COMMUNIQUÉ DE PRESSE

JUIN 2025

Le projet MISIA accélère l'industrialisation de Phyli, l'unique matière souple bio-circulaire

Lyon, juin 2025 – La Tannerie Végétale, start-up pionnière du "*cuir* bio-inspiré"*, annonce l'enrichissement de son savoir-faire et la montée en puissance de son entreprise grâce au **soutien par BPI France de son projet MISIA (Matière bio-Inspirée Souple pour une Industrie Avant-gardiste).**

Après une instruction de l'ADEME, l'entreprise est déclarée Lauréate du concours i-Nov par BPI France. Le projet soutenu vise à passer de la phase pilote à l'industrialisation de Phyli, une matière circulaire exclusive à très faible empreinte carbone.

- Une matière véritablement innovante sans plastique
- Procédé continu mono-étape, sans eau ni solvant, reposant sur des technologies d'extrusion-calandrage adaptées aux exigences de l'industrie du luxe.
- Technologie protégée par une famille de brevets déposée à l'internationale.
- Empreinte carbone inférieure à 4 kg de CO_2 équivalent par m², soit 12 fois inférieure à celle du cuir animal.

Le concours i-Nov est un programme gouvernemental français qui soutient les start-ups innovantes ayant des projets répondant à des enjeux liés **à la transition écologique et à l'innovation technologique**. Les projets sélectionnés bénéficient de financements et de ressources pour développer leurs initiatives, leur permettant ainsi d'**accélérer leur croissance et leur impact économique et environnemental.**

www.la-tannerie-vegetale.fr

**d'après la loi L214 : "il est interdit d'utiliser le mot cuir pour des produits sans matière animale".*

La Tannerie Végétale est une Jeune Entreprise Innovante (Villeurbanne, 69) qui accompagne les maisons de luxe et les artisans d'art dans leur transition écologique. Elle leur propose des nouvelles matières souples répondant à leurs divers cahiers des charges techniques et esthétiques. Toutes les matières, développées sur-mesure, bénéficient de la technologie brevetée de La Tannerie Végétale: une technologie qui repense le tannage des protéines de manière circulaire en bousculant les préjugés :

- il est possible de **tanner des protéines végétales** et de fabriquer des matières sans peau animale répondant aux mêmes **critères de robustesse ;**
- il est possible de tanner grâce à des **tanins végétaux**, sans chrome ni aucun produit dangereux pour la santé ou l'environnement ;
- il est possible de tanner les protéines végétales **en quelques minutes seulement**, sans co-produits ni sous-produits à traiter: tous les intrants se retrouvent dans la matière finale ;
- il est possible de créer des **matières nobles aux esthétismes soignés**, répondant aux critères du luxe, **avec des co- et sous-poduits de l'agroalimentaire** ;
- il est possible de créer un **matériau souple** aux caractéristiques élastomères sans compromis sur la fin de vie: les matériaux développés sont tous **compostables en milieu domestique**, sans compromettre la promesse d'une longue durée d'utilisation.
- il est possible de mettre cette matière **sous d'autres formes que des feuilles, par moulage et injection**.

Cette technologie unique trouve ses fondements dans un brevet et un savoir-faire de **plus de 6 ans de recherche et développement :**

1. La phase de maturation technologique, soutenue par BPI France et la SATT Pulsalys a permis de passer de l'idée au laboratoire (partenaire : UMR 5223 Ingénierie des Matériaux Polymères)
2. La phase pilote, soutenue par le concours i-Lab de BPI France, le Réseau Entreprendre Rhône et une levée de fonds auprès d'entrepreneurs régionaux, a permis le premier scale-up
3. La phase d'industrialisation et de commercialisation est maintenant en route grâce au concours i-Nov et une nouvelle levée de fonds en cours.

Répondant à des demandes croissantes de **circularité** et de **faible impact environnemental**, La Tannerie Végétale anticipe une commercialisation rapide de ses matières sur plusieurs marchés, à commencer par le packaging de luxe, la décoration et la PLV de luxe...
L'entreprise a dévoilé ses créations originales et ses premiers partenariats avec les sous-traitants du luxe lors du salon Luxe Pack Edition Spéciale: les 1er et 2 juillet au Carrousel du Louvre à Paris et continuera son déploiement fin septembre au LuxePack de Monaco, sur l'espace *The Portal*.

Pour ce faire, **le projet MISIA** prévoit un programme intense de Recherche et Développement pour **accélérer sa diversification**. Les principaux objectifs de ce projet MISIA au budget d'1,3M€ sont :

- la maîtrise les dernières briques technologiques sur ses premiers marchés stratégiques
- l'internalisation de sa démarche d'Analyse du Cycle de Vie pour pouvoir calculer au plus près de la réalité son empreinte carbone, déjà inférieure à 4 kg CO_2 équivalent par m^2, soit 12 fois inférieure à celle du cuir animal.
- la maîtrise et l'accélération de l'industrialisation de sa fabrication dans la région Rhône-Alpes.

Le projet MISIA a été **labellisé conjointement par les pôles de compétitivité Axelera et Bioeconomy4Change**.

Le projet MISIA prévoit **la création d'une cinquantaine d'emplois d'ici 2030 sur le territoire.**

Pour appuyer cette accélération, La Tannerie Végétale a récemment intégré l'**Accélérateur Territorial Lyon**, un programme intensité porté par le Collectif des Start-ups Industrielles pour accélérer l'industrialisation de projets à vocation circulaire. Informations sur ce lien.

Vos points de contact presse

Fanny DELEAGE, Dirigeante fondatrice de La Tannerie Végétale
Inès Alvez Da Cruz, Développement Produit

contact@la-tannerie-vegetale.fr

www.la-tannerie-vegetale.fr
La Tannerie Végétale, SAS
7 rue Alfred de Musset
69100 Villeurbanne