Challenge Industriel Re_fashion



Recyclocal Textiles

Description projet:

Développement d'une unité industrielle et locale de valorisation (tri automatisé équipement Coleo - et délissage) des déchets textiles usagés post-consolmmation

Localisation:

Nîmes

Soutien financier: 850K€



Renaissance

Description projet:

Installation d'une
nouvelle ligne
d'effilochage et de
délissage dédiée aux
textiles post
consommateurs et à la
couleur pour diversifier
les approvisionnements
et produire des fibres
recyclées de qualité
premium à destination
de la filature.

Localisation:

Lavai

Soutien financier: 1M€



Le tri des fibres dans le 88

Description projet:

Développement d'une ligne de tri optique automatisé et industrielle des textiles d'habillement usagés non-réutilisables monocouches selon la composition et la couleur des fibres afin de les orienter vers des débouchés recyclage de haute qualité en France.

Localisation:

Thaon-les-Vosges

Soutien financier: 470K€



Enhanced sorting and cutting

Description projet:

Installation d'une ligne de tri optique automatisée et de nouvelles machines de découpe permettant d'augmenter les capacités de recyclage des textiles usagés non-réutilisables vers le non-tissé et d'améliorer la qualité des matières préparées.

Localisation:

Wevelgem, Belgique

Soutien financier : 200K€



PARETO

Description projet:

Création d'un outil industriel de tri automatisé par composition et couleur puis de préparation matière (délissage) en vue de son recyclage.

Localisation:

Amplepluis

Soutien financier: 1M€



Dagofelt

Description projet:

Installation d'une ligne complète d'effilochage et de transformation en fibre qualité non-tissé, à destination des marchés de l'isolation et de la filature.

Localisation:

Toufflers

Soutien financier:

lM€



EcoTex LOOP

Description projet:

Assurer la mise en fonctionnement et le déploiement à l'échelle industrielle d'une chaine de tri par reconnaissance spectrale automatisée. ESSAIMONS réalisera la préparation des gisements de textiles à majorité coton pour leur recyclage en boucle fermée par Infinited Fiber Company (IFC), entreprise Finlandaise de recyclage chimique (fibre Infinna).

Localisation:

Châtellerault

Soutien financier :

820K€