

---

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Toulouse, 7 octobre 2025

---

# Une avancée technologique majeure contre la pollution plastique.

## Signature d'un contrat de licence à Ecolanka pour le transfert de la technologie éponyme issue du laboratoire Softmat (CNRS/Université de Toulouse)

La startup Ecolanka et Toulouse Tech Transfer (TTT) annoncent la signature officielle d'un contrat de licence, à l'issue de l'accompagnement de la SATT dans le développement, la protection et l'industrialisation d'une innovation de rupture dans le domaine des polymères dégradables issue du laboratoire Softmat. Cette collaboration fructueuse marque une étape clé dans la lutte contre la pollution plastique, avec un impact sociétal et environnemental majeur.

### Une technologie de rupture au service d'un impact sociétal fort

Issue des résultats de recherche de Mathias Destarac et Oleksandr Ivanchenko- récompensé du Grand Prix iPhD 2023 du Ministère de la Recherche et opéré par BPI France pour cette innovation, la technologie d'Ecolanka vise à transformer en profondeur la chaîne de valeur du plastique. Leur innovation brevetée permet de concevoir des plastiques dont la dégradation est facilitée, ouvrant la voie à un recyclage plus performant. Dans le domaine des matériaux complexes notamment, cela ouvre la voie à des emballages entièrement recyclables, ce qui n'est pas le cas aujourd'hui. En fin de vie, ces emballages pourront être désassemblés en leurs composantes principales et triés efficacement, améliorant ainsi à la fois la qualité et la quantité des matériaux constitutifs des emballages, tels que le polyéthylène, le polypropylène, le PET ou le papier, pour le recyclage.

Face à la crise mondiale de la pollution plastique et au défi du recyclage, Ecolanka propose une alternative complète : des matériaux intelligemment conçus pour s'inscrire dans une économie circulaire. Cette innovation répond non seulement à une urgence environnementale, mais contribue également à la transition vers des industries plus responsables, soucieuses de réduire durablement leur empreinte sur la planète.

### L'accompagnement de Toulouse Tech Transfer

Depuis l'émergence du projet au sein du laboratoire Softmat (CNRS/Université de Toulouse), TTT s'est impliquée à chaque étape de la chaîne de valorisation : maturation technique, conseil en propriété intellectuelle et dépôt de plusieurs brevets, accompagnement à la création de l'entreprise. Ce soutien, à la fois technique, stratégique et financier, s'est concrétisé par une montée en maturité de la technologie (TRL) et se prolonge avec la signature de la licence d'exploitation et la création de la startup Ecolanka.

**Contact presse :** Alice Goudineau - 06 49 85 43 42 - [goudineau@toulouse-tech-transfer.com](mailto:goudineau@toulouse-tech-transfer.com)

Portée par une démarche scientifique rigoureuse et un engagement environnemental profond, Ecolanka est plus que jamais investie dans la recherche et le développement de polymères disruptifs pour une industrie plastique plus vertueuse.

## Verbatims

---

*« Nous fournissons aux producteurs de polymères, des monomères exclusifs conçus pour des matériaux hautes performances de nouvelle génération, dotés d'un potentiel de dégradation. »*

*« Notre ambition est d'accélérer la lutte contre la pollution plastique en aidant les fabricants de polymères à trouver des solutions pour une meilleure gestion de la fin de vie de leurs produits. »*



Oleksandr Ivanchenko, Directeur général



Mathias Destarac, Directeur scientifique  
Professeur à l'Université de Toulouse  
et rattaché au laboratoire Softmat

[ecolanka.co](http://ecolanka.co)

*Apporter des solutions pour une fin de vie durable des plastiques*

---

### A propos TTT :

TTT est l'opérateur de la valorisation et du transfert de technologies de la recherche publique vers les entreprises pour les établissements de l'académie de Toulouse. La société a été créée, en janvier 2012, dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA). Les fondateurs et principaux actionnaires de TTT sont l'Université de Toulouse, le CNRS, Bpifrance, la Région Occitanie Ouest et Toulouse Métropole. TTT assure la conduite de projets de maturation en investissant sur les résultats les plus prometteurs de la recherche publique afin de commercialiser ces innovations auprès des entreprises ou en soutenant la création de « start-ups deeptech ».