

## VÊTEMENTS, CHAUSSURES ET TEXTILES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ET LABELS



# Produits textiles

Édition 2024

### Préambule et avertissement :

Cette fiche fait partie d'une collection de près de 30 fiches. Le contenu de cette fiche est extrait de l'étude « 100 labels environnementaux recommandés par l'ADEME ». ([Méthodologie 100 labels](#))

Chaque fiche porte sur une catégorie de produits et présente :

- les étapes du cycle de vie<sup>1</sup> du produit les plus importantes ;
- les impacts environnementaux du produit les plus importants ;
- et les labels environnementaux recommandés par l'ADEME.

Certaines étapes du cycle de vie du produit, bien qu'elles aient des impacts importants, ne sont pas directement dépendantes des « Produits textiles ». Les produits ne peuvent donc pas être différenciés au vu de cette étape. Ces étapes dépendent de l'utilisateur (consommation de détergent, d'eau et d'électricité pour le lavage du vêtement, consommation d'électricité pour son séchage et son repassage). Les impacts environnementaux qui interviennent à ces étapes ne sont donc pas attribuables au produit lui-même et ne sont donc pas mentionnés dans l'analyse ci-après.

Pour information, certains labels préconisent, dans leur référentiel, des actions à mettre en œuvre, par le consommateur, pour réduire ces impacts.

### 1. Champ d'application

La catégorie « **Produits textiles** » comprend les vêtements et les articles textiles (linges de maison).

Cette catégorie couvre : les textiles et accessoires d'habillement et les produits textiles destinés à l'aménagement intérieur (rideaux, draps, nattes, carpettes...).

Cette catégorie ne couvre pas les produits textiles de construction (revêtements muraux et de sol), ni les produits d'habillement et accessoires composés majoritairement de cuir, ni les produits destinés à un usage unique. Les chaussures font l'objet d'une fiche spécifique, de même que les disques démaquillants en textile ou coton.

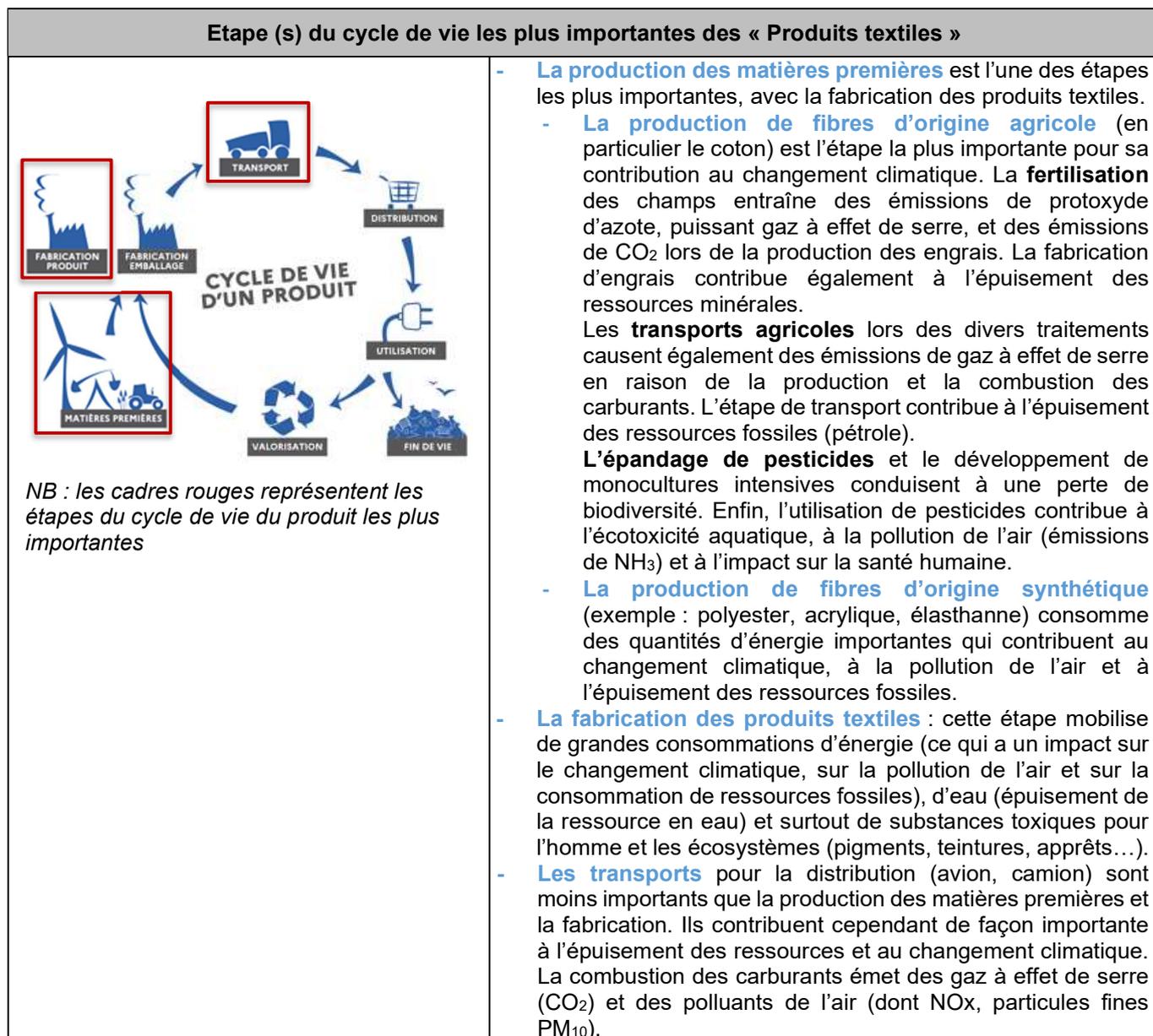
### 2. Étapes du cycle de vie clés de la catégorie de produits

Chaque produit a des impacts différents sur l'environnement et ses impacts peuvent intervenir à différentes étapes du cycle de vie du produit : à la production/extraction des matières premières, à la fabrication, la distribution, l'utilisation et/ou la fin de vie.

---

<sup>1</sup> Cycle de vie d'un produit : ce sont les étapes de la vie d'un produit, de l'extraction/production des matières premières qui le composent à sa fin de vie (du berceau à la tombe).

Le schéma ci-dessous présente les étapes du cycle de vie les plus importantes associées à la catégorie de produits « **Produits textiles** » :



**L'allongement de la durée de vie du produit** permet de diviser les impacts environnementaux du produit. Ainsi plus la durée de vie du produit est grande, plus les impacts du produit sont réduits

### 3. Impacts environnementaux clés de la catégorie de produits

Chaque produit a des impacts différents sur l'environnement. Le tableau ci-dessous présente les impacts environnementaux les plus importants associés à la catégorie de produits « Produits textiles » :

Impacts environnementaux les plus importants des « Produits textiles »	Etape (s) du cycle de vie concernée(s)
 <p><b>CHANGEMENT CLIMATIQUE</b></p> <p><b>Le changement climatique</b>, en raison des émissions de CO<sub>2</sub> liées à la production des fibres (qu'elles soient issues ou non d'une production agricole). La fertilisation du sol pour la production du coton génère des émissions de CO<sub>2</sub> lors de la fabrication des engrais (consommation d'énergie) et des émissions de protoxyde d'azote lors de leur application. La production des matières premières synthétiques (polyester, polyamide...) consomme de l'énergie, qui génère des gaz à effet de serre. La fabrication du produit, avec les différents procédés pour passer du fil au produit fini, est également très consommatrice d'énergie. Enfin, le transport pour la distribution en avion et camion contribue au travers des émissions de gaz à effet de serre liées à la production et la combustion de carburant.</p>	 <p>FABRICATION PRODUIT MATIÈRES PREMIÈRES TRANSPORT</p>
 <p><b>PERTE DE BIODIVERSITÉ</b></p> <p><b>La perte de biodiversité</b>, en raison de l'occupation et de la transformation des sols ainsi que des produits phytosanitaires utilisés pour la production du coton, qui est la culture consommant le plus de produits phytosanitaires. La culture de coton biologique peut, à l'inverse, permettre de maintenir / développer de la biodiversité.</p>	 <p>MATIÈRES PREMIÈRES</p>
 <p><b>ÉPUISEMENT DES RESSOURCES MINÉRALES ET FOSSILES</b></p> <p><b>L'épuisement des ressources minérales et fossiles</b>, en raison des consommations d'énergie et de matières pour la fabrication (pigments, teintures, apprêts), mais aussi des consommations d'énergie et de matières pour la production des fibres (fabrication et émissions des engrais, production et consommation de carburant lors de la production agricole), ainsi que pour les transports (production et combustion de carburant).</p>	 <p>FABRICATION PRODUIT MATIÈRES PREMIÈRES TRANSPORT</p>
 <p><b>ACIDIFICATION DE L'AIR</b></p>  <p><b>ÉMISSION DE PARTICULES</b></p> <p><b>La pollution de l'air</b>, en raison de la production des matières premières (fibres naturelles et synthétiques), de la transformation des fibres pour la fabrication et également des transports.</p>	 <p>FABRICATION PRODUIT MATIÈRES PREMIÈRES</p>
 <p><b>ÉPUISEMENT DES RESSOURCES EN EAU</b></p> <p><b>L'épuisement de la ressource en eau</b>, en raison d'une part de l'irrigation du coton, et d'autre part du lavage des produits textiles lors de la phase d'utilisation. Les consommations d'eau lors de la fabrication du produit semblent peu significatives au vu des données actuelles.</p>	 <p>MATIÈRES PREMIÈRES UTILISATION</p>
 <p><b>ÉCOTOXICITÉ AQUATIQUE</b></p>  <p><b>TOXICITÉ HUMAINE</b></p> <p><b>L'écotoxicité et l'impact sur la santé humaine</b>, en raison des pesticides utilisés pour la culture du coton, et des multiples substances qui interviennent lors de la fabrication : formaldéhyde, métaux lourds, nanomatériaux, colorants azoïques, etc. Certaines de ces substances sont des perturbateurs endocriniens, voire des substances classées "cancérogènes avérées pour l'homme". Leurs fonctions sont très diverses : teintures, pigments, apprêts, agent anti-repassage ou anti-froissage, retardateur de flamme, etc.</p>	 <p>MATIÈRES PREMIÈRES FABRICATION PRODUIT</p>

## 4. Passer à l'action ? Les référentiels de labels environnementaux étudiés

Savoir comment fabriquer ou identifier des produits plus respectueux de l'environnement est nécessairement complexe et répondent à ce besoin : **les labels environnementaux**.

- Pour les fabricants, les labels environnementaux sont des outils de conception. En s'appuyant sur les critères définis par une certification, les fabricants conçoivent et fabriquent des produits à moindre impact sur l'environnement.
- Pour les acheteurs professionnels, pour les consommateurs, les labels environnementaux sont des repères sur lesquels un produit est certifié et est plus respectueux de l'environnement

**A chaque catégorie de produit, ses labels ! Vous pouvez les découvrir ou redécouvrir ci-dessous :**

Les labels qui ont été étudiés sont :

- les labels environnementaux les plus visibles sur les produits vendus en France ;
- les labels qui reposent sur un référentiel (cahier des charges) ;
- des labels qui sont certifiés par un organisme indépendant.

L'ADEME a analysé ces labels sous l'angle des impacts environnementaux qu'ils couvrent.

A savoir :

### Un organisme indépendant pour une garantie des critères

L'organisme qui conçoit le label se doit d'être indépendant de l'entreprise qui reçoit le label. Cette indépendance garantit une impartialité des attributions des labels.

### Impacts environnementaux : Ce sont les modifications de l'environnement générées par un produit

Les impacts environnementaux sont les effets d'un produit sur l'environnement, de sa création à sa fin de vie. Les impacts peuvent être de nature différente : modification de la qualité des milieux naturels, risque pour la santé humaine, épuisement des ressources... ou encore, changement climatique et pollution de l'air.

### Hotspot : C'est un contributeur aux impacts environnementaux

Un hotspot est un élément qui contribue aux impacts environnementaux. Il peut être une étape du cycle de vie du produit (ex : la fabrication), un procédé (ex : la consommation d'énergie à la fabrication, la teinture du produit), une émission (ex : émission de COV lors de l'étape d'utilisation).

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
<p>BioRe – Sustainable Textiles</p>  <p>Champ : Produits finis composés d'au moins 50% de coton et pour lequel le coton représente au moins 75% des étoffes (c'est-à-dire hors accessoires).</p> <p><a href="#">Lien vers le référentiel du label</a></p> <p>(version analysée : Juin 2019)</p>	<p>Le label vise à garantir que les produits textiles contenant au moins 75% de coton (hors accessoires) sont produits de manière écologique et équitable pour la culture du coton (coton biologique, limitation des pesticides, protection de la biodiversité...) et la fabrication des produits (réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, interdictions et restrictions de substances dangereuses pour la santé).</p> <p>Le label garantit que le produit fini contient au moins 50% de coton biologique.</p> <p><i>Remarque : Les critères développés pour le hotspot lié aux matières premières utilisées lors de la fabrication reposent sur les exigences du label GOTS (épouillage des ressources, toxicité humaine et toxicité aquatique).</i></p> <p><i>Remarque : Mise à jour en cours du label. La nouvelle version sera disponible à partir d'avril 2020. Les exigences pour la gestion des intrants chimiques, les résidus et les critères physiques s'appuieront explicitement sur la norme</i></p>	<p><b>Impacts couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Changement climatique</li> <li>• Epouillage des ressources minérales et fossiles</li> <li>• Formation d'ozone troposphérique</li> <li>• Perte de biodiversité</li> <li>• Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul> <p><b>Impacts NON couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epouillage de la ressource en eau</li> </ul>	<p><b>Etapes / hotspots couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultures : (Fertilisation, apports de pesticides,)</li> <li>• Fabrication des produits textiles : consommation d'énergie</li> <li>• Fabrication des produits textiles : utilisation de substances potentiellement toxiques</li> <li>• Durée de vie du produit</li> </ul> <p><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Culture : irrigation</li> <li>• Culture : conservation de la biodiversité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le label BioRe couvre les impacts environnementaux les plus importants, excepté l'épuisement de la ressource en eau.</li> <li>• Ce label couvre les étapes clés du cycle de vie, excepté l'irrigation pour la culture du coton et la conservation de la biodiversité.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au moins 75 % en poids du textile de base doit être composé de coton biologique. Le coton biologique doit représenter au moins 50 % en poids du produit fini.</li> <li>• Les substances dangereuses pour la santé sont limitées lors de la fabrication pour les étapes de prétraitements (seuls les traitements à base d'oxygène sont autorisés pour le blanchiment du coton), de teinture, d'impression (seuls les procédés à base d'eau sont autorisés) et l'application des apprêts (les apprêts avec des substances qui contiennent ou libèrent du formaldéhyde, et les agents ignifuges halogénés sont interdits)</li> <li>• Des limites maximales sont également applicables sur le produit fini : résidus de formaldéhyde et de glyoxal inférieurs à 16 mg/kg, résidus de métaux lourds inférieurs à 60 mg/kg, résidus de pesticides inférieurs à 0,05 mg/kg.</li> </ul> <p><b>Les éléments supplémentaires du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le label intègre une réflexion sur les modes de transport ce qui est un plus (le label précise que la dimension environnementale doit être prise en compte pour sélectionner les modes de transport).</li> <li>• Des critères d'aptitude à l'emploi (solidité des couleurs et maintien de la dimension au</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le label BioRe ne traite pas de l'irrigation lors de la culture du coton qui est la principale source de l'épuisement de la ressource en eau.</li> <li>• La réduction des pesticides (agriculture biologique pour le coton) est la seule mesure mise en œuvre pour limiter les impacts sur la biodiversité. Le label n'impose pas de critère concernant la protection des forêts ou de la végétation, ni de mesure pour protéger et améliorer la biodiversité. Le label n'impose pas de critère sur la production des fibres autres que le coton (gestion durable des forêts pour la production des fibres artificielles<sup>2</sup> par exemple).</li> <li>• Des actions sont exigées pour favoriser la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, qui sont à l'origine d'impacts importants lors de la fabrication, mais sans préciser les objectifs de réduction (pas de niveau minimum de performance environnementale)</li> </ul> <p>Le seul critère concernant l'énergie vise à souscrire des contrats d'énergie verte. La recommandation de souscrire des contrats avec des fournisseurs d'énergie verte ne constitue pas réellement un levier pour réduire l'impact de l'effet de serre, dans la mesure où la proportion d'énergie</p>	<p><b>TRÈS BON</b> choix</p> <p><a href="#">Le site du label</a></p> <p><a href="#">Les catégories de produits couvertes par le label</a></p> <p>Liste des produits certifiés non disponible</p>

<sup>2</sup> Les fibres artificielles (ex : viscose) sont obtenues par le traitement chimique de la cellulose contenue dans le bois.

Présentation du label		Analyse de l'ADEME												
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME								
	<i>mondiale GOTS (Global Organic Textile Standard).</i>			<p>lavage) garantissent une qualité minimale du produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le label fixe également des critères sociaux (les enfants de moins de 15 ans ne peuvent pas travailler à la culture du coton, salaire en accord avec la convention collective, mise à disposition d'équipements de protection...).</li> </ul>	renouvelable dans le mix électrique ne change pas. Le fait « d'acheter » de l'énergie renouvelable ne stimule pas <i>aujourd'hui</i> l'augmentation de cette proportion, il ne fait qu'attribuer l'énergie renouvelable produite à celui qui l'achète.									
<p>Demeter Production agricole et Transformation</p>  <p>Champ : Produits textiles composés de fibres issues de l'agriculture</p> <p><a href="#">Lien vers le référentiel du label</a> (version analysée : janvier 2019)</p>	<p>Ce label vise à garantir que les matières premières (végétales et animales) sont produites selon les principes de l'agriculture biodynamique et que la fabrication des textiles a des impacts limités sur l'environnement (fibres certifiées DEMETER, interdictions et restrictions de substances dangereuses pour la santé).</p> <p>Le label garantit que le produit contient au moins 66% de fibres certifiées DEMETER en mélange avec des fibres biologiques.</p> <p><i>Remarque : Le label se réfère au référentiel « Demeter production » pour la production des fibres ou à l'agriculture biologique</i></p> <p><i>Remarque : Le hotspot lié aux substances utilisées lors de la fabrication se base sur</i></p>	<table border="1"> <tr> <td><b>Impacts couverts</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Perte de biodiversité</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>Impacts NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td>Aucun</td> </tr> </table>	<b>Impacts couverts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Perte de biodiversité</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul>	<b>Impacts NON couverts</b>	Aucun	<table border="1"> <tr> <td><b>Etapes / hotspots couverts</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : (fertilisation, apports de pesticides,)</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des produits textiles : consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : utilisation de substances potentiellement toxiques</li> <li>Durée de vie du produit</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Culture : irrigation</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>Etapes / hotspots couverts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : (fertilisation, apports de pesticides,)</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des produits textiles : consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : utilisation de substances potentiellement toxiques</li> <li>Durée de vie du produit</li> </ul>	<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Culture : irrigation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label couvre les impacts environnementaux les plus importants.</li> <li>Ce label couvre les étapes clés du cycle de vie, excepté l'irrigation pour la culture du coton.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le produit doit contenir au minimum 66% de fibres certifiées DEMETER en mélange avec des fibres biologiques (cas où les fibres DEMETER ne sont pas disponibles pour 100%)</li> <li>La culture des fibres végétales limite l'utilisation d'engrais (la quantité totale de fumure utilisée ne doit pas dépasser 1,4 unité de fumure/ha/an)</li> <li>Elle limite les pesticides (produits chimiques de synthèse interdits, alternative possible : utiliser des agents de contrôle naturels pour les insectes nuisibles), et donc leurs impacts.</li> <li>Le coton doit être récolté à la main. La récolte à la machine n'est autorisée que si l'utilisation de produits chimiques est exclue</li> <li>Des procédures de réduction des consommations d'énergie et d'eau doivent être précisées dans la politique environnementale des entreprises</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label Demeter ne traite pas de l'irrigation lors de la culture du coton qui est la principale source de l'épuisement de la ressource en eau.</li> <li>Des actions sont exigées pour favoriser la réduction des consommations d'énergie et d'eau (qui sont à l'origine d'impacts importants lors de la fabrication), mais sans préciser les objectifs de réduction (pas de niveau minimum de performance environnementale).</li> </ul>	<p><b>EXCELLENT</b> choix</p> <p><a href="#">Le site du label</a></p> <p><a href="#">Les catégories de produits couvertes par le label</a></p> <p><a href="#">Liste des produits certifiés</a></p>
<b>Impacts couverts</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Perte de biodiversité</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul>														
<b>Impacts NON couverts</b>														
Aucun														
<b>Etapes / hotspots couverts</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : (fertilisation, apports de pesticides,)</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des produits textiles : consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : utilisation de substances potentiellement toxiques</li> <li>Durée de vie du produit</li> </ul>														
<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Culture : irrigation</li> </ul>														

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
	<i>le référentiel Naturtextile IVN Best<sup>3</sup></i>			<ul style="list-style-type: none"> <li>les substances dangereuses pour la santé ou ayant un impact sur l'écotoxicité aquatique sont soit limitées, soit interdites lors de la fabrication (exemple : solvants halogénés et phtalates interdits)</li> <li>Des interdictions sont imposées concernant les procédés de fabrication : pour les prétraitements (seuls les traitements à base d'oxygène sont autorisés pour le blanchiment des fibres), la teinture (restrictions sur le type de colorants par exemple), l'impression (restrictions sur le type de colorants et de pigments par exemple) et l'application des apprêts (sablage interdit par exemple).</li> <li>Des seuils sont imposés sur la composition des eaux usées pour les rejets directs : limitation de matières organiques biodégradables (DCO inférieure à 20 g/kg de textile traité, exception à 45 g/kg pour le nettoyage de la laine).</li> </ul> <p><b><u>Les éléments supplémentaires du label :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le label exige la mise en place d'une politique environnementale dans l'entreprise dans une logique d'amélioration continue.</li> <li>La limitation de la perte de biodiversité est rendue possible par la réduction des pesticides et le développement d'actions de conservation/maintien de biodiversité : maintien d'une zone de biodiversité (haies, cours d'eau, forêt non exploitée...) sur le domaine et sur les terrains directement adjacents représentant 10% de la surface totale du domaine, mise à disposition d'habitats pour les insectes et les oiseaux par exemple.</li> </ul>		

<sup>3</sup> Association Internationale des Textiles Naturels. L'association a défini des paramètres qui sont devenus standard de l'industrie textile. Par ailleurs, l'association est copropriétaire du Standard GOTS (étudié également).

Présentation du label		Analyse de l'ADEME												
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME								
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label prend en compte des critères sociaux (référentiel Naturtextile IVN Best) (le travail forcé est interdit, de même que le travail des enfants de moins de 16 ans ; respect de la réglementation concernant le salaire).</li> <li>Pour la production de la laine, le label intègre des critères concernant le bien-être animal pour l'élevage des moutons (accès à la pâture, espace suffisant dans l'étable)</li> <li>Des critères d'aptitude à l'emploi (maintien des couleurs et de la taille du produit au lavage) garantissent une qualité minimale du produit.</li> </ul>										
<p>Ecocert Textile</p>  <p>Champ : tous textiles</p> <p><a href="#">Lien vers le référentiel du label</a> (version analysée: Septembre 2012)</p>	<p>Ce label vise à garantir que les vêtements respectent l'environnement tout au long de leur cycle de vie (agriculture respectant l'écologie et la biodiversité, réduction des consommations en eau, limitation des substances dangereuses pour la santé humaine...).</p> <p>Pour les fibres artificielles, le label garantit que 100% des fibres de bois sont issues de forêts gérées de manière durable.</p>	<table border="1"> <tr> <td><b>Impacts couverts</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Perte de biodiversité</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>Impacts NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td>Aucun</td> </tr> </table>	<b>Impacts couverts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Perte de biodiversité</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul>	<b>Impacts NON couverts</b>	Aucun	<table border="1"> <tr> <td><b>Etapes / hotspots couverts</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : fertilisation, apports de pesticides</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des fibres synthétiques : Consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> <li>Durée de vie du produit</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Culture : irrigation</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>Etapes / hotspots couverts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : fertilisation, apports de pesticides</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des fibres synthétiques : Consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> <li>Durée de vie du produit</li> </ul>	<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Culture : irrigation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label cible tous les impacts environnementaux importants.</li> <li>Ce label couvre toutes les étapes clés du cycle de vie, excepté l'irrigation pour la culture du coton.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un type d'agriculture préservant la biodiversité doit être utilisé pour les fibres naturelles (le label ne précise pas l'approche à utiliser).</li> <li>Des seuils sont imposés pour les émissions dans l'air lors de la production des fibres synthétiques (les émissions de COV ne doivent pas dépasser 1,2 g/kg de polyester, tandis que pour le polyamide les émissions dans l'air de N<sub>2</sub>O, ne doivent pas dépasser 10g/kg de fibre de polyamide-6 et 50g/kg de fibre de polyamide 6,6)</li> <li>100% des fibres artificielles doivent être produites à partir de fibres de bois issues de forêts gérées de manière durable (exploitations certifiées PEFC ou FSC)</li> <li>Des procédures de réduction des consommations d'énergie et d'eau doivent être précisées dans la politique environnementale des entreprises</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les critères liés aux cultures ne contiennent pas d'exigences précises (agriculture qui respecte l'écologie des milieux de production agricole).</li> <li>Le label Ecocert ne traite pas de l'irrigation lors de la culture du coton qui est la principale source de l'épuisement de la ressource en eau.</li> <li>Des actions sont exigées pour favoriser la réduction des consommations d'énergie et d'eau, qui sont à l'origine d'impacts importants lors de la fabrication, mais sans préciser les objectifs de réduction (pas de niveau minimum de performance environnementale).</li> </ul>	<p><b>TRÈS BON</b> choix</p> <p><a href="#">Le site du label</a></p> <p><a href="#">Les catégories de produits couvertes par le label</a></p> <p>Liste des produits certifiés non disponible</p>
<b>Impacts couverts</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Perte de biodiversité</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul>														
<b>Impacts NON couverts</b>														
Aucun														
<b>Etapes / hotspots couverts</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : fertilisation, apports de pesticides</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des fibres synthétiques : Consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> <li>Durée de vie du produit</li> </ul>														
<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Culture : irrigation</li> </ul>														

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Les substances dangereuses pour la santé sont limitées lors de la fabrication pour les étapes de prétraitements (seuls les traitements à base d'oxygène sont autorisés pour le blanchiment du coton), de teinture, d'impression (moins de 5% de composés volatils) et l'application des apprêts (restrictions sur les agents ignifuges autorisés)</li> <li>Des limites maximales sont également applicables sur le produit fini : résidus de formaldéhyde inférieurs à 16mg/kg, résidus de métaux lourds inférieurs à 30 mg/kg, résidus de pesticides inférieurs à 0,5 mg/kg.</li> </ul> <p><b>Les éléments supplémentaires du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le label impose à l'entreprise de mettre en place une démarche d'éco-conception, c'est-à-dire d'intégrer les critères environnementaux dès la mise au point des produits.</li> <li>Le label exige la mise en place d'une politique environnementale dans l'entreprise dans une logique d'amélioration continue.</li> <li>Des critères d'aptitude à l'emploi (solidité des couleurs et maintien de la dimension au lavage) garantissent une qualité minimale du produit.</li> <li>Le label prend en compte des critères sociaux (le travail forcé est interdit, de même que le travail des enfants de moins de 15 ans ; un salaire décent est appliqué).</li> </ul>		
Ecolabel européen  Champ : tous textiles	Ce label vise à garantir une réduction des impacts environnementaux les plus importants grâce à des critères prenant en compte toutes les étapes importantes du cycle de vie (coton biologique ou cultivé selon les principes de la lutte	<b>Impacts couverts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> </ul>	<b>Etapes / hotspots couverts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : (fertilisation, apports de pesticides,)</li> <li>Fabrication des fibres synthétiques :</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'écolabel européen couvre tous les impacts environnementaux les plus importants.</li> <li>Ce label couvre toutes les étapes clés du cycle de vie, excepté l'irrigation pour la culture du coton.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p>	L'écolabel européen ne traite pas de l'irrigation lors de la culture du coton qui est la principale source de l'épuisement de la ressource en eau.	 <a href="#">Le site du label</a>  <a href="#">Les catégories de produits</a>

Présentation du label		Analyse de l'ADEME								
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME				
<a href="#">Lien vers le référentiel du label</a> (version analysée : Juin 2014)	<p>intégrée, utilisation de textiles recyclés, limitation des émissions de polluants dans l'air liées à la production des fibres synthétiques, limitation des substances dangereuses pour la santé lors de la fabrication...).</p> <p>Le label garantit que le produit textile contient du coton biologique (au moins 10%), des matières plastiques recyclées (au moins 20%) et/ou des fibres artificielles produites à partir de fibres de bois issues de forêts gérées durablement (au moins 25%), en fonction de sa composition.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epuisement de la ressource en eau</li> <li>• Perte de biodiversité</li> <li>• Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td><b>Impacts NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td>Aucun</td> </tr> </table>	<b>Impacts NON couverts</b>	Aucun	<p>Consommation d'énergie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>• Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> <li>• Durée de vie du produit</li> <li>• Culture : conservation de la biodiversité</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td>• Culture : irrigation</td> </tr> </table>	<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>	• Culture : irrigation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le coton, minimum 10% de coton biologique ou 20% de coton cultivé selon les principes de la lutte intégrée (leur culture ne doit pas utiliser certains pesticides) doit être utilisé. Ces pourcentages montent à 95% et 60% pour les vêtements portés en contact avec la peau (T-shirts, chemises, jeans, vêtements de nuit...). Les vêtements pour bébés de moins de 3 ans doivent contenir un minimum de 95% de coton biologique.</li> <li>• Les fibres synthétiques doivent contenir des matières recyclées (20% polyamide et nylon, 20 à 50% pour polyester) ce qui représente des réductions d'impacts liées aux économies de matières vierges.</li> <li>• Pour les fibres artificielles, un minimum de 25% des fibres de bois doit provenir de forêts gérées durablement (PEFC ou FSC).</li> <li>• L'alternative à ces premiers critères est l'utilisation de matières recyclées à hauteur de 70% des fibres utilisées.</li> <li>• La réduction de la consommation énergétique liée à la teinture, à l'impression et à l'apprêtage des produits doit suivre les Meilleures Techniques Disponibles.</li> <li>• Les substances dangereuses pour la santé ou ayant un impact sur l'écotoxicité aquatique sont limitées lors de la fabrication pour les étapes de teinture, d'impression (moins de 5% de composés volatils) et l'application des apprêts (les traitements antitaches à base de substances fluorées ne sont pas autorisés...).</li> <li>• Des limites maximales sont également applicables sur le produit fini : pour les produits en contact avec la peau ou les produits pour enfants de moins de 3 ans, résidus de formaldéhyde inférieurs à 16 mg/kg et résidus de métaux lourds inférieurs à 30 mg/kg .</li> <li>• Des critères d'aptitude à l'emploi (maintien de la taille et de la couleur après lavage et</li> </ul>		<a href="#">couvertes par le label</a>  <a href="#">Liste des produits certifiés</a>
<b>Impacts NON couverts</b>										
Aucun										
<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>										
• Culture : irrigation										

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
				<p>séchage, résistance du textile au boulochage et à l'abrasion) sont également définis ce qui permet une plus grande durée de vie du produit.</p> <p><b>Les éléments supplémentaires du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le label prend en compte des critères sociaux pour l'étape de confection (travail forcé interdit, de même que le travail des enfants de moins de 15 ans, égalité de rémunération, interdiction de recourir au sablage (projection de sable sur les jeans pour obtenir un aspect usé) qui peut entraîner des maladies chez les ouvriers qui travaillent sans protection).</li> </ul>		
<p>GOTS</p>  <p>Champ : fibres naturelles</p> <p><a href="#">Lien vers le référentiel du label</a> (version analysée: mars 2017)</p>	<p>Ce label vise à garantir que les produits textiles contenant au moins 70 % de fibres naturelles sont produits de manière écologique. Il vise à garantir que la production des fibres naturelles respecte l'environnement (fibres biologiques). Il assure aussi que la fabrication des vêtements a des impacts limités sur l'environnement (réduction des consommations d'eau et d'énergie, interdictions et restrictions de substances dangereuses pour la santé).</p> <p>Le label garantit que le produit contient au moins 70% de fibres certifiées biologiques.</p>	<p><b>Impacts couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Perte de biodiversité</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul> <p><b>Impacts NON couverts</b></p> <p>Aucun</p>	<p><b>Etapes / hotspots couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : fertilisation, apports de pesticides</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des fibres synthétiques : Consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> <li>Durée de vie du produit</li> </ul> <p><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label couvre tous les impacts environnementaux les plus importants.</li> <li>Ce label couvre toutes les étapes clés du cycle de vie, excepté l'irrigation pour la culture du coton.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le produit doit contenir au moins 70% de fibres certifiées biologiques (95 % si le fabricant communique dessus)</li> <li>Des procédures de réduction des consommations d'énergie et d'eau lors de la fabrication doivent être précisées dans la politique environnementale des entreprises</li> <li>Des interdictions sont imposées concernant les procédés de fabrication : pour les prétraitements (seuls les traitements à base d'oxygène sont autorisés pour le blanchiment du coton), la teinture, l'impression (absence de solvants aromatiques, des phtalates ou de PVC) et l'application des apprêts (enduction et sablage interdits).</li> <li>les substances dangereuses pour la santé ou ayant un impact sur l'écotoxicité aquatique sont soit limitées, soit interdites</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label GOTS ne traite pas de l'irrigation lors de la culture du coton qui est la principale source de l'épuisement de la ressource en eau.</li> <li>Des actions sont exigées pour favoriser la réduction des consommations d'énergie et d'eau (qui sont à l'origine d'impacts importants lors de la fabrication), mais sans préciser les objectifs de réduction (pas de niveau minimum de performance environnementale).</li> </ul>	<p><b>EXCELLENT</b> choix</p> <p><a href="#">Le site du label</a></p> <p><a href="#">Les catégories de produits couvertes par le label</a></p> <p><a href="#">Liste des produits certifiés</a></p>

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Culture : irrigation</li> </ul>	<p>lors de la fabrication (exemple : plastifiants interdits)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Des limites maximales sont également applicables sur le produit fini : résidus de formaldéhyde inférieurs à 16 mg/kg et résidus de métaux lourds inférieurs à 25 mg/kg.</li> </ul> <p><b>Les éléments supplémentaires du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le label exige la mise en place d'une politique environnementale dans l'entreprise dans une logique d'amélioration continue.</li> <li>La biodiversité est prise en compte à l'aide de différents critères : utilisation de coton biologique, fibres artificielles produites à partir de fibres de bois provenant de forêts gérées durablement (PEFC ou FSC), colorants issus d'espèces menacées interdits.</li> <li>Des critères d'aptitude à l'emploi (maintien des couleurs et de la taille du produit au lavage) garantissent une qualité minimale du produit.</li> <li>Le label comporte également des critères sociaux (travail des enfants interdit, salaires décentes, mise à disposition des équipements de protection individuelle appropriés).</li> </ul>		
<p>Fairtrade/Max Havelaar Textile Production</p>  <p>Champ : minimum 50 % coton certifié</p>	<p>Ce label vise à garantir que le produit est réalisé selon les principes du commerce équitable, mais il intègre également des critères de production durable. Il couvre à la fois la production des matières premières et la fabrication (interdictions et restrictions de substances dangereuses pour la santé).</p>	<p><b>Impacts couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> </ul>	<p><b>Etapes / hotspots couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : fertilisation, apports de pesticides</li> <li>Culture : irrigation</li> <li>Fabrication des produits textiles : consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles :</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label couvre tous les impacts environnementaux les plus importants.</li> <li>Ce label couvre toutes les étapes clés du cycle de vie, excepté l'allongement de la durée de vie.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il faut à minima 50% de coton dans le produit fini, tout le coton doit être certifié Fairtrade Max Havelaar. Ses caractéristiques sont les suivantes : des pesticides extrêmement dangereux sont interdits, la quantité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A la place du coton certifié Fairtrade/Max Havelaar, le label autorise l'une des alternatives suivantes : l'utilisation de coton BCI. Or, ce coton ne précise pas de performance environnementale minimum.</li> <li>(Cf les alternatives possibles : standard textile article 5.2.3 <a href="https://files.fairtrade.net/standards/TextileStandard_FR.pdf">https://files.fairtrade.net/standards/TextileStandard_FR.pdf</a>).</li> </ul>	<p><b>TRÈS BON</b> choix</p> <p><a href="#">Le site du label</a></p> <p><a href="#">Les catégories de produits couvertes par le label</a></p>

Présentation du label		Analyse de l'ADEME								
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME				
<p>Fairtrade Max Havelaar ou coton et/ou fibres artificielles approuvés par Fairtrade International</p> <p><a href="#">Lien vers le référentiel du label</a></p> <p>(version analysée: Mars 2016*)</p> <p>* avec un coton certifié Fairtrade</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> <li>• Perte de biodiversité</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td><b>Impacts NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td>• Aucun</td> </tr> </table>	<b>Impacts NON couverts</b>	• Aucun	<p>substances et matières</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Culture : conservation de la biodiversité</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></td> </tr> <tr> <td>• Durée de vie du produit</td> </tr> </table>	<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>	• Durée de vie du produit	<p>d'herbicides doit être réduite au minimum (via des pratiques comme l'utilisation d'herbivores ou le désherbage mécanique), des mesures doivent être mises en place pour améliorer la fertilité du sol (comme la rotation des cultures, l'incorporation de compost) et des pratiques pour améliorer la gestion des ressources en eau doivent être appliquées (comme l'irrigation au goutte-à-goutte, le recyclage de l'eau).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la fabrication, des procédures de réduction des consommations d'énergie et d'eau doivent être définies par les entreprises (les objectifs ne sont pas précisés par le label)</li> <li>• Des interdictions sont imposées concernant les procédés de fabrication (le blanchiment au chlore est interdit, de même que le sablage).</li> <li>• Les substances dangereuses pour la santé ou ayant un impact sur l'écotoxicité aquatique sont soit limitées, soit interdites lors de la fabrication (exemple : plastifiants interdits)</li> <li>• Des limites maximales sont également applicables sur le produit fini : résidus de formaldéhyde inférieurs à 16 mg/kg pour les articles pour bébés par exemple.</li> </ul> <p><b>Les éléments supplémentaires du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce label repose sur une approche progressive avec, chaque année, des critères qui se sévèrent (le traitement des eaux usées en accord avec la législation nationale doit être effectué dès l'application du label, tandis que le développement de mesures pour réduire la consommation d'eau doit intervenir lors de l'année 6). De plus, certains critères nécessitent la mise en place d'un système de management environnemental dans une logique d'amélioration continue.</li> <li>• La biodiversité est prise en compte à l'aide de différents critères pour la culture du coton : maintien et entretien des zones tampons autour des plans d'eau (si elles sont</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des actions sont exigées pour favoriser la réduction des consommations d'herbicides pour le coton ou des consommations d'énergie et d'eau pour la fabrication, mais sans préciser les objectifs de réduction (pas de niveau minimum de performance environnementale).</li> <li>• Aucun critère d'aptitude à l'emploi n'est pris en compte pour assurer une certaine durée de vie du produit.</li> </ul>	<p><a href="#">Liste des produits certifiés</a></p>
<b>Impacts NON couverts</b>										
• Aucun										
<b>Etapes / hotspots NON couverts</b>										
• Durée de vie du produit										

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
				connectées, les zones tampons jouent le rôle de corridor écologique), nécessité d'éviter les impacts négatifs sur les aires protégées, protection des forêts et de la végétation (déforestation interdite). <ul style="list-style-type: none"> <li>Le label prend en compte des critères sociaux (le travail forcé est interdit, de même que le travail des enfants de moins de 15 ans ; le salaire respecte les réglementations légales ou la convention collective et doit tendre vers un salaire décent).</li> </ul>		
<p>MADE IN GREEN by OEKO-TEX®</p>  <p>Champ : tous types de produits textiles</p> <p><a href="#">Lien vers le référentiel du label</a> (version analysée : Janvier 2019)</p>	<p>Ce label vise à garantir que le produit fini n'a pas d'impact sur la santé humaine. Il s'appuie sur le label Oekotex – Standard 100 qui définit des restrictions sur les substances chimiques dans le produit fini (ex : valeur limite sur les résidus de formaldéhyde, de pesticides dans le produit fini). Il assure aussi que la fabrication des vêtements a des impacts limités sur l'environnement (réduction des consommations en énergie et en eau, définition de seuils pour les émissions dans l'air).</p> <p><i>Remarque : ce label repose sur le Standard 100 by Oekotex et sur le Standard STeP by Oekotex</i></p>	<p><b>Impacts couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Impacts NON couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perte de biodiversité</li> </ul>	<p><b>Etapes / hotspots couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> </ul> <p><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures : (fertilisation, apports de pesticides,)</li> <li>Culture : irrigation</li> <li>Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>Fabrication des fibres synthétiques : Consommation d'énergie</li> <li>Durée de vie du produit (critères limités)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label OEKOTEX MADE IN GREEN couvre les impacts environnementaux les plus importants, excepté la perte de biodiversité.</li> <li>Ce label ne couvre pas les étapes clés du cycle de vie. Ce label porte uniquement sur la fabrication.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Des procédures de réduction des consommations d'énergie et d'eau lors de la fabrication doivent être précisées dans la politique environnementale des entreprises</li> <li>Pour les usines avec des installations pour la production d'énergie thermique, des seuils sont définis concernant les émissions dans l'air : les émissions de CO ne doivent pas dépasser 1000 mg/Nm<sup>3</sup>, le seuil est de 2000 mg/Nm<sup>3</sup> pour le SO<sub>2</sub> et la limite est de 1000 mg/Nm<sup>3</sup> pour les NO<sub>x</sub></li> <li>Les substances dangereuses pour la santé ou ayant un impact sur l'écotoxicité aquatique sont soit limitées, soit interdites lors de la fabrication (exemple : les colorants dangereux, les agents ignifuges bromés et certains solvants sont interdits).</li> <li>Des procédés de production sont soit interdits, soit non-recommandés pour les</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La production des matières premières n'est pas prise en compte (exceptée via la présence de certains produits chimiques, comme les pesticides, dans le produit intermédiaire ou fini).</li> <li>Des actions sont exigées pour favoriser la réduction des consommations d'énergie et d'eau (qui sont à l'origine d'impacts importants lors de la fabrication), mais sans préciser les objectifs de réduction (pas de niveau minimum de performance environnementale)</li> <li>La biodiversité est uniquement prise en compte pour les fibres artificielles issues de bois (elles doivent être certifiées FSC/PEFC). Les critères d'aptitude à l'emploi ne portent que sur le maintien des couleurs, ce qui ne garantit pas un minimum de durée de vie du produit.</li> </ul>	<p><b>TRÈS BON</b> choix</p> <p><a href="#">Le site du label</a></p> <p><a href="#">Les catégories de produits couvertes par le label</a></p> <p><a href="#">Liste des produits certifiés</a></p>

Présentation du label		Analyse de l'ADEME						
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME		
				<p>prétraitements (l'utilisation de produit chloré doit être évitée pour le blanchiment du coton), la teinture et l'apprêtage (délimitation de traitement infroissable avec formaldéhyde, sablage est interdit).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Des seuils sont imposés sur la composition des eaux usées pour les rejets directs : limitation de matières organiques biodégradables (DCO inférieure à 200 mg/L et métaux lourds inférieurs à 5 mg/L).</li> </ul> <p><b>Les éléments supplémentaires du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce label repose sur la mise en place d'un système de management environnemental dans une logique d'amélioration continue.</li> <li>Ce label intègre des critères de recommandation sur les emballages (réduction des quantités, utilisation d'emballages réutilisables ou recyclables) et les transports (sélection de moyens de transport à faible impact).</li> <li>Le label comporte également des critères sociaux (le travail des enfants de moins de 15 ans est interdit, respect de la réglementation concernant le travail forcé, le salaire).</li> </ul>				
<p>Bluesign</p>  <p>Champ : fabrication des articles textiles</p> <p><a href="#">Lien vers le référentiel du label</a> (version analysée :</p>	<p>Ce label vise à garantir que la fabrication des vêtements respecte l'environnement. Il porte uniquement sur la fabrication des articles textiles (interdictions et restrictions de substances dangereuses pour la santé, réduction des consommations en eau et en énergie, seuils pour les émissions dans l'air et dans l'eau). Les différentes étapes de la fabrication sont étudiées.</p>	<p><b>Impacts couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique</li> <li>Epuisement des ressources minérales et fossiles</li> <li>Formation d'ozone troposphérique</li> <li>Epuisement de la ressource en eau</li> <li>Ecotoxicité aquatique et toxicité humaine</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Etapes / hotspots couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <p><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures :</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><b>Etapes / hotspots couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> </ul>	<p><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures :</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label couvre les impacts environnementaux les plus importants, excepté la perte de biodiversité.</li> <li>Ce label ne couvre pas toutes les étapes clés du cycle de vie. Ce label porte uniquement sur la fabrication.</li> </ul> <p><b>Les critères les plus significatifs du label :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Des procédures de réduction des consommations d'énergie doivent être mises en place (comme la récupération de l'énergie thermique ou l'isolation des machines chauffées). Le label précise que la dimension environnementale doit être</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La production des matières premières n'est pas prise en compte (exceptée via la présence de certains produits chimiques, comme les pesticides, dans le produit intermédiaire ou fini).</li> <li>La perte de biodiversité n'est pas traitée.</li> <li>Les critères d'aptitude à l'emploi ne portent que sur le maintien des couleurs (solidité des couleurs à la transpiration), ce qui ne garantit pas un minimum de durée de vie du produit.</li> </ul>	<p><b>TRÈS BON</b> choix</p> <p><a href="#">Le site du label</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liste des catégories de produits couvertes par le label non disponible</li> </ul>
<p><b>Etapes / hotspots couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrication des produits textiles consommation d'énergie</li> <li>Fabrication des produits textiles : substances et matières</li> </ul>								
<p><b>Etapes / hotspots NON couverts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultures :</li> </ul>								

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
Avril 2014)	<i>Remarque : Toute la chaîne d'approvisionnement doit être impliquée : des fournisseurs de produits chimiques, aux marques en passant par les usines de fabrication</i>	<b>Impacts NON couverts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perte de biodiversité</li> </ul>	fertilisation, apports de pesticides <ul style="list-style-type: none"> <li>• Culture : irrigation</li> <li>• Culture : conservation de la biodiversité</li> <li>• Fabrication des fibres synthétiques : Consommation d'énergie</li> <li>• Durée de vie du produit (critères limités)</li> </ul>	prise en compte pour sélectionner le type de ressource à utiliser pour produire l'énergie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des procédures de réduction des consommations d'eau doivent être mises en place (via des pratiques comme la réutilisation de l'eau de refroidissement et la réutilisation de l'eau de process).</li> <li>• Des restrictions sont imposées sur les procédés à base solvant (substitution par des procédés à base d'eau), ce qui conduit à réduire les impacts sur la formation d'ozone troposphérique.</li> <li>• Des seuils sont imposés sur les émissions dans l'air : pour les substances organiques telles que le formaldéhyde, les émissions ne doivent pas dépasser 0,4 g de substance/kg textile</li> <li>• Le label repose sur l'utilisation d'une liste de produits chimiques approuvés par Bluesign. Bluesign interdit certains produits et en autorise d'autres sur base d'une évaluation du risque : lié au produit fini, pour les travailleurs, pour l'environnement.</li> <li>• Des exigences concernant les eaux usées sont précisées : performance des rendements des installations de traitement (abattement de 85% de la DCO) et seuil maximal dans les eaux (160 mg DCO/L)</li> <li>• Des limites maximales sont également applicables sur le produit fini : résidus de formaldéhyde inférieurs à 15 mg/kg pour les produits en contact avec la peau et les articles pour bébés (0-3 ans).</li> </ul> <b>Les éléments supplémentaires du label :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le label intègre des critères sur les emballages ce qui est un plus (utilisation de matières recyclées, ou utilisation de sources certifiées FSC pour le papier et le carton).</li> <li>• Le label s'adresse à la fois aux producteurs des articles textiles, aux producteurs des produits chimiques et aux marques.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Liste des produits certifiés</a></li> </ul>

Présentation du label		Analyse de l'ADEME				
Visuel du label – Nom et lien vers le label	Principe du label	Impacts clés couverts par le label	Etapes du cycle de vie clés couvertes par le label (et hotspots)	Points forts du label et éléments supplémentaires apportés par le label	Points à améliorer par le label	Avis de l'ADEME
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Le label comporte également des critères sociaux (travail forcé interdit, de même que le travail des enfants).</li> </ul>		

L'ADEME a développé une page Internet, à destination du grand public, qui présente les « 100 labels recommandés par l'ADEME » :

<https://www.ademe.fr/labels-environnementaux>

#### Mémo

Les critères qui fixent les exigences des labels peuvent recouvrir deux notions principales.

- **Une obligation de résultat.**

Des seuils à atteindre sont fixés dans les référentiels.

*Exemple : obligation de performance d'une lessive à moins de 40°C, seuil de biodégradabilité dans l'eau du produit en fin de vie, concentration maximale d'une substance...)*

- **Une obligation de moyen.**

Des orientations sont imposées sur la manière de travailler pour réduire l'impact environnemental. Cependant, il n'y a pas de seuil à atteindre. Cela ne garantit pas systématiquement une amélioration environnementale du produit.

*Exemple : obligation d'un affichage à destination du consommateur sur l'utilisation raisonnée d'eau chaude pour une lessive, obligation de choisir les ingrédients du produit dans une liste...).*



Liberté  
Égalité  
Fraternité



[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

