



Communiqué de presse 2021

Lactel et INEOS s'associent pour fournir les premières bouteilles de lait en PEHD au monde, issues du recyclage avancé.

INEOS et Lactel réaffirment leurs engagements en faveur d'une économie circulaire en annonçant un partenariat sur le recyclage avancé des emballages pour les produits laitiers. Le recyclage avancé permet de convertir les déchets plastiques issus de PEHD en de nouveaux polymères de haute qualité, aptes au contact alimentaire et donc adaptés à la production de nouvelles bouteilles en plastique PEHD de Lactel.

INEOS O&P Europe investit d'importantes ressources pour développer un portefeuille complet de solutions circulaires pour l'industrie de l'emballage, et la collaboration avec Lactel est une étape majeure dans cette direction.

La technologie de recyclage avancée convertit les déchets plastiques usagés en leurs molécules de base (d'origine), réutilisées par la suite selon le principe du *mass balance* dans les sites de production d'INEOS pour remplacer les matières premières traditionnelles dérivées du pétrole, et ainsi fabriquer les billes de plastique en R-PE (polyéthylène recyclé) qui serviront à mouler des bouteilles ultérieurement.

Lactel est la première marque de sa catégorie, en collaboration avec INEOS, à intégrer en partie dans sa production une alternative au plastique d'origine fossile pour les bouteilles de lait UHT en PEHD. Elles utilisent un polymère de polyéthylène circulaire issu de plastique recyclé post-consommation et apte au contact alimentaire.

En produisant pour ce premier essai plus de 140 000 bouteilles de lait UHT intégrant cette technologie R-PEHD de plastique recyclé en *mass balance* (ou bilan de masse), Lactel contribue au développement de la filière du plastique recyclé et poursuit sa transition vers une économie plus circulaire.



« Chez Lactel, nous sommes très fiers de contribuer à faire avancer la recherche et la technologie de notre bouteille de lait en PEHD, et ainsi apporter une réponse aux exigences environnementales de demain », explique Anne Charlès-Pinault, directrice générale de Lactel.



« INEOS est très heureux de faire avancer ce partenariat avec Lactel. Les deux entreprises sont engagées dans la durabilité et, via le recyclage avancé, nous pouvons fournir un polymère de qualité vierge à partir de plastique recyclé, idéal pour les applications de contact alimentaire les plus exigeantes comme le lait. Un autre grand pas dans la bonne direction », déclare Xavi Cros, PDG d'INEOS Olefins & Polymers Europe/Sud.

Après un processus de certification indépendant amorcé il y a quelques mois, l'usine Lactel de Montauban a été certifiée RSB avec succès. Les premiers essais sont maintenant terminés. Les bouteilles de lait ainsi produites sont conformes aux normes de sécurité alimentaire et sont entièrement recyclables. Cette solution d'intégration de matière recyclée innovante est prévue sur le site de production de Montauban au premier semestre 2021.



Depuis sa création en 1967, Lactel, la marque leader du marché du lait, n'a cessé d'innover pour proposer une large gamme de laits adaptés aux attentes, aux besoins et aux envies de chacun. Depuis plusieurs années, Lactel s'implique pour limiter l'impact de ses emballages sur l'environnement. En plus d'être 100 % recyclables, les bouteilles de lait Lactel, toutes porteuses des gestes de tri, sont directement fabriquées au sein des laiteries, afin de limiter les émissions de CO₂ qui seraient dues au transport de bouteilles vides. Cela permet également à la marque d'intégrer 30 % de plastique issu de chutes, récupérées et recyclées directement sur ses sites de production. Par ailleurs, depuis la création de la bouteille il y a 30 ans, Lactel n'a jamais cessé de réduire la part de plastique dans ses emballages (bouchons, films...) et comptabilise près de 580 tonnes de plastique en moins chaque année, soit près de 210 000 bouteilles. Enfin, en 2016, Lactel a été la première marque à utiliser un film de regroupement composé à 20 % de plastique recyclé sur l'ensemble de sa gamme Lactel Bio et passe à 50 % en 2021 sur l'ensemble de ses références.



INEOS est la troisième plus grande entreprise chimique mondiale. Son chiffre d'affaires s'élève à 61 milliards de dollars, elle emploie 26 000 personnes réparties dans 36 divisions opérationnelles, exploitant 194 sites dans 29 pays à travers le monde. Ses entreprises produisent les matières premières essentielles à la fabrication de nombreux biens : des peintures aux plastiques, des textiles aux technologies, des médicaments aux téléphones portables. Les produits fabriqués par INEOS améliorent une grande partie de la vie actuelle. Ses usines fournissent les matières premières et les produits répondant aux besoins de la société. Ses innovations scientifiques contribuent à la transition vers une économie plus sobre en carbone et jouent également un rôle essentiel pour la réduction des déchets plastiques et la création d'une économie circulaire.



La Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB) est une organisation indépendante mondiale multi-acteurs qui tente de conduire au développement d'une bioéconomie mondiale grâce à des solutions de développement durable, à des certifications et à des partenariats collaboratifs.

Relations médias : **Lactel @FHCOM** - 42 rue des Jeuneurs - 75002 Paris
01 55 34 24 24 - www.fhcom.net
frederic.henry@fhcom.net – 06 20 83 23 73
mangara.sambakessy@fhcom.net – julie.menard@fhcom.net