

Citeo investit dans la recherche sur le papier-carton, un matériau d'avenir pour les emballages ménagers

Citeo et le Centre Technique du Papier signent une convention pluriannuelle sur l'emballage papier-carton

Matériau d'avenir car renouvelable, recyclable et biodégradable¹, le papier-carton est aujourd'hui au cœur des enjeux d'éco-conception des emballages ménagers. Citeo renforce sa collaboration avec le Centre Technique du Papier dans le cadre d'un Programme Spécifique d'Innovation sur l'emballage papier-carton. Jean Hornain, directeur général de Citeo et Gilles Lenon, directeur général du Centre Technique du Papier, ont signé une convention de partenariat à hauteur de 1,8 million d'euros pour la période 2019-2022. Objectif : soutenir la recherche appliquée pour, à terme, proposer et industrialiser des solutions innovantes en matière de recyclabilité, d'allègement et de propriétés barrières.

Organisme de référence pour la recherche dans le domaine de la filière papier-carton, le Centre Technique du Papier fait progresser les connaissances scientifiques et technologiques, innove et transfère à l'industrie papetière ses savoir-faire. Déjà engagé auprès de cet organisme pour accompagner la recherche sur le papier graphique depuis 2017, Citeo vient, avec cette nouvelle convention, renforcer son vaste programme de R&D pour accélérer l'innovation sur l'emballage papier-carton.

Allègement, recyclabilité, propriétés barrières, etc. : les grands axes de recherche du partenariat
Perçu comme une alternative en devenir notamment face à la difficulté de recyclage de certaines résines plastiques, le papier-carton doit se doter de nouvelles propriétés. Il doit être plus performant tout en conservant ses vertus environnementales et sa recyclabilité.

Le partenariat portera ainsi sur plusieurs thèmes de recherche :

- garantir et améliorer la recyclabilité d'emballages papier-carton aux propriétés barrières renforcées sans autre matériau ajouté (gobelet, barquette, emballage souple...) ;
- développer des propriétés barrières, comme la résistance à l'eau, à l'air, au gras : le papier et le carton sont des matériaux possédant de faibles propriétés barrières naturelles. La recherche doit permettre de pallier ces faiblesses en mettant au point des traitements de surface physiques ou chimiques (exemple : chromatogénie, enduction, microfibrilles de cellulose...) tout en préservant leur recyclabilité dans les filières existantes ;
- développer et démontrer l'aptitude au contact alimentaire de ces nouvelles solutions ;
- alléger les emballages papier-carton pour économiser matière première et coûts de transport (exemple : emballage de e-commerce) ;
- étudier et développer des solutions durables face aux nouveaux enjeux sanitaires de l'économie circulaire.

Un comité de pilotage se réunira régulièrement avec les parties prenantes afin de faire un bilan des avancées des projets menés dans le cadre de ce partenariat.

A propos de Citeo

Citeo a été créée par les entreprises pour réduire l'impact environnemental de leurs emballages et papiers en les transformant en ressources. Avec sa filiale Adelphi, Citeo apporte conseils et solutions à ses clients – entreprises de l'industrie, du commerce, de la distribution et des services de grande consommation – afin de les aider à exercer leur responsabilité liée à la fin de vie des emballages et des papiers, et ce dans des conditions économiques optimales.

¹ Biodégradabilité : aptitude à se décomposer sous l'action de micro-organismes en CO₂ ou CH₄ (méthane), en eau et de possibles résidus minéraux

En 25 ans, les entreprises ont investi plus de 9,5 milliards pour financer la collecte sélective et créer des filières de recyclage, avec leurs partenaires collectivités locales, filières et opérateurs. Aujourd'hui 70% des emballages et 59% des papiers sont recyclés grâce au tri des Français devenu le 1er geste citoyen.

Agissant pour faire advenir une véritable économie de la ressource en France, Citeo s'est fixé 3 priorités : simplifier le geste de tri pour permettre à tous les Français de trier tous leurs emballages et papiers d'ici 2022 ; innover pour inventer les nouveaux matériaux, technologies de recyclage, solutions de collecte et débouchés ; réduire l'impact environnemental des emballages et des papiers en accompagnant les entreprises dans la généralisation de l'éco-conception.

A propos du Centre Technique du Papier

Recherche appliquée, Conseil, Expertise, Prestations et Formations pour la Filière Papetière (production de pâtes, papiers, cartons, Transformation et Impression) telles sont les missions du Centre Technique du Papier. Le CTP a plus de 60 ans d'expérience, 120 personnes dédiée aux matériaux cellulosiques. Il est situé à Grenoble, dans la cellulose vallée avec une antenne à Douai.

Indépendant, novateur, à la pointe de la technologie, le CTP prépare le futur des produits et procédés par l'innovation dans de nombreux domaines. Neuf équipes d'experts explorent les immenses possibilités d'innovation de la fibre et des papiers-cartons au service de leurs industriels. Le CTP est créateur de valeur par ses actions de recherche sur les écoprocédés et écoproduits dans le cadre d'une bioéconomie circulaire. Du végétal à la structuration de matériaux recyclables, biodégradables et largement recyclés, le CTP est le partenaire incontournable des innovations papiers-cartons à travers les essais laboratoires, les pilotes, puis le transfert industriel. Il développe les connaissances technologiques et scientifiques et accompagne les industriels dans une bio économie circulaire compétitive et d'avenir. Plus d'infos sur www.webCTP.com

Contact presse

Olivia Retali

olivia.retali@citeo.com

01 81 69 05 83 / 06 42 82 81 74

Laureen Bonnet

laureen.bonnet@citeo.com

01 81 69 05 97 / 06 75 65 04 61

Sandrine Pappini

sandrine.pappini@webCTP.com

04 76 15 40 83