

Communiqué de Presse

Paris, le 17 avril 2019,

Eco TLC apporte son soutien à 8 nouveaux projets de R&D

Chaque année depuis 9 ans, l'éco-organisme **Eco TLC** soutient financièrement et accompagne des projets de R&D visant à l'amélioration du recyclage et de la valorisation matière des TLC usagés (Textiles d'habillement, Linge de maison, Chaussures) dans le cadre de son appel à projets R&D annuel.

Au total, 29 dossiers ont été déposés en réponse à l'édition 2018 de l'appel à projets. Après audition des 12 porteurs de projets présélectionnés, le Comité Scientifique de l'éco-organisme a décidé d'accorder une recommandation favorable de soutien, totale ou partielle, pour 8 d'entre eux.

Les projets sélectionnés cette année sont :

- **AUCHAN (projet « RECYC'LAB »)** : valorisation de fibres issues de vêtements en fin de vie en coques de protection de téléphone par le process d'induction thermique Roctool.
- **CETI (projet « DELISS 2 »)** : préparation de l'industrialisation de l'opération de déliassage en mettant au point un outil expérimental de démonstration.
- **Déathlon (projet « 4RFID »)** : développement d'un pilote pour mettre au point un procédé complet de traçabilité des textiles, permettant notamment la gestion de leur fin de vie, grâce à la technologie RFID.
- **FCBA (projet « MOBIOTEX »)** : étude des possibilités d'utilisation des fibres textiles recyclées comme éléments constitutifs essentiels des constructions à ossature bois.

- **MAXIMUM (projet « TISSIUM »)** : mise au point d'un matériau rigide fait à partir de fibres de déchets textiles et dont l'application première est une collection de mobilier.

- **TECHTERA (projet « JEPLAN »)** : analyse de la faisabilité d'un projet d'implantation en France d'une usine de JEPLAN (Japon) de recyclage chimique de transformation de TLC usagés en pellets de polyester recyclé.

- **VERT-TICAL NORD (projet « ECO-LOGIC WALL)** : développement d'un mur végétal fait à partir de textiles recyclés remplaçant les substrats ou les sphaignes (mousses naturelles) utilisées actuellement.

- **WECOSTA (projet « QWIET »)** : développement de solutions pour améliorer le confort acoustique dans les lieux publics (bureaux, locaux industriels etc.) en utilisant des matériaux écologiques, intégrant des matières issues de la filière TLC.

À propos d'Eco TLC :

Eco TLC est l'éco-organisme de la filière des Textiles d'habillement, Linge de maison et Chaussures (TLC).

C'est une société privée, à but non lucratif, agréée par les pouvoirs publics français pour développer en France une filière de recyclage performante tant du point de vue environnemental, économique que sociétal, en coordination avec tous les acteurs concernés de la filière.

Son objectif est de tendre vers 100% de valorisation des TLC usagés et d'accompagner l'industrie vers une économie plus circulaire.

Pour en savoir plus rendez-vous sur : **www.ecotlc.fr**

Retrouvez également toutes les informations grand public liées à la filière sur La Fibre du Tri : **www.lafibredutri.fr**

Contact Presse : Adèle Rinck - Responsable Communication

presse@ecotlc.fr – +33 1 85 08 42 38