



## Communiqué de presse

### **Lactips dévoile Enosis® : une offre de polymères hybrides biodégradables en conditions naturelles**

Saint-Paul-en-Jarez, le 23 juin 2026 – **Lactips, entreprise française pionnière dans la production de polymère naturel, biosourcé et biodégradable dans tous les milieux, présente Enosis®. Cette gamme de polymères hybrides associe le polymère naturel CareTips® à d'autres bioplastiques pour proposer des matériaux biodégradables en conditions naturelles, notamment dans le sol, sans résidus microplastiques persistants, compatibles avec les procédés industriels standards.**

#### **Une réponse concrète aux défis du marché**

Les industriels de la plasturgie sont confrontés à des exigences croissantes en matière de fin de vie des matériaux, dans un contexte de durcissement réglementaire sur les microplastiques. Les solutions disponibles répondent aux contraintes de performance des procédés de plasturgie, mais en peinant à apporter une réponse pleinement satisfaisante aux enjeux environnementaux.

Conçue comme une solution de transition, Enosis® répond à cette contrainte : offrir une biodégradation accélérée en milieu naturel, tout en restant compatible avec les lignes de production existantes.

« *Les industriels sont aujourd'hui confrontés à un arbitrage entre performance et fin de vie. Enosis® vise précisément à lever ce verrou* », déclare Bertrand Dupeyroux, VP Sales et Marketing de Lactips.

Enosis® présente les caractéristiques suivantes :

- Compostable à domicile et biodégradable en conditions naturelles sans résidus persistants, contrairement aux plastiques non biodégradables,
- Complètement ou partiellement biosourcé (intégrant le polymère naturel CareTips®),
- Compatible avec les procédés industriels standards (injection, extrusion),
- Conforme à des exigences reconnues telles que la certification OK Soil Biodegradable (TÜV Austria) sur certains grades.

#### **Une évolution stratégique de l'offre Lactips**

Avec Enosis®, Lactips fait évoluer son offre historique CareTips® en proposant une gamme de compounds intégrant ce polymère naturel à d'autres bioplastiques. Cette approche permet d'ouvrir de nouvelles fonctionnalités et d'adresser des applications nécessitant des

caractéristiques spécifiques, notamment en termes de résistance et de vitesse de biodégradation.

Enosis® est particulièrement adapté aux usages où la gestion de la fin de vie est critique, notamment pour :

- L'agriculture,
- L'horticulture et sylviculture,
- Les sports et activités de plein air.

Parmi les applications possibles : cocons de plantation, clips de vigne, tees de golf, autant d'applications où la biodégradation en milieu naturel constitue un avantage déterminant.

*« Avec Enosis®, nous proposons aux industriels une réponse opérationnelle pour réduire l'impact environnemental de leurs produits sans modifier leurs procédés de fabrication, et faciliter ainsi l'adoption de matériaux biodégradables à grande échelle. »*, précise Bertrand Dupeyroux.

## **A propos de Lactips**

Précurseur dans le monde des polymères naturels, Lactips développe, produit et commercialise un plastique sans plastique, 100% biosourcé, totalement biodégradable dans tous les milieux, et hydrosoluble. Grâce à leurs propriétés uniques, les produits Lactips sont une réponse idéale et adaptée aux enjeux environnementaux pour les marchés de l'emballage, des étiquettes, ainsi que pour tous les produits liés au monde agricole et aux sports de plein air.

Fondée en 2014 sur la base des travaux de recherche effectués par Frédéric Prochazka, PhD, enseignant-chercheur de l'Université de Saint-Etienne (UMR CNRS 5223), Lactips a opéré en 2022 une transition importante vers une entreprise industrielle, matérialisée par l'ouverture de sa première unité de production, et l'arrivée d'Alexis von TSCHAMMER en tant que Directeur Général et Bertrand DUPEYROUX en tant que Directeur des Ventes & Marketing. Lactips rassemble aujourd'hui 40 collaborateurs.

Pour plus d'information : <https://www.lactips.com/>

### **Contacts Presse Lactips**

LACTIPS

Charlène BÉAL-FERNANDES/Clara MONTMARTIN

Tél : +33 4 81 13 04 90

beal-

fernandes@lactips.com/montmartin@lactips.com

ACTUS Finance & Communication

Céline Bruggeman

Tél : +33 6 87 52 71 99

lactips@actus.fr