe et dans le monde comparé aux autres matières d'emballages.
- Matière première de haute qualité, très recherchée, dont la valeur est pratiquement la même que celle du matériau de base.
- Comme l'acier a des propriétés magnétiques, il peut être facilement récupéré de tous les flux de déchets.
- Le recyclage permet d'économiser des ressources (minerai de fer, charbon, calcaire) pour les futures générations, 75 % de l'acier produit est toujours utilisé à ce jour .
- Le recyclage permet de préserver la planète en réduisant les émissions de CO2.
- Son recyclage a doublé au cours des dix dernières années.
- l'acier fabriqué à partir du recyclage consomme 75 % moins d'énergie que l'acier produit à partir de matières premières brutes.



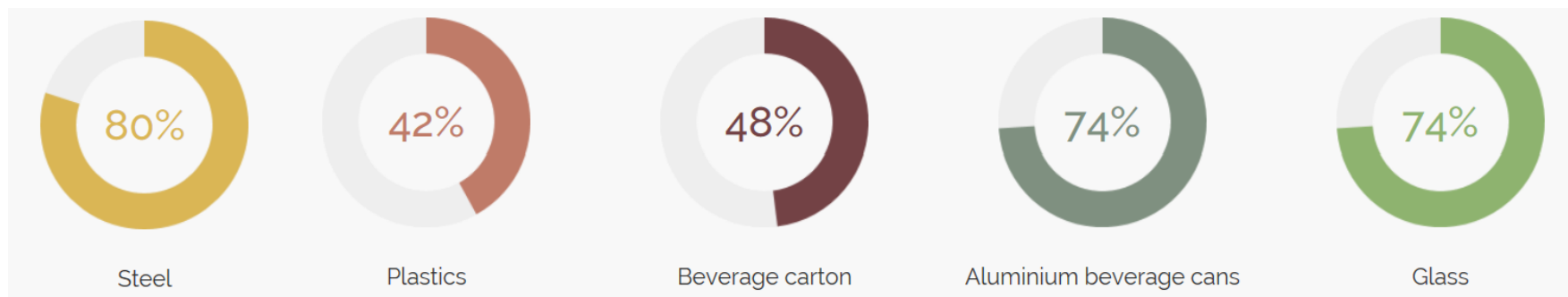
- ✓ Il permet un recyclage infini à 100 % sans perte de sa solidité et de ses caractéristiques.
- ✓ Il est largement collecté et facilement trié.
- ✓ Il existe déjà un procédé de recyclage qui fonctionne
- ✓ Il a des rendements très élevés.
- ✓ L'aluminium recyclé a de la valeur sur le marché.
- ✓ Le recyclage de l'aluminium permet :
 - Une baisse de 93 % d'énergie,
 - Une économie de 70 % d'eau,
 - Une baisse de 94 % des impacts potentiels sur le réchauffement climatique par rapport aux quantités consommées lors de l'élaboration de l'aluminium primaire



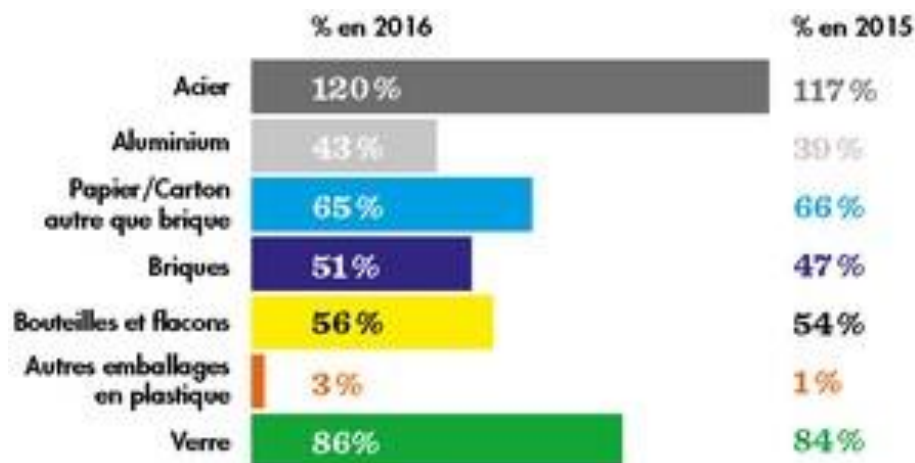
- ✓ Pour avoir un aperçu: recycler une seule canette en aluminium économise autant d'énergie que la consommation d'une télévision pendant 3 heures.



Taux de recyclage des principaux matériaux d'emballage en 2017 en Europe



Recyclage des principaux matériaux d'emballage
en 2016 en France par Eco-emballage



5 Le recyclage du fer blanc et de l'aluminium VS le plastique



Durée de vie

Le plastique **ne se recycle pas à l'infini** et finit forcément par être soit rejeté dans la nature sous une forme ou une autre, soit brûlé à la fin de son cycle de vie en centres de tri (avec une problématique énergivore et de potentiels rejets toxiques dans l'environnement).

VS



Temps de décomposition

Fer blanc	10 à 100 ans
Aluminium	200 à 500 ans
Plastique	100 à 1000 ans

✓ Les Logos : des visuels clefs !

Des recherches menées dans 3 pays ont montré que les consommateurs sont préoccupés par l'impact des emballages sur l'environnement. Ils veulent un produit durable !

Mais:

- Ils ne comprennent pas la valeur du recyclage
- Ils n'ont pas une compréhension claire de la différence entre " collecté " et " recyclé ".

Un **logo fort** est désormais disponible. En l'utilisant, sur emballage ou hors emballage, une marque démontre aux consommateurs qu'elle a choisi un matériau d'emballage capable de participer pleinement à l'économie circulaire.



- ✓ <http://www.ecoemballages.fr/sites/default/files/chiffrescles2016-ecoemballages.png>
- ✓ <https://conseil-emballage.org/wp-content/uploads/2019/01/Mati%C3%A8res-recycl%C3%A9es-et-Emballages-Finale.pdf>
- ✓ <https://www.slow-cosmetique.com/le-mag/emballages-cosmetiques-plastique-verre-ou-aluminium/>
- ✓ <https://www.apeal.org/sustainability/>
- ✓ Ppt INFINITY BOTTLES / Information Pack September 2011
- ✓ <https://entreprise-environnement.org/recyclage-aluminium/>
- ✓ <http://www.swissrecycling.ch/fr/substances-valorisables/fer-blanc-tole-dacier/>
- ✓ <https://www.planetoscope.com/matieres-premieres/1793-recyclage-de-l-aluminium-en-france.html>
- ✓ Sarten, metal packaging recycling pwt
- ✓ <https://www.futura-sciences.com/planete/actualites>
- ✓ <http://www.siedmto.fr/tri-et-prevention-des-dechets/duree-de-vie-des-dechets/>