

# C5-VÊTEMENTS

CETTE FICHE ENGLOBE TOUS LES TYPES DE VÊTEMENTS. SES RECOMMANDATIONS S'APPLIQUENT AUX ÉQUIPEMENTS TEXTILES ET CUIR DE PROTECTION INDIVIDUELLE, AUX UNIFORMES, AUX VÊTEMENTS PROFESSIONNELS NOTAMMENT AINSI QU'AU LINGE DE MAISON (PRESTATIONS D'HÉBERGEMENT), QUELLES QUE SOIENT LES FIBRES UTILISÉES. LA PARTIE «PROBLÉMATIQUE» FAIT RÉFÉRENCE AU MARCHÉ DE L'HABILLEMENT EN GÉNÉRAL. SIGNALONS CEPENDANT QUE POUR LES VÊTEMENTS PROFESSIONNELS TRÈS SPÉCIALISÉS, CERTAINES RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES SUBSTANCES NE SONT PAS APPLICABLES (IL EST INDISPENSABLE, PAR EXEMPLE, DE TRAITER LES UNIFORMES DE POMPIERS AVEC DES RETARDATEURS DE FLAMMES).



# C5-VÊTEMENTS

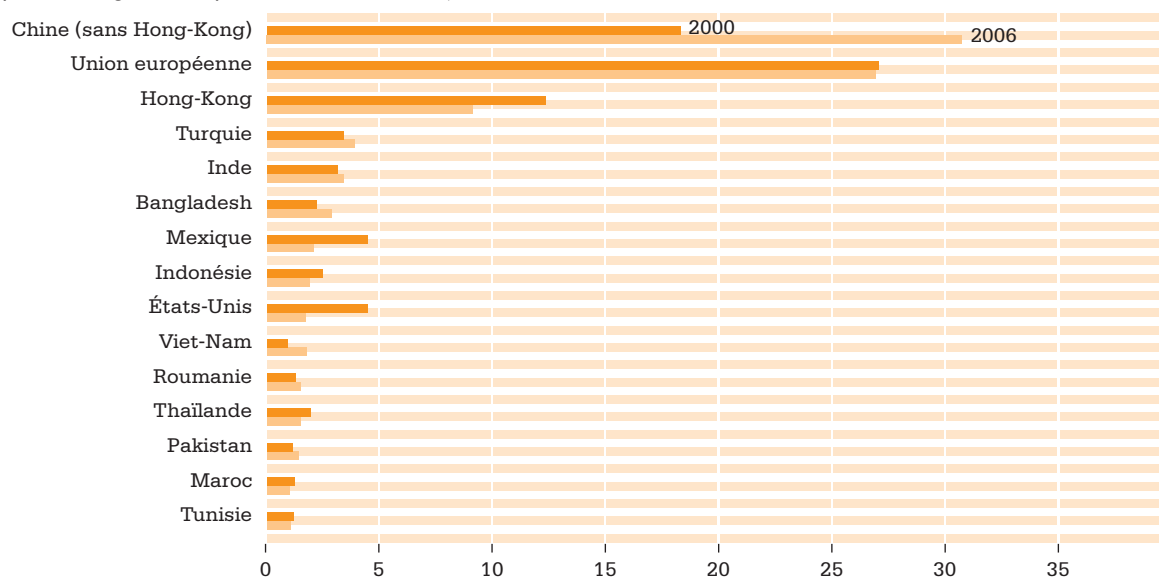
## PROBLÉMATIQUE

Le marché de l'habillement est structuré en deux segments principaux: un marché haut de gamme et un marché de masse. Le marché de la mode haut de gamme – le plus petit en volume – se caractérise par des technologies modernes, un haut degré de flexibilité et des conditions sociales généralement acceptables. Il s'est développé dans les pays industrialisés, avec une concentration dans certaines zones géographiques (notamment l'Italie). Le marché de production de masse (et des produits très standardisés comme les t-shirts, les vêtements de travail, etc.) est localisé, quant à lui, essentiellement dans les pays en développement. Il emploie principalement des femmes, le plus souvent non qualifiées. Les problématiques sociales et environnementales présentées ci-dessous concernent avant tout ce marché de masse<sup>1</sup>.

L'offre est influencée par les attentes des consommateurs (produits variés, à prix accessibles). La part des dépenses pour l'habillement a en effet baissé au cours des dernières années, alors que les quantités achetées suivent une courbe inverse (OMC 2004). Selon la section Déchets de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), chaque Suisse achète environ 18 kg de textiles par an, dont 10 kg de vêtements. On estime que les ménages stockent 4 à 6 kg de textiles non utilisés par personne. Les attentes du consommateur (volume et bas prix), et surtout la fin des Accords sur le Textile et les Vêtements (système de quotas d'importations ayant régi le commerce mondial du textile pendant trente ans, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2005) ont rendu le marché du textile encore plus tendu. D'où un renforcement d'une organisation très spécialisée et le maintien de bas salaires<sup>2</sup>.

### Exportations de vêtements avant et après la fin des Accords sur le Textile et les Vêtements (en valeur)

(en pourcentage des exportations mondiales)



Source: Principaux exportateurs et importateurs de vêtements, 2006, OMC

Les quinze économies ci-contre représentaient 77,1% des exportations de vêtements dans le monde en 2000. Elles sont passées à 82,2% en 2006. La fin des quotas renforce la position des grands producteurs, alors que les plus petits doivent faire face à une concurrence accrue, notamment celle de la Chine.

En Europe, l'Italie génère presque un tiers de la valeur ajoutée de l'industrie manufacturière du vêtement (2004). Viennent ensuite la France, l'Allemagne, l'Espagne et le Royaume-Uni. En termes d'emplois, c'est la Roumanie qui détient la plus grande part (20% des emplois du secteur en Europe), suivie par l'Italie, la Pologne, la Bulgarie et le Portugal<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> WTO, The Global textile and Clothing Industry post the Agreement on Textiles and Clothing, Discussion Paper 5, 2004

<sup>2</sup> La fin des accords multifibres, collectif De l'éthique sur l'étiquette, French Clean Clothes Campaign

Fin des quotas: drames sociaux en vue, Les conséquences sociales de la fin du système des quotas dans le secteur du textile et de la confection après janvier 2005, Rapport réalisé pour la Confédération internationale des syndicats libres par Samuel Grumiau, 2004

<sup>3</sup> European Business – facts and figures, Textiles, clothing, leather and footwear, 2007, eurostat, pp. 71-86

## ENJEUX SOCIAUX, ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX LIÉS À L'INDUSTRIE DU VÊTEMENT

Les produits passent par des étapes bien définies: production de la matière première, industrie textile, industrie de l'habillement, stockage et distribution par correspondance ou par le biais de points de vente<sup>4</sup>.

L'organisation au sein de chacune de ces étapes est très compartimentée, ce qui se traduit le plus souvent par du travail à la chaîne hautement spécialisé. L'industrie de l'habillement est basée essentiellement sur une production manuelle (capital humain), alors que l'industrie du textile s'avère plus automatisée et investit davantage dans les machines.

Dans les pays en développement – principaux producteurs pour l'habillement de masse –, les enjeux sociaux concernent la lutte pour des salaires décents, l'amélioration des conditions de travail et la réduction des risques pour la santé des travailleurs. Les normes de l'**Organisation Internationale du Travail (OIT)** sont trop souvent bafouées dans ce secteur d'activité. Lors de la culture et du traitement des fibres, les travailleurs sont souvent exposés à certaines substances chimiques, sans disposer systématiquement d'équipements de protection individuelle. Ils doivent travailler à la chaîne, faire des heures supplémentaires, souvent ni rémunérées ni récupérées, et ne disposent pas toujours du droit à la négociation (voir la fiche **B1-Conditions de travail et engagement sociétal des entreprises**).

### Des charges salariales infimes dans les ateliers de production

Coût du matériel	8,5%
Coût de production	1,5%
Coût de la main-d'œuvre (atelier de production)	0,5%
Bénéfice du sous-traitant	3%
Coût du transport et taxes	5%
Coût salarial du distributeur	18%
Coût de publicité du distributeur	2,5%
Coût de stockage chez le distributeur	12%
Coût pour la Recherche et Développement	11%
Coût de promotion du produit (supporté par la marque)	8%
Bénéfice tiré de la vente du produit (pour la marque)	13%
TVA (la TVA française s'élève à 19,6%)	17%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

Source: Clean Clothes Campaign

La décomposition du prix de cette chaussure montre la part infime que représentent les charges salariales par rapport à d'autres charges telles que la promotion du produit ou le coût salarial du distributeur.

### Le modèle équitable pour des salaires plus justes

	Modèle traditionnel		Modèle équitable	
	en frs	en %	en frs	en %
Coton brut	0,25	0,9%	0,50	1,9%
Coût de production, dont main-d'œuvre	1,40	5,4%	1,71	6,6%
Transport, droit de douane	0,30	1,2%	0,40	1,5%
Société propriétaire de la marque	2,00	7,7%	3,33	12,8%
Détaillant	9,35	36,0%	8,76	33,7%
	13,00	50,0%	11,70	45,0%
<b>Total</b>	<b>26.–</b>	<b>100%</b>	<b>26.–</b>	<b>100%</b>

Source: Déclaration de Berne


Le modèle équitable permet de transférer la marge du détaillant vers le producteur de coton et les travailleurs de l'usine de transformation – en payant dans ce cas deux fois plus le producteur de coton. Le salaire des travailleurs de l'usine augmente de manière moins marquée, mais il leur garantit tout de même de meilleures conditions de travail.

<sup>4</sup> WTO, The Global textile and Clothing Industry post the Agreement on Textiles and Clothing, Discussion Paper 5, 2004

Le modèle équitable est basé sur des données d'une entreprise travaillant avec des producteurs indiens et pratiquant avec eux un commerce équitable.

Le modèle traditionnel est calculé sur la base des pratiques du marché non équitable avec des producteurs situés dans des pays en développement.

Le marché de l'habillement présente un poids environnemental important (utilisation de produits **phytosanitaires** dangereux et persistants pour les cultures de coton, consommation d'eau pour l'arrosage des plantations, rejets d'eaux usées non traitées et infiltrations dans le sol, pollution atmosphérique, consommation de nombreux produits chimiques pour l'ennoblissement des fibres synthétiques, colorants pour textiles, substances ignifuges, etc.). Cette industrie peut donc s'avérer polluante si l'on ne prend pas les mesures de protection de l'environnement adéquates.

Les fiches  **D4-Fibres textiles** et **D5-Cuir** fournissent un aperçu plus détaillé des impacts environnementaux du secteur.

## IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX LIÉS À L'ENTRETIEN DES VÊTEMENTS

Les impacts environnementaux au stade de l'utilisation des vêtements sont liés à leur mode d'entretien. Le lavage en machine à haute température, le séchage et le repassage consomment beaucoup d'énergie. Malgré l'interdiction d'utiliser des **phosphates**, les lessives restent un facteur de pollution pour les eaux. Une **analyse du cycle de vie** portant sur des vêtements de diverses fibres (coton, polyester, laine, viscose) a montré que la phase d'utilisation (et donc d'entretien) représente 38% des impacts environnementaux<sup>5</sup>.

Par ailleurs, les vêtements nécessitant un nettoyage à sec (teinturerie) devraient être évités. En effet, ce procédé de nettoyage présente un fort impact environnemental.

## ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Le choix de vêtements de qualité supérieure (bonne tenue des couleurs et des formes, pas de rétrécissement) permet d'augmenter nettement leur durée de vie. On peut envisager une seconde vie pour les vêtements grâce aux ateliers de retouches, comme ceux des arsenaux cantonaux de Genève et de Morges (Vaud), qui s'occupent de réparer certains uniformes. Lorsque le vêtement n'est plus portable, sa récupération permet d'alimenter les filières de recyclage de textiles. En Suisse, le volume annuel de textiles et chaussures collectés s'élève à quelque 47500 tonnes, soit environ 6,3 kg par personne (OFEV 2007). Environ 50% des vêtements collectés sont à nouveau portés. Le reste est transformé en chiffons, laine effilochée ou matériaux d'isolation.

## RECOMMANDATIONS

### PRODUITS EN FIBRE TEXTILES

#### PRODUCTION

	Exemples de justificatifs attestant le respect des critères
<b>Préférer</b> les produits provenant du <b>commerce équitable</b>	→ WFTO → Max Havelaar
<b>Préférer</b> les fibres issues de cultures respectant les critères de l' <b>agriculture biologique</b> (pour les fibres naturelles)	→ IVN Naturtextil Best → GOTS → Nordic Ecolabel: textile
<b>Préférer</b> les produits fabriqués dans des sites répondant aux standards des labels <b>Öko-Tex Standard 100, IVN Naturtextil, Nordic Ecolabel: textile, ou équivalent</b>	→ Öko-Tex Standard 100 → IVN Naturtextil Best
Pour le coton, <b>préférer</b> du coton issu de cultures non irriguées	

<sup>5</sup> Guide «Pour une consommation responsable», canton de Genève

## TRAITEMENT

Exemples de justificatifs  
attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> les textiles provenant de sites utilisant des hydrocarbures chlorés aliphatiques (HCHV) (ORRChim, annexe 1.3)	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Exclure</b> les textiles provenant de sites utilisant des hydrochlorofluorocarbones (HCFC) (ORRChim, annexe 1.4)	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Exclure</b> les textiles ayant été traités avec des octylphénols ou des nonylphénols dont la teneur est égale ou dépasse 0,1% masse (ORRChim, annexe 1.8)	
<b>Exclure</b> tout vêtement en laine dont la fibre a été traitée avec des pesticides ou des insecticides faisant partie de la liste des Polluants Organiques Persistants (Convention de Stockholm – ORRChim, annexe 1.1)	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Exclure</b> les vêtements provenant de fibres traitées avec des huiles de tricot et de tissage contenant des métaux lourds	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Préférer</b> les vêtements dont la fibre a été préparée avec des processus thermiques et/ou mécaniques	→ IVN Naturtextil Best
<b>Exclure</b> les traitements à l'ammoniac ou au chlore ou l'éclaircissement optique	→ Öko-Tex Standard 1000 → IVN Naturtextil Best
<b>Éviter</b> les vêtements dont le traitement de la fibre textile (agents de préparation, lubrifiants de filature, huile pour aiguilles) a fait appel à des huiles minérales	

## TEINTURE, IMPRESSION

Exemples de justificatifs  
attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> l'utilisation de colorants et pigments pour la teinture et l'impression contenant du mercure ou des colorants azoïques interdits par l'ORRChim (notamment la benzidine) (ORRChim, annexes 1.7 et 1.13)	→ Öko-Tex Standard 100 → Öko-Tex Standard 1000 → IVN Naturtextil Best → Nordic Ecolabel: textile
<b>Exclure</b> les carriers (accélérateurs de teinture) chloro-organiques (chlorobenzènes, chlorophénols, chlorotoluènes) (ORRChim annexe 1.12)	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Exclure</b> tout blanchiment des fibres effectué avec du chlore ou des dérivés du chlore	→ Öko-Tex Standard 1000 → IVN Naturtextil Best
<b>Exclure</b> les pigments et colorants contenant du plomb	→ Öko-Tex Standard 100 → Nordic Swan Textile
<b>Exclure</b> les pigments et colorants contenant du cadmium ou des pigments très toxiques ou cancérogènes (p. ex. sels de chrome)	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Préférer</b> les teintures naturelles	→ IVN Naturtextil Best
<b>Préférer</b> les textiles dont le pH est respectueux de la peau (pH proche de 7)	→ Öko-Tex Standard 100

## ACCESSOIRES

Exemples de justificatifs  
attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> les boutons et autres petits accessoires contenant du chlorure de polyvinyle (PVC), du nickel, du chrome ou du bois provenant d'essences menacées (listes rouges)	→ IVN Naturtextil Best
Pour les cordons, <b>préférer</b> les matériaux naturels	→ IVN Naturtextil Best
Pour les fermetures éclair, <b>préférer</b> les tissus en fibres naturelles ou en polyester et les fermetures en métal (chrome et nickel exclus) ou en plastique (chlorure de polyvinyle (PVC) exclu)	→ IVN Naturtextil Best

## PRODUITS FINIS

Exemples de justificatifs  
attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> les produits finis contenant des pentachlorophénols (PCP) et des tétrachlorophénols (TeCP) (ORRChim, annexe 1.1)	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Exclure</b> les produits finis contenant plus de 1% masse de paraffines chlorées à chaînes courtes (ORRChim, annexe 1.2)	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Exclure</b> les produits finis contenant de l'amiante (ORRChim, annexe 1.6)	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Exclure</b> les produits finis contenant du mercure (ORRChim, annexe 1.7)	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Exclure</b> les produits contenant des retardateurs de flammes à base de composés organophosphorés à effet ignifuge (ORRChim, annexe 1.9)	→ Öko-Tex Standard 100 → Nordic Ecolabel: textile
<b>Exclure</b> les textiles contenant des sulfonates de perfluorooctane (PFOS) (ORRChim, dès courant 2010)	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Exclure</b> les produits finis en contact direct avec la peau contenant plus de 75 ppm de formaldéhyde	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Préférer</b> les produits finis en contact direct avec la peau contenant moins de 30 ppm de formaldéhyde	→ Nordic Ecolabel: textile

## DURÉE DE VIE

Exemples de justificatifs  
attestant le respect des critères

<b>Exiger</b> des garanties strictes quant à la résistance des couleurs à la transpiration, au lavage, au frottement à sec et à l'exposition à la lumière (rayons UV notamment)	→ Nordic Ecolabel: textile → Öko-Tex Standard 100
<b>Exiger</b> des garanties strictes quant à la résistance au rétrécissement durant le lavage et le séchage	→ Nordic Ecolabel: textile
<b>Préférer</b> les produits avec possibilités de réparation par le fournisseur	
<b>Éviter</b> les textiles nécessitant un nettoyage à sec (teinturerie)	

## PRODUITS EN CUIR

### PRODUCTION

Exemples de justificatifs  
attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> les produits provenant d'espèces d'animaux en voie de disparition (Convention CITES ou listes rouges)	→ IVN Naturleder
Si l'on doit utiliser un produit en cuir, <b>préférer</b> le cuir recyclé à partir de chutes de cuir	

### TRAITEMENT

Exemples de justificatifs  
attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> les produits provenant de sites utilisant des hydrocarbures chlorés aliphatiques (HCHV) (ORRChim, annexe 1.3)	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Exclure</b> les produits provenant de sites utilisant des hydrochlorofluorocarbures (HCFC) (ORRChim, annexe 1.4)	→ Öko-Tex Standard 1000
<b>Exiger</b> des produits fabriqués dans des tanneries disposant d'installations de traitement des eaux usées	→ Öko-Tex Standard 1000

<b>Préférer</b> les produits provenant de tanneries où les peaux sont fraîchement écharnées (limite les substances toxiques utilisées pour la conservation)	
<b>Préférer</b> les produits provenant d'industries procédant à un battage des peaux avant le trempage (diminue la teneur en sels dans les eaux usées)	
<b>Préférer</b> les produits provenant de tanneries dont les eaux usées ne contiennent pas plus de 1 mg de <b>chrome trivalent</b> par litre	→ Nordic Ecolabel: textile
<b>Préférer</b> les produits provenant de tanneries ayant mis en place des sites d'enfouissement des déchets avec parois spéciales et systèmes de traitement par lixiviation ou par incinération avec filtration efficace des fumées	
<b>Exclure</b> toute fabrication de vêtements émettant des <b>polychlorobiphényles (PCB)</b> , des <b>dioxines</b> ou des <b>furanes</b>	

## TEINTURE, IMPRESSION

Exemples de justificatifs attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> l'utilisation de <b>colorants et pigments</b> pour la teinture et l'impression contenant du <b>mercure</b> ou des <b>colorants azoïques interdits</b> par l'ORRChim (notamment la benzidine) <small>(ORRChim, annexes 1.7 et 1.13)</small>	→ Öko-Tex Standard 100 → Öko-Tex Standard 1000 → IVN Naturleder → Nordic Ecolabel: textile
<b>Exclure</b> les produits teints avec des substances contenant des <b>métaux lourds</b> (au-delà des valeurs limites énoncées dans les labels)	→ IVN Naturleder → Öko-Tex Standard 100
<b>Préférer</b> les teintures naturelles	→ IVN Naturleder

## PRODUITS FINIS

Exemples de justificatifs attestant le respect des critères

<b>Exclure</b> les produits finis contenant des <b>pentachlorophénols (PCP)</b> et des <b>tétrachlorophénols</b> ainsi que les sels de ces deux substances <small>(ORRChim, annexe 1.1)</small>	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Exclure</b> les produits finis contenant plus de 1% masse de <b>paraffines chlorées à chaînes courtes</b> <small>(ORRChim, annexe 1.2)</small>	
<b>Exclure</b> les produits contenant des <b>retardateurs de flammes à base de composés organophosphorés ou bromés</b> (biphényles et diphényléthers bromés) à effet ignifuge <small>(ORRChim, annexe 1.9)</small>	→ Öko-Tex Standard 100
<b>Exclure</b> les produits contenant des résidus d' <b>arsenic, de cadmium ou de plomb</b>	→ Nordic Ecolabel: textile
<b>Exiger</b> que la concentration moyenne de <b>chrome hexavalent</b> dans le produit fini soit inférieure à 3 ppm	→ Nordic Ecolabel: textile
<b>Préférer</b> les produits finis en contact direct avec la peau contenant moins de 30 ppm de <b>formaldéhyde</b>	→ Nordic Ecolabel: textile
<b>Exclure</b> les produits finis en contact direct avec la peau contenant plus de 70 ppm de <b>formaldéhyde</b>	→ Öko-Tex Standard 100

Pour une vision plus précise et exhaustive du cadre légal, se référer à la législation en vigueur.

Pour plus d'informations sur les matériaux utilisés pour les vêtements, voir les fiches [D4-Fibres textiles](#) et [D5-Cuir](#).

Se référer également aux fiches de la partie «B-Dimensions et outils à prendre en compte»: [B1-Conditions de travail et engagement sociétal des entreprises](#), [B2-Écobilans et énergie grise](#), [B3-Durée de vie et élimination](#), [B4-Transports de marchandises](#), [B5-Emballages et conditionnements](#), [B6-Labels, certifications et autres distinctions](#).

## PRINCIPAUX LABELS

### Öko-Tex Standard



→ Öko-Tex Standard 100, articles textiles



→ Öko-Tex Standard 1000: sites de production (système de management environnemental)



→ Öko-Tex Standard 100+: combinaison du standard 100 et du standard 1000



### IVN Naturtextil



→ IVN Naturtextil Best



→ IVN Naturleder

### Global organic Textile Standard (GOTS)



→ Articles textiles issus de l'agriculture biologique



### Nordic Ecolabel



→ Textile  
→ Peau et cuir



### Label écologique de l'Union Européenne



→ Vêtements  
→ Linge de lit  
→ Textiles d'intérieur



### World Fair Trade Organization



→ Label WFTO



 = critères environnementaux  = critères sociaux

Description des labels: voir la fiche  **B6-Labels, certifications et autres distinctions.**



## POUR EN SAVOIR PLUS

---

Voir la fiche  *E3-Bibliographie et webographie*

### QUELQUES CONSEILS À RETENIR

- Choisir des vêtements adaptés aux besoins de l'utilisateur et qui garantiront une longue durée de vie.
- Privilégier les textiles issus de l'**agriculture biologique**.
- Préférer les teintures naturelles et éviter les teintures contenant des **métaux lourds** (label IVN Naturtextil Best, Öko-Tex Standard 100 ou équivalent).
- Préférer les produits provenant du **commerce équitable**.