

WEBINAIRE CITEO

2022, un geste de tri simplifié pour 100 % de la Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

UNE MATINÉE
ORGANISÉE PAR :

CITEO



**2022, UN GESTE DE TRI SIMPLIFIÉ POUR
100 % DE LA RÉGION SUD**

8 AVRIL 2022
DE 10H00 À 12H00

INTRODUCTION

Journée financée par l'ADEME, la DREAL et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur dans le cadre du réseau déchets de FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur. Cette matinée est dédiée à l'Extension des Consignes de Tri (ECT).

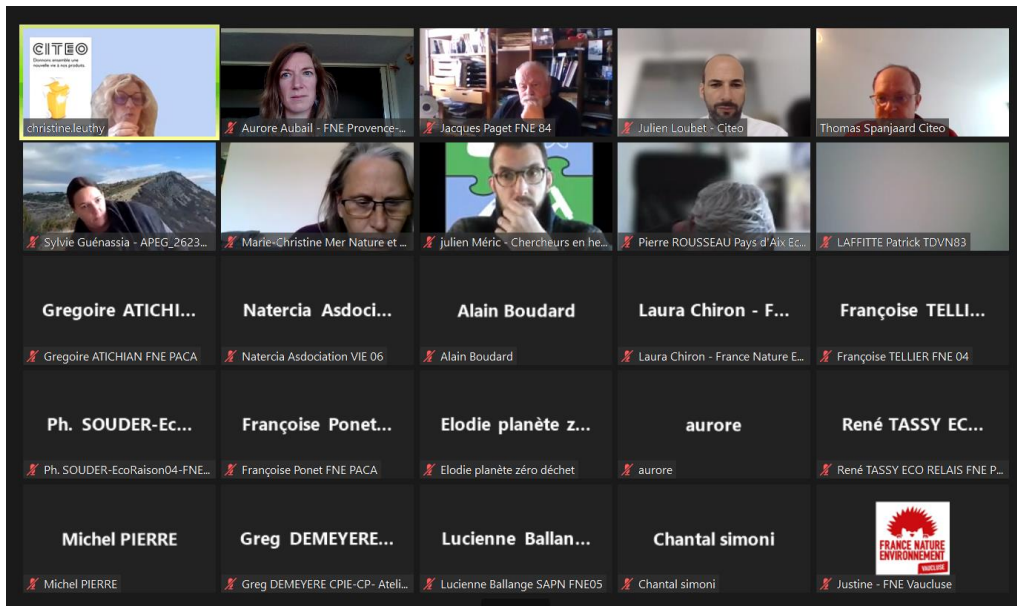
Le replay est disponible sur notre chaîne Youtube [ici](#).

Une trentaine de participants étaient présents à cette visioconférence.

Les intervenants :

Christine Leuthy-Molina est directrice régionale de Citeo Sud-Est.

Julien Loubet-Loche est responsable des opérations pour les départements du 04, 05 et 83 et Thomas Spanjaard pour les départements du 13 et 84 au sein de Citeo Sud-Est.



OBJECTIF 100 % DE SOLUTIONS - JULIEN LOUBET-LOCHE - CITEO

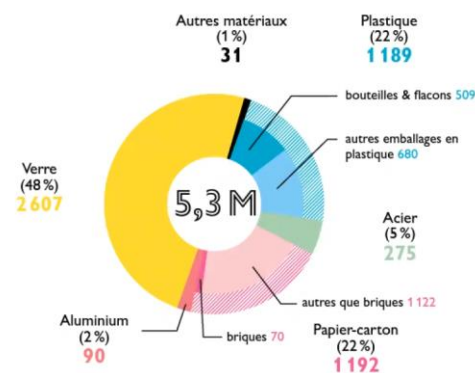
Gisement : 5,3 millions de tonnes d’emballages qui arrivent sur le marché chaque année, dont la moitié à peu près de verre, 22 % de papier et 22 % de plastique.

Taux de recyclage par matériau : élevés sur l’acier et le verre mais un peu plus problématique sur d’autres matériaux.

Améliorer les performances, quelque soit le matériau

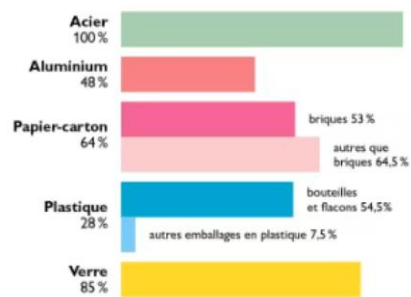


Répartition du gisement d’emballages qui contribue au financement de la filière
(en milliers de tonnes – chiffres arrondis)



M = million(s), MD = milliard.
Chiffres arrondis. Chiffres détaillés dans le Rapport d’activité Citeo / Adelphe 2020, disponible sur citeo.com.

Taux de recyclage par matériau (en %)



Une des solutions complémentaires aux autres, c’est le réemploi ou réduction de l’utilisation des matériaux.

Exemples de projets :

- Hipli : colis destiné au e-commerce qui se réutilise (se replie et peut être redéposé dans une boîte aux lettres de la Poste)
- La Consigne de Provence : dispositif borne Lemon Tri connectée collecte les bouteilles en verre et offre un bon d'achat à utiliser dans le magasin ou un don destiné à une association.

Une autre solution est de faire progresser le geste de tri systématique : tout, tout le temps, partout.

93 % des Français considèrent le geste de tri comme la première action citoyenne.

51,5 kg d'emballages triés par habitant et par an mais grandes disparités territoriales.

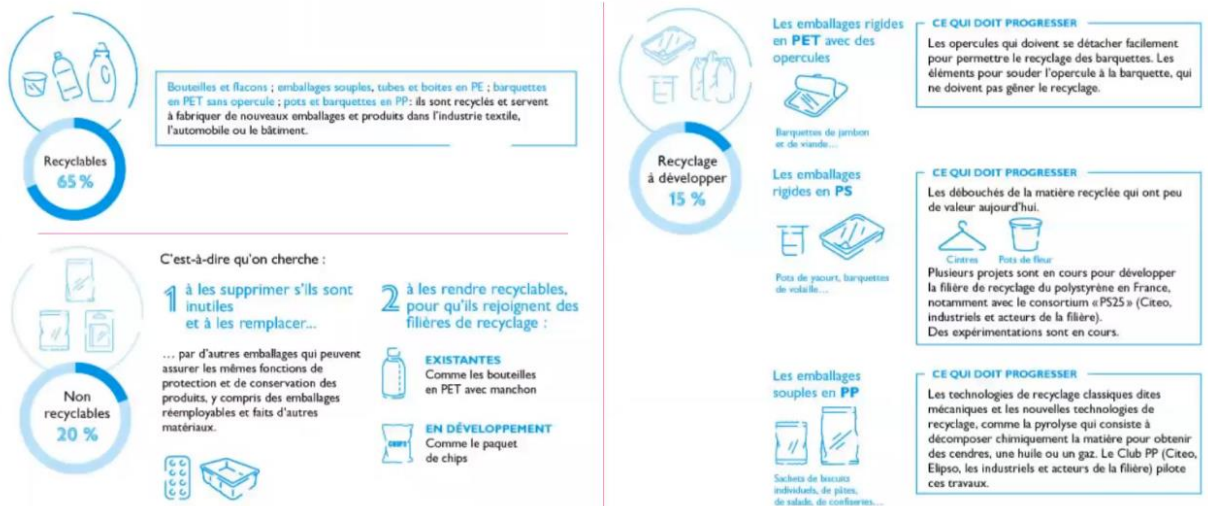
Pour un geste de tri systématique, le plus gros levier est l'extension des consignes de tri des plastiques (100% en 2022 soit 41 millions de Français), mais il y a également la tarification incitative (2 territoires y passeront en 2024, un dans le 83 et un dans le 05) ou encore le tri hors foyer.

L'ECT, ou encore la simplification des consignes de tri, permet d'ouvrir le geste de tri à tous les autres emballages notamment les plastiques.

L'enjeu des plastiques, c'est 28 % d'emballages plastiques qui sont recyclés sur la totalité qui arrive sur le marché, avec 54,5 % des bouteilles et flacons plastiques mais seulement 7,5 % de recyclage pour les plastiques de l'ECT. Mais il y a 65 % d'emballages plastiques recyclables.

5 résines représentent 90 % des emballages plastiques (PP, PET, PEBD, PS et PEHD) sur lesquelles sont concentrés les efforts de recyclage mais il en existe beaucoup d'autres, parfois combinées ce qui peut poser des problèmes de recyclage.

... mais 65 % d'emballages plastique recyclables



Sur les 35 % d'emballages restants non recyclables :

- 20 % ne sont pas du tout recyclables aujourd'hui. Il faut donc pouvoir les supprimer s'ils sont inutiles et les remplacer. Le cas des cosmétiques et ses échantillonnages qui ne sont pas recyclables. Ou encore, il faut donc les rendre recyclables, ce qui est le cas du paquet de chips à ce jour qui n'est pas recyclable.
- 15 % pour lesquels le recyclage est à développer. La question est comment créer une filière de recyclage pérenne, avec de la forte valeur. A ce jour par exemple, les débouchés de la matière recyclée PS a peu de valeur.
Demain, une industrie de recyclage chimique (aujourd'hui recyclage mécanique en France) va s'installer en Normandie, le but étant de retourner à l'origine du polymère, au monomère pour pouvoir recréer du plastique.

Pour développer une filière de recyclage, il faut des tonnes. L'ECT répond à ça également, pouvoir créer des filières de recyclage pérennes et dans le temps économiquement viables.

Questions :

- Hipli, c'est en quoi comme matière ? Concernant Hipli, leur emballage est en plastique (polypropylène) : <https://hipli.fr/2020/03/30/on-a-concu-un-colis/>. Ils ont fait une analyse de cycle de vie, cf. leur site.
- Quel est le site dans le var qui va mettre en place la tarification incitative ? Démarche votée sur le Pays de Fayence (83) et le Guillestrois Queyras (05) par exemple, mais plusieurs études de préfiguration en cours. Voir le site de l'observatoire régional de la région SUD : <https://www.ordeec.org/cartotheque>
- Est-ce que le pot de yahourt PS est recyclable aujourd'hui ? Oui mais pas vers des débouchés à haute valeur (type cintres et pot de jardins), c'est le pb.
- Comment inclure les restaurants les écoles les entreprises ? Concernant les écoles ou entreprises : la réglementation dit effectivement qu'ils sont responsables de la valorisation de leurs déchets (décret "5 flux"). La collectivité peut les collecter (moyennant une tarification spécifique (redevance spéciale) ou refuser.
- Les centres de tri ne seront-ils pas dépassés très vite sur leur capacité de gestion des emballages ?! Et la solution ne serait-elle pas finalement la réduction ou la consigne ? Réduction oui, mais les capacités des centres de tri également.

SIMPLIFIER ET SYSTEMATISER LE GESTE DE TRI, UN ENJEU MAJEUR EN REGION – CHRISTINE LEUTHY-MOLINA - CITEO

Région :

5 millions d'habitants dont 64 % d'habitats urbains

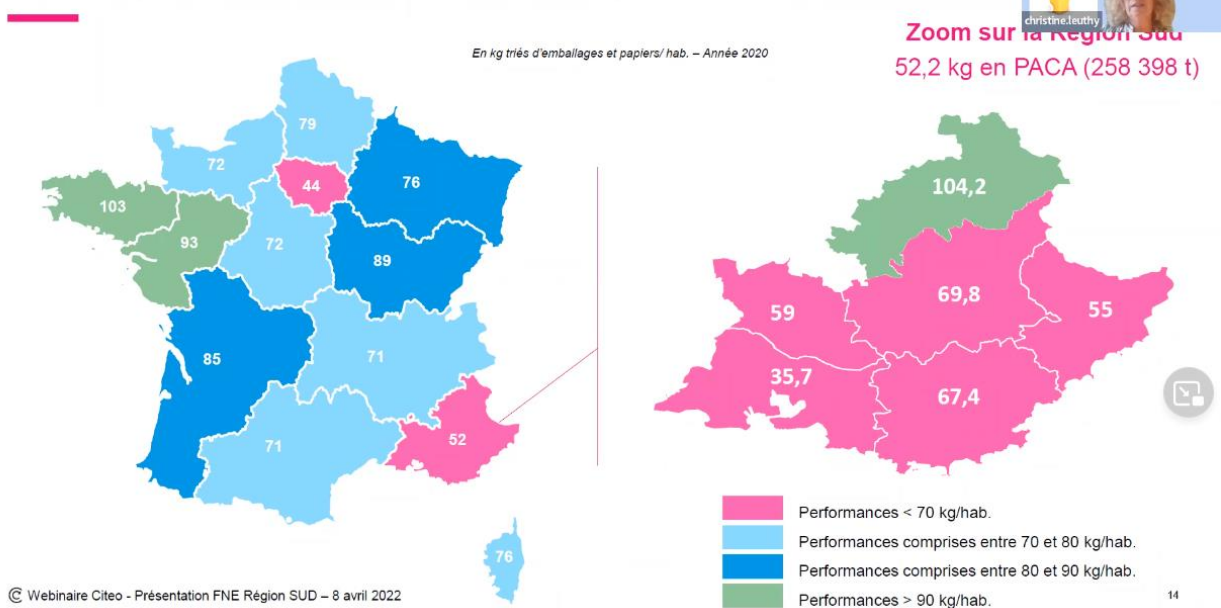
3 Métropoles ou 60 % de notre population

2^{ème} région touristique de France avec 34 millions de visiteurs

La plus importante université de France, AMU

Région contrastée économiquement

Une performance de tri très hétérogène selon les régions



Chiffres 2020 de performance de tri :

Un français trie 70 kg d'emballages et de papiers par an.

Un habitant en Région trie 52 kg, problématique sur la frange littorale.

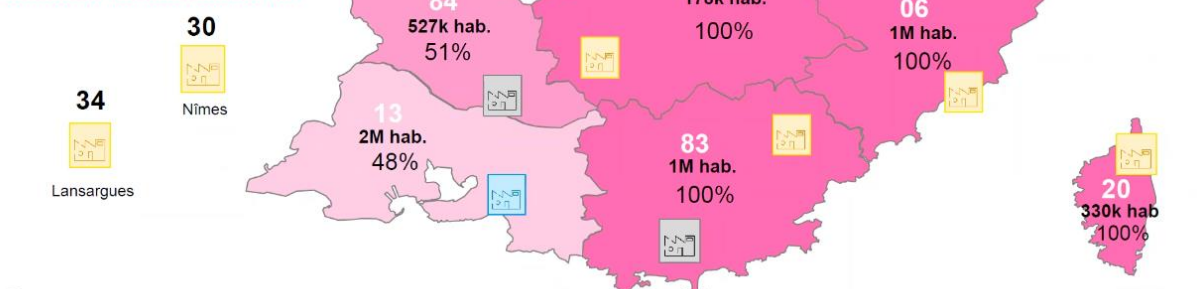
Développement de l'ECT en Région plutôt bon : 75 % de la population concernée à ce jour sur la Région.

La simplification du geste de tri en Région Sud Situation en MARS 2022

75% de la population concernée

100% de la Corse

73% de PACA



ECT basée sur des capacités :

- La modernisation de 5 centres de tri (Le Muy, Cannes, Manosque, Jas-de-Rhône, Avignon) qui consiste par ex. à installer des trieurs optiques pour augmenter les cadences
- A ce jour, utilisation de 2 centres de tri limitrophes (Nîmes et Lansargues)
- A terme, 4 nouveaux centres de tri pour l'autonomie de la Région pour le tri des flux de collecte sélective (Sittomat en 2025 à la place du centre de tri transitoire du Gard, Nice Côte d'Azur en 2026 qui va venir compléter celui de Cannes et qui sera accolé à l'incinérateur de Nice, Vaucluse en 2025, Métropole Aix-Marseille Provence en 2025).

Vidéo visite des centres de tri : <https://visite-centre-tri.citeo.com>

Questions :

- Est-ce que l'extension des consignes avec seulement 2 bacs n'a pas à court terme pour but de réduire le coût de la collecte ? L'objectif du passage en multimatériaux (1 bac OM, 1 bac emballages + papiers) répond à 2 enjeux = simplification du geste pour l'habitant, et maîtrise du coût de collecte effectivement.
- Les bacs jaunes débordent souvent dans le 06. Et sûrement dans d'autres territoires de PACA. Ne faudrait-il pas revoir le nombre de bacs jaunes et diminuer la cadence passage de la poubelle grise ? Nous challengeons et accompagnons beaucoup les collectivités sur le nombre de bacs jaunes effectivement > augmentation de la taille des bacs, de leur nombre, augmentation des fréquences de collecte sélective (2 fois / semaine sur Nice), etc. en supprimant des collectes OM en même temps.
- Est-ce qu'il y a des pistes de collecte des mégots et des masques, qui nécessitent un coût pour être recyclés ? Oui la collecte des mégots se développe, par exemple par des associations (Recyclop par exemple). Un éco-organisme est en structuration pour financer et déployer ces collectes : <https://alcome.eco/>
Pour les mégots, dans le Var, Lemon Tri propose collectes de mégots mais c'est payant et pas à destination du particulier. Elle les collecte et les utilise comme combustible. <https://lemontri.fr/le-recyclage-des-megots/>
- De nouveaux points d'apport volontaire (PAV) sont mis en place mais existe-t-il une charte notamment sur l'emplacement de ces PAV, le choix du lieu de ces emplacements manque parfois totalement de bon sens : près d'un cours d'eau (envol d'emballages qui se retrouve dans les cours d'eau, mer), près des écoles (emballages qui s'envolent dans la cours de récréation)...
Pas de charte pour l'implantation des PAV à ma connaissance, le positionnement est toujours complexe (accès des véhicules de collecte, densité d'habitants et de commerces, etc.). Un des axes est aussi la praticité pour l'habitant, et en ce sens la proximité des écoles sont de très bons lieux d'implantation...
- Où va être implanté le CdT des BdR ? La métropole Aix Marseille Provence a délibéré pour l'implantation d'un CDT sur le plateau de l'Arbois, à proximité de la gare d'Aix TGV. Les études d'impact sont en cours à ma connaissance.
- Les comcoms ont-elles été informées de ce Webinaire ? Dans notre région, c'est la comcom qui est compétente en matière de déchets. Et je pense qu'il aurait été intéressant qu'ils soient invités à participer à ce webinaire.
Ce webinaire est dédié pour vous membres du réseau FNE PACA. Les comcom ou autres intercos sont accompagnées par ailleurs par les équipes Citeo de chaque région.
- Concernant l'augmentation de la quantité des matières triées, n'est-elle pas liée également à une augmentation globale de production de déchets au sein de la région ?

QUELQUES EXEMPLES D'ECT - JULIEN LOUBET-LOCHE ET THOMAS SPANJAARD - CITEO

Métropole Nice-Côte d'Azur

ECT depuis le 1^{er} juin 2019

Diagnostic réalisé de manière approfondie sur où et comment déployer l'ECT

Un gros enjeu : la sensibilisation, la communication avec des campagnes claires sur ce qui doit être trié, des supports de communication innovants (le tramway), actions avec les ambassadeurs du tri, communication engageante

Résultats : + 22 % d'emballages collectés la 1^{ère} année dont + 35 % sur Nice et + 18 % sur les 49 communes

Sydevom 04

ECT depuis le 1^{er} avril 2019

Egalement un énorme travail en matière de communication

Résultats : + 30 % d'emballages et papiers recyclés en 2 ans

Effet d'entraînement sur les autres emballages notamment le verre

3 pôles urbains à accompagner cette année : Marseille, Toulon et Avignon (1 750 000 hab en tout)

- SITMAT (aire toulonnaise) : grosse communication, passage en ECT au 1^{er} mars 2022 mais pas d'uniformisation des couleurs des bacs de tri entre papiers cartons en 2022 (ce sera le cas en 2025 en même temps que l'arrivée du nouveau centre de tri)
- SIDOMRA (aire avignonnaise) : passage en ECT au 1^{er} novembre 2022 après modernisation du centre de tri de Vedène qui sera prêt cet automne
- CT Marseille Provence : passage en ECT au 1^{er} octobre 2022, gros enjeu avec 1 million d'hab. 5 territoires sur 6 déjà engagés en ECT (CT3 en 2019 envoyé sur Nîmes, et CT2, 4, 5 et 6 en 2021 envoyé à Jas-de-Rhône)

Résultats CT3 : + 41 % d'emballages collectés en 2 ans.

Accompagnement renforcé de Citeo

Soutien aux tonnes recyclées du territoire modifié en ECT (660 €/t)

Enquête de perception => Public prioritaire à mobiliser qui trie le moins : les jeunes adultes (18-24 ans)

⇒ Doutes sur la consigne = un des principaux freins au tri

⇒ Enjeu sur la régularité de collecte (bacs pleins)

Gros plan de communication en plusieurs temps

Question :

- Qu'est ce qui est prévu pour adapter le CDT de Jas de Rhodes à cet afflux ?
➔ Rajout de trieurs optiques, modification sur les cabines de tri...
- Le pbm dans le 13, c'est que bcp de personnes continuent à penser que tout va au même endroit ! c'est une croyance très locale ici et c'est très difficile de leur faire comprendre que ce n'est pas vrai !

- Croyance en train de changer. Pédagogie sur le centre de tri essentielle, expliquer ce qui se passe après le geste de tri. Nécessité de s'inscrire dans la durée.
- Une idée pour Marseille : impliquer les écoles, les collèges et les lycées. Au collège, le programme de SVT inclut le tri. Informer les enseignants de l'ECT pour un relai auprès de élèves
 - > Marchés de prestation passés pour sensibilisation des scolaires au geste de tri et pollution par les plastiques, à la rentrée prochaine.
 - Jas de Rhodes le centre de tri sera t-il prêt avant la mise en place de l'extension CT sur le CT1 ?
Le centre de tri sait déjà trier des emballages issus de l'ECT mais souci de capacités avec l'ajout d'1 million d'habitants, d'où modernisation pour augmenter le rendement.
La candidature des EPCI auprès de Citeo pour rentrer dans l'ECT va de pair avec une solution quant aux capacités de tri.
- Qu'advient-il du CDT Jas-de-Rhodes à moyen terme si un CDT MAMP voit le jour ? Le CDT MAMP sera-t-il complémentaire à celui de JDR ?
 - 2 centres de tri nécessaires dans tous les cas pour l'ensemble de la MAMP, on manque de capacités de tri à date.
- Que deviendront les nouveaux déchets triés non recyclables selon la provenance ? (Evéré/Centre d'enfouissement)
 - Dans les projets imposés aux collectivités est imposée une solution de valo énergétique. Donc à ce jour, tout sauf enfouissement, donc envoyé à Evéré à court terme. Mais travail à diminuer à la source le non recyclable.

Cette journée est organisée avec le soutien de l'ADEME, la DREAL et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur :

Financé dans le cadre du CPER

