

Le tissage d'un réseau axé sur la circularité

14th June 2022

Worn Again Technologies lance l'Écosystème suisse de recyclage des textiles.

Worn Again Technologies (WAT) a récemment annoncé l'inauguration de l'Écosystème suisse de recyclage des textiles. En réunissant les grands acteurs de la chaîne de valeur textile autour de la nouvelle technologie de recyclage des polymères développée par Worn Again Technologies, cette initiative compte favoriser une économie circulaire du textile.

Pour réussir le changement de paradigme dans le secteur de la mode et faire de la circularité une réalité, il faut d'abord rallier tous les membres de sa chaîne de valeur autour d'un même objectif. L'Écosystème suisse de recyclage des textiles est un réseau constitué de fabricants de tissus et de matières textiles, de prestataires en collecte et tri des déchets, de revendeurs, de marques et d'entreprises technologiques. Par une étroite collaboration, ces acteurs veulent partager leur vision du développement durable avec l'ensemble du secteur.

Les partenaires prévoient de fournir différents types de rebut et déchets textiles à l'usine de démonstration Worn Again Technologies. Située à proximité de Sulzer Chemtech, partenaire de son expansion technologique, l'installation est capable de traiter 1 000 tonnes de matériaux par an. Après avoir subi un traitement chimique, les textiles seront restitués aux mêmes acteurs du secteur sous une forme

équivalente à des fibres vierges (telle que des fibres de cellulose ou du polyéthylène téréphtalate, ou PET) afin d'alimenter la fabrication de nouveaux tissus de haute qualité.

Précisons que le consortium sera constitué des principaux actionnaires de WAT : Sulzer, Oerlikon et le groupe H&M. D'autre part, Rieter contribuera aux activités de filage de cellulose, Monosuisse à la production de fibres synthétiques PET, Coop fera office de revendeur et TEXAID se chargera de la collecte, du tri et de la fourniture de matières premières en collaboration avec Sallmann (ISA) et Serge Ferrari. L'ensemble des opérations sera coordonné par Swiss Textiles.

La création de l'Écosystème suisse de recyclage des textiles marque une étape importante du développement des technologies de recyclage de Worn Again Technologies. C'est aussi un grand pas vers l'économie circulaire imaginée par l'entreprise, dans laquelle même les textiles non réutilisables ou difficiles à recycler peuvent eux aussi être réintroduits dans la chaîne logistique sous forme de fibres, de textiles neufs ou d'autres produits.

La construction de la toute première installation de Worn Again Technologies commencera cette année à Winterthur, en Suisse. Cette étape cruciale marque le début de la commercialisation et mise en œuvre à grande échelle de la technologie de recyclage mise au point par le groupe.

Image captions:

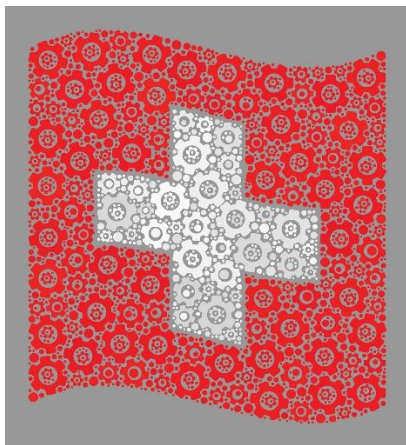
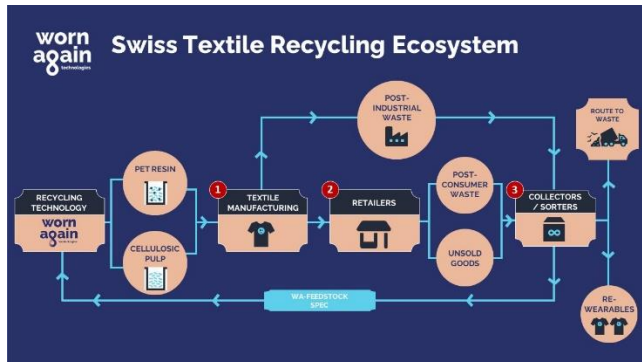


Image 1: La création de l'Écosystème suisse de recyclage des textiles marque une étape importante du développement des technologies de recyclage de Worn Again Technologies.

Image 2: En réunissant les grands acteurs de la chaîne de valeur textile autour de la nouvelle technologie de recyclage des polymères développée par Worn Again Technologies, cette initiative compte favoriser une économie circulaire.

Image 3: L'Écosystème suisse de recyclage des textiles est un réseau constitué de fabricants de tissus et de matières textiles, de prestataires en collecte et tri des déchets, de revendeurs, de marques et d'entreprises technologiques. (Image Source : shutterstock_)

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

À propos de Worn Again Technologies

Worn Again Technologies a été fondée à East London en 2005, avec pour vision d'éradiquer les déchets textiles. Depuis 2012, l'entreprise développe une technologie unique de recyclage des polymères qui sépare, décontamine et extrait le polyester et la cellulose (du coton) des textiles non réutilisables. Les doubles sorties de PET et de cellulose peuvent être réintroduites dans les chaînes d'approvisionnement pour devenir de nouvelles fibres, textiles et produits dans le cadre d'un cycle continu.

La technologie de recyclage régénératif est mise au point par une équipe d'experts et des partenaires stratégiques qui partagent l'ambition de créer une industrie textile circulaire. La société a apprécié des investisseurs stratégiques tels que H&M Group, Sulzer Chemtech (leader mondial des solutions innovantes de transfert de masse, de mélange statique et de polymères pour la pétrochimie, le raffinage et le GNL), Oerlikon (principal fournisseur de matériaux et de solutions de surface), la société mexicaine Himes Corporation (un fabricant de vêtements) et Directex (un fabricant de textiles), ainsi que le soutien de marques et de partenaires influents, tels que Kering, ASICS Europe, Sympatex, Dibella et Dhana.

En Novembre 2017, Worn Again Technologies a été invité à faire partie du programme de mise à l'échelle Fashion for Good. En 2019, Worn Again Technologies a reçu le prix de l'innovation ANDAM, la contribution exceptionnelle PCIAW à l'industrie textile et le « One to Watch » aux Global Good Awards. En 2019, la fondatrice de l'entreprise, Cyndi Rhoades, a également été finaliste du prix de leadership The Circular Economy Awards.

Worn Again Technologies est également signataire et contributeur clé de la Charte de l'industrie de la mode de la CCNUCC pour l'action

climatique.

Press contact:

Worn Again Technologies

Karen Shakespeare-Fletcher

Tel: +44 7549 168616 Fax:

Web: <https://www.wornagain.co.uk>

Email: karen.shakespearefletcher@wornagain.co.uk

Address: Worn Again Technologies, Biocity,
Pennyfoot Street, Nottingham, G1 1GF

Editorial contact:

DMA Europa Ltd.

Brittany Kennan

Tel: +44 (0)1905 917477 Fax:

Web: www.dmaeuropagroup.com

Email: brittany@dmaeuropa.com

Address: Progress House, Great Western Avenue,
Worcester, Worcestershire, WR5 1AQ, UK