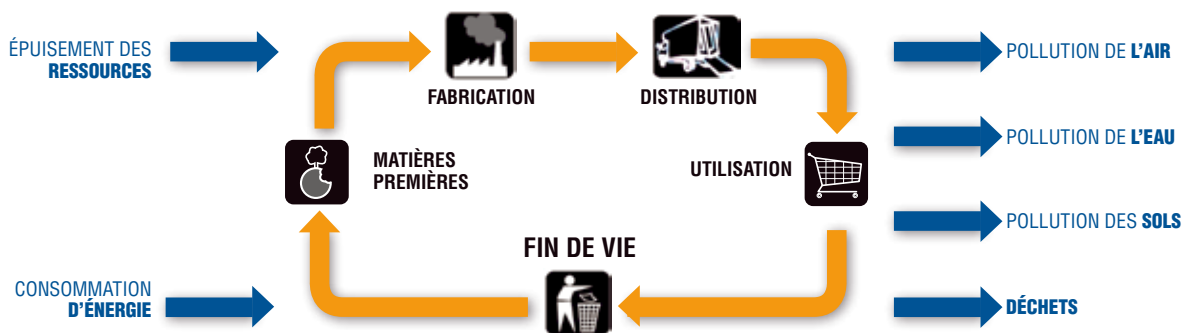


Des impacts tout au long du cycle de vie des produits

L'activité industrielle est au croisement des problématiques environnementales des produits, et tout en amont de cette activité, les choix de conception influencent chaque étape du cycle de vie du produit. En effet :

- tout produit a besoin de matières et d'énergies pour être fabriqué
- tout produit doit être emballé et transporté
- tout produit ou emballage deviendra tôt ou tard un déchet

Parce que le produit « zéro impact » n'existe pas, il convient de quantifier tous les impacts environnementaux sur chacune des étapes pour parvenir à établir les choix les plus efficaces : on peut alors parler de qualité écologique des produits.



Que faisons-nous chez TDV Industries ?

Nous avons la capacité d'agir directement sur les 2 premières étapes...

MATIERES PREMIERES : la mise au point de la gamme **PREMIUM** à base de coton bio-équitable et de polyester recyclé a une incidence directe et très forte sur l'indice carbone de nos tissus :

Gamme	Composition	Coton conventionnel	Coton Equitable Africain	Coton Bio-Equitable Africain	Coton Bio-Equitable et Polyester recyclé
SuperMAINE	65% CO - 35% PES	100	81	74	60

Réduction d'impact

FABRICATION : les actions mises en œuvre dans le cadre de notre **Agenda 21** nous permettent chaque année de réduire notre Bilan Carbone en travaillant plus particulièrement sur l'eau et les énergies. Depuis 2008, chaque année, ce sont près d'**2 million de KWh d'électricité et 1 millions de KWh de gaz** qui ont pu être économisés.

...mais nous pouvons également agir sur les autres :

UTILISATION : mise au point de « finitions » facilitant l'entretien (tissu Eco-Cleaning)

FIN DE VIE : problématique du déchet des vêtements en fin de vie (Axe 4 de notre Agenda 21)

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les premières ACV (Analyse du Cycle de Vie) réalisées dans le secteur textile montrent que c'est la phase d'utilisation (lavage, repassage et séchage) qui est la plus impactante, entre 35 et 60 % du global. Cependant, chaque acteur intervenant sur le cycle de vie a un rôle à assumer et doit proposer de nouvelles alternatives au modèle de protection classique.