

# Livre blanc Durabilité



## Fourniture durable d'eau potable

Aujourd'hui déjà, l'approvisionnement en eau potable de qualité est d'une importance capitale, et il le sera encore plus demain.

En Suisse, l'eau potable est par ailleurs l'aliment le plus important et le plus contrôlé, mais aussi de loin la boisson la plus écologique\*.

Voici un bref aperçu des avantages de l'utilisation de fontaines à eau branchées sur le robinet.

## Déchets et CO<sub>2</sub> évités par la consommation d'eau potable



Fourniture d'eau potable sur place dans les lieux publics – plus durable, écologique, économique et hygiénique. Les fontaines à eau branchées sur robinet ne nécessitent aucun moyen de transport et réduisent sensiblement les déchets, contribuant ainsi de manière essentielle à la protection de l'environnement.

\* Résultat d'une étude d'écobilan pour le compte de l'Association suisse de défense de l'environnement

## La spirale endémique des déchets

La réduction des déchets est l'un des meilleurs moyens de préserver l'environnement et devrait donc être la priorité absolue, avant même le recyclage. Qu'entend-on exactement par là ? Selon la réglementation allemande : toutes les étapes par lesquelles passe le produit avant de devenir un « déchet ». On distingue, de plus, la réduction quantitative et qualitative des déchets.

La première est la réduction ou l'élimination complète du volume généré. La deuxième concerne la réduction de ses effets sur l'environnement. Celle-ci est mesurable via de nombreux paramètres, comme le bilan carbone ou la toxicité des matériaux. Le principe de réduction des déchets englobe la réduction du volume produit et de ses effets sur l'environnement.



Jusqu'à aujourd'hui, sur près de neuf milliards de tonnes de plastique produites dans le monde, seules 9 % ont été recyclées. D'ici 2050, sauf inversion de la tendance actuelle, ce chiffre s'élèvera à 12 milliards. Le plastique non recyclé se retrouve souvent dans les océans, les fleuves et les lacs, où il nuit massivement à la faune et à la flore du fait de son absorption par la chaîne alimentaire, et donc à l'homme au final.

Source : <https://www.plattform-ressourceneffizienz.de/wp-content/uploads/sites/2/2015/11/Indikatoren.pdf>  
Crédit photo : Université d'Augsbourg, département Gestion de la production et de la chaîne d'approvisionnement

# Livre blanc Durabilité



## Protection des océans

70 %  
d'eau



Les océans couvrent 70 % de la surface du globe. Ils hébergent des espèces animales et florales d'une beauté unique. Ces dernières décennies, en raison de nos modes de comportement, d'énormes quantités de déchets – dont une grande partie de plastique – se sont accumulées dans les océans.

Selon les estimations, la **proportion du plastique par rapport au plancton dans les mers du globe est de 1 pour 2**. D'ici une trentaine d'années, nos océans contiendront davantage de plastique que de poissons !



Durée de vie  
400  
ans



Environ 95 % du plastique produit dans le monde sert à la fabrication de produits jetables, polluant l'environnement. **Les bouteilles en plastique, par exemple, ont une durée de vie de 400 ans**. Elles se dégradent en morceaux de plus en plus petits et qui finissent par devenir de minuscules particules. Déversés dans les mers, ces morceaux sont transportés par les courants marins jusque dans les régions les plus reculées du monde. Les animaux marins les prennent pour de la nourriture et meurent de faim, l'estomac plein de plastique, ou se retrouvent pris au piège dans les débris. Les récifs de coraux sont détruits par tous ces morceaux de plastique.

Pour finir, ce plastique se retrouve aussi dans nos assiettes. L'utilisation irréfléchie du plastique et la mise au rebut irresponsable des déchets ont des conséquences fatales pour les mers du globe. En tant que consommateurs, nous pouvons contribuer activement à la restauration de notre planète en renonçant à l'eau en bouteilles jetables ou réutilisables, et en installant une fontaine à eau branchée sur robinet.

\* Résultat d'une étude d'éco-bilan pour le compte de l'Association suisse de défense de l'environnement

## NON à la folie du transport

Mais ce n'est là que l'un des avantages environnementaux de l'utilisation d'une fontaine à eau. En passant à une fontaine à eau, vous contribuerez activement à la réduction des gaz à effets de serre, comme le CO<sub>2</sub> qui aggrave l'effet de serre naturel et contribue au réchauffement climatique.

De nombreux processus naturels, mais aussi anthropogènes, c'est-à-dire générés par l'homme, produisent du CO<sub>2</sub>. Chacun d'entre nous a ainsi son empreinte CO<sub>2</sub>, qu'il convient de réduire au maximum. Les processus de combustion industrielle, les transports et les ménages (chauffage) produisent chaque année toujours plus de dioxyde de carbone. Ces 60 dernières années, leur accumulation dans l'atmosphère a augmenté de près de 400 %.

**Filterer l'eau du robinet supprime le transport de livraison et de mise au rebut des bouteilles en plastique. Les émissions de CO<sub>2</sub> et les transports polluants sont ainsi réduits. L'utilisation d'une fontaine à eau et de bouteilles en verre réduit de 90 % au total les effets sur l'environnement par rapport à l'eau en bouteille.**

(Source : Ministère fédéral de l'environnement)

Source : <https://www.plattform-ressourceneffizienz.de/wp-content/uploads/sites/2/2015/11/Indikatoren.png>  
Crédit photo : Université d'Augsbourg, département Gestion de la production et de la chaîne d'approvisionnement

# Livre blanc

## Durabilité



### Changez de vie, changez d'eau

**Installez une fontaine à eau branchée sur robinet et créez votre propre source d'eau potable.**

Notre eau potable mérite bien son appellation : elle est non seulement d'une qualité irréprochable, mais également conforme aux plus hautes exigences en matière d'hygiène. En filtrant votre eau du robinet, vous profiterez non seulement de ces avantages et d'une eau plate ou gazéifiée directement du robinet, mais supprimerez aussi les bouteilles à jeter et réduirez ainsi les émissions de CO<sub>2</sub> liées à la fabrication, à l'emballage et au transport des bouteilles en plastique jetables.

De plus, une fontaine à eau a des effets positifs sur le bien-être. Une fontaine à eau branchée au robinet incite les employés et les visiteurs à s'hydrater suffisamment, et est vite rentabilisée en termes de satisfaction et de contribution de l'entreprise à la santé de ses employés. Une bouteille ou un verre d'eau filtrée fraîche, plate ou gazéifiée selon les goûts, d'une simple pression sur un bouton.

### L'eau : Un choix gagnant sur toute la ligne

Les facteurs financiers, notamment la rentabilité, sont essentiels pour l'entreprise et tous les établissements publics, par exemple les cliniques. L'installation de fontaines à eau branchées au robinet permet de réaliser rapidement des économies. Même s'il faut au préalable acheter ou louer la fontaine à eau – les économies réalisées sont substantielles.

Un litre produit par un appareil BRITA coûte environ dix centimes selon la compagnie d'eau et l'appareil. Tous les frais d'achat, de transport, de stockage et de réfrigération des caisses de bouteilles d'eau disparaissent. Les frais d'acquisition de fontaines à eau sont amortis dès la première ou la deuxième année.



### Hygiène et sécurité totales.

Depuis des années déjà, les établissements les plus exigeants en termes d'hygiène, comme les cliniques, sont équipés de fontaines à eau BRITA. Des laboratoires indépendants attestent de l'hygiène irréprochable de ces appareils sur le long terme et en conditions d'utilisation réelles.

\* Résultat d'une étude d'équilibre pour le compte de l'Association suisse de défense de l'environnement

Source : <https://www.plattform-ressourceneffizienz.de/wp-content/uploads/sites/2/2015/11/Indikatoren.png>  
Crédit photo : Université d'Augsbourg, département Gestion de la production et de la chaîne d'approvisionnement

# Livre blanc Durabilité



## Bonnes pratiques



### Réduction des déchets, une application exemplaire.

Qui, quand, où et surtout comment contribuer, c'est ce qu'a analysé le Land de Bavière dans son Guide des bonnes pratiques publié en 2016.

L'Université d'Augsbourg, le Ministère de l'environnement du Land (LfU), les villes d'Augsbourg et de Munich et l'arrondissement de Miesbach, comprenant plus de 100 communes bavaroises, ont élaboré un catalogue de mesures\*. Ce guide est la première étude scientifique d'un État fédéral à l'échelle municipale portant sur l'application dans l'espace public d'un vaste programme de réduction des déchets, ses effets et ses résultats mesurables par des études de cas.

Il explique de manière claire et simple comment la prévention est possible dans les domaines les plus divers. Il démontre, par des exemples pratiques, que des mesures toutes simples permettent d'aboutir à une réduction sensible du volume de déchets produits.

L'exemple des usines de la ville de Munich montre que le simple fait de remplacer l'eau en bouteille par de l'eau du robinet filtrée réduit les effets nocifs sur l'environnement. En collaboration avec BRITA VIVREAU GmbH (ex BRITA Ionox GmbH), la branche fontaines à eau de l'expert mondial en optimisation de l'eau potable, 19 « bars à eau » communaux ont été installés.

Comme l'explique cette étude, sur un seul de ces points de distribution, cette mesure a économisé 52 800 bouteilles de 1,5 litre et jusqu'à 1,8 tonne de déchets spécifiques (34,5 g par bouteille jetable). Le simple passage des bouteilles en plastique à une fontaine à eau branchée sur robinet et à des bouteilles en verre réutilisables est une mesure ciblée et surtout rapide à prendre pour une consommation éco-responsable.

## Fontaines à eau professionnelles BRITA



Une entreprise de 100 employés peut ainsi facilement réduire ses déchets de plus de 500 kg par an (hypothèse : 1 l d'eau par employé par jour de travail).



BRITA Wasser-Filter-Systeme AG | CH-6025 Neudorf  
Téléphone 041 932 42 50 | info-dispenser@brita.net | www.brita.ch

\* Résultat d'une étude d'équilibre pour le compte de l'Association suisse de défense de l'environnement

\* « Leitfaden für die Erstellung kommunaler Abfallvermeidungskonzepte » (« Guide des bonnes pratiques pour l'élaboration de concepts de réduction des déchets municipaux », Ministère bavarois de la protection de l'environnement et des consommateurs (2016) www.abfall.bayern.de