

## Trop de déchets sur notre planète

Les déchets constituent un des enjeux majeurs de la crise écologique mondiale. Notre consommation entraîne une augmentation constante de la quantité de déchets. Cela mobilise des ressources naturelles à l'échelle mondiale. Celles-ci sont pourtant limitées et leur exploitation nuit à l'environnement. Ce que nous jetons ne peut pas toujours être recyclé. Le tri sélectif permet d'améliorer la valorisation des déchets et les taux de recyclage, et de contribuer ainsi à la protection de l'environnement.

### COMBIEN DE DÉCHETS PRODUIT-ON ?

En 2018, les pays de l'Union européenne (UE) ont produit 2,6 milliards de tonnes de déchets. Environ 10 % d'entre eux sont des déchets ménagers.

Déchets ménagers en 2021 (kg/pers/an)



Le problème est que de nombreux déchets ne sont pas triés correctement. En jetant ou en compostant correctement ses déchets dans les différentes poubelles domestiques, en rapportant les déchets spéciaux comme les batteries ou les ampoules dans les bornes de collecte ou les déchèteries, on contribue activement à préserver les ressources.

### LE RECYCLAGE : ESSENTIEL, MAIS INSUFFISANT

Le recyclage est insuffisant pour résoudre le problème des déchets et peut même être contre-productif s'il sert d'alibi au jetable.

Il n'est pas neutre d'un point de vue environnemental : transport et transformation des matières génèrent des émissions de CO2 et entraînent une consommation d'eau et d'énergie importante. Le verre et le métal se recyclent sans perte de qualité, mais le processus nécessite beaucoup d'énergie afin de les remettre dans le circuit.

De plus, la plupart des matériaux ne sont **pas recyclables à l'infini**. Le recyclage altère par exemple la qualité du plastique : c'est le « décyclage ». Les emballages alimentaires ne sont pas recyclés en produits équivalents, en raison de leur potentielle contamination.



Les produits réutilisables sont donc toujours nettement plus durables que les produits recyclés.

Chaque année, **l'humanité consomme environ 74 % de matières premières naturelles de plus que ce que la Terre produit**. Il est donc urgent de réduire nos déchets pour préserver les matières premières. Cela implique de réduire ses achats et de prolonger au maximum la durée de vie des objets, grâce à la réutilisation et la réparation.

**LA SOLUTION, C'EST LA RÉDUCTION**

### LES DÉCHETS CACHÉS

À cela s'ajoutent les déchets que l'on ne voit pas : une énorme quantité d'énergie et de matières premières est nécessaire pour la fabrication, l'emballage, le transport et la distribution de chaque produit. Cela s'appelle le « sac à dos écologique ».

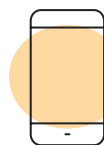
Sac à dos écologique



1 brosse à dents (50 g) = 1,5 kg de déchets

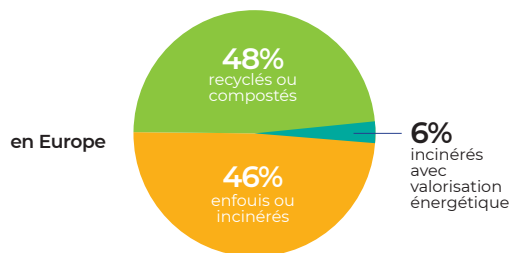


1 jean (600 g) = 32 kg de matières premières + 8 000 litres d'eau



1 smartphone (250 g) = 70 kg de matières premières (dont l'extraction cause de nombreuses pollutions)

### QUE DEVIENNENT NOS DÉCHETS ?



Pour les déchets inévitables ou pour les objets qui arrivent en fin de vie, le recyclage reste la meilleure option d'un point de vue environnemental. Les autres modes de traitement, à savoir l'incinération et l'enfouissement, génèrent une pollution de l'air, des sols et de l'eau. L'Allemagne est le **champion européen du recyclage avec 71 % des déchets ménagers** générés qui sont recyclés ou compostés, contre **seulement 41 % en France**.

Malheureusement, les déchets aggravent aussi **les inégalités à l'échelle mondiale**, car les pays du Nord continuent d'expédier leurs déchets dans certains pays d'Asie et d'Afrique pour y être jetés. En réalité, ces déchets polluent des régions entières et détruisent la faune, la flore et le cadre de vie des populations locales.

Sources : Eurostat, Statista, ADEME « Déchets chiffres-clés L'essentiel 2021 », « Zéro déchet, zéro gaspi » de Zero Waste France

## Zuviel Müll auf unserem Planeten

Abfall ist ein wichtiger Grund für die globale ökologische Krise. Mit unserem Konsum steigt auch die Menge an Abfall stetig an. Das beansprucht weltweit natürliche Ressourcen. Diese sind aber begrenzt und ihr Verbrauch belastet die Umwelt. Nicht alles, was wir wegwerfen, kann recycelt werden. Durch Mülltrennung lässt sich aber mehr Abfall verwerten, recyceln und so die Umwelt schützen.

Zudem sind die meisten Stoffe **nicht unendlich recycelbar**. So verändert das Recycling z.B. die Kunststoffqualität (das sogenannte „Downcycling“). Lebensmittelverpackungen werden aufgrund ihrer potenziellen Verunreinigung nicht zu gleichwertigen Produkten recycelt.

## DIE LÖSUNG LIEGT IN DER REDUZIERUNG

### WIE VIEL ABFALL WIRD PRODUZIERT?

2018 verursachten die Länder der Europäischen Union (EU) 2,6 Milliarden Tonnen Abfall. Davon stammten etwa 10 % aus Privathaushalten.

#### Haushaltsabfälle im Jahr 2021

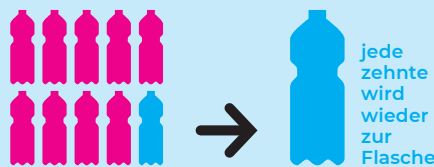


Das Problem: Viele Abfälle werden nicht richtig getrennt. Wenn man Müll richtig trennt oder kompostiert, also in den verschiedenen Mülltonnen zuhause, oder Sondermüll wie Batterien oder Glühbirnen getrennt entsorgt und Sondermüll zu Wertstoffhöfen bringt, dann könnte deutlich mehr Müll wiederverwertet und Ressourcen geschont werden.

### RECYCLING IST GUT, ABER NICHT GENUG

Recycling reicht nicht aus, um das Abfallproblem zu lösen und kann sogar **kontraproduktiv sein**, wenn es als **Alibi für Wegwerfprodukte** dient.

Es ist nicht umweltneutral: Transport und Verarbeitung verursachen CO<sub>2</sub>-Emissionen und führen zu einem hohem Wasser- und Energieverbrauch. Glas und Metall lassen sich zwar ohne Qualitätsverlust recyceln, aber der Prozess benötigt viel Energie, um sie wieder in den Kreislauf zurückzuführen.



Mehrweg-Varianten sind daher immer deutlich nachhaltiger als recycelte Produkte.

Jedes Jahr **verbrauchen die Menschen weltweit etwa 74 % mehr natürliche Rohstoffe als die Erde nachliefert**. Deshalb müssen wir unseren Abfall dringend reduzieren, um Rohstoffe zu schonen.

Das bedeutet: Wir müssen weniger einkaufen und die Lebensdauer von Gegenständen durch Wiederverwendung und Reparatur so weit wie möglich verlängern.

### DER VERBORGENE ABFALL

Außerdem gibt es Müll, den wir nicht sehen: eine enorme Menge an Energie und Rohstoffen wird benötigt, um ein Produkt herzustellen, zu verpacken, zu transportieren und zu vertreiben. Dies wird als „**ökologischer Rucksack**“ bezeichnet.

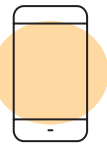
#### Ökologischer Rucksack



1 Zahnbürste (50 g) = 1,5 kg Abfall

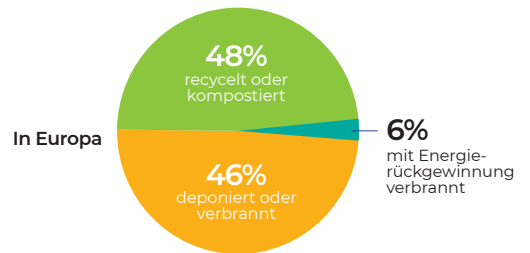


1 Jeans (600 g) = 32 kg Rohstoffe + 8.000 Liter Wasser



1 Smartphone (250 g) = 70 kg Rohstoffe (deren Gewinnung übrigens starke Umweltverschmutzungen verursacht)

### WAS PASSIERT MIT UNSEREM ABFALL?



Für unvermeidbare Abfälle oder Gegenstände am Ende ihrer Lebensdauer ist Recycling aus ökologischer Sicht die beste Option, denn die Alternativen wie Deponierung oder Verbrennung schaden dem Klima durch Luft-, Boden- und Wasserverschmutzung.

**Deutschland ist Europameister im Recycling: 71 % des anfallenden Hausmülls werden recycelt oder kompostiert. In Frankreich sind es nur 41 %.**

Leider verschärft Abfall auch **globale Ungleichheiten**, da Länder des Globalen Nordens ihren Abfall immer noch nach Länder in Asien und Afrika verschiffen, um ihn dort zu entsorgen. Er vermüllt dort ganze Landstriche und zerstört den Lebensraum von Menschen, Tieren und Pflanzen.

Quellen: Eurostat, Statista, Französische Energieagentur ADEME, Zero Waste France