

Mardi 11 avril 2023 > Visioconférence

## INTERVENANTS

- ADEME - Odile POULAIN - [odile.poulain@ademe.fr](mailto:odile.poulain@ademe.fr)
- CITEO - Julien LOUBET-LOCHE - [julien.loubetloche@citeo.com](mailto:julien.loubetloche@citeo.com)
- ORD&EC - Céline GIDEL - [cgidel@maregionsud.fr](mailto:cgidel@maregionsud.fr)
- UNIVALOM - Elodie GRECO - [e.greco@univalom.fr](mailto:e.greco@univalom.fr)
- SYDEVOM - Marion TIRABOSCHI - [marion.tiraboschi@sydevom04.fr](mailto:marion.tiraboschi@sydevom04.fr)
- CC ALPES PROVENCE VERDON - Agnès DUSAUTOIS - [agnes.dusautois@ccapv.fr](mailto:agnes.dusautois@ccapv.fr)
- CŒUR DU VAR - Mélissa DALMASSO - [MDALMASSO@coeurduvar.com](mailto:MDALMASSO@coeurduvar.com)
- CC SISTERONNAIS BUECH - Benjamin TOCON - [benjamin.tocon@sisteronais-buech.fr](mailto:benjamin.tocon@sisteronais-buech.fr)
- REGION SUD - Marion TOURNIAIRE - [mtourniaire@maregionsud.fr](mailto:mtourniaire@maregionsud.fr)
- REGION SUD - Arthur de CAZENOVE - [adecazenove@maregionsud.fr](mailto:adecazenove@maregionsud.fr)

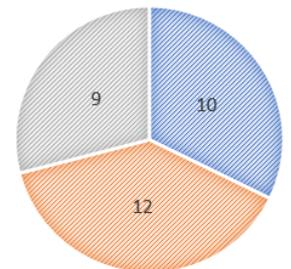
**53** Participants connectés

## ANALYSE DE CAMPAGNE CARACTERISATION D'ORDURES MENAGERES EN REGION

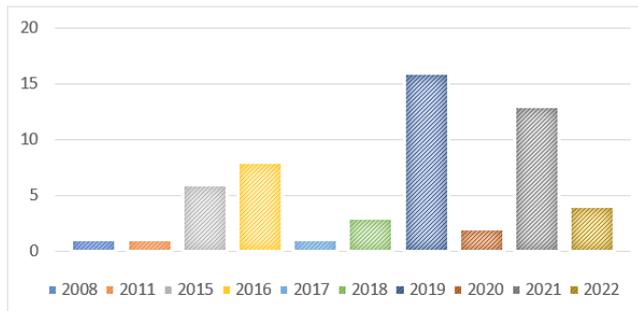
### Typologie des collectivités

■ Rurale ■ Touristique ■ Urbain

La typologie des EPCI a été ajoutée. En effet, lors de l'analyse des données, il est important de prendre en compte la typologie des territoires afin de mieux appréhender les écarts. De plus, la région sud est une région très touristique, analyser les résultats en fonction de la typologie permet notamment de constater l'impact du tourisme sur les déchets.



### Années des campagnes de caractérisation recensées



La base de données tenant compte des années de réalisation des campagnes de caractérisation, il est possible de mesurer l'impact des actions menées depuis plusieurs années.

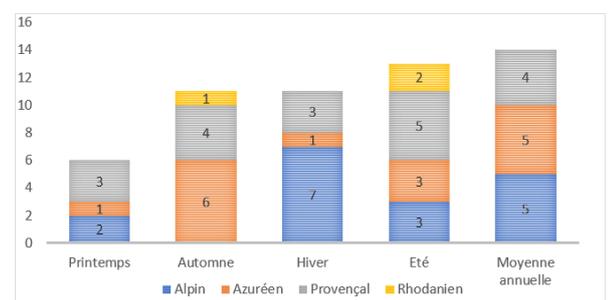
En effet, la réglementation a évolué ce qui a modifié les comportements de consommation et par conséquent les gestes de tri (extension des consignes

de tri depuis 2018 sur certains territoires et tri à la source des biodéchets). **35 des 55 campagnes** ont été réalisées de 2019 à 2022 et permettent de disposer d'une photographie récente du gisement des ordures ménagères résiduelles.

### Saisonnalités des campagnes de caractérisation

Le nombre de campagnes réalisées est supérieur au nombre d'EPCI car de nombreux EPCI ont réalisé plusieurs campagnes en fonction des saisons.

Le bassin provençal et le bassin azuréen ont principalement réalisé des caractérisations en été et en automne. Cette différenciation des saisons leur permet de prendre en compte le caractère, souvent touristique, de ces collectivités, l'été, à mettre en opposition avec une saison plus calme, l'automne. A contrario, le bassin alpin et rhodanien, ont privilégié l'hiver, qui est la saison touristique.



# ATELIER

# #46

## PRESENTATIONS

La planification régionale fixe des limites aux capacités de stockage, elles sont déjà mis en œuvre et effectives sur notre territoire



En vertu de l'article R.541-17 la planification régionale fixe une limite aux capacités annuelles d'élimination des déchets non dangereux (cf. 3.4.7 Limite aux capacités annuelles d'élimination des déchets non dangereux non inertes) : **-1 399 709 tonnes en 2020 - 999 792 tonnes en 2025.**

L'État recommande que des limites aux capacités annuelles d'élimination par stockage de déchets non dangereux **soient définies pour chacun des quatre bassins de vie.** Aussi la planification régionale fixe les limites suivantes :

BASSIN DE VIE	LIMITE 2020	LIMITE 2025
ALPIN	120 000 t/an	100 000 t/an
RHODANIEN	170 000 t/an	120 000 t/an
PROVENÇAL	789 709 t/an	569 792 t/an
AZURÉEN	320 000 t/an	210 000 t/an
LIMITE RÉGION	1 399 709 t/an	999 792 t/an

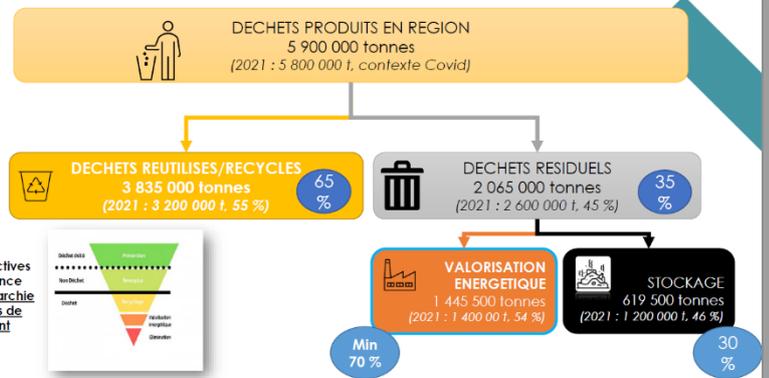
NB : En 2010, 1 999 684 tonnes déchets non dangereux non inertes admis en installation de stockage (source DREAL)



### REGION

Le cadre législatif de la planification régionale

### Synoptique simplifié des flux de déchets 2025 intégrant les nouveaux objectifs réglementaires (loi AGEC)



Données 2021 : Source ORD&EC / Prospectives : Source ORD&EC et REGION

# A TE LIER

ADEME  
MODECOM™  
Méthode de  
Caractérisation des  
déchets ménagers  
et assimilés (DMA)

### Les campagnes MODECOM™

3 campagnes réalisées en 1993, 2007 et 2017

- avec une approche stratégique similaire et des protocoles méthodologiques actualisés, en parallèle de l'enquête Collecte bisannuelle

5 objectifs pour la campagne 2017 :

- Mesurer l'évolution de la composition des DMA depuis 2007
- Déterminer, au niveau national, la part des déchets professionnels pris en charge par le service public de prévention et gestion des déchets (SPPGD)
- Identifier les gisements ciblés par les actions de prévention et investir le champ du gaspillage alimentaire
- Identifier les potentiels de valorisation des déchets collectés
- Mobiliser les filières à responsabilité élargie du producteur (REP) au plus juste de la réalité des gisements

Direction Economie Circulaire / Service Coordination Evaluation Valorisation

19

11/04/2023

### Les résultats 2017 - Composition OMR



Observer pour planifier,  
suivre et optimiser :  
**Caractérisation des déchets**  
| Optigede - Ademe

# #46



# ATELIER

## CITEO Ce qui échappe au geste de tri

## Ordures ménagères résiduelles : un gisement encore considérable



### Composition des OMr

Composition moyenne des OMr à l'échelle nationale par famille (moyenne pondérée)

- Emballages en plastique
- Emballages en acier
- Emballages en aluminium
- Emballages en papier-carton
- Emballages composites
- Emballages en verre
- Papiers
- Emballages et papiers
- Autres



56 tonnes d'OMr - 271 échantillons

Fiabilité des résultats :



25 %  
des OMr  
sont des  
emballages  
et papiers

3,5 millions de tonnes d'emballages et de papiers supplémentaires pourraient être collectés sélectivement et triés pour le recyclage

54 KG par habitant et par an (masse sèche hors humidité) d'emballages et de papiers échappent ainsi à la collecte sélective

TOP 3 des matériaux restant dans les OMr, tous milieux confondus : les emballages plastiques, les emballages en papier-carton et les papiers

## La nécessaire généralisation du tri dans les rues en 2025



### Composition des corbeilles de rue

Composition moyenne du contenu des corbeilles de rue

3,3 tonnes d'OMr - 33 échantillons

Fiabilité des résultats :



Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

Dont emballages plastiques : 0,3 %  
Dont emballages acier : 0,3 %  
Dont emballages alu : 0,2 %  
Dont emballages papier-carton : 0,1 %  
Dont emballages verre : 0,2 %  
Dont papier : 0,2 %

250 000 tonnes par an de déchets (recyclables et non recyclables) dans les corbeilles de rue en France (estimation), soit 3,7 kg par habitant par an (vs 262 kg pour les OMr)

102 000 T d'emballages et papiers (hors humidité) estimés dans les corbeilles de rue chaque année (vs 3,5 Mt dans les OMr)

47 % d'emballages et papiers dans les corbeilles de rue (vs 25 % pour les OMr)

1,6 KG d'emballages et de papiers par habitant par an (hors humidité)

Si vous voulez en savoir plus sur nos caractérisations côté CITEO, vous pouvez retrouver les résultats de l'étude ici :

<https://www.citeo.com/le-mag/etude-cepom-guy-t-il-dans-nos-poubelles>

Sur le site Citeo

- Les dernières [infographies](#)
- Les contenus sur la simplification du geste de tri, dont [l'infographie/FAQ](#).
- La FAQ [idées reçues](#)

Ou encore des articles thématiques, par ex :

- [Ce que je trie est-il recyclé ?](#)
- [L'emballage idéal existe-t-il ?](#)
- [Réduire les emballages : la preuve par 9](#)
- [Nouvelles filières pour recycler plus d'emballages en plastique](#)

## ORD&EC Campagne de caractérisation

LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS REPRÉSENTENT 3,7 MILLIONS DE TONNES

La moyenne nationale s'établit à 594 kg/hab. dont 237 kg/hab. d'ordures ménagères résiduelles

729 kg/hab. en région

Textiles 1 kg/hab.

Déchets dangereux dont DEEE 7 kg/hab.

Autres déchets 6 kg/hab.

Matériaux recyclables (Bois, métaux...) 37 kg/hab.

Déchets verts 73 kg/hab.

Encombrants et mobilier 81 kg/hab.

Déchets et gravats 92 kg/hab.

Ordures ménagères résiduelles 363 kg/hab.

Verre 26 kg/hab.

Emballages et papiers 40 kg/hab.

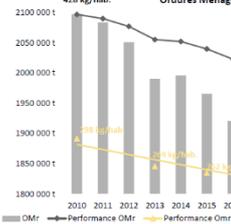
Recyclables des collectes sélectives

Poubelle grille

## Les DMA en 2021...

Déchets dits "occasionnels" récupérés via les déchèteries et quelques collectes occasionnelles en porte-à-porte

Ordures Ménagères Résiduelles



## Evolution du ratio d'OMr Collectées...

## Les faits marquants...



- Encore beaucoup d'OMr en région Provence-Alpes-Côte d'Azur en comparaison de la moyenne France : environ 1,5 fois !
- La typologie « touristique » ne semble pas être un frein à la collecte du verre et des emballages/papiers, certains EPCI atteignant les meilleurs taux de captage régionaux sur les hautes saisons.
- Les taux de captage sont bien < lorsque l'exutoire principal des OMr est une UVE et bien inférieurs aux taux de captage national.
- 1/4 à 1/3 des OMr sont des purs recyclables (surtout des biodéchets et liés au gaspillage alimentaire)
- Près de ¼ des OMr peuvent être valorisés (biodéchets, REP, cartons, etc.), et non éliminés en tant que « résiduels »

Continuez à nous transmettre des caractérisations récentes notamment les Métropoles, merci : [observatoire](mailto:observatoire-dechets@maregionsud.fr)



# ATELIER

## Contexte et Objectifs

- Composition de l'échantillon -

Objectif : campagne de caractérisation la plus représentative du territoire en termes de typologie d'habitat et de zone géographique

	% tonnage	Nombre d'échantillons à prélever
CACPL	31%	3
CAPG (Mouans-Sartoux)	4%	1
CASA	65%	7
TOTAL		11

	% tonnage	Nombre d'échantillons à prélever
Littoral	67%	7
Moyen et haut pays	33%	4

	% tonnage	Nombre d'échantillons à prélever
Mixte	33%	4
Rural	1%	0
Urbain	66%	7

La typologie majoritaire du lot d'échantillon est l'urbain dense, comme sur le territoire.

UNIVALOM  
Caractérisation :  
Territorial VS National

## Conclusion et perspectives

- Exploitation des résultats -

- Encore une part de déchets recyclables très importante dans les OMr (Hiver-Eté) :
  - > 32-30% de biodéchets
  - > 27-32% de flux jaune (EMR)
  - > 6-9% de verre
  - > 4-5% de textile
- Marges de manœuvre conséquentes
- Actions de réduction à renforcer
- Actions de communication et moyens de pré-collecte à renforcer, notamment pour les Extension des consignes de tri sur les emballages plastiques (ECT)

Si vous voulez en savoir plus :  
<https://univalom.fr/>

## MODECOM 2022

→ Février et juillet 2022

Nouveau MODECOM 2022 : pour nos adhérents qui le souhaitent

Objectifs de mise à jour des données :

- Avoir un "état zéro" pour la mise en place d'une stratégie de gestion des biodéchets,
- Voir l'efficacité du passage à l'ECT et la marge de progression restante,
- Sensibiliser les élus et le grand public aux enjeux autour des déchets.

→ Réduction des déchets mis en stockage,  
→ Réduction des capacités de traitement des OMr,  
→ Montrer que le gisement détournable des OMr (biodéchets + tri sélectif) représentent 50% de la poubelle moyenne.

Si vous voulez en savoir plus :

- <https://www.sydevom04.fr/>
- <https://youtube.com/@sydevomdehauteprovence3933>
- <https://www.instagram.com>

## UTILISATION DES DONNÉES

→ Février et juillet 2022

SYDEVOM de Haute-Provence Caractérisation

Infographie de la décomposition des OMr sur le territoire du SYDEVOM

Communiqué de presse  
Autopsie des sacs d'ordures ménagères résiduelles

Infographie de la décomposition des OMr sur le territoire de la CCJLVD

Communiqué de presse diffusé en novembre 2022

Présentation lors des stands de sensibilisation



# ATELIER

Si vous voulez en savoir plus :

[Accueil - ccapv - Communauté de Communes Alpes-Provence-Verdon, Sources de Lumière](#)



## « Protocole d'échantillonnage »



### Objectifs recherchés :

- objectif n°1 : caractériser la composition globale des Ordures ménagères
- objectif n°2 : évaluer l'impact de la fréquentation touristique selon les secteurs et les saisons

### Protocole d'échantillonnage :

- 6 caractérisations menées sur 3 secteurs représentatifs : ALLOS, CASTELLANE et ENTREVAUX
- sur 2 périodes distinctes touristiques :
  - HIVER : Période creuse sur les secteurs de CASTELLANE ET ENTREVAUX MAIS période de tourisme hivernal (sports d'hiver) sur le secteur D'ALLOS
  - ÉTÉ : PERIODE TOURISTIQUE SUR LES TROIS SECTEURS

## PLAN D' ACTIONS



Ce constat a notamment confirmé le plan d'actions engagé préalablement sur la partie valorisable par compostage qui représente :

- 500 000 € TTC (TGAP comprise) de coûts « évitables »
- 39 % du coût de collecte et traitement des OM (1 300 000 € ttc)

**Au regard de ces résultats, la CCAPV a mis en place un plan d'action global qui s'est décliné comme suit :**

- Sensibilisation des élus, notamment par la traduction en « poids financier » de cette composition des OM et des coûts « évitables »
- Les élus ayant été très réceptifs à ces arguments et éléments, ils ont décidé d'engager des cycles de réunions publiques pour partager ces chiffres et la nécessité d'agir
- 4 ambassadeurs du tri saisonniers ont été recrutés pour aller à la rencontre des habitants et touristes pendant la saison estivale 2022
- Création de supports de communication spécifiques (affichages en salle de réunions publiques et sur les réseaux sociaux)

C.C. ALPES PROVENCE VERDON  
Outils d'évaluation des coûts évitables

C.C. CŒUR DU VAR  
Outils d'ajustement des actions à mettre en place

## 1. Les putrescibles

Les déchets putrescibles regroupent :

- Déchets alimentaires non consommables (préparation de repas, restes de cuisine)
- Restes alimentaires non consommés (restes de repas)
- Déchets de jardin (tontes, fleurs,...)
- Produits sous emballages (ouverts ou fermés)

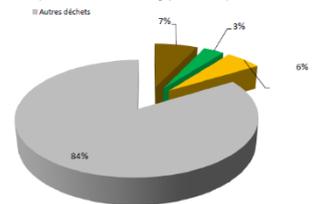
10 % du gisement d'OMR sur humide est composé de déchets putrescibles compostables, soit environ 1 214 tonnes par an, soit 27 kg/an et / habitant

6% de déchets sont encore sous emballages (ouverts ou fermés) :

- 15 kg/hab/an
- 681 tonnes/an

### Compostables

- déchets alimentaires (restes de préparation, restes de repas, pain,...)
- Déchets de jardin et autres putrescibles
- produits alimentaires sous emballage (ouvert ou fermé)
- Autres déchets



## 2. Stratégie pour améliorer le geste de tri



Redynamisation du geste de tri

Nouveau plan de communication

Agents de prévention

- Retour sur les marchés
- Nouveau support de communication destinés aux stands
- Nouveau discours de sensibilisation

Outils de communication

- Roll up avec la caractérisation
- Mémo tri
- Lettre aux administrés
- Refonte des flyers

Si vous voulez en savoir plus :

[Cœur du Var, un territoire engagé pour la valorisation de ses déchets - Communauté de communes Cœur du Var](#)



#46



# ATELIER

# #46

## Caractérisations : pratique du « in situ »

- Méthode CARADEME simplifiée développée depuis 2022 directement au pieds des conteneurs, dans la rue :
  - petite équipe de 3 / 4 techniciens CCSB
  - 1 table de tri
  - 1 bâche
  - 13 bacs de tri pliants
  - des sacs poubelles
  - 1 balance
  - du courage à revendre !

LIFE 14 IPE FR 004 - LIFE IP SMART WASTE  
Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch

ATELIER LIFE 46 – Que reste-t-il dans nos poubelles ? 06/04/2023

Si vous voulez en savoir plus :  
<https://www.sisteronais->



C.C. SISTERONAI BUËCH  
 Démonstration pour la sensibilisation

## Caractérisation in situ comme outils central de communication / aide à la décision

- Stratégie de déploiement des composteurs partagés
- Autour de la caractérisation :**
  - sur site
  - en plein jour
  - en présence d'élus locaux et communautaires
  - avec du matériel pour proposer aux usagers/élus de mettre la main à la pâte
  - fort de cette expérience partagée, le projet de déploiement d'une solution collective de gestion de proximité
  - une campagne de caractérisation de suivi mise en place après l'installation
  - on se donne rendez-vous 1 an après l'installation pour tirer un bilan du suivi

LIFE 14 IPE FR 004 - LIFE IP SMART WASTE  
Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch

ATELIER LIFE 46 – Que reste-t-il dans nos poubelles ? 06/04/2023

## Contexte actuel

- Objectif SRADET en lien avec la LTECV : 1,7 millions d'habitants devront être couverts par la TI en 2025 en Région Sud - Provence Alpes Côte-d'Azur.
- Situation de la Région par rapport au reste de la France :

REGION SUD  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

REGION Provence-Alpes-Côte d'Azur  
 La Tarification Incitative

## Voyages d'étude 2023 à destination des élus

- Deux éditions :
  - 9 mars 2023 à la Communauté de Communes Dieulefit-Bourdeaux
  - Prochaine édition à l'automne 2023 ... Les informations relatives à cette journée seront bientôt diffusées.
- Objectifs de ces journées :
  - Aider les élus de Provence Alpes Côte-d'Azur dans leur prise de décision ;
  - Appréhender les aspects pratiques liés à la tarification incitative ;
  - Permettre des échanges entre les élus et lever d'éventuels freins à la mise en œuvre de la tarification incitative



# ATELIER

#46



## Revoir cet Atelier .....

- ➔ <https://www.lifeipsmartwaste.eu/>
- ➔ [Supports de l'atelier 46](#)
- ➔ [Replay de l'Atelier 46](#)

### Pour aller plus loin.....

- Atelier communication (mars 2020) :  
[https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user\\_upload/Bibliotheque/Ateliers\\_thematiques/CR\\_atelier\\_16.pdf](https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user_upload/Bibliotheque/Ateliers_thematiques/CR_atelier_16.pdf)
- Atelier communication suite :  
[https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user\\_upload/Bibliotheque/Ateliers\\_thematiques/CR\\_ateliers\\_aprem\\_16.pdf](https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user_upload/Bibliotheque/Ateliers_thematiques/CR_ateliers_aprem_16.pdf)
- Fiche Outil TI :  
[https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user\\_upload/Bibliotheque/Ateliers\\_thematiques/02 - FICHE TI NV DEF MAJ 281122.pdf](https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user_upload/Bibliotheque/Ateliers_thematiques/02 - FICHE TI NV DEF MAJ 281122.pdf)
- Fiche Outil Collectivités :  
[https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user\\_upload/Bibliotheque/Ateliers\\_thematiques/03 - FICHE BOITE A OUTILS COLLECTIVITES.pdf](https://www.lifeipsmartwaste.eu/fileadmin/user_upload/Bibliotheque/Ateliers_thematiques/03 - FICHE BOITE A OUTILS COLLECTIVITES.pdf)