

FICHE 9 - Pourquoi collecter des vêtements ?

Un vêtement de seconde main aura en moyenne une vie 3 ans plus longue qu'un vêtement neuf. En utilisant, achetant, mettant un vêtement de seconde main, $\frac{3}{4}$ des impacts du vêtement sur l'environnement sont évités.

Trajet & impacts d'un jeans ?

- **Production du coton** (pays lointains : Etats-Unis, Inde, Egypte, Ouzbékistan, Afrique) : eau, pesticides, engrais, carburant pour les machines.
- **Traitement du coton brut** : filature, tissage, ennoblissement, teinture, etc.
- **Fabrication du vêtement** : confection et traitement du pantalon
- **Transport** vers le pays où il sera vendu

Ce qui est évité avec la réutilisation est :

- la production
- le transport
- la fin de vie du produit (incinération et centre d'enfouissement technique)

Focus sur l'impact du coton sur l'environnement

Les cultures de coton sont très polluantes, elles utilisent à elles seules 24 % des pesticides vendus dans le monde alors qu'elles ne représentent que 2,4 % de la surface agricole mondiale. Le coton cultivé de manière intensive nécessite jusqu'à 30 traitements par an & intoxique 1 million d'individus ; 22.000 personnes en meurent chaque année (chiffres de l'Organisation Mondiale de la Santé) .

Sources : www.biocoton.com & www.biorespect.com

Coût CO₂ d'un jeans ou vêtement en coton ?

La production d'un 1 kg de fibres de coton va rejeter dans l'atmosphère 6,75 kg de CO₂. Au final, un 1 kg de jeans produit 9 Kg de CO₂ tout au long de son cycle de vie (si on prend en compte : la production, le transport et la fin de vie du produit). Si on le réutilise à la place d'en produire un nouveau, on épargne donc 9 kg de CO₂.