

Emballages ménagers : Quelles trajectoires prévisionnelles pour 2030 ?

Point presse – 15 mai 2023



Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.

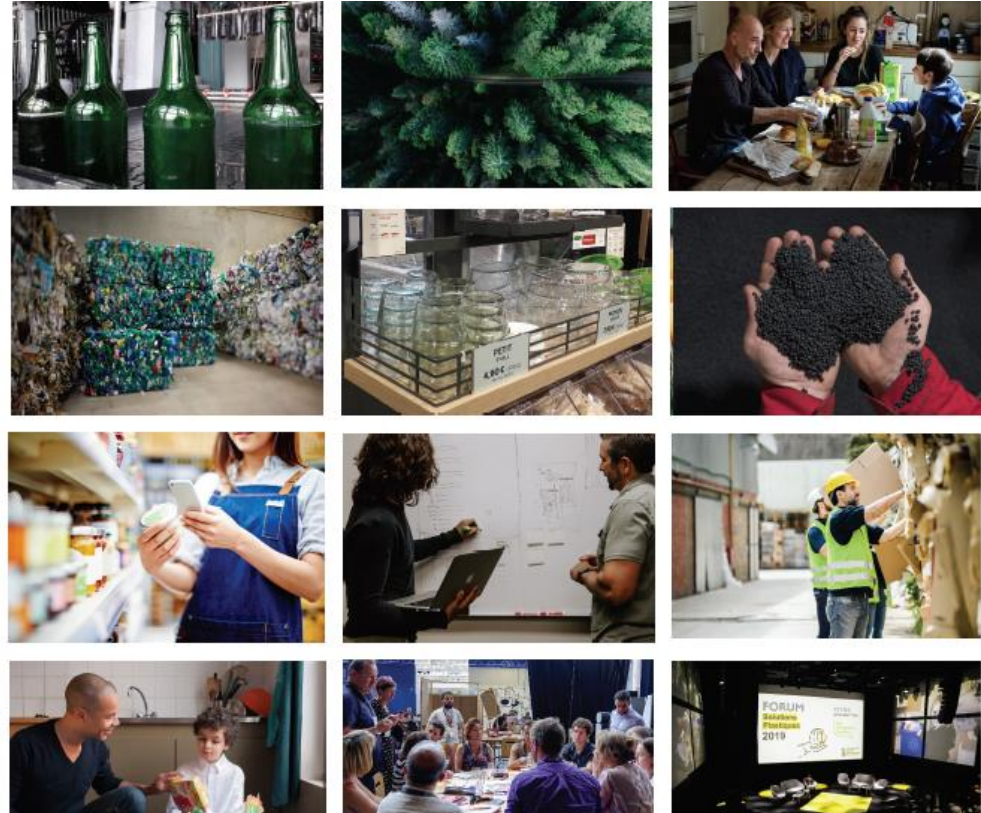


01

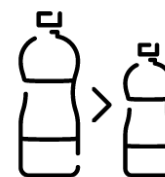
Introduction

CITEO EN UN COUP D'ŒIL

- Une **entreprise à mission** engagée depuis 30 ans pour réduire l'impact environnemental des emballages ménagers et papiers mis en marché en France.
- Qui développe **des solutions de réduction, de réemploi et de recyclage** des emballages ménagers et des papiers graphiques (« 3R »).
- Citeo compte aujourd'hui plus de **50 000 entreprises adhérentes**.



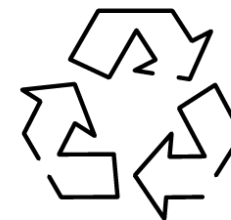
NOTRE OBJECTIF : PARTAGER UNE ANALYSE GLOBALE DE LA SITUATION



RÉDUCTION



RÉEMPLOI



RECYCLAGE

LES MOYENS ET RÉSULTATS DU DISPOSITIF ACTUEL

13
milliards

**Montant éco-
contribution
depuis 1992**

72%*

**des emballages
ménagers
recyclés en 2021**

62%

**des papiers
graphiques
recyclés en 2021**

2,2
millions

**Tonnes de
eq.CO2 évitées
en moyenne
par an**

UNE SÉRIE DE LEVIERS MAJEURS ACTIVÉS & EXEMPLES LES PLUS RÉCENTS

Eco-conception

(réduction / recyclabilité)

- Appels à projets sur l'éco-conception et la réduction des emballages
- R&D et appels à projets pour tendre vers 100% d'emballages recyclables
- R&D nouvelles solutions : nouvelles matières, emballages réemployable, travail sur papier-carton avec le CTP

Réemploi

- Appel à projets doté de 50M€ pour produire des emballages réemployables
- Projet ReUse
- Lancement des premiers standards pour le secteur de l'agroalimentaire

Collecte & tri

- Finalisation de la simplification du geste de tri
- Lancement d'un AAP sur la collecte hors foyer
- Concertation sur la consigne pour recyclage des bouteilles et canettes

Recyclage

- Résultats de l'appel d'offres recyclage – création de 4 nouvelles filières de recyclage des emballages en plastique
- R&D amélioration des filières existantes

Déchets abandonnés

- Actions de prévention et de sensibilisation aux gestes civiques pour former des écocitoyens. (Expédition 7ème Continent, Gestes Propres)
- AMI en partenariat avec les associations de collectivités et l'Office Français de la biodiversité, doté d'un million d'euros.

DES EMBALLAGES HORS DU BAC DE TRI

Contenu du bac
jaune aujourd'hui

Les Français trient en moyenne près de **70kg par an et par habitant** d'emballages ménagers et de papiers graphiques.

Déchets abandonnés

Environ **3%** des emballages mis en marché

De nombreux emballages et papiers restent à capter

Dans les foyers



25% du poids de nos ordures ménagères sont des emballages et des papiers soit **54 kg/hab/an**.



Emballages en plastique

1



Papiers graphiques (journaux, magazines, cahiers, enveloppes...)

3

TOP 3 des emballages que l'on retrouve le plus

2



Emballages en papier-carton

Hors foyers



On trouve **47%** d'emballages et papiers soit **1,6 kg/hab/an** dans les poubelles de rue



Les emballages en papier-carton

1



Les emballages en plastique

3

TOP 3 des emballages que l'on retrouve le plus

2



Les emballages en verre

DES OBJECTIFS TRÈS AMBITIEUX À ATTEINDRE RAPIDEMENT

RÉDUCTION

des emballages
plastiques
à usage unique



RÉEMPLOI

des emballages



RECYCLAGE

pour 2030



Cartons 85%



Plastiques 55%



Alu 60%



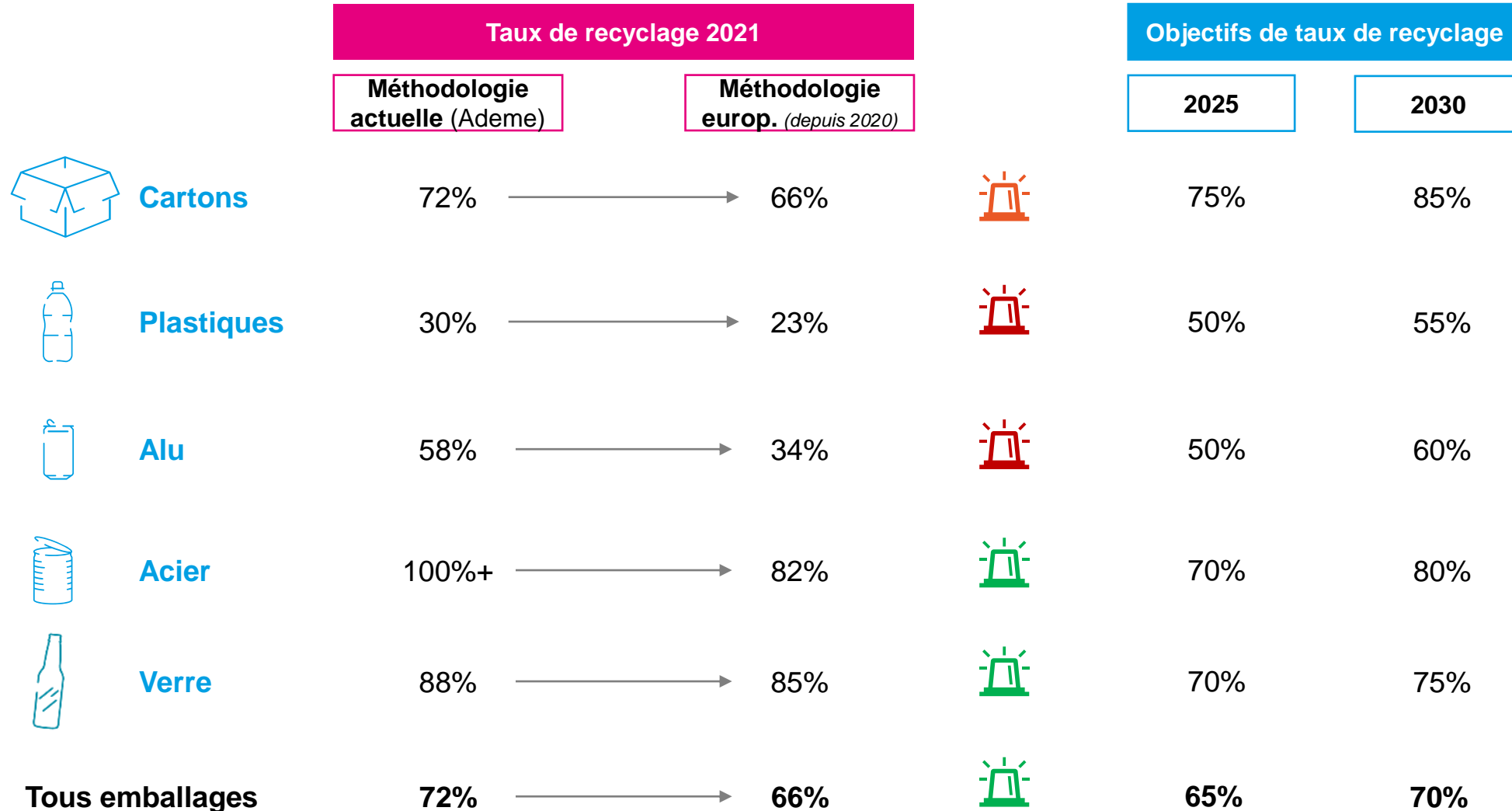
Acier 80%



Verre 75%

Tous emballages 70%

TAUX DE RECYCLAGE : UNE MARCHÉ ENCORE HAUTE



DE NOMBREUX LEVIERS DÉJÀ ENGAGÉS POUR AUGMENTER LA PERFORMANCE

Simplification du geste de tri



2% restant de la population qui passe à la simplification du geste de tri entre 2024 et 2026

Hors foyer sur l'espace public



Déploiement d'ici fin 2025/2026

Appels à projet Collecte



Nouveaux appels à projet à compter de 2023

Système de gratification (RVM)



Sur la base des *Reverse Vending Machines* déjà installées

Tarifcation incitative








7 millions d'habitants actuellement
12 millions d'habitants est une trajectoire ambitieuse

Amélioration taux de captage dans les centres de tri



Modification pour un meilleur captage des plastiques souples (films PE et PP) d'ici 2025

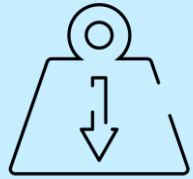
GRÂCE À CES LEVIERS, ENVIRON 10 POINTS GAGNÉS EN 7 ANS

	Taux de recyclage 2021	Taux de recyclage 2030 <i>Projection leviers actuels</i>		Objectifs de taux de recyclage 2030
 Cartons	66%	71%	✗	85%
 Plastiques	23%	32%	✗	55%
 Alu	34%	50%	✗	60%
 Acier	82%	95%	✓	80%
 Verre	85%	84%	✓	75%

02

Panorama des leviers d'action 3R

ECO-CONCEPTION : NOS ACTIONS-CLÉS



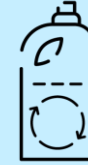
Réduire



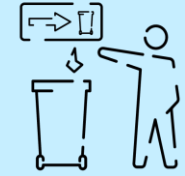
Réemployer



Améliorer la
recyclabilité



Travailler sur
l'origine de la
matière



Aider le
consommateur à faire
le bon geste



R&D et Innovation



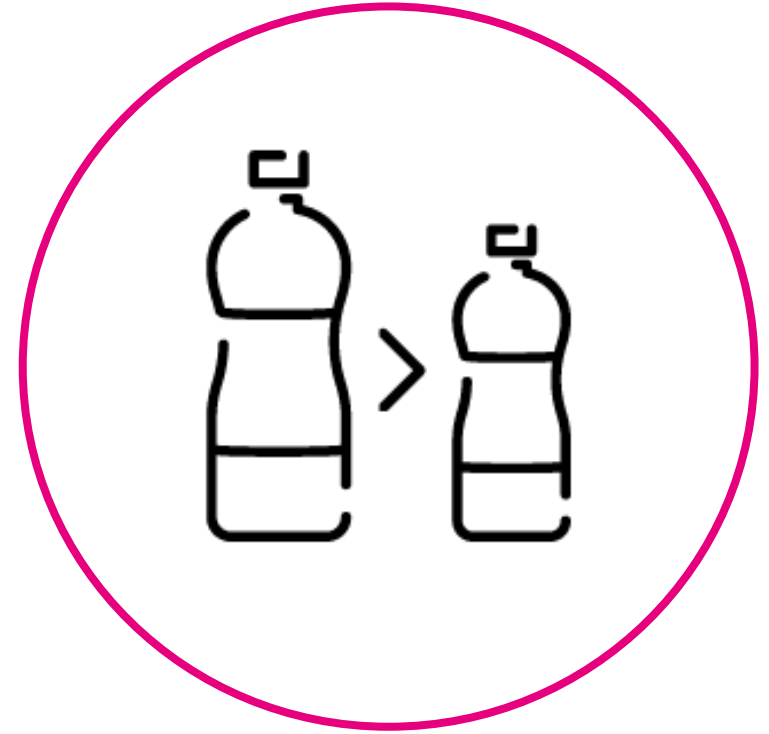
**Diffusion, Outils &
Accompagnements**



**Tarif & Eco-
modulation**

02.1

Réduction



3 AXES DE TRAVAIL AUTOUR DE LA THÉMATIQUE RÉDUCTION



LESS, une méthode visant à accompagner les metteurs en marché afin de les aider à identifier toutes les pistes de réduction pour leurs emballages

Créer la connaissance

Réalisation d'études

ACV comparative d'emballages optimisés versus non optimisés, perception des consommateurs d'emballages réduits...

Ecoute des consommateurs

Remontée des emballages superflus par les consommateurs via un outil en ligne

Accompagner

Appel à projet réduction

Accompagnement par Citeo de **8 projets** en 2023 (suppression d'unités, optimisation des épaisseurs, mise en place de lot virtuel...)

Projets « Pilotes »

Design de concepts d'emballages réduits. **1 pilote** réalisé en 2022, **4 pilotes** en 2023

Outil de positionnement

Outil permettant aux entreprises de se comparer aux autres références de leur marché (travaux en cours)

Diffuser

Page Réduction du Campus circulaire

Module de la plateforme de formation en ligne de Citeo dédiée à la réduction

Recueil de retours d'expérience d'entreprises

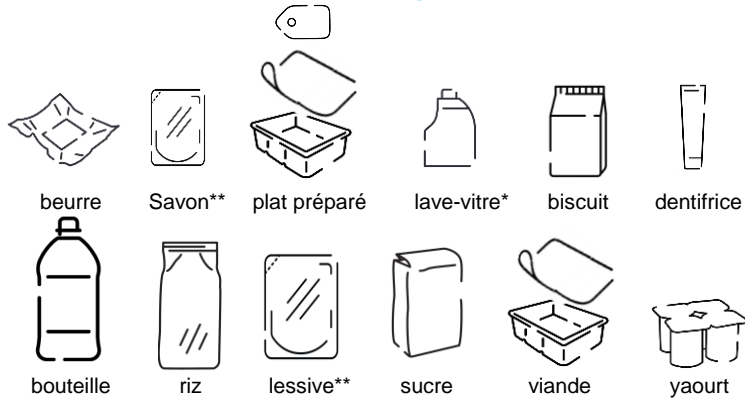
Interviews clients, catalogues de bonnes pratiques

UN PANIER ÉCO-CONÇU PERMET D'ÉCONOMISER 50% D'EQ.CO2







Panier avec emballages optimisables



Panier avec emballages sobres

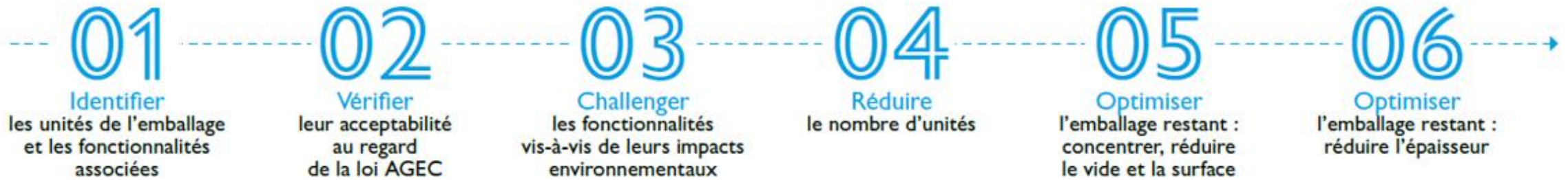


Pour les calculs ci-contre : * 10 utilisations du pistolet / ** 10 réemplois de l'emballage parent

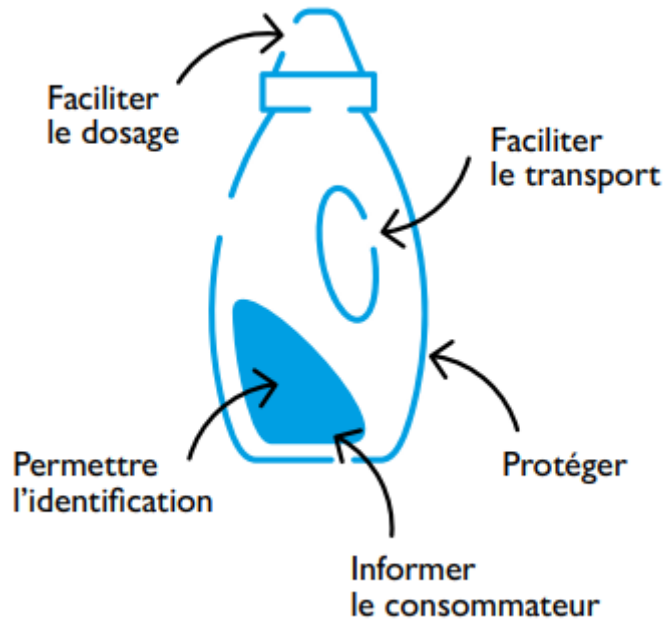
			
 Poids	497 g	216 g	- 56%
 GES	2 051 g eq. CO ₂ /UF	1 068 g eq. CO ₂ /UF	- 48%
 Energie	49,09 MJ/UF	23,77 MJ/UF	- 52%
 Contribution moyenne par emballage	106,0 ct €	46,7 ct €	- 56%

Si on compare 1 000 000 de  contenant des emballages sobres plutôt qu'optimisables, la contribution emballage 2021 totale diminue de **56%**, ce qui représente une **économie de 593 362 €**.

MÉTHODOLOGIE LESS



LA MÉTHODE LESS POUR QUESTIONNER TOUS LES ASPECTS



Quelles fonctionnalités pour l'opercule sur cette canette ?

- La protection de la boisson ?
- Une surface de communication supplémentaire ?
- Un élément de différenciation ?



Pour les fonctionnalités jugées utiles dans le cadre de la loi AGEC, toutes sont déjà assurées par la canette et l'opercule semble peu utile au regard des autres canettes du marché !

La réduction n'ira pas sans la remise en question de codes de marché ou de modes de consommation !



Format XL

Opercule
inviolabilité

QR code pour
communiquer



Système de
fermeture réduit



Fourreau / étiquette plutôt
qu'étui



Berlingo

03

Challenger
les fonctionnalités
vis-à-vis de leurs impacts
environnementaux

04

Réduire
le nombre d'unités

05

Optimiser
l'emballage restant :
concentrer, réduire
le vide et la surface

06

Optimiser
l'emballage restant :
réduire l'épaisseur



Bouchons réutilisables



Bouchons solidaires



Tube aérien



Système de PAV

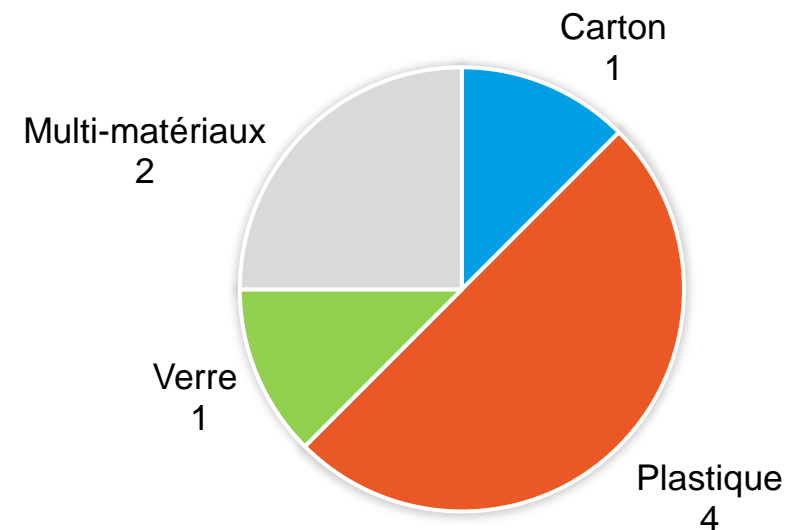


8 EXEMPLES D'ENTREPRISES ENGAGÉES À RÉDUIRE LEURS EMBALLAGES

500K€ en faveur de la réduction des emballages

8 projets de 9 à 18 mois, toutes thématiques Réduction

- 1 projet « nouveau usage »
- 2 projets de suppression d'unités
- 3 projets d'optimisation des épaisseurs
- 2 projets de réduction du vide



Entre **4000-5000 T** d'emballages évités

FAUCHON
PARIS

MONIN®



Mustela®



DISTILLERIE
COMBIER
FRANCE 1834



02.2

Réemploi



CITEO S'ENGAGE POUR FACILITER LE DÉVELOPPEMENT DU RÉEMPLOI

1

Développer la
connaissance

2

Accompagner clients
et collectivités

3

Coconstruire des
filières performantes

CITEO S'ENGAGE POUR FACILITER LE DÉVELOPPEMENT DU RÉEMPLOI

1

Développer la
connaissance

2

Accompagner clients
et collectivités

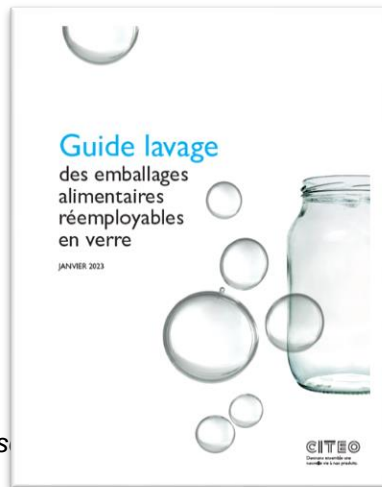
3

Coconstruire des
filières performantes

FAIRE ÉMERGER LA CONNAISSANCE SUR LES MEILLEURES PRATIQUES



Un **guide** s'appuyant sur les enseignements des 29 projets soutenus par Citeo (AMI 2019) sur tout le territoire



Citeo publie le **1er guide de lavage** pour les emballages en verre de l'alimentaire

3 volets d'études pour 2022-2023

Perceptions et représentations du réemploi par les Consommateurs
Octobre 2022-février 2023



Définir les signes (visuels et sémantiques) du réemploi
Février-mai 2023



Identifier le parcours consommateur
Juin-décembre 2023



Des **études** pour comprendre les leviers d'adhésion du consommateur

Etudes ACV
Pour anticiper et permettre une véritable **complémentarité des solutions** en comprenant les **conditions favorables** au réemploi

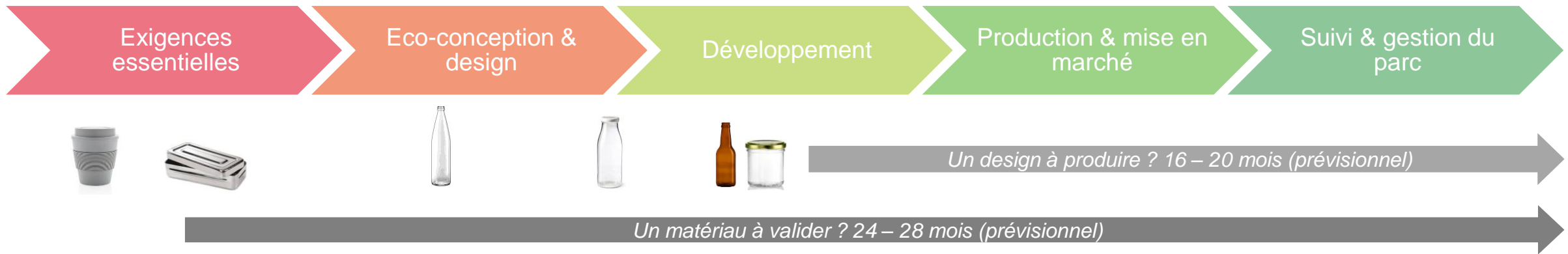


DÉVELOPPEMENT PROGRESSIF D'UNE GAMME DE STANDARDS

2021
 7 ateliers
 115 parties prenantes
 59 metteurs en marché
 103 fiches techniques



Une trajectoire pluriannuelle pour couvrir tous les niveaux de maturité de chaque standard



CITEO S'ENGAGE POUR FACILITER LE DÉVELOPPEMENT DU RÉEMPLOI

1

Développer la
connaissance

2

Accompagner clients
et collectivités

3

Coconstruire des
filières performantes

TRANSFORMATION DES INDUSTRIELS & ÉMERGENCE DE DISPOSITIFS MUTUALISÉS NATIONAUX

FINANCEMENT DE LA TRANSFORMATION VERS LE RÉEMPLOI

#projets sans R&D
#études
#expérimentations
#investissements

INCITATION A DEVELOPPER LE REEMPLOI ET SON REPORTING

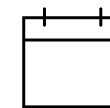
FINANCER & CONSTRUIRE des modèles de dispositifs mutualisés nationaux

50 M€
par an
dès début 2023
Citeo+Adelphe

FINANCEMENT & ACCOMPAGNEMENT

*pour permettre la capitalisation de la
connaissance et l'émergence des bonnes
pratiques.*

#projets avec R&D
#études
#expérimentations
#investissements



T1 2023 : Ouverture des candidatures via le portail Client Citeo

2023 : Outils et formations pour comprendre l'offre, les modalités de candidature

Janv. 2024 : 1^{er} reporting des données réemploi

CITEO S'ENGAGE POUR FACILITER LE DÉVELOPPEMENT DU RÉEMPLOI

1

Développer la
connaissance

2

Accompagner nos
clients

3

Coconstruire des
filières performantes

Objectifs et ambitions de la démarche **REUSE**

« Accompagner le changement d'échelle pour faire du réemploi alimentaire une réalité opérationnelle au niveau national »

LES 3 OBJECTIFS-CLÉS DE LA DÉMARCHE

1

Définir une vision commune pour garantir l'agilité du dispositif

Prioriser les segments, les catégories de produits et d'emballages dans le temps

Aligner et fédérer les acteurs sur la base d'un dispositif de réemploi opérationnel et d'une trajectoire d'évolution du modèle

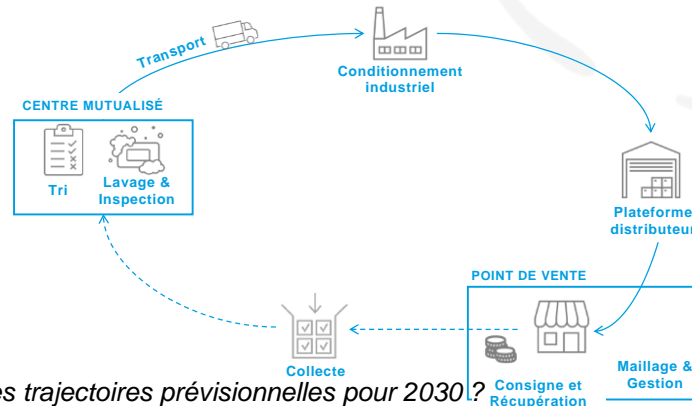
Déterminer les facteurs clés de succès en se basant sur les travaux précédents

2

Activer le dispositif pour passer à l'action dès 2024

Définir les rôles et responsabilités d'une gouvernance cible

Déterminer collectivement les besoins structurels et opérationnels



3

Créer de l'adhésion pour valider les enjeux business

Définir la proposition de valeur et les offres clés à prioriser

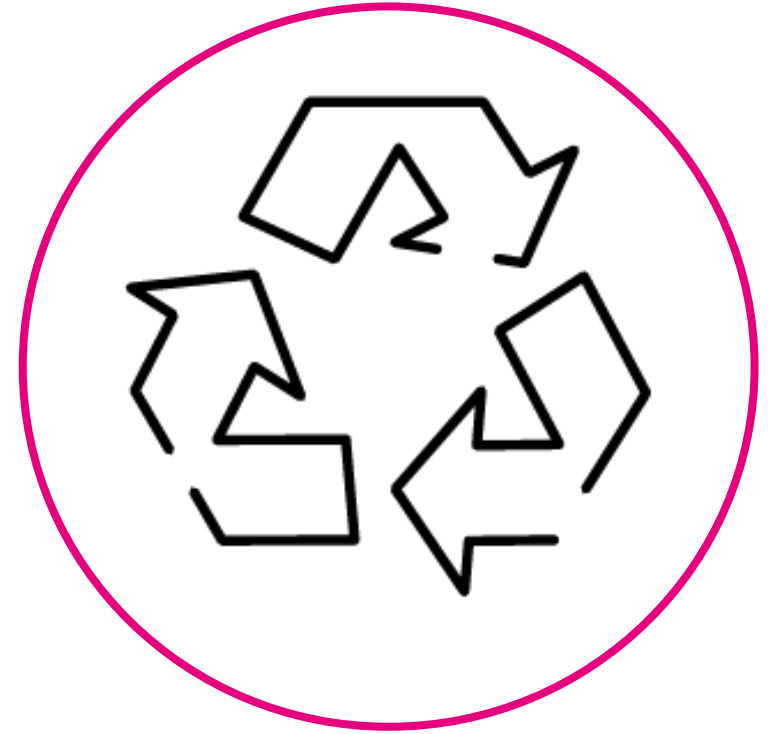
Mobiliser les acteurs du réemploi afin de préparer les partenariats stratégiques

Embarquer les consommateurs en construisant le dispositif autour du parcours et des irritants

Embarquer l'écosystème du réemploi et la société civile

02.3

Collecte & tri



DES OBJECTIFS TRÈS AMBITIEUX À ATTEINDRE RAPIDEMENT

RÉDUCTION

des emballages
plastiques
à usage unique

-20%
d'ici fin 2025

RÉEMPLOI

des emballages

10%
d'ici 2027

RECYCLAGE

pour 2030



Cartons

85%



Plastiques

55%



Alu

60%



Acier

80%








Verre

75%

Tous emballages

70%

GRÂCE AUX LEVIERS DÉJÀ ENGAGÉS, ENVIRON 10 POINTS GAGNÉS EN 7 ANS

	Taux de recyclage 2021	Taux de recyclage 2030 <i>Projection leviers actuels</i>	Objectifs de taux de recyclage 2030
 Cartons	66%	71%	85%
 Plastiques	23%	32%	55%
 Alu	34%	50%	60%
 Acier	82%	95%	80%
 Verre	85%	84%	75%

UNE ADAPTATION DU DISPOSITIF DE COLLECTE SÉLECTIVE EST NÉCESSAIRE

→ Les effets de nos actions collectives sur la réduction, le réemploi, le geste de tri et le recyclage ainsi que les évolutions de la consommation auront des impacts sur le contenu du bac jaune d'ici 2030.

+ 14% de tonnage collecté par le bac jaune (>700 KT)

+

- 1) Aluminium (environ +40%)
- 2) Cartons (environ +30%)
- 3) Verre (environ +15%)
- 4) Emballages de la Restauration petit format (+2%)

-

- 1) Papiers (environ -45%)
- 2) Plastiques (environ -20%)
- 3) Acier (-4%)

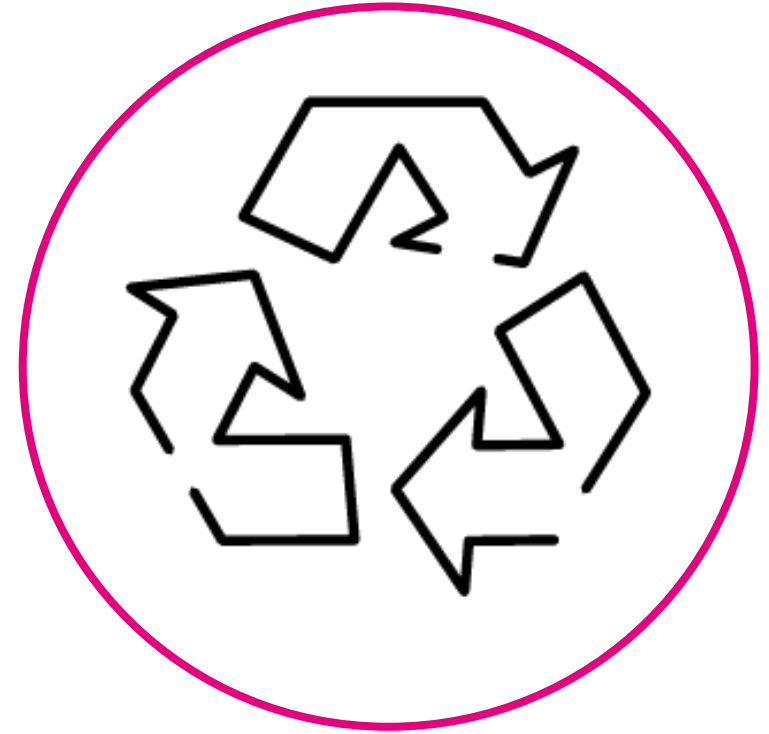
AU-DELA DES LEVERS DÉJÀ ENGAGÉS PLUSIEURS LEVIERS POUR FAIRE PROGRESSER TOUS LES MATÉRIAUX

Augmentation du taux de recyclage en 2030

Collecte de cartons en apport volontaire	→ Captage des grands cartons qui prennent de la place dans le bac de tri ou dans les ordures ménagères	Cartons : +6 pts Plastiques : +1 pt
Extension de la tarification incitative	→ La tarification incitative doit être déployée en 2030 sur la totalité du territoire pour toucher 65 Mhab au lieu de 12 Mhab	Cartons : +8 pts Plastiques : +5 pts
Collecte à la performance	→ Un barème plus incitatif versé aux collectivités locales en fonction de la performance	Cartons : +3 pts Plastiques : +5 pts
Consigne pour recyclage	→ Périmètre sur les bouteilles PET (hors lait) et canettes acier /alu	Plastiques : +10 pts Alu : +32 pts
Communication	→ Suppression médiatique sur l'ensemble des écogestes (réemploi, tri, déchets abandonnés...)	Non évaluable Impact tous matériaux
Surtri de 30% des refus	→ Faire baisser le taux de refus pour améliorer l'impact environnemental	Cartons : +0,5 pt Plastiques : +1 pt

02.4

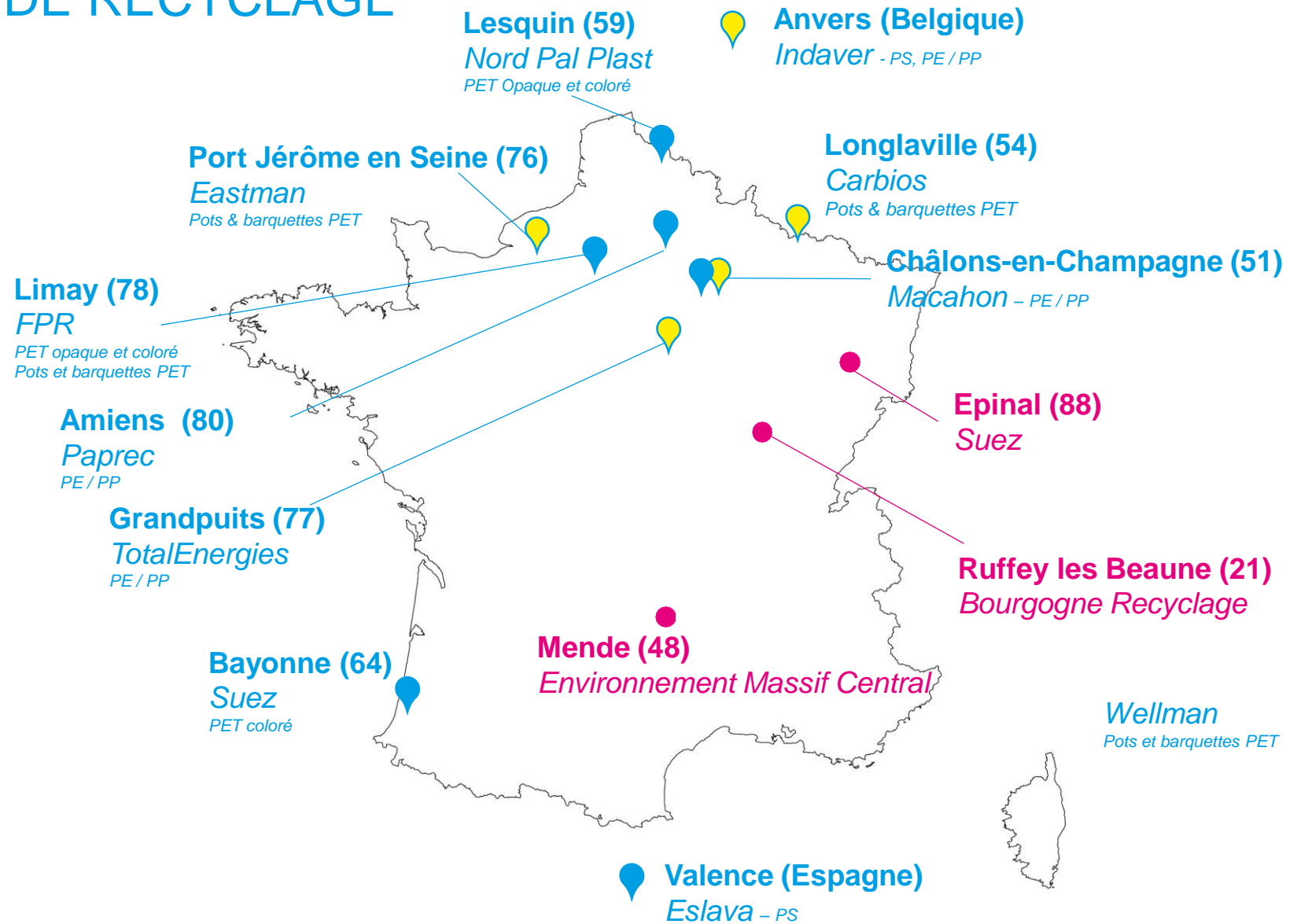
Recyclage



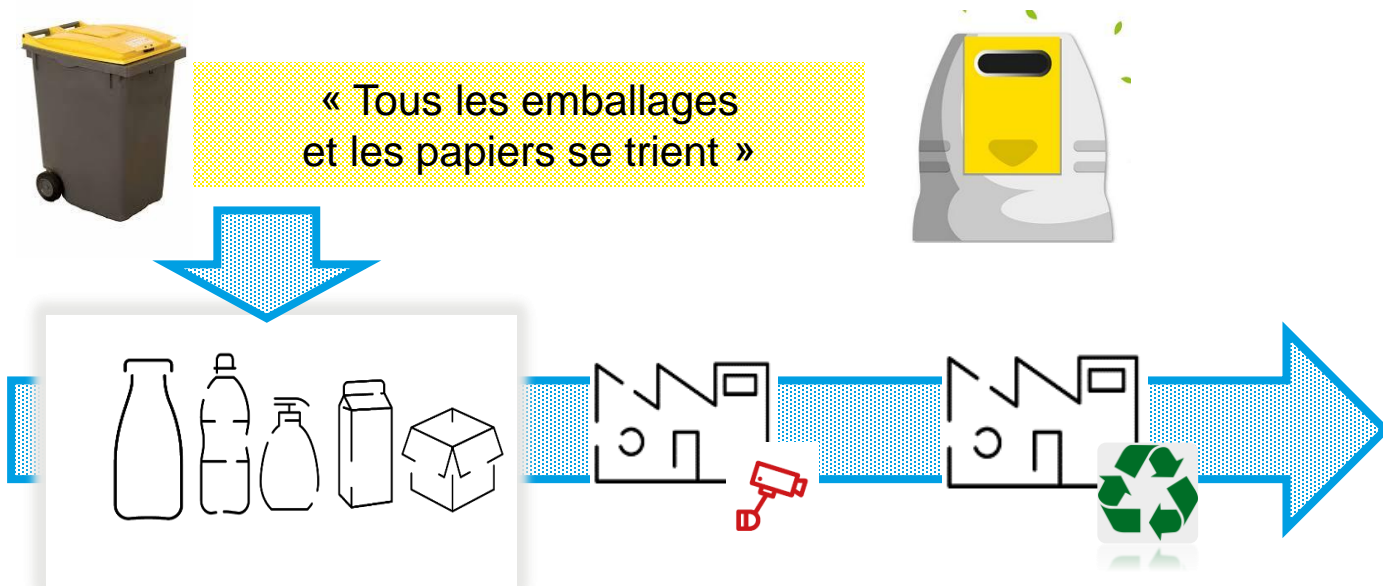
IMPLANTATION DES SITES DE SURTRI & NOUVELLES FILIÈRES DE RECYCLAGE

Légende

- Centres de surtri dédiés créés par Citeo
- 📍 Sites de recyclage mécanique existants avec investissements pour les filières de 2025
- 📍 Sites de recyclage chimique en construction pour les filières de 2025



VISION DES FILIÈRES DE RECYCLAGE À HORIZON 2025



Légende

Vert = Filières existantes et en consolidation – amélioration continue éco-conception et filière de recyclage

Orange = filières en cours de construction (mise en œuvre cible 2025)

Rouge = pas de projets industriels en développement à notre connaissance (à terme, interdiction des emballages à usage unique)

Bouteilles PET clair

Bouteilles PET coloré et opaque

Autres rigides PET sans opercule

Rigides en PE et PP

Verre

Autres rigides PET avec opercule

Souples en PE

Rigides en PS

Acier

Souples en PP et PO

Alu

Autres résines : PVC, PLA, ABS, etc.

Carton






Autres matériaux

Brique

DES PROGRÈS SUR LES PLASTIQUES GRÂCE AUX FILIÈRES DE 2025

Filière PS	Filière bouteilles en PET - PET opaque blanc	Filière films en PE/PP	Filière bouteilles en PET coloré	Filière barquettes et pots en PET
Par ex : pots de produits laitiers frais et compotes	Par ex : bouteilles de lait	Par ex : emballages alimentaires souples tels que les paquets de pâtes ou de biscuits	Par ex : bouteilles colorées	Par ex : barquettes de charcuterie et viennoiseries
A minima 10 000 tonnes recyclées par an*	A minima 3 000 tonnes recyclées par an*	A minima 50 000 tonnes recyclées par an*	A minima 33 000 tonnes recyclées par an*	A minima 17 000 tonnes recyclées par an*






EN ACTIVANT TOUS LES LEVIERS, OBJECTIFS ATTEINTS EN 2030

	Taux de recyclage 2030 <i>Projection leviers actuels</i>	Taux de recyclage 2030 avec l'ensemble des leviers proposés		Objectif de taux de recyclage 2030
 Cartons	71%	89%	✓	85%
 Plastiques	32%	55%	✓	55%
 Alu	50%	89%	✓	60%
 Acier	95%	100%	✓	80%
 Verre	84%	89%	✓	75%

03

Clés de succès

EN ACTIVANT TOUS LES LEVIERS, OBJECTIFS ATTEINTS EN 2030

	Taux de recyclage 2030 <i>Projection leviers actuels</i>	Taux de recyclage 2030 avec l'ensemble des leviers proposés		Objectif de taux de recyclage 2030
 Cartons	71%	89%	✓	85%
 Plastiques	32%	55%	✓	55%
 Alu	50%	89%	✓	60%
 Acier	95%	100%	✓	80%
 Verre	84%	89%	✓	75%

Conclusion
