

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
1/8

OBJECTIF // Les participants découvrent le parcours de l'eau embouteillée, de la source au magasin, et sa contribution à la crise de l'eau. Les participants discutent de la manière dont une citoyenneté mondiale active peut rendre une possible eau salubre et accessible à tous.

DURÉE // 30 minutes

TAILLE DU GROUPE // Entre six et 60 participants (divisés en groupes jusqu'à 12 participants chacun)

MATÉRIEL //

- Une pelote de laine ou de ficelle par groupe
- Une impression de l'histoire « Chemin de l'eau embouteillée » par groupe
- Un ensemble de cartes « Chemin de l'eau » par groupe (imprimé et découpé)

PRÉPARATION // Imprimez le matériel et découpez les **cartes Chemin de l'eau** pour chaque groupe

GUIDE DE L'ACTIVITÉ

- Divisez les participants en groupes de 12 et demandez à chaque groupe de former un cercle.
- Donnez à chaque cercle une pelote de laine et demandez à chaque participant de choisir au hasard l'une des 12 cartes "Chemin de l'eau". S'ils sont moins de 12 dans un groupe, demandez à une ou plusieurs personnes de prendre une deuxième carte.
- Expliquez: nous sommes sur le point d'explorer le trajet que prend l'eau de la source jusqu'au magasin dans le « Chemin de l'eau embouteillée ». Chaque carte indique une étape du voyage et la personne qui détient la carte représente cette étape (par exemple, l'usine de bouteilles en plastique). Le voyage commence par la source d'eau.
- Expliquez: Lorsque l'histoire est lue à voix haute, vous passerez la pelote de laine à la personne qui représente la prochaine étape du voyage. Il est important de tenir une extrémité du fil au passage de la balle à la prochaine personne (vous aurez probablement besoin des deux mains pour cela). Continuez jusqu'à ce que le fil ait été passé à chaque personne des 12 étapes du voyage.
- Demandez: "Qui est la source d'eau?" et lisez la première étape de l'histoire. Une fois terminé, assurez-vous que la pelote de laine est passée à la "source d'eau". Lire la deuxième étape de l'histoire et veiller à ce que la « source d'eau » transmette le fil à la « société multinationale » tout en tenant une extrémité de la chaîne.
- Terminez l'activité avec les questions récapitulatives pour générer une discussion sur l'eau en bouteille, l'accès à l'eau, ainsi que le rôle que joue la citoyenneté mondiale active dans la réalisation de politiques sûres et propres pour de l'eau accessible à tous.

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
2/8

RACONTER L'HISTOIRE //

Si vous avez seulement quelques participants, lisez l'histoire à voix haute pour que tout le monde puisse entendre. Si vous avez plusieurs participants, désignez une personne par groupe pour lire l'histoire.

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

- 1** Imaginez n'importe quelle partie du monde où vous pouvez voir l'eau couler. Ce pourrait être un ruisseau ou une rivière, un puit ou un robinet. Où que vous imaginiez cette eau qui coule, c'est là que commence le voyage.

Le voyage commence par la SOURCE D'EAU.

- 2** Cette source d'eau a récemment été achetée par une firme multinationale de l'eau en bouteille, comme Coca-Cola ou Pepsi. Cela signifie vraiment que le terrain a été acheté là où le lac ou la source existe. À présent, la multinationale commence à retirer l'eau, car elle l'utilisera pour vendre de l'eau embouteillée. La société des eaux en bouteille a annoncé avec fierté son intention de réaliser de gros bénéfices grâce à la vente d'eau en bouteille. Désormais, la société déclare: « L'eau du robinet doit être utilisée uniquement pour laver le linge et prendre une douche. »

Depuis que la compagnie d'eau en bouteille a acheté le terrain, les populations locales ont maintenant perdu l'accès à leur source d'eau.

La source d'eau se retrouve entre les mains d'une FIRME MULTINATIONALE.

- 3** Alors que la multinationale tire l'eau de la source, l'eau est acheminée dans un gros camion lourd. Ce camion brûlera des litres et des litres d'essence afin d'expédier cette eau à sa prochaine destination, où elle sera transférée et mise en bouteille.

Cette partie du trajet est longue, car le camion parcourt maintenant des centaines de kilomètres. En fait, il voyage dans plusieurs pays et se promène même sur l'océan, en porte-conteneurs!



LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
3/8

L'eau passe de la multinationale au TRANSPORT PAR CAMION et PAR BATEAU

NB: À ce stade, le fil devrait relier la personne représentant la « source d'eau » à la personne représentant la « société multinationale », à la personne représentant le « transport par camion et par bateau ».

4

Après avoir atteint la terre ferme, le conteneur est chargé dans un nouveau camion, qui amène l'eau à sa prochaine destination: l'usine où ils produisent des bouteilles en plastique.

Avant de pouvoir procéder à la fabrication, il faut extraire du pétrole (du sol ou de l'océan) et l'affiner pour pouvoir le transformer en bouteilles de plastique. Pour fabriquer les bouteilles, les travailleurs utilisent des produits chimiques pour transformer l'huile en plastique de polyéthylène qui libère des toxines dans l'air et crée ainsi des eaux usées. Toutes ces étapes vont à la production de bouteilles en plastique contenant l'eau extraite de la source originale.

La quantité d'huile et d'énergie que les Américains utilisent pour fabriquer des bouteilles d'eau en plastique pourrait alimenter plus d'un million de voitures chaque année!

Le transport par camion et par bateau cède la place à la FABRICATION DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE.

5

À son arrivée à l'usine d'eau en bouteille, l'eau du camion est acheminée via un processus de filtration. Pour acheminer l'eau du camion jusqu'aux filtres, l'usine a besoin d'une alimentation électrique ininterrompue, ce que la structure de service public locale ne peut pas toujours supporter. Ainsi, l'usine fournit souvent sa propre électricité en utilisant trois gros groupes électrogènes fonctionnant au diesel.

Maintenant les coûts s'additionnent, mais pour qui? Devinez combien la multinationale paie-t-elle réellement pour l'eau? (Réponse: environ 0,13 \$ seulement pour trois (3) millions de litres d'eau!)

À l'usine, l'eau est maintenant entraînée vers des bouteilles en plastique étiquetées et scellées avec un autre type de plastique.

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
4/8

Une fois les bouteilles préparées, L'EAU PÉNÈTRE DANS LES BOUTEILLES EN PLASTIQUE.

6

Les bouteilles en plastique prêtes à l'emploi, elles sont emballées dans 12 paquets avec des bases en carton. Chaque paquet est emballé dans du plastique épais et placé sur une palette en bois. Une fois pleine, chaque palette est emballée dans du plastique et transportée au service des expéditions avec un chariot élévateur. De là, l'eau est chargée dans un autre camion et passe de l'usine de mise en bouteilles par voie maritime ou par train et camion jusqu'à leur prochaine destination. Pendant le processus d'expédition, les températures extérieures vont du chaud au froid.

Lorsque les bouteilles d'eau arrivent, elles sont déchargées dans un entrepôt où elles resteront jusqu'à ce qu'elles soient déplacées vers leur prochaine destination. Elles peuvent rester entreposées pendant un bon moment, parfois même des années.

L'eau se déplace maintenant vers l'ENTREPÔT D'EAU EN BOUTEILLE.

7

Une commande a été envoyée à l'entrepôt depuis un supermarché à grande surface. Un chariot élévateur à fourches soulève maintenant une palette d'eau vers un autre camion alimenté au diesel situé dans l'entrepôt d'eau embouteillée, afin qu'elle puisse être vendue.

L'eau est maintenant transportée par CAMION VERS LE MAGASIN.

8

Après avoir atteint le magasin, l'eau est déballée et placée sur les étagères pour la vente individuelle. La multinationale dépense également de l'argent pour commercialiser son produit; 0,30\$ USD sur le coût de l'eau en bouteille sont dépensés pour les annonces dans les magazines, les panneaux d'affichage et les célébrités qui en font la promotion.

Avec des consommateurs qui paient entre 1,50 et 4,00 \$ la bouteille, l'entreprise réalise un profit énorme avec les 0,13 \$ qu'elle avait payés pour trois (3) millions de litres d'eau!

Le trajet se poursuit jusqu'au MAGASIN LOCAL.

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
5/8

9

Au magasin local, le personnel du magasin décide de réfrigérer les bouteilles d'eau (consommant plus d'énergie) afin que les clients les trouvent plus attrayantes et plus rafraîchissantes.

Des clients comme vous et moi regardent l'étiquette et se disent: « C'est pratique. Ça a l'air bon. Eau de source naturelle? Probablement beaucoup de bienfaits pour la santé. Peut-être que c'est meilleur que l'eau du robinet? J'ai justement un peu soif. »

Quelqu'un dans le magasin prend une bouteille, la donne à la caissière et tire 2,50 \$ de sa poche pour la payer.

Cette eau dans la bouteille a parcouru une si grande distance, mais cette partie du voyage est probablement la plus courte de toutes; l'eau sera consommée en quelques secondes ou minutes.

Le voyage atteint le CONSOMMATEUR.

10

Une fois que les consommateurs ont acheté et bu l'eau, ils jettent la bouteille en plastique. S'ils la jettent à la poubelle, ils formeront 80% de toutes les bouteilles en plastique du monde, soit dans une décharge, soit dans un incinérateur, où elles seront brûlées et libéreront de nombreuses toxines dans l'air.

Si le consommateur jette la bouteille de plastique dans la corbeille de recyclage, elle sera probablement transformée en un article vendu plus tard au magasin à un dollar et transformera le plastique en un produit de qualité inférieure qui sera jeté plus tard. Alternativement, la bouteille peut être expédiée à l'étranger vers un autre pays, comme l'Inde, pour aboutir à une gigantesque montagne de bouteilles en plastique, comme celles situées juste à l'extérieur de Chennai.

Notre voyage continue, avec le DÉCYCLAGE de la bouteille ou son ENVOI VERS L'INDE.

11

Dans les deux cas, cette étape du voyage nécessite le transport pour expédier la bouteille abandonnée à sa prochaine destination. Après avoir parcouru des centaines de kilomètres, la bouteille est jetée dans une pile de milliers d'autres bouteilles et se situe entre une rivière et une décharge, où elle pourrait rester intacte jusqu'à 1000 ans. D'ici là, la bouteille pourrait être déplacée vers plusieurs autres directions, mais pour l'instant, elle reste en place et reste en place.

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
6/8

Notre voyage arrive dans le SITE DE DÉCHARGEMENT au bord de la rivière.

12

Comme la bouteille repose près de la rivière, elle est aperçue par un enfant à proximité. L'enfant et sa famille gagnent moins de 1,25 dollar par jour, tout comme 36% des habitants de la ville. Hier, la famille de l'enfant a consacré presque sa paie complète pour acheter de l'eau potable d'une autre compagnie d'eau. L'enfant envisage de prendre la bouteille en plastique vide et de la remplir avec de l'eau de la rivière.

À ce stade du voyage, la bouteille en plastique se trouve à la croisée des chemins de sa cause et de son effet, obligeant l'enfant à décider entre racheter de l'eau (et dépenser le reste des revenus quotidiens de la famille) ou remplir la vieille bouteille du fleuve à côté du remblai et risquer une exposition aux maladies d'origine hydrique. L'enfant remplit la bouteille avec de l'eau de rivière.

Notre périple se poursuit vers les MALADIES HYDRIQUES.

13

Dans le site d'enfouissement, des milliers d'autres bouteilles en plastique restent intactes pendant des décennies. Après une longue période (quelques siècles), le plastique commence à se décomposer et ses toxines polluent la terre, les écosystèmes environnants et les sources d'eau des populations locales, comme celle où ce voyage a commencé.

Notre voyage retourne à LA SOURCE D'EAU, soit le début et la fin de cette histoire.

Demandez aux participants de prendre du recul afin que la toile soit tendue.

Leader:

« Que se passe-t-il si nous ne voulons pas supporter ce système?
Pouvons-nous l'arrêter? Pouvons-nous le changer? »

« Et si nous retirions le consommateur de la toile?
CONSOMMATEUR, lâchez la ficelle. »

« Et si nous protégeons la source d'eau?
SOURCE D'EAU, lâchez le fil. Qu'est-ce qui se produit? »

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
7/8

BILAN ET PROCHAINES ÉTAPES //

Le jeu illustre l'une des nombreuses raisons pour lesquelles nous souhaitons créer des zones sans eau en bouteille dans nos écoles, nos paroisses et nos communautés.

« Aux États-Unis et au Canada, la plupart du temps, nous avons des réseaux d'eau publics solides et sûrs. Mais dans une grande partie du monde, ce n'est pas le cas. Cela ne veut pas dire que dans ces pays, l'eau en bouteille est la solution, parce que ce n'est pas le cas. Cela signifie que nous devons redoubler d'efforts pour comprendre les causes profondes de la crise mondiale de l'eau potable et lutter contre la crise, qui repose sur les droits de l'homme, la protection de l'environnement, et le bien commun ».

Tiré de *Story of Bottled Water*, regardez-le sur storyofstuff.org/bottledwater


QUESTIONS DE DISCUSSION //

- Quelle source d'eau imaginiez-vous au début de l'histoire et pourquoi?
- Où, tout au long du voyage, les aspects négatifs peuvent-ils être prévenus et / ou évités?
- Comment l'eau en bouteille contribue-t-elle aux crises de l'eau?
- Comment pouvons-nous personnellement faire la différence dans les crises mondiales de l'eau?
- Demandez aux participants s'ils connaissent les différentes sources d'eau en bouteille que les entreprises utilisent (par exemple, des sources canadiennes, eau du robinet filtrée de Toronto). Est-ce que l'eau en bouteille vient toujours des glaciers vierges? (Un tiers de toutes les bouteilles d'eau en Amérique du Nord vient du robinet, y compris Dasani).
- Rappelez aux participants que l'avantage est que lorsque nous comprenons le parcours de la bouteille d'eau et le système de l'industrie de l'eau en bouteille, nous pouvons commencer à transformer les problèmes en solutions!
- Partagez des exemples de réussites où ce changement s'est produit (par exemple, les gens disent non à la privatisation de l'eau, les Canadiens signent l'engagement de Développement et Paix et s'engagent à ne plus consommer d'eau embouteillée dans leur vie. Des écoles, paroisses et institutions créent des zones sans eau en bouteille).

LE CHEMIN DE L'EAU EMBOUTEILLÉE

page
8/8

CARTES DU CHEMIN DE L'EAU

| | | |
|---|--|--|
|  <p>SOURCE D'EAU</p> | <p>FIRME MULTI- NATIONALE</p> | <p>TRANSPORT par CAMION / BATEAU</p> |
| <p>FABRICATION DES BOUTEILLES</p> | <p>L'EAU DANS DES BOUTEILLES</p> | <p>L'ENTREPOT D'EAU EN BOUTEILLE</p> |
| <p>CAMION vers la MAGASIN</p> | <p>LE MAGASIN LOCAL</p> | <p>LE CONSOMMATEUR</p> |
| <p>DÉCYCLAGE / ENVOI VERS INDE</p> | <p>SITE DE DÉCHARGEMENT</p> | <p>MALADIES D'ORIGINE HYDRIQUE</p>  |