

Un regard rafraîchissant

sur les bouteilles d'eau en plastique

Découvrez les faits sur les bouteilles d'eau et le cycle de vie des bouteilles en plastique, de leur utilisation à leur recyclage.



APERÇU DE LA CONSOMMATION DE BOUTEILLES D'EAU AU CANADA

2,29 milliards de litres

La quantité moyenne d'eau en bouteille que les Canadiens boivent chaque année. Cela équivaut à 70-80 litres d'eau par personne chaque année.

Plus de 70 %

La proportion d'adultes canadiens qui achètent de l'eau en bouteille comme alternative à d'autres boissons emballées.

Jusqu'à 75 %

Le taux de recyclage le plus élevé atteint pour les bouteilles en PET au Canada.

LA COMPOSITION DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE RECYCLABLE



- 01** Les bouteilles d'eau sont généralement fabriquées en plastique polyéthylène téréphtalate (PET).
- 02** Le PET est l'un des plastiques les plus recyclables qui soient.
- 03** Les bouteilles en plastique sont de plus en plus minces et légères.



LES BOUTEILLES DE PLASTIQUE SONT DES CHAMPIONNES DE LA CIRCULARITÉ

- 01** Les bouteilles en PET sont entièrement recyclables.
- 02** Le PET recyclé peut être utilisé pour fabriquer de nouvelles bouteilles, des équipements de terrain de jeu, des téléphones cellulaires, des vêtements, des pièces automobiles et bien plus encore.
- 03** La production de bouteilles recyclées consomme 75 % moins d'énergie que celle de bouteilles neuves.
- 04** De plus en plus d'entreprises utilisent des bouteilles en plastique contenant 100 % de matières recyclées.



LA TRANSFORMATION DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE, ÉTAPE PAR ÉTAPE



- 01 Collecte :** Les bouteilles en PET sont collectées dans les écocentres et en bordure de rue.
- 02 Tri et broyage :** Les bouteilles sont triées des autres plastiques et des contaminants, puis broyées en petits granules.
- 03 Fonte et purification :** Les granules propres et secs sont chauffés, fondus, puis purifiés pour éliminer les impuretés résiduelles.
- 04 Formage :** Le plastique fondu est transformé en de nouvelles formes par des procédés tels que le moulage par injection ou le moulage par soufflage.
- 05 Nouveaux produits :** Le PET recyclé est utilisé pour créer divers nouveaux produits, notamment des bouteilles, des vêtements et d'autres articles en plastique.