

Les Hotspots

Tableau de synthèse [Liste non exhaustive des hotspots¹]

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX	MATIÈRES D'ORIGINE AGRICOLE OU D'ÉLEVAGE	MATIÈRES D'ORIGINE SYNTHÉTIQUE	PRODUCTION	DISTRIBUTION	USAGE	CYCLE DE VIE OPTIMISÉ / FIN DE VIE
GAZ À EFFET DE SERRE	<ul style="list-style-type: none"> Fertilisation des champs² Production d'engrais Transports agricoles 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> Avion, camion 	<ul style="list-style-type: none"> Lavage Énergie 	<ul style="list-style-type: none"> L'allongement de la durée de vie permet d'agir sur tous les impacts environnementaux en évitant le rachat d'un nouveau produit Il peut être utile d'utiliser des critères d'aptitude à l'emploi : maintien de la taille et de la couleur après lavage et séchage, résistance du textile au boulochage et à l'abrasion...
POLLUTION DE L'AIR	<ul style="list-style-type: none"> Pesticides³ <i>Pour certaines fibres artificielles basées sur des ressources renouvelables : hydroxyde de sodium, acide sulfurique et disulfure de carbone</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> Avion, camion⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie 	
POLLUTION DE L'EAU (eutrophisation, écotoxicité aquatique...)	<ul style="list-style-type: none"> Excès d'engrais d'où proliférations des algues pesticides 		<ul style="list-style-type: none"> Pigments, teinture, apprêts, agent anti-repassage ou anti-froissage⁵ 		<ul style="list-style-type: none"> Produits lessiviels non biodégradables 	
BIODIVERSITÉ, ANIMAUX	<ul style="list-style-type: none"> Épandage de pesticides Monocultures intensives Transformation des sols Déforestation Bien-être animal 				<ul style="list-style-type: none"> Microparticules de nylon, polyester, élasthanne ou acrylique 	
ÉPUISEMENT DES RESSOURCES (eau, énergie, ressources minérales...)	<ul style="list-style-type: none"> Irrigation du coton Production d'engrais Transports agricoles 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie Consommation d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Avion, camion 	<ul style="list-style-type: none"> Lavage Énergie, eau 	
TOXICITÉ HUMAINE	<ul style="list-style-type: none"> Pesticides 		<ul style="list-style-type: none"> Pigments, teinture, apprêts, agent anti-repassage ou anti-froissage, perturbateurs endocriniens, substances classées « cancérogènes avérés pour l'homme » 		<ul style="list-style-type: none"> Résidus de produits lessiviels parfums, adoucissants... ou absence de lavage avant usage pour certains produits 	

1. D'après l'ADEME, *Étude 100 labels* www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/fiche_methodologie_100_labels_281118.pdf + www.multimedia.ademe.fr/infographies/infographie-mode-qqf/

2. Protoxyde d'azote ou N2O (ou gaz hilarant)

3. Ammoniaque ou NH3

4. Oxydes d'azote (NOx) et particules fines (PM10)

5. Formaldéhyde, métaux lourds, nanomatériaux, colorants azoïques...