

GESTION DES DÉCHETS : DES CHANGEMENTS À COMPTER DU 01/01/2023

*Les cansignes de tri *Désarmais TOUS les emballages se trient! *L'accès à la déchèterie



RÉUNION PUBLIQUE D'INFORMATIONS

Mercredi 7 décembre 2022 à 18h00 Salle de la Porte Ouverte à ROISEY



Comment s'organise la gestion des déchets sur le Pilat Rhodanien ?



Collecte des ordures ménagères résiduelles



Collecte du tri sélectif









La collecte et le traitement des ORDURES MÉNAGÈRES



 Collecte de la poubelle grise en porte à porte (ou point de regroupement) par l'entreprise COVED jusqu'au 31/12/2027



- 8 200 usagers et 2 175 tonnes collectées en 2021
- Coût annuel prévisionnel en 2023 de 435 000€





La collecte et le traitement des ORDURES MÉNAGÈRES

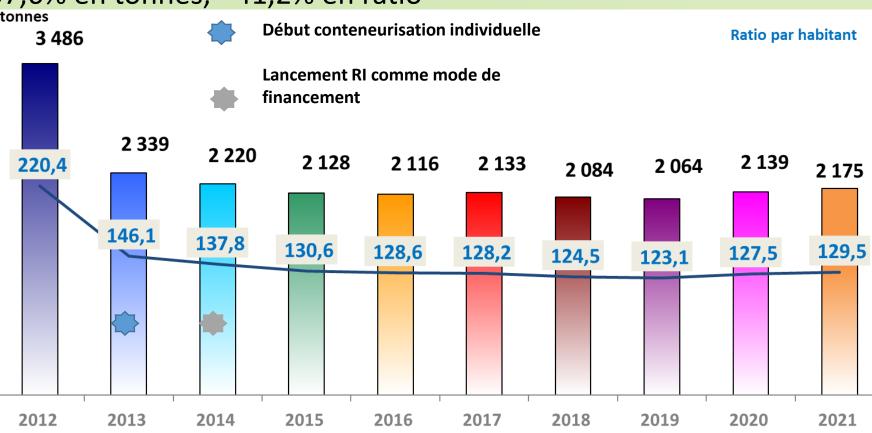


- 2175 tonnes collectées, soit 129,5 kg/an/habitant *
 - Evolution n/(n-1): +1,7% en tonnes et +1,5% en ratio (+2 kg)
 - Evolution n/2012 : 37,6% en tonnes, 41,2% en ratio

* Comparatif régional Ratio kg/an/hab

2020 toutes typologies = 223 kg

2019 typologie mixte rurale = **201 kg**



La collecte et le traitement des ORDURES MÉNAGÈRES



- Traitement des ordures ménagères par incinération à Bourgoin Jallieu
- 2 175 tonnes en 2021
- Coût annuel estimé en 2023 à 312 000 €



Usine d'incinération d'Ordures Ménagères (UIOM) de Bourgoin-Jallieu (38)

En 2021
168 684 tonnes
de déchets réceptionnés

En 2021 394 950 MWh d'énergie produite

80% de l'électricité produite est revendue et 20% permet de répondre aux besoins propres de l'unité.

LES PRODUCTIONS D'ENERGIE DU SITOM NORD ISERE – INCINERATEUR BOURGOIN-JAILLIEU

De l'électricité



Turbo alternateur d'une puissance de 14,6 Mw

612 panneaux photovoltaïque d'une puissance de 75 WC par panneau

60 151 MWh vendus

De la vapeur



Réseau de 365 mètres

Vapeur saturée 13 bars

9 206 MWh pour nos industries locales

De la chaleur



18,36km linéaires de réseau 3 261 logements 12 établissements d'enseignement 5 équipements sportifs 13 bâtiments tertiaires 1 bâtiment industriel 8 établissements de santé 1 centre commercial 53 840 MWh livrés 27 117 kW de puissance souscrite 8 672 tonnes de CO2 évitées soit l'équivalent de 4 708 véhicules



La collecte sélective et le transport des MATÉRIAUX RECYCLABLES



- Papiers et cartonnettes
 - + Emballages métaux/plastiques/briques
 - Collecte en point d'apport volontaire par l'entreprise COVED jusqu'au 31/12/2027
 - Transport et stockage temporaire à Serrières, puis transfert jusqu'au centre de tri de Firminy
 - Extension des consignes de tri à compter du 1^{er} janvier 2023
 - 800 tonnes collectées en 2021 soit 47,7 kg/an/hab

* Comparatif régional - Ratio kg/an/hab 2019 typologie mixte rurale = 47 kg

 Coût annuel prévisionnel pour 2023 de 324 000 €

Collecter en porte à porte aurait une incidence de l'ordre de 120 000 €/an.





La collecte sélective et le transport des MATÉRIAUX RECYCLABLES





Verre

- Collecte en point d'apports volontaires par l'entreprise GUERIN jusqu'au 31/12/2027
- Stockage sur le site GUERIN à Andrézieux-Bouthéon puis recyclage sur la verrerie SIBELCO attenante
- 802 tonnes collectées en 2021 soit 47,7 kg/an/hab

* Comparatif régional - Ratio kg/an/hab 2019 typologie mixte rurale = **34 kg**

• Coût annuel prévisionnel en 2023 de 41 000 €



La collecte sélective et le transport des MATÉRIAUX RECYCLABLES



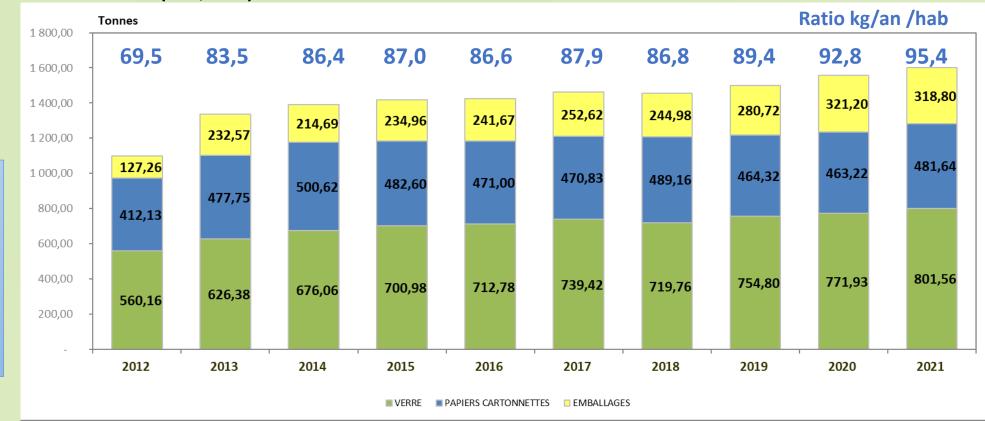
- 1 602 tonnes collectées en 2021, soit +2,9%
 - 318,80 tonnes d'emballages (-0,7%)
 - 481,64 tonnes de papiers / cartonnettes (+4%)
 - 801,56 tonnes de verre (+3,8%)

Ratio CCPR 2021 **95,4 kg/an/hab**

* Comparatif régional
Ratio kg/an/hab

2020 toutes typologies =
87 kg

2019 typologie mixte
rurale = 81 kg



Les nouvelles consignes de tri des

emballages

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PILAT RHODANIEN

Bien vidés, mais non lavés

À compter du 1^{er} janvier 2023

En vrac les petits nouveaux!

Bientôt un courrier spécifique d'information dans votre boite aux lettres!

Non emboités

C'est quoi un emballage?











CHEZ VOUS, TOUS LES EMBALLAGES SE TRIENT

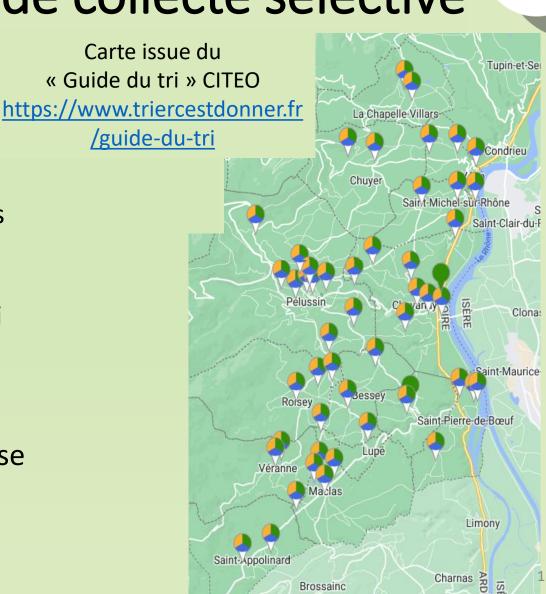


Renforcement du service de collecte sélective

Dès 12/2022 : + de points tri et de colonnes de tri :

- Toujours 3 flux collectés : verre, emballages métaux/plastique et papiers/cartonnettes
- 53 points tri accessibles au grand public et bientôt une dizaine de nouveaux points tri

La **fréquence de collecte** est ajustée à la vitesse de remplissage des colonnes.



Adaptation du traitement



Adaptation du centre de tri de Firminy
Mutualisation pour réduire les coûts





















- Site réhabilité de novembre 2021 à février 2022
- Gestion du site par l'entreprise DELAUZUN jusqu'au 31/12/2027
- Plus de 5 750 tonnes collectées en 2021
- Coût annuel prévisionnel en 2023 de 737 000 €

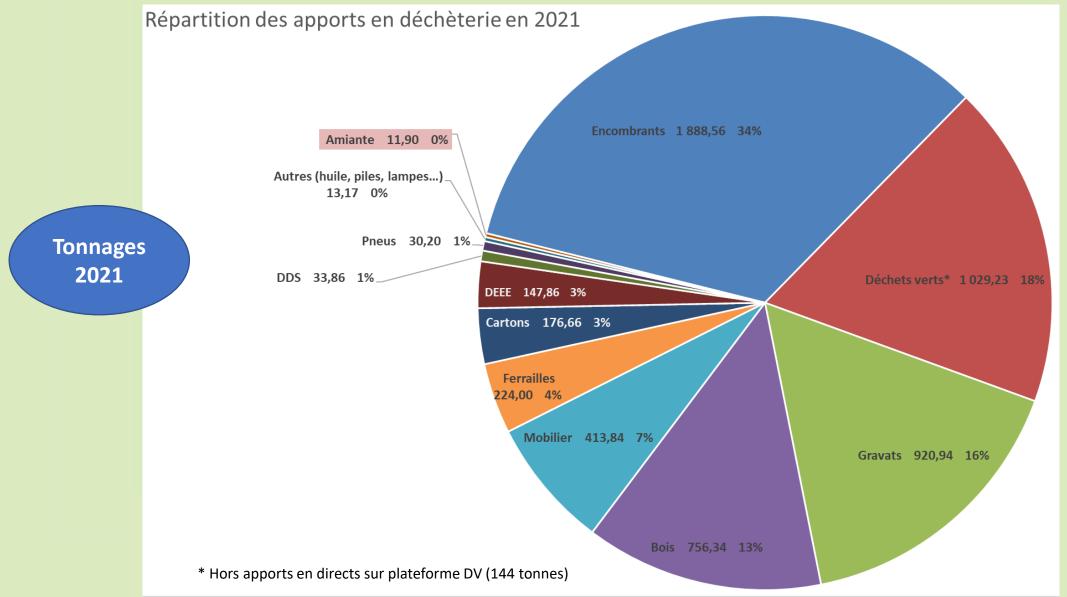
• Plus d'une quinzaine de filières différentes...

et bientôt de nouvelles filières à venir courant 2023 :

- * jeux et jouets
 - * articles de sports et de loisirs
 - * articles de bricolage et de jardinage









5 748,12 tonnes de déchets collectés (principaux flux), soit +9,8 % par rapport à 2020



Gravats +27,9%

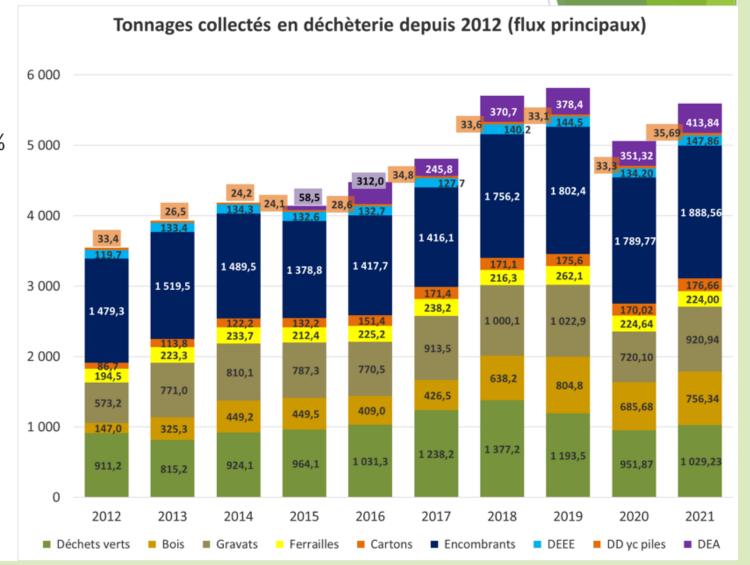
Bois +10,3%

Encombrants +5,5%

Déchets verts + 5,1%

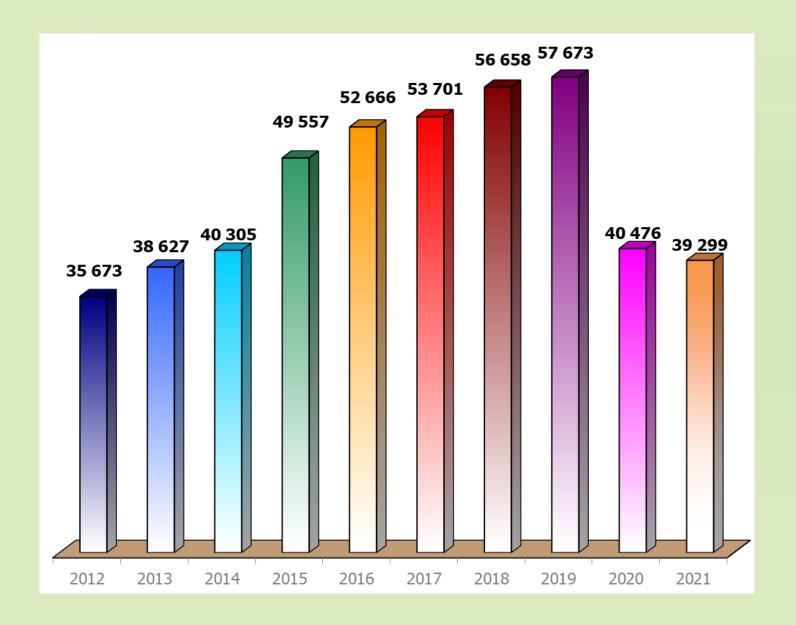
DEA +17,8%

DDS +10,3%



Evolution des tonnages





Fréquentation de 2012 à 2021

- Fréquentation 2021 en légère baisse (-2,9% / n-1)
- 1ère fois depuis 2014 avec moins de 40 000 passages/an → équivalent avant mise en place de la Redevance Incitative → impact mise en place RDV

Déchèterie : évolution de la <u>fréquentation</u>

01

02



11

10

12

Incidences des RDV et du contrôle d'accès

Accès libre

Accès sur RDV

Accès sur RDV +

Contrôle d'accès à compter de mi-avril

2020, année hybride : sans RDV, fermeture COVID et avec RDV



Nb de passages par mois

Déchèterie : évolution des tonnages





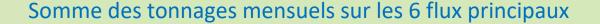
Accès libre

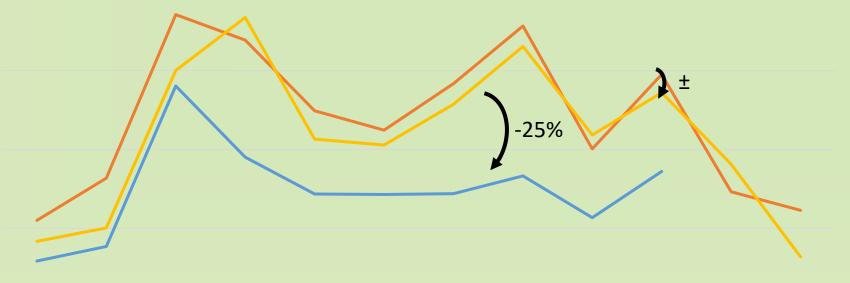
Accès sur RDV 2021

2019

2022

Accès sur RDV + contrôle d'accès à compter de miavril





100

600

500

400

300

200

janvier

février

mars

juin

juillet

octobre

novembre

décembre

Retour sur la mise en place du contrôle d'accès DU PILAT RHODANIEI



Quand?

Barrière installée en avril 2022, à la suite de la réhabilitation du site

Pourquoi?

Réserver l'accès aux usagers du territoire qui financent le service par leur redevance

Comment?

Dispositif de **lecture de plaque** d'immatriculation

Plaque à enregistrer auprès du **service Environnement**

ou sur son portail usager https://pilatrhodanien.ecocito.com/



Fréquentation du site en 2021 (base de données des RDV)



• Une utilisation de la déchèterie très hétérogène selon les usagers

En 2021

... pour une contribution en fonction de la taille du bac ordures ménagères et non des quantités déposées en déchèterie

nb passages	nb usagers	part	cumulé
0	1107	13,4%	
1	2353	28,5%	41,9%
2 à 5	2595	31,4%	73,4%
6 à 12	1404	17,0%	90,4%
13 à 19	465	5,6%	96,0%
20 à 26	162	2,0%	98,0%
27 et +	167	2,0%	100,0%
TOTAL	8253	100,0%	

Nouvelles modalités d'accès à la déchèterie en 2023!



• En **2022** : dépôt max jusqu'à 4m³ par jour, avec une refacturation de 15 €/m³ pour les 3ème et 4ème m³

- Dès 2023 : 12 passages (6 m³) sans surcoût, pris en charge dans la RI
 - Dès le 13^{ème} passage, refacturation selon la catégorie du véhicule

Le contrôle d'accès a mis en évidence que + de 110 usagers accédaient à la déchetterie sans payer de redevance...

Un usager avec + de 100 passages en 2021

Nouveauté : Tarification à compter du 13ème passage

Les 12 premiers passages sont inclus dans votre abonnement de redevance déchets puis tarification à compter du 13ème passage selon la catégorie de votre véhicule :



Cat.1

Véhicule léger (citadine, berline, break, SUV) et remorque < 750 Kg 20 €



Cat.2

Fourgonnette (Kangoo, Berlingo, Partner...) et VL + remorque >750Kg

45 €



Cat.3

Fourgon (Jumpy, Expert, Traffic ...)
PTAC < 3,5 T

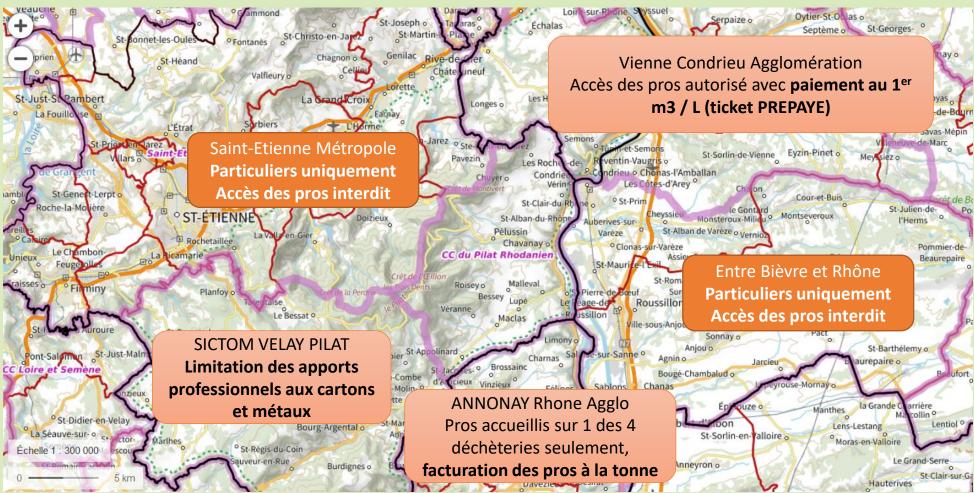
70€





Comment ça se passe chez nos voisins?





Et ailleurs dans la Loire: CC Forez Est limite aux cartons/métaux pros (tickets prépayés pour les autres déchets), Loire Forez A. pros en carte prépayée, Roannais A interdit les pros...

Les autres systèmes de refacturation

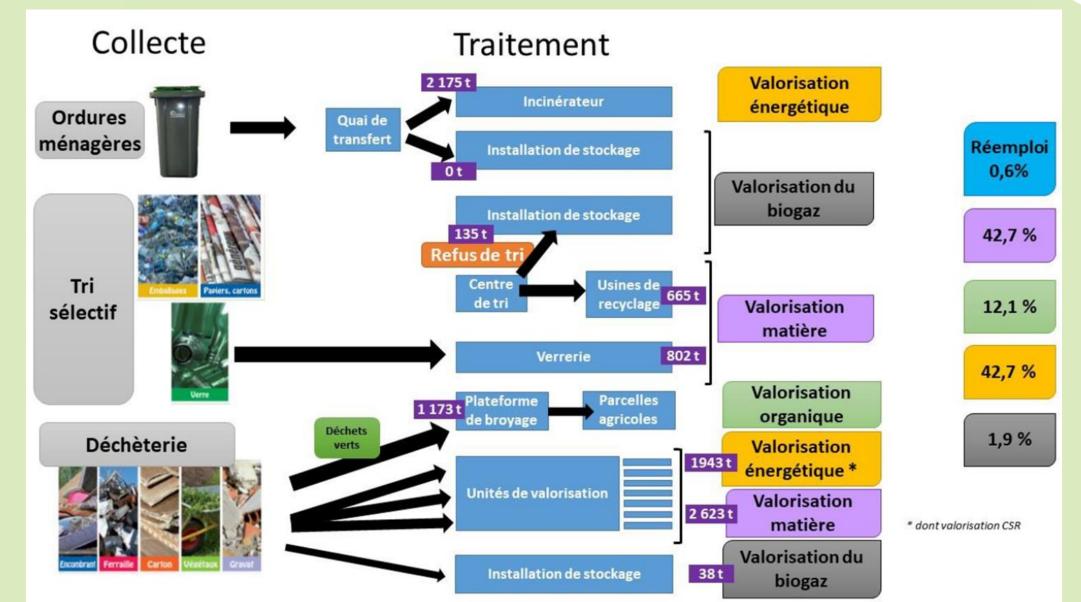


Collectivité	Tarifs TTC au passage
CA Pays voironnais	Cat.1_VL et fourgonnettes : 36,23 € Cat.2_Fourgons, bennes ou tracteurs agricoles : 45,45 €
Syndicats du Nord Isère *	Droits d'accès de 36 unités /an - nb unités/passage - coût au-delà VU PTAC < 2T : 2 unités/passage (18x) - au-delà 26€ VU PTAC 2 à 2,75 T : 6 unités par passage (6x) - au-delà 78 € VU PTAC 2,75 à 3,5 T 9 unités par passage (4x) - au-delà 117 €
CC LYSED	VL/VU coffre < 3m3 : 15 € Fourgon contenance > 3m3 : 30 €
CC Plaine de l'Ain (TI)	VL : 5 € puis 8 € (26 ^{ème} et +) Camionnette PTAC< 2,6 T : 10 € puis 15 € Camionnette PTAC 2,6 à 3,5 T : 13 € puis 20 €
CC sources du lac d'Annecy	Cat.1:20 € - Cat.2_40 € Cat. 1: VU (Kangoo), VL sièges baissés, break, petite remorque (<750 kg) Cat. 2: camionnette (trafic), fourgon, pick-up, véhicule plateau, grande remorque (>750 kg)

^{*} Sictom du Guiers, Sictom de Morestel, Synd. Mixte Nord Dauphiné (CA Portes de l'Isère, CC Est-Lyonnais, CC Collines Nord Dauphiné)

Quelle valorisation de nos déchets (2021)?





Où vont les déchets collectés sur le Pilat Rhodanien?





Destinations « locales »

Acier : différents sites en France + Espagne (Arcelor M.)

Aluminium: Compiègne (60)

Plastiques: 01, 21, 71, 68 + Esp/Ita à la marge

« Gros de magasin » : Espagne/Italie

Journaux/revues/magazines : Golbey (88)

Verre : Andrézieux – Bouthéon (42)

Cartons et cartonnettes : Laveyron (26)

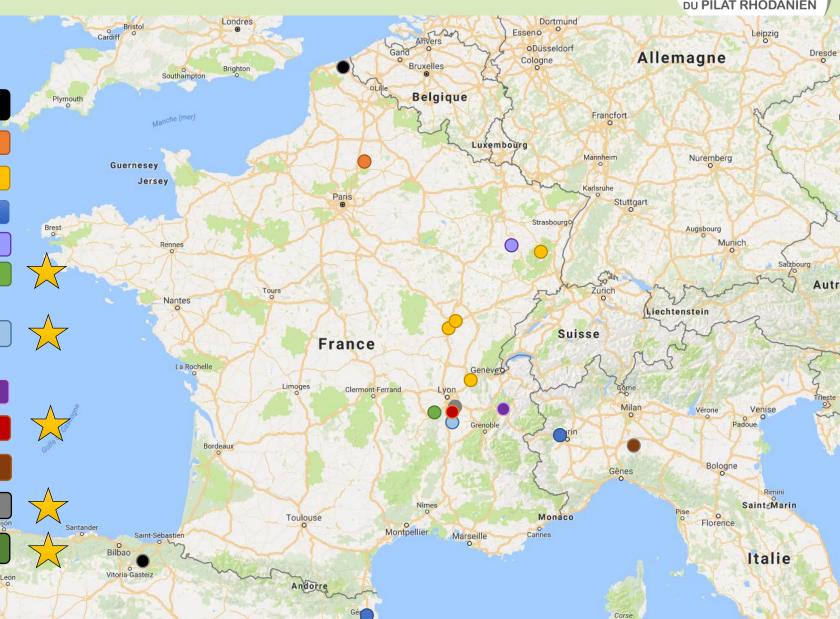
Encombrants: Chamoux sur G (73)

Déchets Dangereux des ménages : Salaise (38)

Bois mélangé : Italie (Caorso)

Ferraille: Reventin-V. (38)

Déchets verts et Gravats => CCPR



Comparaison de flux de déchets avec la région Auvergne Rhône Alpes



Ratio kg/an/hab - COMPARATIF



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PILAT RHODANIEN

Et si on ne triait plus....

- Si tous nos déchets étaient incinérés, le surcoût financier serait de :
 - TGAP sur le tri : + 24 000 €
 - TGAP sur la déchetterie : + 86 000 €
 - Perte de recettes suite à la revente des matériaux : 110 000 €
 - Perte de recettes des Eco-organismes : -220 000 €

+ 440 000 €
soit environ 52 €/redevables
(foyers)



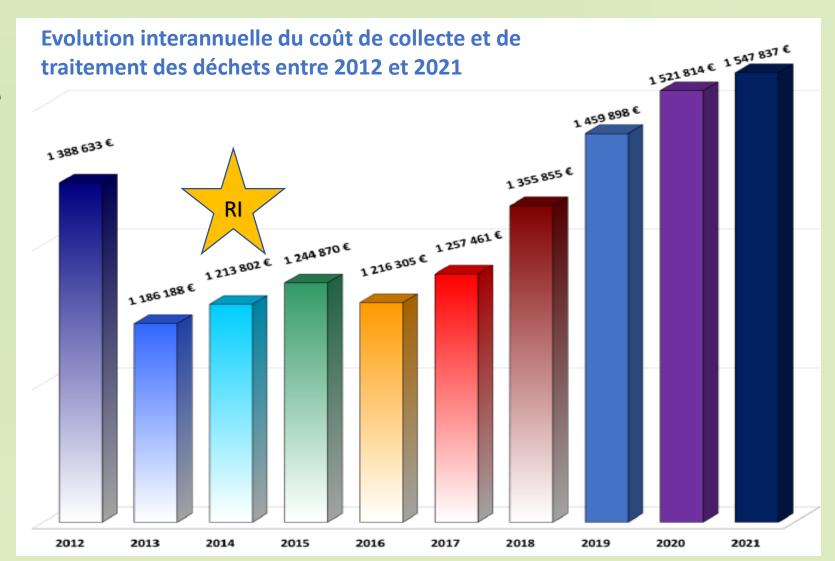
Financement du service



Contraintes financières du Budget déchets



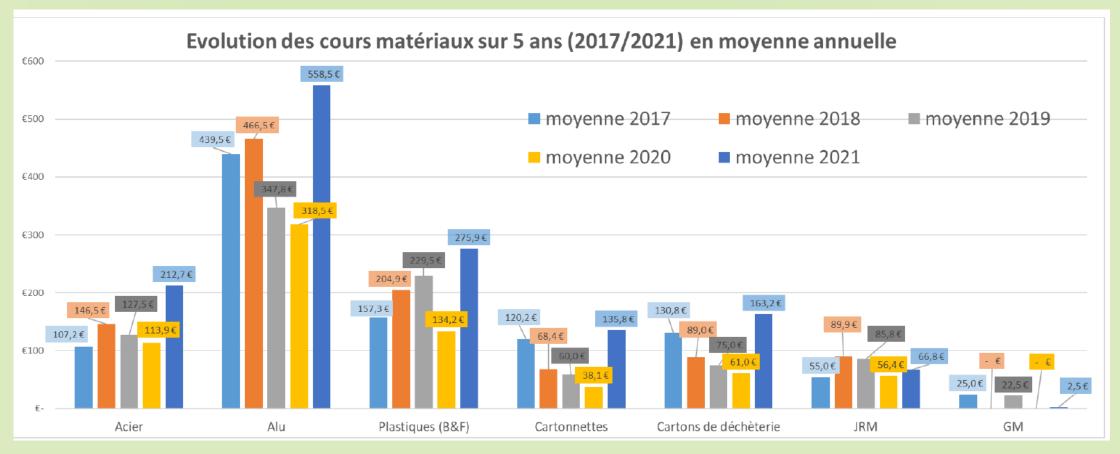
 Des dépenses de fonctionnement en forte progression



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PILAT RHODANIEN

Contraintes financières du Budget déchets

• Un budget très sujet à l'évolution des cours des matériaux ou des reversements des organismes



• Un environnement très changeant : réglementation, normes de recyclage

Détail financier du service au Budget 2022



Total dépenses de fonctionnement

2 159 000 €

Autres dépenses :

Achats composteurs

Prise en charge des dépôts sauvages

Remboursements frais au budget général

Cotisation SYDEMER

Formation (Guide composteur) et adhésion au Réseau RCC

Frais TIPI

Frais de communication

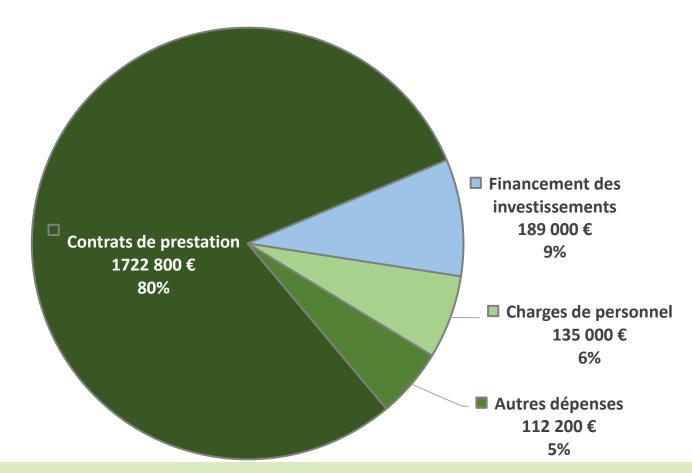
Fournitures diverses

Créances admises en non valeur et annulation de factures

Subvention à la Ligue contre le Cancer

Les dépenses de fonctionnement

du budget "Déchets ménagers"



Détail financier du service au BP 2022

Total recettes de fonctionnement

2 159 000 €

Autres recettes:

Refacturations des apports professionnels sur la plateforme déchets verts

Apports payants en déchèterie (3ème et 4ème m3/jour)

Revente composteurs

Refacturation dépôts sauvages

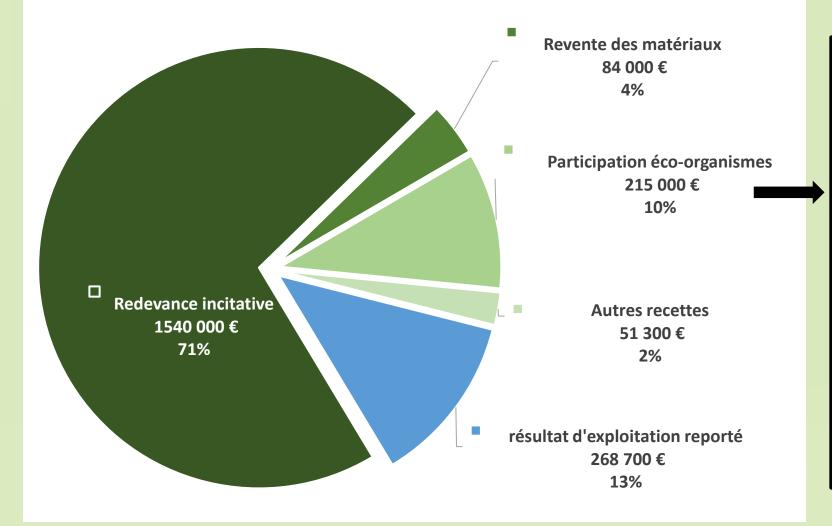
Remboursements inter-budgets

Subvention CITEO communication extension

Indemnités diverses (pénalités prestataires, assurance, jugement tribunal)

Les recettes de fonctionnement

du budget "Déchets ménagers"





Filières REP









L'éco-organisme de la Filière Textile

Les filières REP (Responsabilité élargie du producteur) l'application du principe Pollueur-Payeur



L'écocontribution : intégrer le recyclage dans l'ADN de son produit



Un produit sans filière REP Un producteur met en vente une poupée.



Lorsque la poupée est jetée, elle est prise en charge par les éboueurs.





Les frais engagés par la collectivité pour prendre en charge et traiter ces déchets sont financés par les impôts locaux et donc le contribuable.

Le producteur du jouet ne participe pas au traitement du produit en fin de vie.

Détail du coût des marchés de prestations du service en 2023



MONTANTS TTC	2022	2023	% evol
Collecte Ordures ménagères résiduelles	412 000 €	435 000 €	5,6%
Traitement Ordures ménagères résiduelles	269 000 €	312 000 €	16,0%
Collecte Emballages et papiers/cartonnettes	135 000 €	183 000 €	35,6%
Traitement Emballages et papiers/cartonnettes	95 000 €	141 000 €	48,4%
Collecte du verre	40 000 €	41 000 €	2,5%
Gestion de la déchèterie	596 000 €	737 000 €	23,7%
TOTAL	1 547 000 €	1 849 000 €	19,5%

Nouveaux tarifs 2023 : hausse de 20 %



Pour 12 levées

Uniquement si impossibilité de stockage d'un bac ordinaire

Type de bac	Prix de la levée	Pour 12 levées	Part fixe	total annuel
40L	1,16 €	13,92 €	110,56 €	124,48 €
80L	2,34 €	28,08€	136,64 €	164,72 €
120L	3,50€	42,00€	162,70€	204,70 €
240L	7,01€	84,12 €	240,91 €	325,03 €
360L	10,51 €	126,12 €	319,11 €	445,23 €
660L	19,27 €	231,24 €	514,60€	745,84 €

Nouveaux tarifs 2023 : hausse de 20 %



Autres tarifs	Tarifs 2022	Tarifs 2023
Abonnement professionnel accès déchèterie/collecte sélective	136,83€	164,20€
Sac prépayé	3,32€	3,98€
Levée bac évènementiel	16,62€	19,94 €
Frais de changement de serrure	74,22€	89,06€
Changement volume bac hors conditions prise en charge par CCPR	83,08€	99,70€
Échange de bac suite à un dommage non pris en charge par CCPR	83,08€	99,70€
Accès direct plateforme déchets verts (pros), forfait annuel	217,35€	260,82€
Accès direct plateforme déchets verts (pros), part variable	59,77€	71,72€
(à la tonne)	55,77 €	11,120

Et de nouvelles perspectives pour 2024



 Une étape supplémentaire dans la simplification des consignes de tri des déchets

Passage de 3 flux à 2 flux de collecte sélective



Et de nouvelles perspectives pour 2024



• Le tri à la source des **biodéchets**



Mise en place progressive de sites de compostage partagé à partir du printemps 2023

Si vous êtes intéressé, contactez-nous!

- Vente à prix préférentiels de composteurs individuels (300 L et 600L)
- Recherche de volontaires pour le fonctionnement des futurs composteurs partagés



Merci de votre attention

