

Une approche circulaire de la production du papier

Par son approche circulaire de la production du papier, Cascades contribue à réduire la pression globale exercée sur les forêts et les ressources naturelles. S'approvisionner dans les bacs de récupération plutôt que dans les forêts aide à conserver d'énormes quantités d'arbres, d'eau et d'énergie, tout en réduisant les émissions atmosphériques de gaz à effet de serre (GES) et d'autres polluants.



Le saviez-vous?

Chaque année, Cascades utilise plus de **3 millions de tonnes** de fibres recyclées pour fabriquer ses produits. Cela évite la coupe de **46 millions d'arbres**, soit l'équivalent de la superficie de **130 000 terrains de football** ou de toute la ville de Toronto!

Le cycle de vie du papier

Notre forêt, c'est votre bac de recyclage!

1^{re} étape – La récupération

Le parcours circulaire du papier commence par la récupération. Le papier récupéré provient de programmes de recyclage mis en place par les municipalités, les détaillants, les fabricants, les entreprises commerciales et d'autres acteurs du secteur privé.

Qu'est-ce que Cascades récupère? Le carton, le carton à boîtes, le papier d'impression, les dépliants, les livres, les magazines, les rouleaux hygiéniques et une foule d'autres produits en papier et en carton.

2^e étape – Le tri et la mise en ballots

Une fois récupérés, les produits du papier arrivent aux centres de tri. Là, ils sont triés et les contaminants éliminés. Ensuite, le papier de chaque catégorie est lié en gros blocs, les « ballots », et stocké jusqu'à son expédition à l'usine de papier.

Comment nous aider: La contamination des bacs de recyclage – par les déchets alimentaires ou autres, les matières dangereuses et les plastiques non recyclables – est très dommageable pour le processus de tri et peut même mettre en danger le personnel du centre de tri. Sachez quelles matières sont acceptées dans votre programme de recyclage et assurez-vous de bien faire le tri!

3^e étape – La remise en pâte

Les ballots sont ensuite placés dans une grande cuve d'eau, semblable à un énorme mélangeur. Les matières mélangées à l'eau forment une pâte liquide. Le nettoyage de la pâte liquide élimine les matières indésirables telles que les contaminants plastiques et métalliques. La pâte décontaminée est filtrée, pressée entre de gros rouleaux et séchée. Il en résulte une immense bobine de papier recyclé, qui peut avoir le même poids que 10 autobus scolaires.

4^e étape – Les produits du papier

Selon le type de papier (le carton ou le papier blanc, par exemple) utilisé pour fabriquer la pâte, les rouleaux de papier recyclé sont acheminés vers une unité de production spécialisée, qui transforme le papier recyclé en une large gamme de produits d'usage courant.

Voici quelques exemples de produits fabriqués avec les matières que vous déposez dans le bac de recyclage:



Vos choix font la différence! Le papier recyclé post-consommation est le papier récupéré dans les bacs de recyclage et réutilisé dans de nouveaux produits. Plus vous choisissez des produits contenant des matières recyclées après consommation, plus nous fabriquons de produits à partir de matières recyclées et plus l'impact environnemental diminue.

5^e étape – Le recyclage

Une fois que ces produits ont été utilisés, le papier jeté dans le bac est récupéré dans le cadre d'un programme de recyclage et le processus circulaire recommence!

Priorisez vos actions! La hiérarchie des 3R priorise nos actions visant à **réduire** notre impact global sur l'environnement. Commencez toujours par réduire votre consommation. Il s'agit ensuite de **réutiliser** les matières et, enfin, de les **recycler**. En commençant par la réduction, nous évitons dès le départ de créer des déchets.

² Environmental Paper Network (2012). Comparing Recycled to Virgin Paper. consulté en 2020.

Le saviez-vous?

Comparativement à celle du papier vierge, la production du papier recyclé représente en moyenne **une économie de 33% de la consommation d'énergie** et **une baisse de 37% des émissions de dioxyde de carbone**².