

# Un million de bouteilles chaque minute : boucler la boucle du plastique

*Activités par L'éducation au service de la Terre avec l'appui de HP*

## La pollution par le plastique : pourquoi s'en soucier

De nos jours, on retrouve du plastique partout, des voitures aux brosses à dents. C'est un matériau à la fois très courant et très utile. Mais celui-ci a aussi des répercussions considérables sur l'environnement. Certaines d'entre elles sont positives : par exemple, les emballages de plastique peuvent prolonger la durée de conservation des aliments et permettre d'éliminer le gaspillage de nourriture, et il peut contribuer à la réduction des émissions attribuables au transport de biens en raison de sa légèreté. Toutefois, ses répercussions négatives sur l'environnement et sur la vie des êtres humains et des animaux sont considérables et à vaste portée.

Le plastique est problématique à chaque étape de son existence, de sa production jusqu'à sa disposition. Comme il est fabriqué à l'aide de pétrole, sa production pourrait contribuer à l'épuisement de cette ressource non renouvelable. Étant donné qu'il ne se décompose pas et qu'il n'est souvent pas éliminé correctement, le plastique aboutit souvent dans le sol et les cours d'eau, où il peut nuire aux écosystèmes, aux animaux et aux êtres humains. Il y a déjà trop de plastique dans le monde, et ses taux de production ne cessent de grimper. En fait, la quantité de plastique produite a augmenté de 200 fois depuis 1950 (Selon Our World in Data).

Donc, qu'est-ce que les enfants et les parents peuvent faire pour remédier à cette situation? Cet atelier est conçu pour présenter un aperçu des problèmes causés par le plastique pour les enfants et proposer plusieurs activités pratiques et engageantes pour les aider à se familiariser avec son impact, son existence répandue et les façons de faire une différence. Le feuillet ci-joint fait état de toutes les activités. Vous trouverez aussi huit ressources différentes pour vous aider mettre en œuvre des activités d'apprentissage sur le plastique avec vos enfants. Pour les parents à l'horaire chargé qui recherchent une approche plus autonome, l'atelier est aussi offert sous forme de vidéo pré-enregistrée que les enfants peuvent regarder en réalisant les activités au fur et à mesure! Cet atelier a été conçu par L'éducation au service de la Terre avec le soutien de HP.



L'éducation au service de la Terre (LST) est une organisation caritative canadienne dont la mission consiste à promouvoir, par l'éducation, l'acquisition des connaissances, des aptitudes des valeurs, des perspectives et des pratiques essentielles à la création d'un avenir durable. LST œuvre depuis 1991 auprès des gouvernements, des universités, du secteur privé, d'éducateurs et de jeunes d'un bout du Canada pour encourager l'éducation au développement durable. Les programmes novateurs et les partenariats stratégiques de LST contribuent à la transformation des politiques d'éducation et des méthodes d'apprentissage, aidant les élèves à aborder les défis économiques, sociaux et environnementaux de plus en plus complexes du 21e siècle. Pour accéder à des activités pratiques pouvant être réalisées avec vos enfants, inscrivez-vous au programme L'apprentissage tous azimuts ou visitez notre site Web à [www.LSF-LST.ca](http://www.LSF-LST.ca)



HP est une multinationale de la technologie de l'information (TI) qui vend du matériel informatique, des logiciels et des services connexes. Selon Corporate Knights, HP est l'une des 100 entreprises les plus écologiques au monde. HP s'affaire à remédier au problème du plastique post-consommation qui s'infiltré dans les cours d'eau et les océans. HP a déjà récupéré plus de 25 millions de bouteilles de plastique destinées aux océans et les a transformées en cartouches d'encre et matériel informatique. C'est 1 million de bouteilles de plastique par jour que HP utilise dans ses activités de production. Pour en savoir davantage sur l'engagement de cette entreprise, lisez l'article Tackling Plastic Waste for a More Sustainable World par le magazine Fortune, prenez connaissance ici de l'engagement de HP envers l'économie circulaire et les progrès réalisés et familiarisez-vous davantage avec les façons de recycler les produits de here.

# Plastique non réutilisables : Un million de bouteilles chaque minute

Un recueil de ressources et d'activités conçu pour aider les enseignants à informer les élèves sur l'importance du problème mondial du plastique et à les mobiliser à agir pour le combattre!

Activités par L'éducation au service de la Terre avec l'appui de HP, l'un des chefs de file mondiaux en matière de développement durable selon le Classement 2020 des 100 entreprises les plus durables au monde de Corporate Knights

**1** Commencez ici : regarder cette vidéo, qui présente le problème de la pollution par le plastique.

Familiarisez-vous avec certains faits sur la pollution par le plastique et avec ses répercussions potentiellement dévastatrices sur les animaux, l'environnement et la santé humaine ici.



**3** **Activité: Plastique caché**

Certains articles que nous utilisons chaque jour contiennent du plastique, et nous ne le savons même pas!

Testez vos connaissances sur le plastique caché en faisant cette activité de triage.



**5** Qu'est-ce qu'une économie circulaire? Et quelle est son importance?



Comment pouvons-nous transformer notre culture « acheter-utiliser-jeter » (économie linéaire) en une économie circulaire durable?

Jetez un coup d'œil à cet aperçu pour comprendre les différences et savoir comment boucler la boucle!

**7** **Activité : S'engager à apporter des changements personnels**

Après vous être familiarisés avec la pollution par le plastique, vous sentez-vous inspirés à agir? Jetez un coup à quelques idées ici!

À l'aide de cette feuille, prenez deux engagements envers le changement :

- Aujourd'hui, je vais...
- En tant que classe, nous pouvons...



Aidez vos camarades de classe en vous tenant mutuellement responsables de vos gestes!

**2**

**Activité : Le plastique dans ma journée!**

Faites cette activité pour déterminer combien d'articles de plastique vous utilisez chaque jour. Obtenez des instructions plus détaillées ici! Téléchargez la feuille de travail nécessaire ici



**4**

**Usage unique ou réutilisable?**

Les articles de plastique ne sont pas tous identiques! Il y a diverses variétés de plastique qui sont utilisées pour des raisons différentes. Les deux catégories principales sont : usage unique et réutilisable. Familiarisez-vous avec les différences et trouvez des exemples ici!



**6**

**Inspiration : Des jeunes qui passent à l'action**

Jetez un coup d'œil ici à quelques-uns des projets que les jeunes du Canada mettent en œuvre pour combattre la consommation de plastique à usage unique et s'attaquer à diverses facettes du développement durable!



Pour prendre connaissance d'autres d'exemples inspirants de jeunes qui agissent, visitez notrecanada.ca

