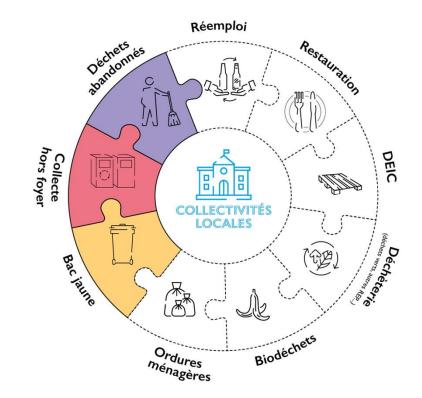
# COLLECTE SUR l'ESPACE PUBLIC et LUTTE CONTRE LES DECHETS d'EMBALLAGES ABANDONNES

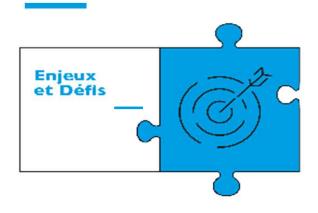
Territoire de Belfort – 16 novembre 2023



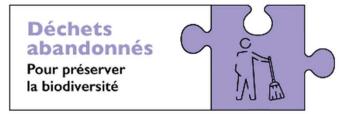
nouvelle vie à nos produits.



## Réunion en 3 parties









# Citeo, société agréée pour réduire l'impact environnemental des emballages et papiers











# Acteur de la REP (Responsabilité Elargie du Producteur) :

Ce modèle engage les metteurs en marché de produits emballés et de papiers graphiques à **financer ou organiser la gestion de la fin de vie des emballages et papiers**.

Pour ce faire, les entreprises ont fondé Citeo il y a plus de 30 ans.

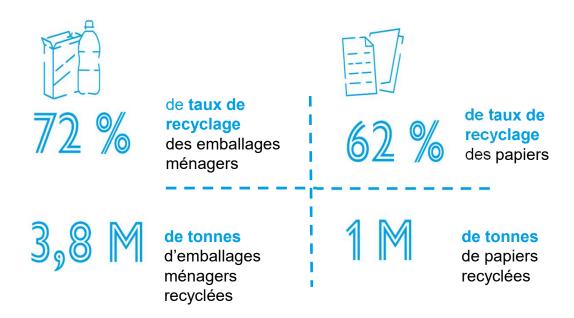
Citeo développe des services d'écoconception, de tri et de recyclage grâce à une action mutualisée des entreprises clientes et en partenariat avec les collectivités locales et les professionnels du tri et du recyclage

### Le résultat de ces 30 ans de mobilisation

89 %

de trieurs parmi les Français,

dont 51 % systématiquement (soit une moyenne de 54 kg d'emballages et 15 kg de papiers triés / an / habitant)



© Citeo | 2023 | REGION EST | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document

### Des entreprises qui s'engagent!

# 13 milliards en 30 ans

### Réduction à la source & réemploi

- -30 % de poids pour les canettes en 30 ans
- 400 K€ pour les Appels à Projets Réemploi

### Utilisation de matière recyclée

- Jusqu'à 100 % de rPET dans les bouteilles d'eau
- 60 % de carton recyclé en moy dans les emb en carton

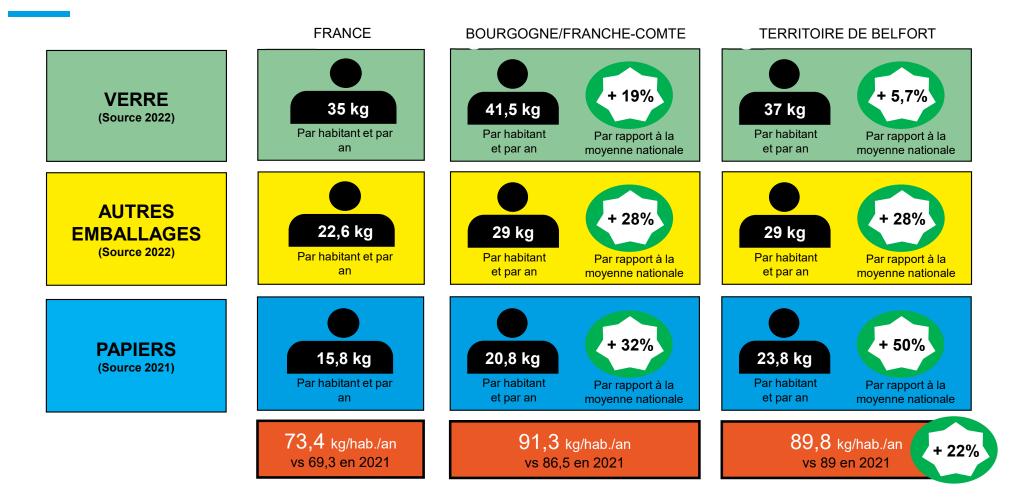
#### Amélioration de la recyclabilité

- 65 % des 1,1 Mt emb en plastique sont recyclables
- 20 % sont en voie d'évolution (écoconception/R&D)
- → objectif 100 % en 2025!

# Information du consommateur sur le bon geste de tri

 Plus de 40 milliards d'emballages porteurs de la consigne de tri!

### Vos performances de tri en 2022



## Soutiens financiers au fonctionnement du bac jaune

Un soutien à la communication
Un soutien à la tonne recyclée
Un soutien aux Ambassadeurs du tri

Un soutien pour la valorisation des refus de tri Un soutien lié à un plan d'actions Un soutien au suivi des coûts

2022	Grand Belfort	Sud Territoire	SMICTOM ZSV
Milieu	Urbain	Rural	
Soutiens totaux	1 412 K €	499 K €	867 K €
Soutiens totaux par habitant	13,71 €	21,17 €	21,94 €
Soutien moyen au national par habitant et par milieu	9,40 €	12,5 €	

## **ETUDE CEPOM 2021**

### Au national

**POINTS CLÉS** 

25 % du poids des Ordures Ménagères Résiduelles (OMr) sont des emballages et des papiers

262 KG d'OMr

sont jetés chaque année par les Français

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



3<sub>9</sub>5 millions de tonnes d'emballages et de papiers

supplémentaires pourraient être collectés sélectivement et triés pour un recyclage

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



### En Région BFC

 $40_9$  kg/hab/an

d'emballages et papiers restant dans les OMr

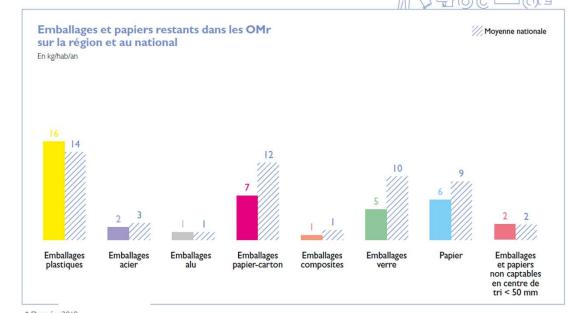
54 kg/an/hab au national

kg/hab/an\*
d'emballages et papiers recyclés
kg/an/hab au national

### Ce qu'il faut retenir

La région présente une quantité d'emballages et de papiers restants dans les OMr nettement plus faible que la moyenne nationale. La performance de la collecte sélective est aussi bien meilleure.

La tarification incitative est significativement mise en place et l'habitat est plus rural que la moyenne nationale.



© Citeo | 2023 | REGION EST | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document

### Corbeilles de Rue : le gisement de la consommation nomade

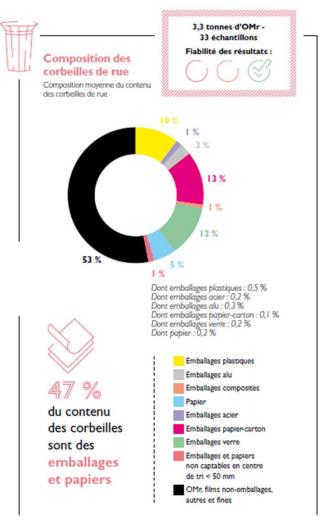
250 000 tonnes par an de déchets

(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)

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

1<sub>9</sub>6 KG d'emballages et de papiers par habitant par an (hors humidité)

La hiérarchie des emballages et des papiers restants dans les corbeilles de rue est différente que pour les OMr: les emballages en plastique n'arrivent qu'en 3° position après les cartons et les emballages en verre.



## Collecte hors foyer et déchets abandonnés, quand ces sujets deviennent un enjeu fort pour les territoires



Préoccupation essentielle de vos habitants



Poids dans les dépenses locales



Evolution des modes de consommation



Attractivité de votre territoire

# La Loi AGEC renforce les obligations de tri des emballages issus de la consommation nomade hors foyer



### Généralisation du tri sur l'espace public

#### Art. 72.- IV.

« Les producteurs relevant du 1° de l'article L. 541-10-1 et leur éco-organisme prennent en charge, dans les conditions prévues au III du présent article, les coûts afférents à la généralisation d'ici au 1<sup>er</sup> janvier 2025 de la collecte séparée pour recyclage des déchets d'emballages pour les produits consommés hors foyer, notamment par l'installation de corbeilles de tri permettant cette collecte séparée.»

# Renforcement des obligations de tri au sein des ERP

#### Art. L. 541-21-2-2

« Les exploitants des établissements recevant du public, au sens de l'article L. 123-1 du code de la construction et de l'habitation, organisent la collecte séparée des déchets du public reçu dans leurs établissements ainsi que des déchets générés par leur personnel. Pour cela, ils mettent à la disposition du public des dispositifs de collecte séparée des déchets d'emballages ménagers constitués majoritairement de plastique, acier, aluminium, papier ou carton ainsi que des déchets d'imprimés papiers et de papiers à usage graphique, d'une part, et des biodéchets, d'autre part. »



# Un des enjeux clés d'économie circulaire pour les acteurs du territoire : la continuité du geste de tri entre le domicile et les lieux de consommation nomade



<sup>©</sup> Citeo | novembre 2023 | Direction des Opérations Territoriales | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document

## L'Appel à Manifestation d'Intérêt sur le Hors foyer

67 projets hors foyer accompagnés par Citeo, couvrant 5% de la population métropolitaine dont 52 sur l'espace public et collectés par le Service Public (SPPGD)

### > LES OBJECTIFS

- Consolider et approfondir les connaissances,
- · Assurer la systématisation et la continuité du geste de tri
- Enrichir notre connaissance sur les quantités et la qualité des flux collectés,
- Préfigurer les solutions à déployer sur le territoire







### Exemples de projets

# Parcs et Jardins Bacs Thionville

- Mise en place de 17 abris bacs (120l/240l)
- Fin problématique corbeilles qui débordent
- Coût estimatif: 1.500€ (à réévaluer)
- Intégration paysagère



# Lieux touristiques CC Lacs et Gorges du Verdon

Mise en place de 40 colonnes EMR et 30 colonnes de verre à l'entrée des plages + Bacs d'OMr à proximité et suppression des corbeilles sur la plage **Résultats** 

- +43% EMR, +21% verre, + 7 tonnes carton
- Réduction Omr (- 35 tonnes)
- Adaptation au contexte saisonnier via gros volume vs corbeilles
- Evite accès des véhicules de collecte sur la plage



# Centre Ville Bacs/Colonnes

Test de mobilier urbain Metz (dispositif PUR)



Abri bacs – Centre Ville de Nice (Promenades)



Colonnes en Centre Ville - Besançon



Les cahiers du Hors Foyer : retour sur les expérimentations les premiers enseignements



**COLLECTE & TRI** 

### Un Appel à Projet

### Qui peut candidater :

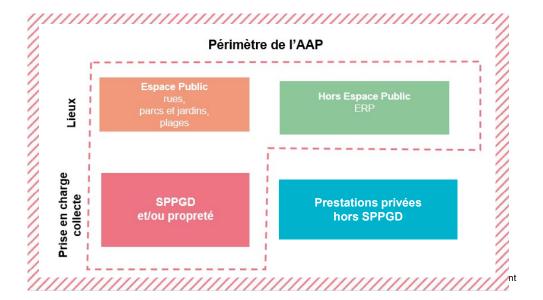


<u>Prioritairement</u> aux Etablissement Publics de Coopération Intercommunales (EPCI) et groupements intercommunaux compétents au titre de la collecte et/ou de la salubrité pour réaliser les actions de nettoiement

OU



Communes seules compétentes au titre de la collecte et/ou de la salubrité pour réaliser les actions de nettoiement







# Financements 62 M€

Pour l'ensemble des titulaires

### Un minimum de:

- 30 équipements de pré-collecte ou
- 12.000 € de financements Citeo

#### Les lieux visés:



Centre-ville Rues commerçantes Rues hors centre-ville



Parcs, jardins publics



Quais Ports de plaisance



Plages Sites touristique



Collectés via SPPGD (dans la limite de 15% d'équipements prévus au projet)

### Les financements

Le financement attribué par Citeo et Adelphe est calculé sur une base forfaitaire liée au nombre et au(x) type(s) d'équipement(s) par flux éligible et intégrant l'ensemble des coûts du projet















		Colonne d'Apport Volontaire	Abris-bacs	Corbeilles de rue	Equipements implantation mobiles sur l'espace public	Support de sac
	« Forfait » Légers/ Papiers (en HT)	2.000 € /flux/équipement	1.300 € /flux/équipement	400 € /flux/équipement	200 € /flux/équipement	100 €/flux/équipement
Espaces publics	« Forfait » Verre (en HT)	2.200 € /flux/équipement	1.500 € /flux/équipement	Verre non recommandé – non éligible	200 € /flux/équipement	Verre non recommandé – non éligible
ERP	« Forfait » Légers/ Papiers (en HT)		200 €/flux/équipement			100 €/flux/équipement
	« Forfait » Verre (en HT)		Verre non recom	mandé – non éligible		Verre non recommandé – non éligible

<sup>©</sup> Citeo | novembre 2023 | Direction des Opérations Territoriales | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document



# Des enjeux grandissants autour des déchets abandonnés, sources de nombreuses externalités négatives (biodiversité, santé, activités économiques, etc.)

Le déchet sauvage, symbole de la société de consommation

Ressentiment citoyen pour les déchets abandonnés dans la nature



Impacts sur la biodiversité



Un contexte réglementaire qui se durcit et se traduit dans le cahier des charges Citeo



Directive « SUP » sur les produits en plastique à usage unique 2019/904



Loi AGEC du 10 février 2020

## Cahier des charges 2023 filières REP Emballages ménagers

- o Article IV.7.a. Résorption des dépôts illégaux
- Article IV.7.b Prise en charge des coûts de nettoiement des déchets abandonnés supportés par les collectivités territoriales en charge de la salubrité publique et ceux des autres personnes publiques



Un constat fort



0//

des déchets que l'on trouve dans la mer ont été jetés sur terre.

\*source Gestes Propres

### Les déchets abandonnés, de quoi parle-t-on ? Les différents « régimes » aux yeux de la réglementation

Le cahier des charges d'agrément prévoit **deux régimes** d'accompagnement des collectivités territoriales en charge de la salubrité publique et de leurs groupements,

en fonction de la nature des activités à mener pour éliminer les déchets

régime

« Dépôt illégal de déchets abandonnés »

Décharges illégales



Dépôts sauvages



→ La responsabilité de Citeo pourra être engagée dès lors que les emballages présents dans le dépôt excèdent 1 TONNE

régime \_\_\_\_

« Opérations de nettoiement »

#### Déchets abandonnés diffus



CEUX SUR LESQUELS CITEO CONCENTRE CES ACTIONS

Renvoient aux articles R541-112 et suivants du Code de l'environnement

Renvoient à l'article R541-116 du Code de l'environnement.

### Les déchets abandonnés : des causes multiples

#### L'individu-consommateur

- Incivilité volontaire
- Incivilité involontaire

### Le dispositif

- Juste maillage du nombre de corbeilles
- Adaptation du dispositif au type de lieu (ex. déséquipement pour les espaces naturels)
- Déchets qui tombent au sol à la suite de la collecte des bacs
- Génération de micro-plastiques lors du processus de recyclage

#### Les aléas

- Intempéries (écoulement et problématique de bassins versants)
- Envols
- Animaux

Impossible à ce stade d'identifier quelle cause explique principalement la présence de déchets abandonnés :

ces causes se complètent et dépendent de chaque cas de figure

### Les 18 projets lauréats de l'AMI

**Les Sentinelles Citoyennes** RIEM & BioDivertissons (Morbihan et Finistère) Sensibilisation territoriale à l'éco-citoyenneté

Communauté de communes du Liancourtois - la Vallée dorée (Oise)

Opération expérimentale pour réduire la présence de déchets sur les bas-ports

Grand Lyon (Rhône)

Montagne Zéro Déchet

Mountain Riders (Savoie)

Lutte automatisée contre les dépôts sauvages via des caméras intelligentes

Ville de Montélimar (Drôme)

Le retour des Pirates du Plastique

Parc national des Calanques (Bouches-du-Rhône)

Etat des lieux des déchets en aval de l'Huveaune pour améliorer les actions curatives et préventives

Aix-Marseille Métropole (Bouches-du-Rhône)

De la Terre à la Mer, coupons le robinet des déchets

Synchronicity (Bouches-du-Rhône)

Les pièges à déchets du SMBVR

Réart66 (Pyrénées-Orientales)

Ma rivière sans plastique FNE Pays de la Loire (Maine-et-Loire)

Quali' BAM

Office National des Forets et TEO (Gironde)

Lutte contre le 7<sup>ème</sup> continent

Syndicat Mixte du Bassin de l'Isle (Dordogne)

Paysages sans emballages

Syndicat mixte Grand site Salagou - Cirque de Mourèze (Hérault)

Marre des Crados

Mairie de Gelos (Pyrénées-Atlantiques)

Chasse Aux Déchets en Occitanie

Région Occitanie (Occitanie)

Z'Hérault Déchet

Département de l'Hérault (Hérault)

Un été sans déchet

COVALDEM11 (Aude)

Banyuls s'engage

Mairie de Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales)

© Citeo | novembre 2023 | Direction des Opérations Territoriales | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document



### Quelques exemples d'actions de lutte contre les déchets abandonnés

Objectifs et description du projet

5

**Diagnostic**: étude de perception, caractérisation de déchets abandonnés, identification des lieux de dépôts de déchets abandonnés diffus etc.

**W** BORDEAUX MÉTROPOLE



Mesurer la propreté avec des caméras embarquées



Cartographie des hotspots de déchets

Objectifs et description du projet



**Curatif** : opération de nettoiement, installation de filets sur le réseau d'eau pluviale, études pour adapter le maillage des corbeilles de rue, etc.







Objectifs et description du projet



**Prévention**: installation de panneaux informatifs sur les plages, sensibilisation auprès des publics (scolaires, touristes, professionnels, restaurateurs etc.), incitation au tri pour les évènements en plein air







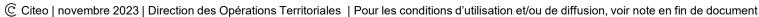












### Les financements

Concernant les collectivités territoriales,

les pouvoirs publics ont fixé le barème permettant de calculer le montant des soutiens à verser avec une variation en fonction du milieu et du nombre d'habitants de la collectivité

TYPOLOGIE DU MILIEU DE LA COLLECTIVITÉ	MONTANT (€/hab/an)
Urbain : commune dont la population est égale ou supérieure à 5 000 habitants permanents	3,2
Rural : commune dont la population est inférieure à 5 000 habitants permanents	0,9
Touristique (hors urbain dense): communes qui remplissent au moins l'un des critères suivants:  • Plus d' 1,5 lit touristique par habitant;  • Un taux de résidences secondaires supérieur à 50 %  • Au moins 10 commerces pour 1 000 habitants	3,5



Barème extrait du cahier des charges d'agrément de la REP Emballages ménagers

© Citeo | novembre 2023 | Direction des Opérations Territoriales | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document

### Des conditions adaptées aux moyens et aux enjeux de chaque collectivité

	Niveau 1 : Collectivités ou groupement de moins de 5.000 habitants		Niveau 2 :  Collectivités ou groupement dont la population est comprise entre 5 000 et 50 000 habitants	
A la signature et au début de chaque année	Diagnostic territorial :  • Questionnaire simplifié (Annexe A)		<ul> <li>Diagnostic territorial:</li> <li>Questionnaire simplifié (Annexe A) - année 1</li> <li>PLDA Niveau 2 (Annexe C) - années 2 et 3         <ul> <li>Actions PLDA prévues (Onglet 1)</li> <li>Parties prenantes (Onglet 2) - facultatif</li> </ul> </li> </ul>	Y Y
A la fin de chaque année de convention	Bilan des actions : • Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement (Annexe B)	$\leq$	<ul> <li>Bilan des actions:</li> <li>Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement (Annexe B) - année 1 / PLDA Niveau 2 (Annexe C) – années 2 et 3</li> <li>Actions PLDA réalisées (Onglet 1)</li> <li>Résultats et enseignements - Suivi de 6 indicateurs (Onglet 3)</li> <li>Recensement des hotspots (Annexe 4)</li> </ul>	

<sup>©</sup> Citeo | novembre 2023 | Direction des Opérations Territoriales | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document

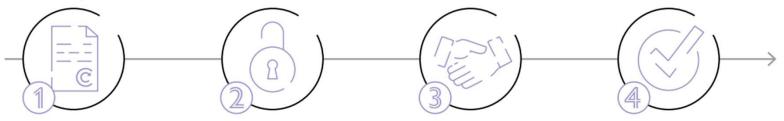
### A l'échelle de vos collectivités :

GRAND BELFORT CA  GRAND BELFORT		CC DU SUD TERRITOIRE  SUD  TERRITOIRE  COMMUNAUTÉ DE COMMUNES		SMICTOM ZONE SOUS VOSGIENNE  SMICTOM  DE LA ZONE SOUS-VOSGIENNE		
102 583 habitants		23 590 habitants		39 264 habitants		
Soutien annuel = 218 261 €		Soutien annuel = 45 788 €		Soutien annuel = 35 337 €		
Urbain :	Belfort 148 000€ Valdoie 16 860 €	Urbain :	Delle 18 134€ Beaucourt 16 032 €	Rural :	44 communes	
Touristique	Bessoncourt 4 490€ : Botans 833 € Andelnans 4 098 €	Rural :	25 communes			
Rural :	37 communes					

<sup>©</sup> Auteur : Nom(s) - Direction/Pole | Date | Nom du Document | Diffusion libre - Diffusion interne Citeo - Diffusion restreinte [périmètre de diffusion]

### Le mode d'emploi pour conventionner avec Citeo

### Tout se passe en ligne :



Complétez le formulaire « Conventionnez avec Citeo » sur la page dédiée Déchets abandonnés du site citeo.com :

Engagez-vous | CITEO

Sous quelques jours, nous revenons vers vous pour créer votre compte sur l'espace bénéficiaire dédié aux collectivités.

Sur cet espace : consultez la convention + les documents administratifs selon la taille de votre collectivité Vous déposez les documents complétés sur votre espace bénéficiaire et lancez la convention avec Citeo

Une fois les documents validés, vous pourrez signer la convention en ligne.

Sur votre espace bénéficiaire, profitez de tous les outils et de l'accompagnement de Citeo

pour déployer et piloter vos actions de lutte contre les déchets abandonnés.



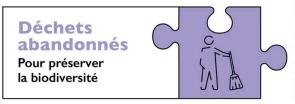
#### **Quand candidater?**

Quand vous vous sentez prêt! Conventions au fil de l'eau À noter, application d'un prorata temporis semestriel à partir de 2024

### Et pour conclure



RDV sur citeo.com/AAP-hors-foyer



RDV sur citeo.com/ prevenir-et-traiter-les-dechets-abandonnes

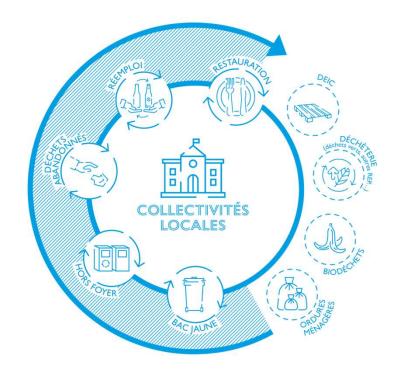


Votre interlocuteur : Cyril CORBERY responsable des opérations 06.99.85.89.35 / cyril.corbery@citeo.com



© Citeo | novembre 2023 | Direction des Opérations Territoriales | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document

Le présent document demeure la propriété de Citeo/Adelphe. Il est transmis à titre purement informatif et n'a pas valeur d'avis ou de recommandation technique et/ou juridique. Bien que tous les efforts aient été consentis pour s'assurer que les informations contenues dans ce document sont correctes et à jour, Citeo/Adelphe décline toute responsabilité-pour toute erreur ou omission. Citeo/Adelphe ne garantit ni la pérennité ni l'exhaustivité des informations contenues dans ce document, au regard notamment, des évolutions et interprétations réglementaires en vigueur, de l'état de l'art et des dispositifs des REP Emballages ménagers et Papier graphique. A ce titre, le détenteur reste seul responsable de l'utilisation de ce document. -





© Citeo | novembre 2023 | Direction des Opérations Territoriales | Pour les conditions d'utilisation et/ou de diffusion, voir note en fin de document