

Question	Réponse	Pour aller plus loin	Solution alternative
Quelle est la matière textile de votre haut et où a-t-il été fabriqué ?	x	x	
Qu'est-ce que la Fast-fashion ?	La <i>Fast-fashion</i> ou <i>Mode-rapide</i> est un système de production volumique de vêtements à flux tendu et à faible coût avec pour objectif premier la rentabilité. Elle est une conséquence du secteur du prêt à porter.	<i>Livre noir de la Mode</i> d'Audrey Millet 2020 Richard Arkwright et la naissance de la production en masse de textile (milieu du XVIII siècle) Influence du numérique et développement du E-commerce Délocalisation et les accords ALENA 1993	Slow-Fashion
A quoi sert un label ? Pourriez-vous me citer quelques exemples de label textile ?	Dictionnaire Larousse "Étiquette ou marque spéciale créée par un syndicat professionnel et apposée sur un produit destiné à la vente, pour en certifier l'origine, en garantir la qualité et la conformité avec les normes de fabrication." Oeko-Tex® STANDARD 100 : certifie des textiles sans produits toxiques pour la santé et l'environnement. GOTS (Global Organic Textile Standard) est une certification attestant que le coton entrant dans la composition d'un textile est issu à minima à 75 % de l'agriculture biologique. Masters of Linen® est une marque attestant d'un lin 100% made in Europe qui garantit la traçabilité européenne du lin, de la plante au fil et au tissu. / Ecolabel Européen ce label européen évalue l'impact environnemental des produits tout au long de leur durée de vie grâce à une approche globale. Il ne concerne que l'environnement.	Attention au label BCI Better cotton initiative différent de BIO	
Vrai ou Faux : 50% des fibres synthétiques que nous portons aujourd'hui dans le monde sont issues du pétrole ?	Faux, nous portons aujourd'hui 63% de fibres synthétiques issues de la pétrochimie. Elle est présente dans nos pull en acrylique, dans nos K-way en nylon, dans nos leggings en polyester, dans nos sous-vêtements en polyamide et elasthane, dans nos maillots de bain en Lycra etc.	BD Une mne sans fin (explication sur le production du pétrole et de ses enjeux) Problème : Le lavage des matières synthétiques issues de la pétrochimie libèrent des microparticules de plastiques. Elles ne sont pas dégradées dans les stations épurations, par conséquent elles terminent dans les océans. Leur niveau de biodégradabilité est presque nulle, ainsi elles polluent les eaux et les terres dans nos zones d'enfouissement (décharges). [700 000 microfibrilles seraient ainsi produites lors d'une machine de 6 kg. 10 ]	* (A cours terme) Recyclage des fibres synthétiques. Cependant, Ces fibres synthétiques perdent en solidité après plusieurs recyclage. De plus, on utilise du chlore pour les recycler. Cette substance est nocive pour notre santé et celle des animaux. * (A long terme) Retirer ces fibres de nos placards et les remplacer pour des matières naturelles ancestrales ou nouvelles (Laine, Lin, Chanvre, Tencel, Lyocell ReFIBRA(mélange de chute de coton et de Tencel) etc.)
Selon vous, ça sert à quoi véritablement un vêtement ? (en 3 mots)	Définition de vêtement : Tout ce qui sert à couvrir le corps humain pour le protéger ; pièce de l'habillement. La réponse est propre à chacun. Cette réponse peut évoluer en fonction de vos besoins, de votre environnement, de vos priorités etc.	Quelques exemples de mots qui ont été cités lors de précédentes parties : Protection, confort, moyen d'expression, pudeur, démonstration	

<p>Quelles informations pouvons-nous retrouver sur une étiquette de vêtement ?</p>	<p>La composition (obligatoire)  La taille (non-obligatoire)  L'entretien (non-obligatoire)  Le prix (obligatoire)  L'origine (non-obligatoire)  L'état (obligatoire si d'occasion)  Réglementation gouvernementale française issue de la direction générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des fraudes (DGCCRF)</p>	<p>"Le marquage de l'origine n'est pas obligatoire pour tous les produits. Sont concernés par l'obligation de marquage de l'origine : certains produits agricoles, alimentaires et cosmétiques dans le cadre de réglementations spécifiques (exigences sanitaires notamment) par exemple pour les fruits et légumes, l'huile d'olive, les produits de la pêche ou la viande. La réglementation européenne impose également l'indication de l'origine lorsque son omission est de nature à induire le consommateur en erreur."  Attention au made in France "La mention « Fabriqué en France » ne signifie pas que 100 % des étapes de fabrication d'un produit ont été réalisées en France, mais qu'a minima, une partie significative de la fabrication du produit a été réalisée en France."  Source site du gouvernement français</p>	<p>Acheter Local, l'artisan ou vendeur pourra vous renseigner sur l'origine du tissu, l'entretien de ce dernier et également sur la chaîne de fabrication.   Label à favoriser pour une fabrication française : France Terre Textile - Entreprise du patrimoine vivant (EPV) - Origine France Garantie - Indication géographie protégé (IGP)</p>
<p>Comment est fabriqué le fil de laine ? (5 étapes de fabrication)</p>	<p>1 - Tondre le mouton  2 - Laver la laine  3 - Carder la laine (brosser)  4 - Peigner la laine (carder plus finement)  5 - Filer la laine (à ce stade elle peut aussi être feutrée ou aiguillée)  Le fil est prêt et il peut ainsi être tricoter ou tisser</p>	<p>Fibre naturelle ancestrale, 1 million de tonnes de laine a été produit en 2021(4). (Lapin, chèvre, lama, chameau, chèvre, chien etc.). Cette fibre a beaucoup de propriété qui l'a font considéré comme une fibre écoresponsable et performante : Recyclable, biodégradable, thermorégulatrice, isolante, fongicide et une faible empreinte carbone. Cependant, le procédé de fabrication de la laine à travers le monde cache des cruautés telles que l'élevage intensif, une forte consommation d'eau et d'énergie, des moutons génétiquement modifiés et des pratiques comme le muesling (ablation d'un partie de peau du mouton). (12)</p>	<p>Laine recyclée : Ecolaine, Triade, Recyclaine, Ribbon  Marque utilisant de la laine recyclée : Ubac, Chaussettes Orphelines, Pic de Nore, Patagonia, Laines paysannes ou encore le Collectif Tricolor regroupant des acteurs de ce secteur.</p>
<p>Quel est le problème aujourd'hui avec la teinture de nos vêtements ?</p>	<p>Ce procédé de transformation est appliqué sur tous nos vêtements et il est extrêmement polluant et consommateur d'eau. Il serait responsable de 20% de la pollution des eaux dans le monde. (13) Les colorants utilisés sont des dérivés du pétrole ou encore des substances cancérigènes comme le formaldéhyde, le phtalates, le permanganate de potassium, des solvants chlorés pour le blanchissement ou encore du mercure.</p>	<p>"80% seulement de la teinture s'accroche au vêtement tandis que les 20% restants sont rejetés lors du rinçage. Ce n'est pas moins de 40 000 à 50 000 tonnes de colorant qui sont rejetés dans les cours d'eau chaque année."(13)  Le documentaire RiverBlue  Capital mondiale du jean Xintang déchet teinture dans les rivières</p>	<p>Végétale !! Le pouvoir des fleurs et des plantes  Entreprise utilisant des teintures végétales : Achroma, Whole  Technologie : Jeanología (délavage des jeans au laser)</p>
<p>Quelles sont les étapes de fabrication d'un vêtement ? (5 étapes)</p>	<p>1 - Matière première  2 - Fils  3 - Etoffe  4 - Enoblissement (Transformation l'apparence)  5 - Confection</p>	<p>Un Jean fait 65 000 km entre l'extraction de sa matière première et le moment où il est porté par quelqu'un. (15)</p>	<p>Artisan Local  Tissus dormant (Feat Coop, Upgrade)  Upcycling textiles</p>
<p>Le lin et le chanvre font leur grand retour, pourquoi reviennent-elle sur le marché?</p>	<p>Le lin et le chanvre sont toutes les deux des fibres anciennes longues résistantes végétales et écologiques.  Elles ont toutes les deux disparue du marché à cause de l'imposition du polyester dans le secteur textile. Parmi leurs qualités, on peut noter que le textile de lin et de chanvre est respirant, absorbant, antibactérien, durable et biodégradable. Leur fibre est creuse ainsi employable comme isolant. Enfin, leur culture favorise la biodiversité.</p>		

Quel est le problème dans la viscose ?	La viscose est une matière chimique artificielle, résistante et facile à teindre. Elle est produite à partir de cellulose (coton ou pulpe de bambou / eucalyptus). Le premier problème de la viscose est qu'elle ne retient pas la chaleur et l'humidité. Le deuxième problème se situe dans le procédé chimique utilisé pour obtenir du fil. Il commence par l'utilisation du sulfate de soude et de l'acide citrique pour extraire la cellulose. Puis, c'est au tour du disulfure de carbone. Il est mélangé avec la cellulose végétale pour créer une pâte, qui sera transformée en fil. Le sulfate de soude et l'acide citrique sont très peu recyclés et le disulfure de carbone est très dangereux pour notre santé et pour l'environnement. Enfin, "il faut 1kg de fibres naturelles pour obtenir 400g de fibres viscoses régénérées" (13)	Certaines viscoses sont certifiées PEFE-FSE ou FSC, ce qui indique que le bambou ou l'eucalyptus utilisés est issu d'un forêt gérée de manière responsable.	L'alternative à la viscose est le Tencel (ou lyocell). Cette matière est produite de la même manière que la viscose avec de la soude caustique, qui est recyclée à 99%. (Lenzing)
Comment laver idéalement un vêtement ?	Laver que lorsque le vêtement en a vraiment besoin (une nuit dehors peut suffire) Cibler le lavage Laver à 40 degrés max Utiliser une lessive avec un label environnemental Sécher à l'air libre	Les lessives sans teneur en phosphore polluent à cause des molécules parfumantes ou les tensioactifs ajoutés qui sont des substances peu biodégradables. Les sols sont ainsi contaminés par notre lessive. Le lavage inflige à nos vêtements des frictions qui fragilisent la fibre. Par conséquent, un lavage use un vêtement.	
Combien d'eau faut-il d'eau pour créer un tee-shirt ? (4)	entre 7000 et 10 000 litres d'eau (258 douches)	+ 1,5 kilowatt-heure d'énergie et 150g de produit chimique (6 -p205)	Tee-shirt plus durable
Au fond de ta penderie, que pourrions-nous retrouver ?			
Quel est le rôle de la pub dans le secteur du vêtement ?	Vendre, c'est un mécanisme qui pousse à la consommation.	Le biais cognitif exploite dans la sphère du commerce pour atteindre ces fins.	Devenir critique à l'égard des informations que nous voyons.
Qu'est-ce que le cuir ?	Définition du cuir : Dépouille d'animal, en particulier de bovin, destinée au tannage ; peau tannée et corroyée, propre aux usages de l'industrie / Objet, vêtement, article en cuir /Peau épaisse de certains animaux	Derrière cette matière est présente la question de l'élevage d'animaux (20% des émissions de gaz à effet de serre globaux) intensif (1 million d'animaux sont tués pour leur peau(13). Il y a aussi la question de la déforestation, les animaux ont besoin d'espace. Puis vient la question de l'utilisation de produits nocifs pour tanner la peau (sels de chrome, sels d'aluminium, zirconium). Ces produits sont rejetés dans les eaux contaminant les eaux. Documentaire par Reportages et investigations : Cuir: les forçats de la mode - les ravages de la mondialisation	Label : Naturléder cuir écologique Cuir recyclé ou recomposé [ Cuir synthétique en polyuréthane : Matt & Nat ] Ne plus acheter de cuir et ouvrir les perspectives à d'autres matières Piñatex cuir d'ananas Ictyos cuir de poisson Mylo cuir de champignon
Combien de kg de vêtement en moyenne un français a-t-il consommé de en 2021 ? (textile et chaussure) 4,8kg , 10,5kg ou 18kg ?	10,5 Kg	"En 2021, on parle de 2,8 milliards de pièces mises en marché et 715000 tonnes, l'équivalent en poids de près de 71 tours Eiffel." (15)	Sobriété
As-tu une couturière ou couturier dans tes environnements ?	Oui : géniale tu as une personne qui peut t'aider à réparer tes vêtements que tu chéris. Non : Il est temps que tu en trouves un(e) pour réparer tes vêtements et les faire durer plus longtemps.	Favoriser la réparation Mise en place d'un indicateur de réparabilité	
Comment lutter contre les montagnes de déchets créées dans d'autres pays que la France ? (Montagne de déchets à Accra au Ghana, Décharge de Dandora, Kenya etc.)	Faire pression pour mettre en place des politiques efficaces de recyclage des fibres à l'intérieur de la France. Moins consommer Reemploi ou upcycling Donner ces vêtements (échange direct)	Re-fashion Filière circulaire de textile d'habillement	

Pensez-vous avoir déjà fait face au greenwashing ?	Définition greenwashing : "Le greenwashing, ou écoblanchiment, est une pratique commerciale qui consiste à utiliser des arguments environnementaux souvent trompeurs pour vendre des produits qui ne sont pas, la plupart du temps, si verts."	L'importance de la traçabilité des marques pour déceler le greenwashing.	Acheter local et questionner l'artisan.
Combien de tonnes de microparticules de plastiques sont relâchées chaque année dans l'Océan ? 2400 tonnes, 24 tonnes ou 240 000 tonnes ? (2)	"240 000 tonnes soit l'équivalent de plus de 24 milliards de bouteilles en plastiques" (4) En lavant nos vêtements synthétique nous participons à ce phénomène, car le lavage crée des frictions qui libère des microfibrilles ou microparticule de plastiques. Cette contamination de l'eau se retrouve alors dans l'eau ou la nourriture que nous ingérons.	Episode Brut Le microplastique, le plus grand poison des océans	Réduction des lavages domestiques Réduction de l'utilisation des vêtements synthétiques Le sac de lavage GUPPYFRIEND (réduction de la diffusion de microparticule dans l'eau)
"En moyenne une personne achète 40% de vêtement en plus qu'il n'y a 15 ans et les conserves moitiés moins" Avez-vous sentie cette augmentation d'achat et cette diminution de la conservation ? (2)	Il est temps de se tourner vers des vêtements plus durables et de moins consommer.	Définition de durable : Qualité de ce qui est durable., Propriété de résistance des bois vis-à-vis d'agressions physiques et biologiques. Espace de temps durant lequel un bien est apte à satisfaire un besoin auquel il correspond. Durée au-delà de laquelle il n'est plus rentable de maintenir en état un équipement. Écologie : Caractère de ce qui est réalisé selon les critères du développement durable. Définition de consommer : Acheter un produit, une marchandise pour en faire usage ou non, ou y avoir recours, l'utiliser, en faire usage	
"4 millions de tonnes de textiles ont été jeté en Europe en une année". Comment réduire ?			
Que signifie pour vous un vêtement durable ?	Définition durable : De nature à durer longtemps, qui présente une certaine stabilité, une certaine résistance / Qui prend en compte l'avenir de la planète		
Avez-vous entendu parler du Rana Plaza ?	Le Rana Plaza est un immeuble situé à Dacca, capitale du Bangladesh. Il s'est effondré en avril 2013 entraînant la mort de 1135 morts 2500 blessés. Cet immeuble accueillait des ateliers de confections pour des grandes marques internationales.	1911 : Incendie de l'usine Triangle Shirtwaist à New York (146 morts et 71 blessés) 2005 : Effondrement de l'usine Spectrum, Bangladesh (64 personnes mortes et 74 blessées) 2006 : Incendie dans les usines de KTS Textile, Imam et Sayem Fashion, Bangladesh (85 personnes mortes et 207 blessées) 2010 : Incendie de l'usine Garib & Garib, Bangladesh (21 personnes mortes et 50 blessées). 2010 : Incendie dans l'usine That's It Sportswear, Bangladesh (29 personnes mortes et 11 furent blessées).	Revolution Fashion (Association et ONG) Collectif éthique sur étiquette OXFAM (ONG) Label Fairtrade Max Havelaar Lancé en 2016, le label Standard Textile de Max Havelaar, porte sur les conditions de travail, le salaire vital, la sécurité et les droits des travailleurs. Il concerne le coton mais également d'autres fibres textiles durables. Il s'agit du premier standard exigeant un salaire vital pour les travailleurs avec un délai contraignant (6 ans), et qui impose aux marques d'être contractuellement responsables des pratiques d'achat à long terme.

"2050, le secteur du textile émettrait même 26% des émissions globales de gaz à effet de serre si les tendances actuelles de consommation se poursuivent-il" (4)	"4 milliards de tonnes d'équivalent CO <sub>2</sub> par an, ce sont les émissions générées par l'industrie textile (vêtements et chaussures) C'est plus que l'impact des vols internationaux et le trafic maritime réunis. ." (4) 1/4 des GES, c'est énorme ! Chaque étape de fabrication d'un vêtement est source d'émission de GES.	Questionnaire "Connaissez-vous votre empreint carbone": <a href="https://nosgestesclimat.fr/">https://nosgestesclimat.fr/</a>	
24,7 millions de tonnes de coton en 2021, donc combien de tonnes de pesticides dans nos nappes phréatiques ?	"5.7% des pesticides dans le monde utilisés sur le coton" (17)	Méthanearséniate monosodique et Arsenic (pour lutter contre les parasites) Chlore (blanchissement)	Coton biologique (labelisé, consommateur de moins d'eau et de pesticides)
Citer plusieurs formes de revalorisation de textiles ?	Recyclage, réemploi, don, revente, surteinture, visible mending, Boros japonais	De nouvelles techniques sont à découvrir ou à créer.	Renaissance textile Plateforme industrielle de recyclage textile
Accepteriez-vous d'être payer 0,30 € de l'heure ?	(0,32 cents US\$ de l'heure) Malheureusement c'est le salaire d'un employé dans le textile dans certaines entreprises au Bangladesh. Au Pakistan, le salaire est de 0,52 € / 0,55 cents US\$ de l'heure.	Il y a un écart entre le salaire minimal et le salaire vital.	Collectif éthique sur l'étiquette
Comment expliquez-vous que 4 personnes les plus riches dans le monde sur 30 sont dans le secteur du textile ? (6)	Fastfashion	Bernard Arnault (LVMH) 184,7 milliard d'euros Amancio Ortega Gaona (Inditex) 116 milliards de dollars Phil Knight (Nike) 43,7 milliards de dollars. François Pinault (Kering) 36,7 Mds €	
Que devons-nous penser du fait que le prêt à porter est une imitation des grands créateurs ?		Zara, H&M ..	
Relocalisation des entreprises en France ou Amélioration des conditions de travail des salaires dans le monde ?			
Que représente pour vous un jean ?	Levi's, Praticité, Sablage, Teinture synthétique etc.		Bleue des pentes (Lyon) Sally Fox & coton bio coloré naturellement
"Comment réduire l'impact de mon look ?" (18)	Trier votre penderie, donner / vendre / recycler les vêtements non utilisés, choisir des matières plus écologiques, moins laver ses vêtements, consommer à la juste valeur le textile et chérir ces vêtements en y prenant soin. Applique la méthode BISOU ( Besoin, Immédiat, Semblable, Origine, Utile)	Réduire l'utilisation de matière première (ressources limitées ou à mieux utilisé) / Biodégradable	Minimalisme (à def) , Sobriété
Artisanat ou Industrie, quel est l'avenir du textile ?	L'artisanat revalorise le travail de la main et de l'objet produit. L'industrie produit à grande échelle pour un large public. Il n'y a pas de réponse à cette question, seulement des points de vue.		
Auriez-vous envie de porter une chemise compostable ?	Définition compostable : Mise en fermentation de certains déchets agricoles ou urbains, de façon à récupérer des éléments riches en minéraux et matière organique, qui sont ensuite incorporés aux terres agricoles afin de les enrichir.		
Quel est le plus utile selon vous entre une paire de chaussette trouée et une cravate à motif canard ?	Esthétique ou fonction		
Combien mettriez-vous à votre tenue du jour ? (environnement, santé, humain, animaux, impact matière, traçabilité ...) Note de 0 à 5 / 0 = mauvaise 5 = excellent			Clear Fashion butterfly market ?

Un bonnet en poil de chien : Trop bizarre ça doit gratté ou waouh c'est dingue ce qu'on peut faire avec nos toutous ?	Déchet à la ressource		(demandé à Laora) Cuir de poisson (ICTYOS)
Si vous aviez un unique vêtement ça serait lequel ?			
Il ne reste plus de vêtement dans le monde, un uniforme pour tout le monde sans exception. Imaginez-vous dans cet uniforme. Quel forme aurait-il ?			
Dingue, un tee-shirt peut se transformer en une jupe. C'est le nouveau produit à la mode ! Pourriez-vous acheter ce produit ?	La mode modulaire est considéré comme fonctionnel et non mode. (16)	Modification des comportements d'achat et à l'égard d'un vetement, l'idée de multifonction.	
Après avoir aborder toutes ces information sur le textile et la consommation de vêtement que souhaitez-tu supprimer en premier dans ce secteur ou de vos penderies ?			
Vous êtes un super créateur de vêtement, quel est la ligne directrice de vos productions ?			
Porter un vêtement, c'est politique ?	Définition Politique (adjectif) : Se dit d'une manière d'agir avec autrui habile, judicieuse, diplomate et calculée.		
Pourrions nous envisager que Les "vêtements jetables" ont été une mode ?	Oui ! C'est l'avenir et également notre passé car ce fût le cas avant la fast-fashion		
Connaissez-vous des nouvelles matières textiles ?	Pellemela Cuir de pomme / Orange Fiber mélange entre du Tencel et de la peau d'orange / Mylo cuir de mycelium / Frumat imitation skaï déchet ed pomme / Seacell fibres à partir d'algues / Ervnu coton recyclé	De nouvelles sont encore à découvrir pour remplacer le plastique ou bien simplement de nouvelle technologie et technique.	
Avez-vous déjà porté des vêtements sur-mesure ?	Sur-mesure - unicité - production raisonné en fonction du besoin	boutique addidas berlin 200 euros 2h	
Pensez-vous qu'une penderie composée exclusivement de vêtement en location soit possible ?	Le Closet : L'Initiée, avec 2 vêtements et 1 accessoire par box, nombre de box illimité par mois : 49,99€ par mois l'Engagée, avec 3 vêtements et 2 accessoires par box, nombre de box illimité par mois : 59,99€ par mois La Passionnée, avec 4 vêtements par box, nombre de box illimité par mois, 69,99€ par mois		rent the runway / Panoply