



# GOTS

# GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD

## EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

### Présence de fibres biologiques certifiée entre 70% et 95%

Pour obtenir l'étiquette **GOTS "biologique"**, les produits textiles doivent intégrer au minimum 95% de fibres biologiques certifiées. **Ne pas confondre avec l'étiquette "composé de fibres biologiques"** qui certifie un produit qui contient au minimum 70% de fibres biologiques certifiées.

### Interdiction produits chimiques toxiques pour l'environnement

- Métaux lourds toxiques
- Formaldéhyde
- Solvants aromatiques
- Nanoparticules fonctionnelles
- Plastisol
- Phtalates
- PVC
- Agents blanchissants au chlore

Ces produits sont notamment utilisés **pour les colorations**, les **blanchiments**, les **impressions** et pour certaines méthodes de transformation comme **l'ensimage** (introduction d'huile dans la laine pour faciliter le peignage après le séchage) ou encore pendant le **tissage**.

Ces composés sont **extrêmement polluants** et peuvent se retrouver dans les **eaux et les sols**, dérégulant les écosystèmes à cause de leurs caractéristiques toxiques et non dégradables.

### Interdiction OGM

L'utilisation d'OGM (organismes génétiquement modifiés), comme le coton modifié ainsi que leurs enzymes, est strictement interdite.

### Minimisation des déchets

Chaque opérateur doit suivre une politique environnementale qui prend en compte la minimisation des déchets et des rejets qu'il produit.

### Traitement des eaux usées

Les unités de traitement humide doivent conserver les relevés complets sur :

- l'utilisation de produits chimiques
- la consommation d'eau
- le traitement des eaux usées
- l'élimination des boues
- Emballages recyclables

Tous les emballages, y compris les papiers, cartons, étiquettes doivent être recyclables ou certifiés FSC (écosociolabel indépendant, Forest Stewardship Council en anglais ou Conseil de Soutien de la forêt) ou PEFC (certification forestière privée, Program for the Endorsement of Forest Certification schemes en anglais ou Programme de reconnaissance des certifications forestières).



# GOTS

# GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD

## EXIGENCES SANITAIRES

### Interdiction produits chimiques toxiques pour la santé

- Sont interdits les composés suivants :
- Colorant azoïques
- Solvants aromatique
- Phtalates
- PVC

Ces composés sont notamment utilisés pour les **colorations** ou les **méthodes d'impression**. Ils ont été classés comme **cancérigène** ou **perturbateurs endocriniens** pouvant **passer la barrière de la peau** et entrer dans les **cellules** perturbant alors leur fonctionnement.

Des **limites strictes** sont fixées en termes de **rejet** de **résidus indésirables** potentiellement produits **tout au long de la chaîne de transformation des matières premières au produit fini**.

## EXIGENCES SOCIALES

### Respect des critères sociaux fixés par l'OIT

La liste suivante de conventions fixées par l'OIT doit servir de base pour la mise en place et l'évaluation des critères sociaux.

Elle comprend notamment :

- Elimination du travail forcé (C29, C105)
- Liberté syndicale et reconnaissance du droit de négociation collective (C87, C98, C135, C154)
- Amélioration des conditions de travail (C155)
- Abolition du travail des enfants (C138, C182)
- Suffisance des salaires (C95, C131)
- Horaires de travail décents (C1, C14, C30, C106)
- Abolition de la discrimination (C100, C111)
- Régularité d'emploi (C158, C175, C177, C181)
- Abolition du traitement brutal et inhumain (C29, C105)

## EXIGENCES SANITAIRES

### Interdiction produits chimiques toxiques pour la santé

Sont interdits les composés suivants :

- Produits colorants azoïques, le formaldéhyde, le pentachlorophénol, le cadmium, le nickel, etc
- Produits listés comme nocifs pour la santé (réglementés par la loi ou pas encore)
- Produits listés dans le dispositif européen REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des produits Chimiques) réglementé pour les 27 membres de l'UE ainsi que le Liechtenstein, l'Islande et la Norvège et contenant des substances notamment à effets cancérigène, mutagène, toxique pour la reproduction humaine, perturbateurs endocriniens
- Produits listés dans le ECHA-SVHC (European Chemical Agency, Substance of Very High Concern) et s'appliquant aux textiles, vêtements ou accessoires et contenant notamment des produits ayant été classés dangereux pour la santé en raison de leur caractère cancérigène, mutagène, toxique pour la reproduction (CMR) ou capable d'endommager sérieusement et / ou de manière irréversible la santé humaine en tant que substances endommageant le système hormonal

### Essais en laboratoire en fonction de la classe du produit

Le Standard 100 by Oeko-Tex® classe les produits en fonction de leur proximité avec le corps humain. En effet, plus un produit est en contact avec la peau, et plus la peau y est sensible, alors les exigences antiallergéniques deviennent plus strictes.

Il ya 4 classes de produits :

- Classe de produit I : Produits pour les bébés, enfants jusqu'à 3 ans
- Classe de produits II : Produits en contact direct avec la peau (sous-vêtement, linge de lit, T-shirt, pantalon, jupe, etc.)
- Classe de produits III : Produits sans contact avec la peau (Pull, veste, manteaux, etc.)
- Classe de produits IV : Produits d'équipement (rideaux, nappes, etc...)

Les tests en laboratoire prennent en compte environ 100 paramètres de contrôle et sont basés sur des normes de contrôle internationales ainsi que d'autres procédures reconnues, comme les tests de simulation d'absorption des substances nocives par le corps humain (ingestion, contact avec la peau, inhalation, etc...)

## EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

### Interdiction produits chimiques toxiques pour l'environnement

Sont interdits les composés suivants :

- Produits colorants azoïques, le formaldéhyde, le pentachlorophénol, le cadmium, le nickel, etc
- Produits listés dans le ECHA-SVHC (European Chemical Agency, Substance of Very High Concern) contenant notamment des produits ayant été classés dangereux pour la santé en raison de leur caractère :
  - Persistant, bio-accumulatif et toxique (PBT)
  - Très persistant et bio-accumulatif (vPvBs)
  - Capable d'endommager sérieusement et / ou de manière irréversible l'environnement

# LES LABELS À EXIGENCE SOCIALE



## Exigences en matière de responsabilité sociale :

- Pas de travail des enfants
- Pas de travail forcé
- Pas de mesures disciplinaires physiques
- Aucune discrimination d'aucune sorte
- Salaires équitables, horaires de travail raisonnables et rémunération des heures supplémentaires conformément à la législation locale
- Liberté d'association et droits de négociation collective
- Congé de maternité payé
- Un environnement de travail propre, sain et sécuritaire
- Cliniques de santé sur place ou centre de premiers soins
- Une politique de responsabilité sociale
- Politique anti-corruption
- Politique anti-corruption

## Protection et préservation de l'environnement local, y compris :

- Prise en compte des ressources rares
- Une gestion prudente des déchets
- Politique de réduction, de réutilisation et de recyclage
- Usines de traitement des effluents pour s'assurer que l'eau propre est renvoyée dans les systèmes d'eau locaux.



## Exigences en matière de responsabilité sociale :

- Le travail est choisi et exercé librement
- Interdiction à la discrimination au travail
- Interdiction du travail des enfants
- Liberté d'association et droit de négociation collective
- Obligation de payer un salaire décent
- Horaires de travail contrôlés et raisonnés
- Conditions de travail en toute sécurité
- Relation de travail juridiquement déclarée

# LES LABELS À EXIGENCE SOCIALE



## **Organisation en coopératives démocratiques**

Les producteurs du label Fairtrade se rassemblent en organisation ou en coopérative structurées et démocratiques.

Chaque membre de l'organisation a le droit de participer au processus de décision au sein de son organisation.

Au niveau de Fairtrade International, 50% des voix sont dédiés aux petits producteurs et aux employés dans toutes les prises de décisions importantes.

## **Des conditions de travaux réglementées**

- Protection de la santé et du travail
- Sécurité sur le lieu de travail
- Liberté à former des organisations syndicales
- Droits et salaires égaux pour les travailleurs saisonniers et itinérants
- Non-discrimination
- Interdiction du travail des enfants
- Interdiction du travail forcé
- Salaire égal entre homme et femme pour un travail égal
- Versement de salaire minimums légaux
- Mis en place de calendrier pour atteindre des salaires suffisants pour vivre
- Travail des enfants interdit (-de 15 ans)
- Discrimination interdite

# ENTRETIEN ET ACHAT DU TEXTILE

## LAVER SES ACHATS NEUFS !

### Des substances chimiques et toxiques sur les vêtements neufs

La plupart des vêtements sont bourrés de produits chimiques comme le **chrome**, le **nickel**, le **plomb** ou encore les **colorants azoïques**.

Afin de **modifier l'apparence ou le toucher** des tissus et de donner des propriétés spécifiques à un vêtement (anti-taches, infroissable, waterproof...), les textiles sont parfois **traités** avec un **apprêt**, qui est un traitement de finition à base de produits chimiques comme le **formaldéhyde** ou le **téflon**.

Toutes ces substances toxiques ne sont pas sans conséquences pour notre organisme. Elles peuvent être **irritantes** et provoquer des **réactions cutanées** chez certaines personnes, mais aussi des **maladies plus graves** comme le saturnisme, causé par une forte présence de plomb dans les vêtements.

Et si vous pensez que vous n'avez pas besoin de laver vos vêtements neufs car ils sont **responsables ou Bio**, vous faites-erreur ! Cette mention vaut uniquement pour les matières premières utilisées, mais elle **ne garantit pas** que **les habits ne subissent pas de traitements chimiques pendant la phase de production**.

Si l'Union Européenne interdit l'utilisation de ces substances toxiques dans la fabrication des vêtements, ce n'est **malheureusement pas le cas dans les autres pays**. Alors ne réfléchissez-pas et lavez les nouvelles pièces de votre garde-robe avant de les porter !

### Les vêtements neufs comportent de nombreux agents pathogènes

Avant d'atterrir dans votre penderie, votre petit pull est passé **de main en main**, a été touché et essayé par de nombreuses autres personnes. Autrement dit, il s'est transformé en véritable nid à microbes !

Si une personne qui a le rhume se mouche et touche ensuite le pull dans la boutique sans se laver les mains, elle va déposer ses microbes dessus. Si elle décide de le reposer en rayon et que vous l'achetez juste après, vous allez transporter à la maison les microbes présents sur le pull. Et si vous le portez directement sans le laver, vous avez de grandes chances d'être contaminé à votre tour ! Ne pas laver des vêtements neufs vous fera hériter de tous les germes laissés par les personnes avant vous, et personne n'a vraiment envie de cela !

# ENTRETIEN ET ACHAT DU TEXTILE

## LE CHOIX DES LESSIVES

L'entretien des vêtements devient lui aussi source d'exposition. Les résidus de **détergent**, les **parfums** contenus dans les **assouplisseurs** causent bien souvent des **irritations** et des **allergies**. Bien qu'on ne le réalise pas, même en l'absence de symptômes cutanés, ils mettent des **substances nocives en contact avec la peau**.

Les **alkylphénols**, par exemple, se retrouvent dans certains **détergents**. Il s'agit d'un **perturbateur endocrinien** qui agit sur les **œstrogènes** et qui est associé à une baisse de la **fertilité** et à un risque plus élevé de **cancer**.

Les produits **écologiques et eco-labels** pour la lessive sont de plus en plus facilement disponibles. Ils peuvent constituer des choix judicieux non seulement pour l'environnement, mais pour la santé également. Les ingrédients sélectionnés par les fabricants sont moins toxiques, la plupart du temps.

SOURCE : RÉSEAU FEMME ENVIRONNEMENT

SOURCE : SANYTOL



# COUCHES BÉBÉ ET PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

## COUCHES JETABLES

Produits chimiques nocifs, perturbateurs endocriniens, parfums irritants... de nombreuses études révèlent peu à peu les dangers cachés des couches jetables.

Certaines de ces substances sont volontairement ajoutées par les industriels.

Par exemple, le **polyacrylate de sodium**, bien que très **toxique**, est couramment employé pour assurer une **meilleure absorption chimique**.

**Les perturbateurs endocriniens** perturbent le **fonctionnement des hormones**, engendrant des **pubertés précoces**, des **baisses de fertilité** ou des **malformations**.

Ils sont également en cause dans certaines pathologies comme les cancers ou l'obésité. Quant aux **parfums**, ils sont parfois responsables de réactions allergiques ou d'érythèmes fessiers.

D'autres produits résultent des procédés de fabrication ou proviennent directement de matières premières contaminées.

SOURCE : MON PETIT PAQUET

Pour éviter les risques liés à la présence de substances chimiques indésirables, il est conseillé de **choisir des couches sans parfum** ou **sans lotion parfumée**.

Il est également recommandé de faire attention aux indications volontaires relatives au procédé de fabrication (par exemple l'**absence de blanchiment par agents chlorés**) ou à la qualité des matières premières (par exemple la mention de labels privés concernant l'origine ou les caractéristiques du bois ou du coton utilisés), qui figurent sur les emballages et les étiquetages des produits.

SOURCE : ECONOMIE.GOUV

SOURCE : SANYTOL

# COUCHES BÉBÉ ET PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

## COUCHES JETABLES

Il existe plusieurs labels ou déclarations qui permettent d'y voir plus clair pour se retrouver dans l'univers des couches jetables :

- **La certification Oeko-Tex**

La certification Oeko-Tex standard 100 créé en 1990, garantit de nombreux contrôles pour détecter la présence de substances nocives, sur le produit fini mais également tout au long de la chaîne de fabrication. C'est un label privé qui est contrôlé par des organismes choisis par l'association Oeko-Tex.

Attention le label Oeko-Tex se décline selon 3 visuels différents qui ne garantissent pas tous les mêmes critères : Oeko-tex standard 100 garantit que le produit a été testé sur les substances nocives, alors que le Oeko-tex Leather standard est apposé pour les produits à bases de cuir et que le Oeko-tex Made in green ajoute le critère durable.

- **Les logos 0%**

Les logos 0% sont souvent suivis des ingrédients exempts du produit. Pour les couches jetables, il est préférable d'en choisir sans lotion, parfums ni colorants.

- **Le procédé TCF**

Le procédé de blanchiment au chlore entraîne la production de résidus toxiques qui peuvent se retrouver dans les couches. Ce logo permet de distinguer les couches jetables qui n'ont pas subi de traitement au chlore.

- **Les logos hypoallergéniques**

Les produits portant la mention « hypoallergénique » doivent avoir subi des tests réglementés sur un panel d'utilisateurs. Si le produit présente la mention « Allergènes Contrôlés », il ne doit contenir aucune des substances classées comme allergènes, ni celles listées par les experts de l'ARCAA (Association de recherche clinique en allergologie et asthmologie).

- **L'Écolabel européen**

Ce label public créé en 1992 par la commission européenne est certifié par un laboratoire indépendant (AFNOR certification). Il prend en compte principalement des critères sanitaires et environnementaux. L'écolabel européen est apposé sur les produits de protections hygiéniques absorbantes à usage unique (notamment les couches pour bébé). Il prend en compte le cycle de vie des couches (garantissant ainsi un impact environnemental réduit), il interdit certaines substances dangereuses (l'utilisation du Chlore comme agent blanchissant, l'utilisation des teintures sur la couche en contact avec la peau, l'utilisation des parfums...), il limite les traces de plomb et de chrome dans les plastiques composants la couche et garantit qu'au moins 25 % des fibres de bois utilisées soient issues de forêts gérées durablement (Labels FSC ou PEFC)

- **Le Global organic textile standard (GOTS)**

Il s'agit d'un label privé créé en 2005 et contrôlé par des organismes certificateurs agréés. Il garantit la limitation des impacts environnementaux tout au long du cycle de vie de la couche (production de la couche, énergie nécessaire à la production...) mais aussi l'utilisation d'au moins 95% de fibres issues de l'agriculture biologique dans le cas où la couche porte la mention « biologique », l'éviction des métaux lourds, du formaldéhyde, de solvants aromatiques, d'OGM et du chlore comme agent blanchissant. Enfin, le label GOTS affiche clairement des exigences sociales telles que l'élimination du travail forcé, l'abolition de la discrimination, des horaires décents, la régularité de l'emploi...

- **OK biobased**

Ce label créé en 2009 témoigne de la capacité de renouvellement des produits (le nombre d'étoiles rend compte du pourcentage de matières premières renouvelables). C'est un label géré et contrôlé, par TÜV Austria Belgium ou Vinçotte, qui prend en compte l'impact sur l'environnement.

- **Le label FSC**

Il s'agit d'un label environnemental international privé créé en 1993 par le FSC (organisme international à but non lucratif). Il assure que les produits sont issus de forêts gérées durablement mais aussi que les pratiques forestières limitent les impacts environnementaux sur la faune, la flore et les populations locales.

- **Le label PEFC**

Créé en 1999, le label PEFC est un label environnemental Français qui garantit que le produit est issu d'une forêt gérée durablement (respect et maintien de sa biodiversité, respect des sols et eaux...).

Les sites internet et services consommateurs des fabricants de couches jetables permettent de vérifier les labels des marques et leurs engagements en terme de qualité, sécurité des ingrédients et d'impact environnemental.

# COUCHES BÉBÉ ET PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

## COUCHES LAVABLES

*Les couches lavables sont, par nature de composition, plus à même de respecter des exigences sanitaires propres au bien être de bébé. Il reste néanmoins des points importants à surveiller pour respecter l'hygiène de son enfant :*

- **Favoriser des couches fabriquées en Europe**

Les règles législatives en terme de composition des fibres textiles diffèrent en fonction des régions du monde. Alors qu'en Europe les contrôles sont renforcés et surveillés, il est possible qu'elles ne le soient pas, ou moins dans d'autres parties du globe. Aussi il est préférable d'éviter d'acheter des couches lavables provenant d'Asie par exemple (bien que plus écologique que les couches lavables, elles peuvent s'avérer dangereuses par leur composition).

- **Surveiller les labels des textiles**

Les labels **oeko-tex** et **GOTS** sont de bonnes références (au même titre que le vestimentaire) pour assurer une chaîne de production textile sans perturbateurs endocriniens.

- **Entretien des couches**

Ici encore, l'entretien des couches n'est pas à prendre à la légère ! N'oublions pas que la lessive laisse une fine pellicule sur le textile, il est donc important de choisir des lessives sans parfum pour limiter les risques de dépôts de produits indésirables.