





D4-FIBRES TEXTILES

PRÉPARATION DE L'ACHAT

Cette rubrique fournit des orientations sur le choix des fibres textiles utilisées en tant que matériau brut ou pour la confection de vêtements. La fiche [C5-Vêtements](#) présente plus en détails les recommandations liées à ces derniers.

ÉVALUATION DES IMPACTS LIÉS AU CYCLE DE VIE

Ce tableau présente une synthèse des impacts décrits dans la rubrique [Problématique](#) de cette fiche (*version approfondie du guide*). Il n'indique pas l'«intensité» des impacts.

| Production des matières premières  | Transformation des matières premières  | Utilisation  | Élimination  |
|--|--|---|---|
| <p>Fibres naturelles</p> <ul style="list-style-type: none"> → Conditions de travail difficiles¹, endettement des paysans (coton) → Utilisation importante d'engrais et de pesticides (coton non bio) → Consommation d'eau pouvant être très importante (coton irrigué) → Utilisation et dégradation des sols (culture et élevage) → Impacts liés à l'utilisation d'organismes génétiquement modifiés <p>Fibres synthétiques</p> <ul style="list-style-type: none"> → Impacts liés à l'extraction du pétrole (environnement et conditions de travail) <p>Fibres chimiques</p> <ul style="list-style-type: none"> → Impacts liés à la production de cellulose | <ul style="list-style-type: none"> → Conditions de travail difficiles (sur les sites de confection) → Pollution de l'eau et de l'air par les substances chimiques utilisées, selon le processus industriel (agents de préparation, colorants, huiles, etc.) → Utilisation d'eau et d'énergie élevée lors du traitement des fibres, émissions de gaz à effet de serre | <ul style="list-style-type: none"> → Risques pour l'utilisateur: irritations possibles (selon les substances chimiques restant dans le produit fini) → Utilisation d'eau, d'énergie et de produits chimiques pour le lavage <p>Pour plus de détails, voir la fiche C5-Vêtements</p> | <ul style="list-style-type: none"> → Durée de vie limitée selon la qualité → Impacts sur le climat et la qualité de l'air liés à l'incinération → Impacts liés au recyclage (même s'il est préférable à l'incinération et doit être encouragé, le recyclage entraîne certains impacts) |

Les transports entre les différentes étapes de fabrication entraînent une importante consommation d'énergie, des impacts sur le climat et des émissions polluantes pour l'air.

ÉTUDE DE MARCHÉ

Cette rubrique présente quelques informations liées au marché, en complément à celles figurant dans la rubrique [Problématique](#) de cette fiche (*version approfondie du guide*).

Programme Fairtrade Coton Max Havelaar

Le Programme Fairtrade Coton Max Havelaar est destiné aux fabricants se fournissant en partie auprès de producteurs de coton Fairtrade Max Havelaar. Contrairement au label Produit Fairtrade Max Havelaar, un produit issu du Programme peut contenir un mélange de coton certifié et non certifié. Pour qu'un produit puisse porter le label Produit Fairtrade Max Havelaar, il est nécessaire de documenter chaque stade de sa fabrication – de la plantation aux étagères du magasin. Cette exigence de traçabilité est donc un processus long et complexe. Les entreprises ne sont pas toujours en mesure de séparer le coton Fairtrade du coton conventionnel au sein de leurs usines et de leurs chaînes de production. Le Programme Fairtrade Coton a été lancé en 2014 pour remédier à cette difficulté. Les entreprises peuvent acheter du coton Fairtrade en grandes quantités, puis le mélanger avec du coton et des fibres en fonction de leurs besoins. Si l'entreprise utilise une quantité suffisante de coton respectant les critères Fairtrade, quantité définie avec Max Havelaar, elle peut utiliser le logo soit directement sur les produits, soit via son site Internet ou d'autres supports de communication. Ce nouveau modèle permet donc d'augmenter significativement les volumes de coton Fairtrade achetés.

¹ On entend par conditions de travail difficiles la violation d'un ou plusieurs des principes suivants: liberté syndicale, absence de travail des enfants, absence de travail forcé, égalité de traitement, rémunération équitable, temps de travail décent, santé et sécurité, sécurité sociale (selon la méthode d'analyse de cycle de vie social du PNUE).

Outils de traçabilité

Plusieurs outils de traçabilité permettent de localiser la chaîne de production de produits et de donner des informations sur les aspects sociaux et environnementaux. Le programme de Respect-Codes suit plus de 40000000 produits, dont un grand nombre dans le secteur textile. La plateforme Fairtrace permet de connaître l'origine, le cycle de vie et les conditions de production des vêtements et accessoires textiles, ainsi que ceux des cosmétiques et de l'alimentation.

QUE CHOISIR?

Cette rubrique présente quelques critères permettant de s'orienter dans le choix des matériaux. De manière générale, on privilégiera les fibres recyclées, qu'elles soient d'origine naturelle ou chimique.

| Que choisir? | Comment vérifier? |
|--|--|
| Choix de la fibre | |
| Fibres naturelles végétales (coton, lin, chanvre, etc.): privilégier les fibres recyclées, ou sinon les fibres issues de l' agriculture biologique ou celles requérant peu d'intrants chimiques au stade de la culture | → Fibres issues de l' agriculture biologique : Label IVN Naturtextil Best (100% des fibres doivent être issues de l' agriculture biologique), ou sinon label GOTS (70% des fibres) → Fibres recyclées: descriptif du produit → Fibres requérant peu d'intrants: lin, chanvre |
| Fibres naturelles animales (laine, soie, plumes, etc.): privilégier les fibres issues d'élevages respectant la condition animale (traitement antiparasitaire adapté, pas de plumage à vif, etc.) et l'environnement (pas d'élevage intensif) | → Swiss Wool ² → Document indiquant l'origine des plumes |
| Fibres synthétiques: privilégier les fibres fabriquées à base de matériau recyclé (si possible par voie mécanique, sinon par voie chimique) | → Descriptif du produit |
| Fibres artificielles: privilégier les fibres fabriquées à base de matières premières renouvelables et dont la fabrication requiert peu d'apports de substances chimiques | → Exemple: lyocell, fibre 100% cellulosique et biodégradable. Sa production s'effectue en circuit quasi-fermé et utilise un solvant organique recyclable. Les pulpes de bois sont dissoutes dans un bain de solvants . L'eau est recyclée par distillation et le solvant récupéré à plus de 99,5% |
| Éviter les fibres en viscose ³ | |
| Traitement de la fibre | |
| Préférer les fibres dont le traitement a requis peu de substances chimiques problématiques. Préférer au minimum des produits finis contenant peu de substances chimiques | → Labels portant sur le processus de fabrication: Naturtextil IVN certified BEST, Label écologique européen, GOTS, Öko-Tex STeP, → Label portant sur le produit fini: Öko-Tex 100 |

Pour en savoir plus, voir la fiche [B6-Labels, certifications et autres distinctions](#) et [C5-Vêtements](#).

POUR EN SAVOIR PLUS

Voir la fiche [E3-Bibliographie et webographie](#)

² La législation en matière d'appels d'offres publics interdit de favoriser directement un producteur spécifique, une origine précise ou un lieu géographique déterminé

³ Selon le Environmental Benchmark for Fibres, Made-By > www.made-by.org