



TEXTILE TRENDS FOR  
SPORTS  
SHOES

LES TENDANCES  
POUR LES  
CHAUSSURES  
SPORT

A collaborative piece by |  
Une collaboration spéciale entre  
LE CENTRE DE TRANSFERT  
TECHNOLOGIQUE DE LA MODE &  
DANIEL THIBAUT DESIGNER INDUSTRIEL

SHOES ARE NOW MORE THAN SIMPLE ACCESSORIES SERVING ONLY TO EMBELLISH ONE'S OUTFIT. THEY'VE GROWN IN SOME WAY TO BE AN EXTENSION OF THE OUTFIT ITSELF. SHOE TRENDS HAVE BECOME SO COLOURFUL OVER THE PAST DECADE THAT IT WOULD BE MORE APPROPRIATE TO DESCRIBE THEM IN TERMS OF LIFESTYLES.

LES CHAUSSURES SONT DÉSORMAIS PLUS QUE DE SIMPLES ACCESSOIRES SERVANT À AGRÉMENTER LES VÊTEMENTS. ELLES SONT EN QUELQUE SORTE DEVENUES LEUR PROLONGEMENT. LA TENDANCE EN MATIÈRE DE CHAUSSURES S'AVÈRE SI BIGARRÉE, DEPUIS UNE DÉCENNIE, QU'IL FAUT PARLER PLUTÔT DE LIFESTYLES.



FOOTWEAR BY AUTONOMIE PROJECT INC.  
 SNEAKER MADE WITH 100% FAIR TRADE-  
 CERTIFIED ORGANIC COTTON CANVAS.  
 THE SOLE IS PRODUCED WITH FSC-  
 CERTIFIED ALL NATURAL AND  
 SUSTAINABLE LATEX. |  
 CHAUSSURES PAR  
 AUTONOMIE PROJECT INC.  
 LES ESPADRILLES SONT  
 FABRIQUÉS À PARTIR DE COTON  
 BIOLOGIQUE ET ÉQUITABLE ET  
 COMPORTE UNE SEMELLE QUI UTILISE  
 UNE RESSOURCE DURABLE, SOIT DU  
 CAOUTCHOUC NATUREL CERTIFIÉ FSC.

The sports shoe category includes the classic white shoes of the sportsman and sportswoman, and those of the hiker. But it also includes the shoes described as “street” or “casual.” In some cases, even “fashion” shoes are having an influence on sports shoes. Clearly, different kinds of shoes have an influence on others.

The genre-shifting of sports shoes and the multiplication of sport sub-divisions created by the range of sporting practices open the way to explore, and even take risks with, the uncommon and innovative materials that are the spinoffs of technological development.

The trend today is to environmentally friendly materials for sustainable development. The same goes for materials that are less toxic to foot health, and emphasize comfort and hygiene. The best materials are those derived from natural and renewable resources. Bamboo, a natural fiber enjoying newfound popularity, is antibacterial and air-permeable. Organic cotton, a natural resource, is another highly attractive choice for canvas shoes inspired by the 1950s look. Currently, their low ecological footprint makes them an excellent choice because the materials are renewable and, above all, local. Bamboo and cotton are two of the materials that require the least amount of energy to process. Processing of bamboo

Parmi la catégorie des chaussures « sport », on compte les classiques chaussures blanches de sportifs et celles de randonnée pédestre, mais aussi les chaussures dites « urbaines » (*street*) et même « tout-aller » (*casual*)... Dans certains cas, on dénote même une influence des chaussures « fashion » (habillées) sur les chaussures sport. En somme, les divers types de chaussures s’influencent réciproquement.

La décodification des chaussures sport et la multiplication des sous-branches sport, dictées par les nombreuses pratiques sportives, ouvrent la voie pour explorer, voire oser, des matériaux inusités et innovateurs issus de l’évolution technologique.

Les tendances actuelles favorisent les matériaux écologiques pour un développement durable. Il en est de même pour les matériaux moins nocifs pour la santé des pieds et qui doivent favoriser le confort et l’hygiène. Les meilleurs matériaux sont ceux issus des ressources naturelles et renouvelables. Le bambou est une fibre naturelle qui connaît une utilisation grandissante. Cette fibre est antibactérienne et perméable à l’air. Le coton biologique, une ressource naturelle, est aussi très intéressant comme choix pour les chaussures en toile inspirées du *look* des années 1950. Actuellement, leur faible empreinte écologique en fait d’excellents choix car ces matières sont renouvelables et surtout elles sont locales. Le



BAGLEY SHOES, BY PATAGONIA, INCLUDE  
 LEATHER TANNED TO HIGH ISO 14001 ENVI-  
 RONMENTAL STANDARDS WITH  
 MIDSOLES AND RUBBER OUTSOLES  
 THAT SHOW BETWEEN 15 TO 20%  
 RECYCLED CONTENT. |  
 LES SOULIERS BAGLEY, DE  
 PATAGONIA, COMPORTENT  
 DU CUIR QUI A ÉTÉ TANNÉ  
 SELON DES STANDARDS ENVIRON-  
 NEMENTAUX ÉLEVÉS (ISO 14001). LES  
 SEMELLES DE CAOUTCHOUC AFFICHENT  
 QUANT À ELLE UN CONTENU DE 15 À 20 %  
 DE MATIÈRES RECYCLÉES.



STUMPTOWN, BY END, HAS MANY ATTRIBUTES: 25% BAMBOO INFUSED COLLAR AND TONGUE LINING, 25% RECYCLED RUBBER OUTSOLE, 100% RECYCLED PLASTIC LACES AND WEBBING, 10% RECYCLED PLASTIC MIDSOLE, ETC. |

LE MODÈLE STUMPTOWN, PAR END, COMPORTE PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES INTÉRESSANTES : UNE DOUBLURE COMPRENANT 25 % DE FIBRES DE BAMBOU POUR LE BRACELET ET LA LANGUETTE, UNE SEMELLE INCORPORANT 25 % DE CAOUTCHOUC RECYCLÉ, DES LACETS ET DES SANGLES FABRIQUÉS ENTIÈREMENT À PARTIR DE PLASTIQUE RECYCLÉ, UN INTERCALAIRE COMPRENANT 10 % DE PLASTIQUE RECYCLÉ, ETC.

requires only 2 to 8 MJ (megajoules), while cotton needs 4 to 10. In comparison, textiles made from thermoplastic synthetic resin—non-renewable and derived from petroleum—require an enormous outlay of energy. Nylon uses 170 to 180 MJ. Kevlar fiber, a thermosetting plastic, requires up to 600 MJ.

Shoes can be made from lightweight, flexible technical textiles, such as softshells. The fabrics are stretchy, breathable, wind-resistant and insulating, and possess antibacterial and antistain characteristics thanks to nanotechnology. Softshell inlays can be efficiently soldered with ultrasound, making sewing unnecessary. This process, too, is on the upswing.

Other trends include breathable, oversized 3D mesh and metallized colour textiles (often nonwoven). Combinations of elastic bands will be the rule for creating stretch products. Finally, even lace will be hip for retro training shoes and ankle boots—for women only, of course. ■

bambou et le coton comptent parmi les matières qui requièrent peu d'énergie de transformation. La transformation du bambou nécessite seulement entre 2 et 8 MJ (mégajoules), alors que le coton, pour sa part, demande de 4 à 10 MJ. À titre de comparaison, les textiles à base de fils synthétiques thermoplastiques, dérivés du pétrole et non renouvelables, nécessitent un énorme déploiement d'énergie. Le nylon consomme entre 170 et 180 MJ. La fibre de Kevlar, un thermodurcissable, nécessite quant à elle jusqu'à 600 MJ.

Les chaussures pourront être constituées de textiles techniques légers et flexibles comme les *softshells* (librement traduit par « coquilles souples »). Ces tissus sont extensibles, perméables à l'air, résistants aux vents et isolants. Ils possèdent des caractéristiques antibactériennes et antitaches, grâce à la nanotechnologie. Les empiècements de *softshell* seront avantageusement soudés à l'ultrason, ce qui dispensera de les coudre avec un fil. Ce procédé s'inscrit dans les nouvelles tendances.

Seront aussi tendance, les mailles 3D aérées et surdimensionnées de même que les textiles (souvent non tissés) métallisés de couleurs. Les amalgames de bandes élastiques seront aussi de mise pour créer des produits *stretches*. Enfin, même la dentelle sera tendance pour les chaussures ou bottillons d'entraînement rétro – bien entendu, destinés à la gent féminine... ■

P A M T

LES PROGRAMMES D'APPRENTISSAGE EN MILIEU DE TRAVAIL



**AVEZ-VOUS LES MOYENS DE VOUS PASSER DE 10 000 \$ PAR ANNÉE, PAR EMPLOYÉ FORMÉ ?**

**Non?**

Contactez Martin Blondin, chargé de projets au **819 477-7910**, poste 208, ou par courriel à [mblondin@csmotextile.qc.ca](mailto:mblondin@csmotextile.qc.ca).

Avec l'aide financière de :

Commission des partenaires du marché du travail

**Québec** 



**CSMO  
TEXTILE**

Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie textile du Québec

www.csmotextile.qc.ca