

Emballages ménagers en plastique : Citeo annonce le lancement de nouvelles filières de recyclage innovantes

- Suite à l'appel d'offres lancé par Citeo en mars 2022 pour le recyclage des emballages ménagers en plastique, et dans la continuité de l'annonce des résultats de la filière PS en décembre dernier, Citeo annonce aujourd'hui la création de 2 nouvelles filières de recyclage des emballages ménagers plastiques en France. Elles concernent : les bouteilles PET colorées et opaque blanc (bouteilles de lait), et les films en PE et PP (par exemple les sachets de pâtes).
- Au total, avec la filière pots et barquettes PET dont les lauréats seront annoncés ultérieurement, et la filière PS, ce sont 4 nouvelles filières qui seront créées à l'issue de cet appel d'offres, et qui seront pleinement opérationnelles d'ici 2025.
- La grande nouveauté : ces filières permettront le retour au contact alimentaire des matières recyclées, contribuant ainsi au développement de l'économie circulaire. Une révolution permise par les innovations technologiques, des projets lauréats qui conjuguent recyclage mécanique et chimique.
- Avec ces nouvelles annonces, dès 2025, ce sont environ 50% des tonnages attribués par Citeo qui seront recyclés via ces nouvelles technologies de recyclage chimique, et 80% seront recyclés sur le territoire français, et le reste en Europe (Belgique et Espagne).

La possibilité inédite d'un retour au contact alimentaire pour l'ensemble des flux

Le retour au contact alimentaire du plastique a toujours été un défi majeur pour son recyclage. A travers cet appel d'offres, Citeo, entreprise qui a pour mission de réduire l'impact environnemental des emballages et des papiers, initie la création de nouvelles filières de recyclage pérennes et robustes permettant le retour au contact alimentaire des matières recyclées. Elles sont le fruit de partenariats de haut niveau entre plusieurs acteurs du secteur ayant abouti à des innovations technologiques et des investissements majeurs.

Développement économique : 80% des volumes seront traités en France et 100% en Europe

Sur les 10 projets de l'appel d'offres déjà annoncés, 7 sont situés en France, amenant la création d'emplois à travers l'ouverture de nouvelles installations de recyclage, notamment une usine à Grandpuits (Seine et Marne) et une en Belgique à Anvers.

Jean Hornain, Directeur général de Citeo :

« La démarche partenariale des acteurs historiques du recyclage avec de nouveaux entrants a permis de proposer des solutions particulièrement innovantes, au service de territoires et de l'environnement. C'est une première ! En plus de ces avancées technologiques majeures, Citeo initie des filières en France qui vont permettre de consolider des économies locales et de renforcer le secteur du recyclage, qui demeure une industrie stratégique à l'échelle nationale. Ces filières vont ouvrir une nouvelle ère de l'économie circulaire pour les emballages ménagers et papiers ! ».

Résultats de l'appel d'offres : chiffres-clés

- 4 filières pour 5 flux de matériaux concernés
- 108 000 tonnes d'emballages en plastique recyclés en 2025
- Des contrats établis sur des durées de 6 ou 9 ans pour plus de visibilité

Un appel d'offres essentiel pour recycler davantage d'emballages en plastique, et améliorer nos performances de recyclage

Aujourd'hui, 65% du gisement d'emballages plastique en France dispose d'une filière de recyclage pérenne, les 35% restant constituent notre marge de progression. Ils doivent faire l'objet d'une part de travaux d'écoconception pour améliorer leur recyclabilité et limiter leur impact sur l'environnement. D'autre part, **leur recyclage dépend également du développement de nouvelles technologies, et donc de la massification des volumes triés.**

Grâce à la finalisation de la simplification du tri cette année (98% des Français aujourd'hui concernés) et au développement d'installations de surtri performantes, Citeo peut désormais garantir cet approvisionnement et engager une nouvelle étape dans le recyclage du plastique. Ce sont ces matériaux qui sont concernés par l'appel d'offres et qui font l'objet de ces annonces aujourd'hui.

>> Voir présentation des lauréats pages suivantes

Contacts presse Citeo

Agence Maarc pour Citeo

citeo@maarc.fr

06 32 03 22 55

A propos de Citeo

Citeo est une entreprise à mission créée par les entreprises du secteur de la grande consommation et de la distribution pour réduire l'impact environnemental de leurs emballages et papiers, en leur proposant des solutions de réduction, de réemploi, de tri et de recyclage. Pour répondre à l'urgence écologique et accélérer la transition vers l'économie circulaire, Citeo s'est fixé 5 engagements : réduire l'impact environnemental des produits de ses clients en ancrant l'économie circulaire et l'écoconception dans leurs pratiques et leurs stratégies ; créer les conditions pour construire les solutions d'aujourd'hui et de demain qui conjuguent performances environnementale et économique ; donner les clés aux consommateurs pour réduire l'impact environnemental de leur consommation ; co-construire et promouvoir les solutions et les positions de l'entreprise, de l'échelle locale à l'international ; cultiver l'engagement de ses collaborateurs au service de sa mission. Depuis la création de Citeo, les entreprises de la grande consommation et de la distribution ont investi plus de 13 milliards d'euros pour développer l'éco-conception, pour installer et financer la collecte sélective et pour créer des filières de recyclage, avec leurs partenaires collectivités locales, filières et opérateurs. Aujourd'hui, 72 % des emballages ménagers et 62 % des papiers sont recyclés grâce au geste de tri des Français devenu premier geste éco-citoyen.

DÉTAILS DES LAURÉATS PAR FILIÈRE :

PET OPAQUE BLANC (bouteilles de lait)



Les lauréats

- Paprec : recyclage mécanique à Limay (78), qui remporte 70% du volume du contrat Citeo
- Le groupement Nord Pal Plast (Groupe Dentis) avec Valorplast : recyclage mécanique à Lesquin (59) qui remporte 30% du volume du contrat Citeo

L'innovation : retour au contact alimentaire, à l'emballage pour les bouteilles de lait (« *bottle to bottle* »)

- Des projets de R&D menés depuis 2017 avec les industriels qui permettent la réduction par 2 du taux d'opacifiant du PET opaque dans les bouteilles de lait...
- ... et une amélioration considérable des techniques de tri de ce matériau qui permet de recourir au recyclage mécanique.
- Résultat : un PET grisé pour du retour à l'emballage alimentaire dont des bouteilles de lait à partir de 100% de matière recyclée

Les défis à relever

- Débouchés pour la matière recyclée
- Quand mal trié, perturbateur des chaînes de recyclage
- Un gisement au volume peu élevé

Objectif 2025

- Au moins 3000 tonnes recyclées par an dans le cadre des contrats Citeo
- Pour plus de détails, lire [ici](#).

PET COLORÉ (bouteilles)



Les lauréats

- Paprec : recyclage mécanique à Limay (78), qui remporte 60% du volume du contrat Citeo
- Le groupement Nord Pal Plast (Groupe Dentis) avec Valorplast : recyclage mécanique à Lesquin (59), qui remporte 20% du volume du contrat Citeo
- Suez : recyclage mécanique à Bayonne (64), qui remporte 20% du volume du contrat Citeo

L'innovation : Un nouveau procédé de recyclage mécanique permettant le retour au contact alimentaire de ces emballages

Les défis à relever

- Faire du retour au contact alimentaire
- Gisement multicolore

Objectif 2025

- Au moins 33 000 tonnes recyclées par an dans le cadre des contrats Citeo

FILMS EN PE ET PP (par exemple sachet de biscuits ou de pâtes)



Les lauréats :

- Machaon, l'un des recycleurs historiques des films en PE, qui prendra en charge 50 % des volumes, dans son usine de Châlons-en-Champagne (51) et dans deux nouvelles usines, effectuera le recyclage mécanique des films PE et le recyclage chimique des autres films.
- Le groupement Paprec / TotalEnergies prendra en charge 30 % des volumes, dans leurs usines respectives de Pont-Sainte-Maxence ou Amiens pour la préparation du flux et de Grandpuits pour le recyclage chimique.
- Indaver prendra en charge 20 % des tonnes dans son usine d'Anvers.

L'innovation :

Mise en œuvre des technologies de pyrolyse pour permettre le recyclage d'une gamme plus large de film et le retour au contact alimentaire

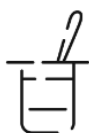
Les défis à relever

- Mise en œuvre du recyclage chimique (pyrolyse) pour une partie du flux,
- Complexité de compositions de certains films (couches barrières pour la protection des produits)
Couplage de technologies mécanique et chimique pour optimiser le recyclage et permettre un retour au contact alimentaire

Objectif 2025

- Au moins 50 000 tonnes recyclées par an dans le cadre des contrats Citeo

PS (par exemple pots de produits laitiers frais ou compotes)



Les lauréats :

- L'entreprise belge Indaver prendra en charge 80% des volumes dans sa future usine d'Anvers (Belgique)
- Le groupement Valorplast avec l'entreprise espagnole Eslava, recycleur historique du PS collecté en France prendra en charge 20% des volumes dans son usine de Valence (Espagne)

L'innovation : une technologie de recyclage chimique par dépolymérisation permettant d'assurer le retour au contact alimentaire du PS

- La majorité des volumes sera recyclée en boucle fermée, pour permettre l'utilisation de la matière recyclée pour refaire des pots de produits laitiers frais

Une petite partie continuera d'être recyclée mécaniquement et d'alimenter les débouchés existants

Les défis à relever

- Des emballages moins triés par les Français
- Massification des tonnes
- Retour au contact alimentaire

Objectif 2025

- Au moins 10 000 tonnes recyclées par an dans le cadre des contrats Citeo