

LA DÉMARCHE

Capillum, la première filière de recyclage des cheveux, qui s'inscrit comme acteur à part entière de l'économie circulaire



Chaque année en France, c'est près de **4 000 tonnes de cheveux** qui partent à la poubelle des ordures ménagères. Une pratique pouvant être à l'origine de problématiques environnementales.

Face à ce constat, Clément Baldellou et James Taylor, cofondateurs de Capillum, ont décidé d'agir. Ils créent en 2019 **la première filière de recyclage des cheveux**.

Capillum c'est un concept et une logistique incluant cette matière première dans une démarche écologique de réduction des déchets, en la revalorisant pour lui donner une seconde vie. Pour Capillum, **le cheveu n'est plus un déchet mais une ressource** aux bienfaits multiples qui a vocation à être transformé pour servir différents secteurs.

Plus qu'une entreprise, Capillum a créé une nouvelle filière de recyclage des cheveux, mobilisant les professionnels de la coiffure, les citoyens, les villes et territoires et engageant, dans ce sillage vertueux, un certain nombre d'acteurs sur toute la chaîne de valeurs. Nous souhaitons **inscrire cette démarche dans l'action « Territoire zéro déchet »**, une ambition nationale tendant à diminuer les ordures ménagères. Capillum, c'est aussi un projet industriel qui **participe au développement économique local, régional et national** et agit en faveur du retour de l'industrie en France.

Cette innovation verte a pour but de créer de l'emploi en proposant des produits qui favoriseront le progrès médical ou, d'autres, qui seront des **alternatives écologiques** sur des marchés saturés en produits pétroliers.

Capillum est un **acteur de l'économie circulaire**, qui s'inscrit pleinement dans la transition écologique et dans l'industrie de demain.



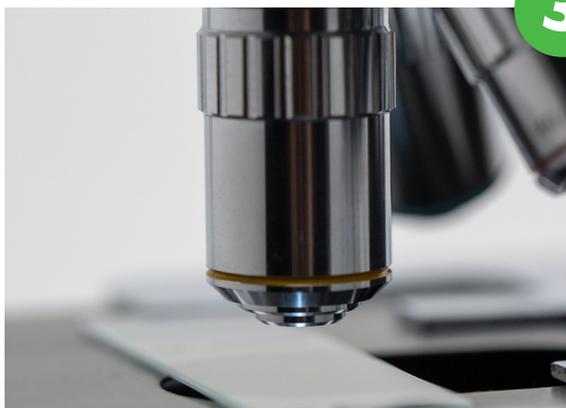
L'agriculture et le jardin

Dans le domaine agricole, le cheveu permet de préserver les sols et de limiter la consommation d'eau. Véritable alternative aux produits plastiques, il sera **l'allié idéal d'une agriculture responsable biologique.**



La dépollution des eaux et des sols

Le cheveu est capable d'absorber naturellement jusqu'à 8 fois son poids en hydrocarbures. Cette caractéristique lui permet ainsi de **nettoyer les eaux des zones portuaires**, des océans mais aussi les sols des sites pollués.



La recherche médicale

Le cheveu est composé à 95% de kératine. De nombreux travaux en laboratoire ont permis à Capillum de pouvoir **extraire cette kératine.** Nous participons ainsi à la recherche médicale dans le but d'améliorer les soins de la peau.



Et concrètement ?

Le paillage Capillum est un exemple concret de valorisation du cheveu. C'est une **solution innovante**, qui soutient **l'agriculture française** et qui **respecte notre environnement**.

Composé d'un mélange de cheveux et de laine de mouton, il est 100% naturel et utilisable en agriculture biologique (UAB). Véritable alternative aux produits plastique il est **100% biodégradable** et a de nombreuses autres vertus. Il permet notamment de préserver les sols et **limiter la consommation d'eau**. Utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur, il s'adresse à tous types d'utilisation.

Capillum entreprend par exemple des actions de **reforestation et de créations de microforêts** grâce à ce paillage.

Imaginez à votre tour, pouvoir **faire naître les capteurs carbonés de demain, avec les cheveux de vos citoyens, collectés par les artisans coiffeurs de votre ville**. Véritable vecteur **d'économie circulaire**, ce paillage démontre ô combien l'Humain peut avoir un impact positif sur son environnement.

CAPILLUM, UN PROJET TANGIBLE, MESURABLE ET VALORISANT



70

Tonnes de cheveux
collectés

+ 2 500

Coiffeurs engagés

35 000

Clients par jours voient
leur cheveux avoir une
seconde vie !

Une forte présence
médias



france•tv

Et bien d'autres...