

Détail Empreinte Carbone : Rayon Textile

Secteur	Sous-catégorie	Fabrication (kg CO2eq)		Usage (kg CO2eq)		Fin de vie (kg CO2eq)		Total (kg CO2eq)
Vêtements	T-shirts, jeans, vestes	Production du coton ou polyester, teinture, assemblage	de 4 à 40	Lavage, séchage (consommation d'eau et d'énergie)	de 0,1 à 5	Recyclage des tissus, mise en décharge des textiles non recyclés	de 0,1 à 1	de 4,2 à 46
Sous-vêtements	Caleçons, soutiens-gorge	Fabrication des tissus (coton, élasthane), assemblage	de 1 à 7	Lavage, séchage	de 0,2 à 1	Dégradation des matériaux, mise en décharge	de 0,05 à 0,2	de 1,25 à 8,2
Goodies	Tasses, sacs, objets promo	Fabrication (plastique, textile, métal), assemblage	de 2 à 15	Peu ou pas d'usage (principalement la distribution)	de 0,1 à 1	Recyclage des plastiques et métaux, gestion des textiles	de 0,05 à 0,5	de 2,15 à 16,5
Maroquinerie	Sacs, ceintures, portefeuilles	Fabrication des matériaux (cuir, synthétiques), assemblage	de 8 à 70	Peu ou pas d'usage en termes de consommation d'énergie	de 1 à 5	Recyclage du cuir, gestion des déchets synthétiques, mise en décharge	de 0,2 à 2	de 9,2 à 77

Vêtements (T-shirts, jeans, vestes) :

Fabrication (4-40 kg CO2eq) : La fabrication des vêtements comprend l'agriculture (coton, laine) ou la production de matériaux synthétiques (polyester, nylon), le tissage des tissus, la teinture et l'assemblage. L'empreinte carbone dépend du matériau, du mode de production et de la localisation de la fabrication.

Usage (1-5 kg CO2eq) : Les vêtements consomment principalement de l'énergie pour le lavage et le séchage. Les cycles de lavage et de séchage représentent une part importante de l'empreinte pendant l'usage.

Fin de vie (0.1-1 kg CO2eq) : Les vêtements peuvent être recyclés ou mis en décharge. Les vêtements en fibres naturelles (coton, laine) se dégradent plus facilement que les fibres synthétiques, mais les vêtements non recyclés augmentent l'empreinte carbone.

Sous-vêtements (Caleçons, soutiens-gorge) :

Fabrication (1-7 kg CO2eq) : Les sous-vêtements sont fabriqués à partir de coton, de laine, de soie ou de matériaux synthétiques. La production de ces matériaux génère des émissions de CO2, bien que l'impact global soit plus faible que pour les vêtements de plus grande taille.

Usage (0.2-1 kg CO2eq) : L'impact carbone durant l'usage provient principalement du lavage et du séchage.

Fin de vie (0.05-0.2 kg CO2eq) : Les sous-vêtements peuvent être recyclés ou envoyés à la décharge.

Goodies (Tasses, sacs, objets promotionnels)

Fabrication (2-15 kg CO2eq) :Extraction des matières premières : Les goodies sont souvent fabriqués à partir de matériaux tels que le plastique, le métal, le tissu, ou le papier. La production de ces matériaux, ainsi que leur transformation (par exemple, la fabrication de tasses, de sacs ou d'objets personnalisés), nécessite de l'énergie. Les matériaux comme le plastique ou les métaux sont particulièrement énergivores à produire.

Fabrication des objets : La production des goodies eux-mêmes (par exemple, des sacs en tissu, des tasses en céramique, des porte-clés en métal) génère des émissions en raison des processus de fabrication (moulage, impression, assemblage, etc.).

Emballage et transport : De nombreux goodies sont livrés dans des emballages plastiques ou cartons, ce qui génère également des émissions de CO2. Le transport de ces articles jusqu'à leur destination finale (boutiques, événements, ou consommateurs) ajoute une empreinte supplémentaire.

Usage (0.1-1 kg CO2eq) :L'impact durant l'usage est généralement faible pour les goodies. Par exemple, une tasse utilisée quotidiennement pour boire du café ou un sac utilisé pour transporter des affaires génère peu d'émissions. Cependant, certains objets comme des porte-clés ou des articles non durables peuvent avoir une empreinte réduite durant cette phase.

Fin de vie (0.05-0.5 kg CO2eq) :Recyclage ou mise en décharge : Les goodies comme les sacs en plastique ou en tissu, les tasses en céramique, ou les objets en métal peuvent souvent être recyclés. Cependant, si ces articles sont jetés sans être recyclés, l'impact de leur fin de vie est plus élevé. Par exemple, les sacs en plastique ne se décomposent pas rapidement et peuvent polluer l'environnement pendant longtemps.

Maroquinerie (Sacs, ceintures, portefeuilles)

Fabrication (8-70 kg CO2eq) :Extraction des matières premières : Les produits en maroquinerie, tels que les sacs à main, les portefeuilles, et les ceintures, sont souvent fabriqués à partir de cuir, de synthétique (cuir vegan), ou d'autres matériaux comme le coton ou le polyester. La production du cuir, en particulier, est très énergivore et génère des émissions de CO2 en raison des processus de tannage, de teinture et de transformation du cuir.

Transformation et assemblage : Le travail de transformation du cuir ou d'autres matériaux en articles de maroquinerie est également énergivore, car il implique de nombreuses étapes (découpe, couture, assemblage). L'utilisation de machines industrielles, de teintures, et de traitements chimiques pour le cuir ajoute également des émissions.

Emballage et transport : Comme pour de nombreux produits, le transport des matières premières, ainsi que le transport des produits finis aux consommateurs, augmente l'empreinte carbone. Les sacs et portefeuilles sont souvent emballés dans des plastiques ou des boîtes, ce qui ajoute également à l'empreinte.

Usage (1-5 kg CO2eq) :L'usage des articles de maroquinerie génère une empreinte carbone relativement faible, bien que la fréquence de nettoyage et de réparation (pour les produits en cuir, par exemple) puisse légèrement augmenter l'impact. Toutefois, cette phase reste relativement peu émettrice de CO2 comparée à la fabrication.

Fin de vie (0.2-2 kg CO2eq) :Recyclage ou mise en décharge : Le recyclage des articles de maroquinerie dépend du matériau utilisé. Les articles en cuir sont difficiles à recycler et peuvent finir dans des décharges, ce qui entraîne une accumulation de déchets non biodégradables. Les sacs en cuir ou synthétiques peuvent prendre beaucoup de temps à se dégrader et générer des émissions liées à leur décomposition. Cependant, le recyclage ou la réutilisation des matériaux (notamment le cuir) peut réduire l'empreinte carbone de cette phase.