

VERSION TECHNIQUE DÉTAILLÉE



SOMMAIRE

- Organisation du SITOM Sud Rhône
- Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables (OMR)
- 3. Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables
- Exploitation des 8 déchetteries
- Bilan des trois flux
- 6. La prévention des déchets
- Continuité de la maitrise des coûts
- 8. Actions en faveur de l'économie circulaire
- 9. Un bilan financier équilibré
- 10. La sensibilisation de tous les publics
- 11. Revue de presse 2021



Organisation du Sitom Sud Rhône

Organisation du SITOM en

SAINT-LAURENT-D'AGN

R

MORNANT

BEAUVALLON

CHAUSSAN

CHABANIERE

SAINT-ANDRE-LA-COTE

31 835 hab. 2021: Communauté de Communes 50 km² de la Vallée du Garon 636.7 hab/km² Communauté de Communes R du Pays Momantais CHAPONOST 29 587hab. 154 km² 192.12 hab/km² Communauté de Communes du Pays de l'Ozon SOUCIÉU-EN-JARREST BRIGNAIS **ORLIENAS** RONTALON VOURLES R K

TALUYERS

OWEAGH

MONTAGNY

MILLERY

TERNAY

SEREZIN-DU-RHONE

COMMUNAY

Organisation territoriale:

26 874 ha et 87 950 hab. soit + 1,121 % de population / 2021

- 3 Communautés de communes (23 communes)
- 8 déchetteries

CHAPONNAY

SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON

SIMANDRES

26 528 hab. 78 km² 340 hab/km² MARENNES

Organisation du SITOM en 2021 :

Organisation administrative:

- Un président
- 23 délégués
- 1 Directrice et 5 permanents
- 1 apprenti

Domaine de compétences :

- Collecte et traitement des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)
- Collecte et tri des déchets ménagers recyclables (verre, papiers, emballages ménagers en plastique, en cartonnettes, en acier, en aluminium)
- Gestion de 8 déchetteries
- Prévention des déchets
- Communication, sensibilisation des élus, des usagers du territoire, des enfants

Election du nouveau comité syndical le 10/09/2020

Organisation du SITOM en septembre 2020-2026





Vice-Président à l'habitat collectif et aux gros producteurs M. NOWAK



Vice-Président aux finances M. OUTREBON



Conseillère déléguée Mme ROTHEA

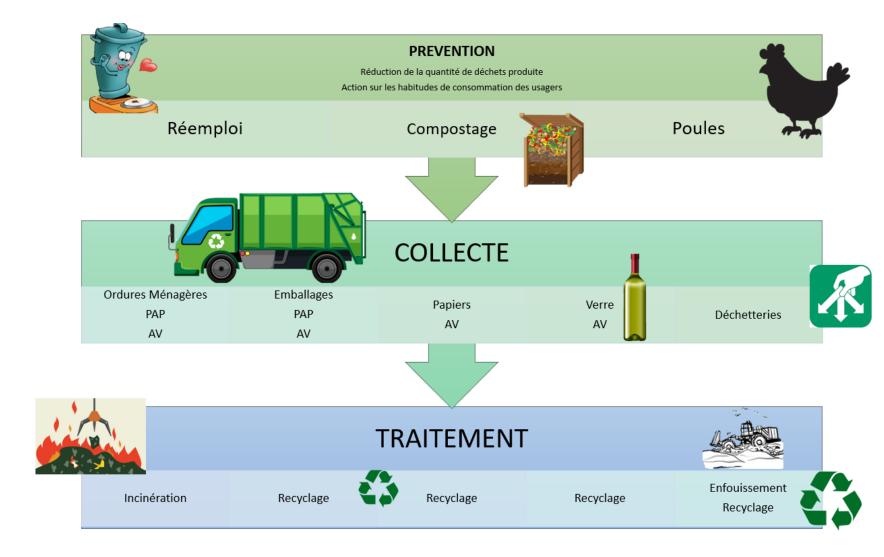


Autres membres : CCVG : M. FRANCO

COPAMO: M. SAVOIE et M. BREUZIN

CCPO: M. G. COSTE et M. GAT

Etapes de la gestion des déchets







C1 une fois par semaine

• Tout le territoire



C2 deux fois par semaine

- BRIGNAIS
- Centre-ville de Soucieu en Jarrest
- Centre vile de Mornant



Micro-benne

- •5 impasses de Marennes
- •5 impasses de Ternay
- •7 rues, impasses et allées de Brignais
- •1 impasse de Chaponost



PAV apport volontaire des OMR

- •2 silos à Brignais
- 16 silos à St Symphorien d'Ozon
- •1 silo à Orliénas
- •Deux silos à Chaponost
- •1 silo à Millery

Prise en charge financière par les communes

Production totale d'OMR (ménagers + gros producteurs) :

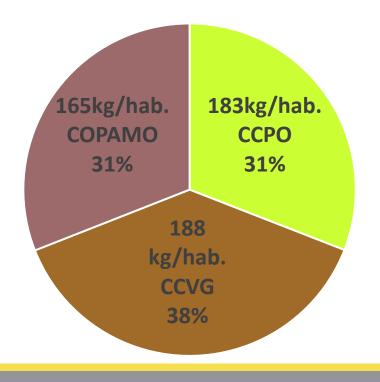
ССРО	ccvg	СОРАМО
26 528 hab.	31 835 hab.	29 587 hab.
51 430 kms	74 442 kms	76 225 km
4 864 T	5 999 T	4 871 T

Total: 15 734 T collectées (incluant silos OMr)
Silos OMR: 169 tonnes
2 505 km pour Guérin Minéris
204 603 km pour BOM SUEZ, Nicollin, Guérin et serned

Chiffres clef:

- Moyenne SITOM: 179 Kg/hab. incluant les gros producteurs
- Moyenne régionale : 233 Kg/hab.
- Moyenne nationale : 254 Kg/hab (Ademe 2017).

Production d'OMR en kg/hab avec RS en 2021 par communauté de communes



Production d'OMR des ménages :

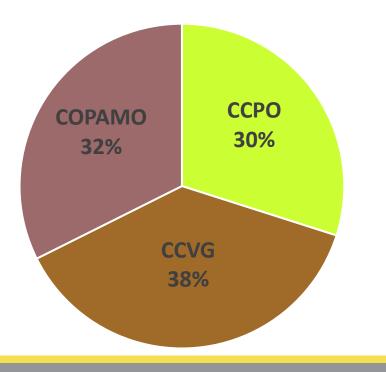
ССРО	CCVG	СОРАМО
26 528 hab.	31 835 hab.	29 587 hab.
4 213 T	5 308 T	4 558T
159 Kg/hab	167 Kg/hab	154 Kg/hab

Total: 14 079 T collectées

Chiffres clef:

• Moyenne hors RS: 146 Kg/hab.

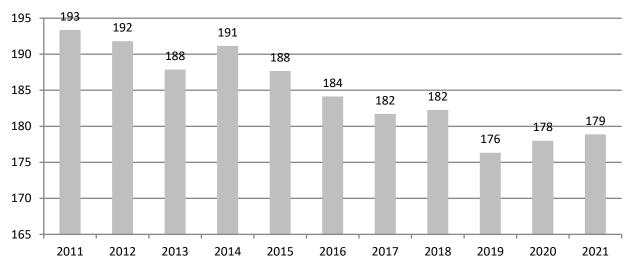
Production d'OMR en kg/hab hors RS en 2021 par communauté de communes



Augmentation de la production d'OMR en 2021 :

- ✓ 146 kg/hab. collectés en 2021 hors Redevance Spéciale (production uniquement des ménages)
- √ 179 Kg/hab. en 2021 contre 178 kg/hab./2020 (incluant les gros producteurs)
- ✓ Augmentation de 0,6 % entre 2021 et 2020 soit 1 kg/hab. en lien avec les deux confinements liés à la crise sanitaire

Evolution de la collecte des ordures ménagères du SITOM Sud Rhône en kg/hab depuis 2011



Rapport annuel 2021

Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables

Les prestataires :

Equipements:

- Bacs, silos enterrés, aériens : SULO

Collecte

PAP COPAMO : Nicollin

- PAP CCVG : SUEZ

PAP CCPO : SERNED

PAV : GUERIN

Traitement

- Incinérateur de Gerland – GRAND LYON















Fourniture des contenants pour la CS :

- ❖ Bacs jaunes : prise en charge à 100% par le SITOM
- ❖Silos aériens : prise en charge à 100% par le SITOM
- ❖ Silos enterrés 3 flux COPAMO : prise en charge à 100% par le SITOM
- ❖ Silos enterrés verre CCPO et CCVG : prise en charge à 50% par le SITOM
- ❖ Silos OMR : prise en charge à 100% par les communes

UN MAILLAGE DE SILOS EN AUGMENTATION POUR UN TRI PLUS EFFICACE

167 emballages 104 papiers 219 verre 490 silos aériens 45 emballages 24 papiers 72 verre 26 OMR

167 silos enterrés

2 emballages2 papiers

9 verre

13 silos à roulettes

Actions du service de collecte du SITOM en 2021 au service de la population (bacs jaunes) :

790 interventions menées par le SITOM en 2021

740 interventions en 2020

Type d'actions

Changement de couvercles et de bacs (HS)

Livraison de bacs jaunes (nouveaux arrivants)

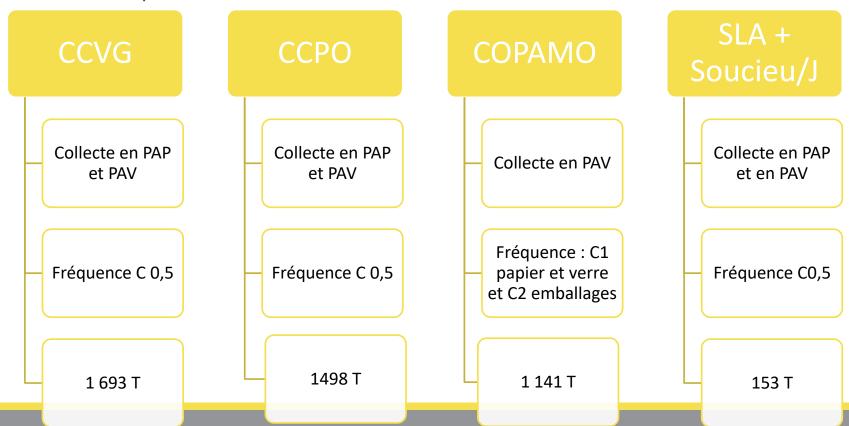
Dotations de bacs supplémentaires

Changement de volume du bac

- Environ 840 heures de terrain pour nos agents du SITOM
- 4 jours par semaine pour le rippeur +

Production de déchets recyclables emballages et papiers : 4 485 T (sans le verre)

- ✓ 31 174 kms pour SUEZ CCVG
- ✓ 25 899 kms Serned CCPO
- ✓ 3 359 kms Nicollin soucieu et St laurent
- √75 143 kms pour Guérin Minéris



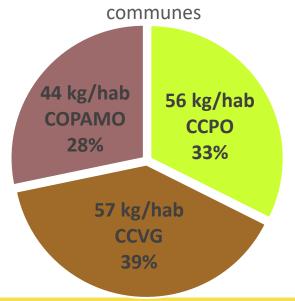
Performance de collecte par Communautés de Communes en 2021 :

4 485 T collectées en 2021 (emballages et papiers)

Soit + 27 tonnes par rapport à 2020

Soit + 0,6% en 2021 par rapport à 2020 en Tonnes

Production d'emballages et papiers en kg/hab/an en 2021 par communauté de



Moyenne SITOM: 51 kg/hab en 2021

51,2 kg/hab en 2020

48,1 kg/hab en 2019

Moyenne en AuRA: 46 kg/hab en 2018

Moyenne nationale : 23 kg/hab en 2019

Taux de refus en 2021 des emballages et papiers

- -20,93%
- -2% de taux de freine
- -2% de taux de fines
- -16,93% de taux de refus

A titre de référence :

Moyenne métropole de Lyon en 2020 : 34,4%

La collecte sélective du verre :

- ❖Collecte en PAV
- ❖3 386 T en 2021

- CCPO: 928,4 T

- CCVG: 1282,6 T

COPAMO : 1175 T

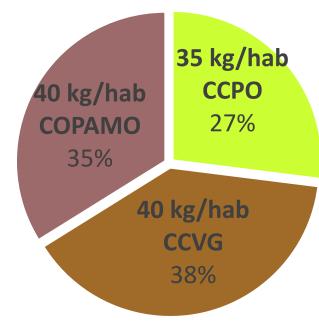


Moyenne SITOM: 38,5 kg/hab en 2021 38,7 kg/hab en 2020

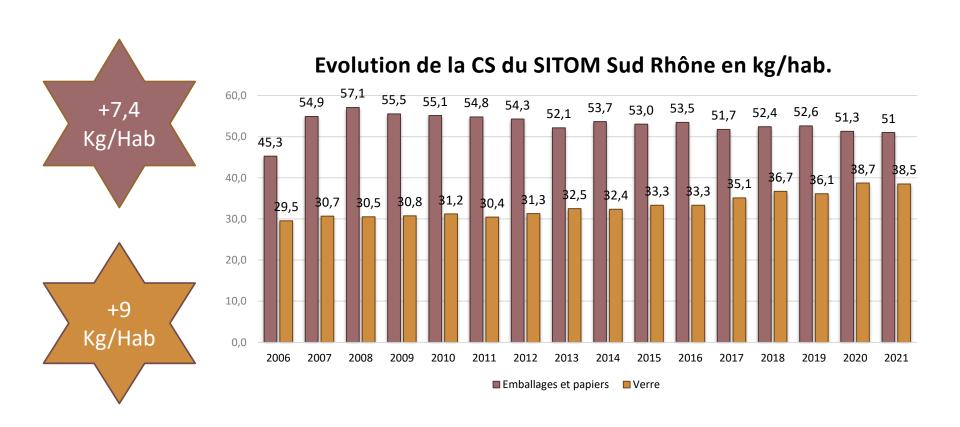
Moyenne en AuRA: 32 kg/hab en 2020

Moyenne nationale: 32 kg/hab en 2020

Production de verre en kg/hab/an en 2021 par communauté de communes



Evolution des performances de la collecte sélective en 14 ans :

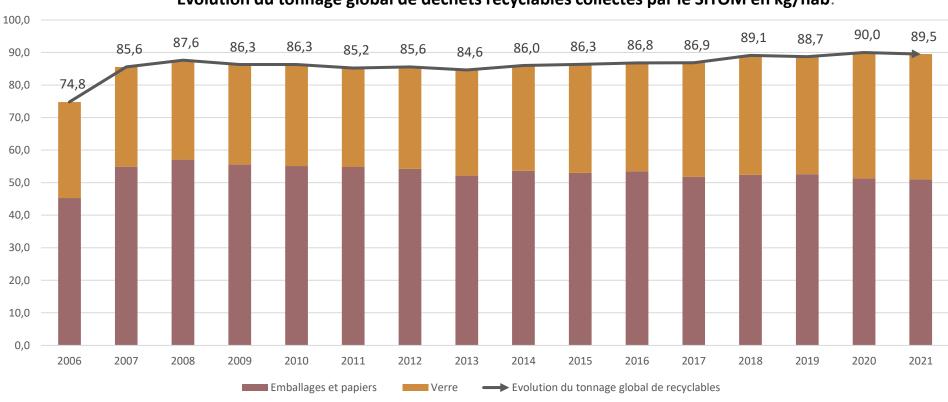


Evolution des performances de la collecte sélective : 7 871 Tonnes de recyclés

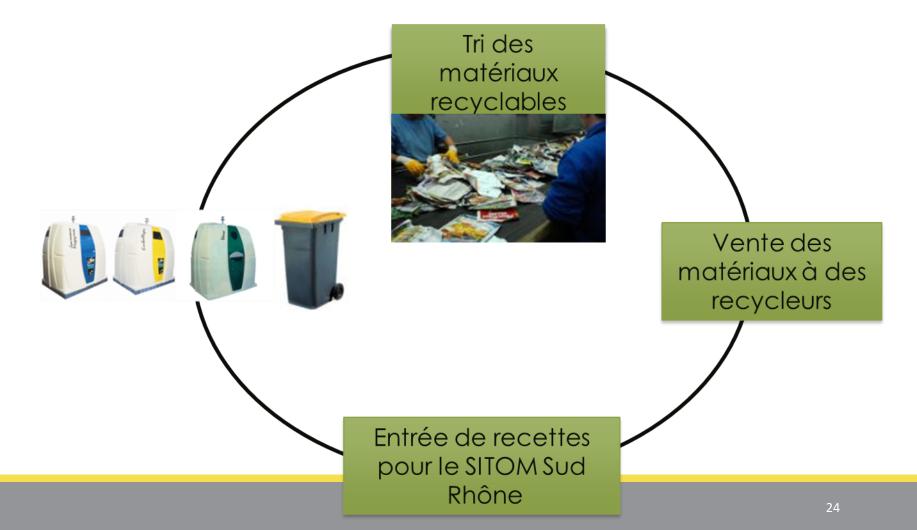
- *89,5 kg/hab du SITOM. (verre inclus) de recyclables collectés en 2021
- 90 kg/hab du SITOM. (verre inclus) de recyclables collectés en 2020
- ❖ baisse du verre et des emballages collectés en 2021 :
 - effets post Confinement
 - allègement des matériaux
 - changement des mode de consommation
 - vrac...
- Diminution de la quantité de papiers collecté en 2021 : effet dématérialisation
- *80 kg/hab. (verre inclus) de recyclables collectés en France (Ademe 2017)

Evolution des performances de la collecte sélective :

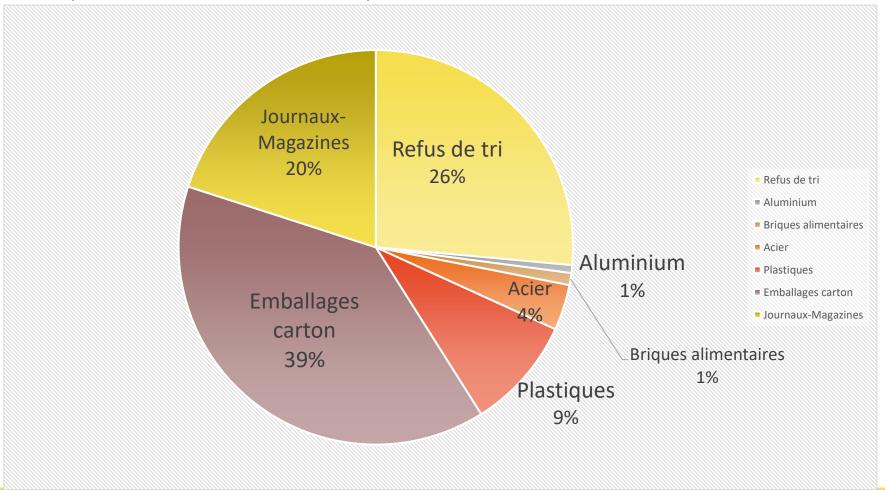
Evolution du tonnage global de déchets recyclables collectés par le SITOM en kg/hab.



Tri et revente de matériaux par le SITOM :



Répartition des matériaux recyclés :



Rapport annuel 2021

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

Intégration du dispositif de tri en apport volontaire au cœur des centres villes :

* ST Symphorien d'Ozon

16 silos OMR

10 silos emballages

6 silos verre

* Mornant

- 2 silos OMR (mis en service en 2022)
- 3 silos emballages
- 3 silos papier
- 3 silos verre



FAITS MARQUANTS 2021 : obtention de soutiens de CITEO pour la mise en place de silos enterrés dans le cadre d'un appel à projet

- * objectifs : favoriser le tri en centre ville et quartiers agglomérés
- * le SITOM a déposé un AAP auprès de CITEO en 2021
- * obtention d'un soutien financier pour la mise en place de :
 - 16 silos multi matériaux
 - 14 silos emballages
 - 20 silos verres
 - 6 silos papiers
 - Soutien estimé à 62 000 € sur justificatifs (rapports, factures ...)

FAITS MARQUANTS 2021 : obtention de soutiens de CITEO et de l'ADEME pour la mise en place de corbeilles de ville de tri – hors foyers

- * objectifs : favoriser le tri hors foyers
- * 6 collectivités françaises sélectionnées dont le SITOM Sud Rhône
- * le SITOM a déposé 2 AAP auprès de CITEO et de l'ADEME
- * obtention d'un soutien financier pour la mise en place de :
- -34 points de tri (biflux/tri-flux), sur 7 communes test
 - Soutien estimé à 22 000€
 - Soutien estimé à 7 598 € sur facture de l'ADEME
 - → sur justificatifs (rapports, factures etc.)

Modification du dispositif de tri à Soucieu :

Mise en place de la collecte des recyclables en porte à porte

- * 1500 bacs commandés et distribués
- * 8 permanences du SITOM pour remettre les bacs
- * aide des élus, des services techniques de la commune et du CMJ
- * suppression de la 2 eme collecte des OMR du centre ville simultanément
- -> 51,8 Tonnes collectées sur 4 mois





A partir du 6 septembre : CHANGEMENT DES JOURS DE COLLECTE DES DÉCHETS

La collecte des ordures ménagères aura lieu uniquement le <u>LUNDI pour</u> toute la commune.

Les déchets recyclables déposés dans les bacs jaunes seront collectés un jeudi sur deux les semaines paires.



Première collecte le jeudi 9 septembre.

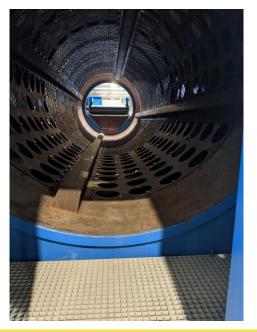


Modification du dispositif de tri - nouveau prestataire au 1/1/2021 : NICOLLIN

De janvier à Novembre : tri des emballages et papiers à EPINAL sous traitant de Nicollin

Ouverture du centre de tri de NICOLLIN en novembre 2021, suite à

reconstruction après incendie





Empreinte environnementale

Consommation totale: 232 360 litres de Gasoil en 2021

Consommations énergétiques de carburant :

NB: consommation d'une BOM : entre 60 litres/100 km et 100 litres/100km

Collectes de la COPAMO – 44 455 litres de Gasoil

Collectes des silos par Guérin Minéris – 35 686 litres de Gasoil

Collectes de la CCVG – 63 720 litres de Gasoil

Collectes de la CCPO – 15 873 litres de Gasoil + 23 809 litres de GNV

NB : le GNV a un impact nul sur les émissions de GES

Collecte des déchets issus des déchetteries de la CCVG : 22 421 litres de Gasoil

Collecte des déchets issus des déchetteries de la CCPO : 16 764 litres de Gasoil

Collecte des déchets issus des déchetteries de la COPAMO : 33 445 litres

Empreinte environnementale

Emissions de GES: 583 tonnes en 2021

Collectes de la COPAMO – 117 tonnes

Collectes des silos par Guérin Minéris – 94 tonnes

Collectes de la CCVG – 168 tonnes

Collectes de la CCPO - 12,74 tonnes (faible impact puisque 60% de la flotte est au GNV)

Collecte des déchets issus des déchetteries de la CCVG : 59,01 tonnes

Collecte des déchets issus des déchetteries de la CCPO : 44,12 tonnes

Collecte des déchets issus des déchetteries de la COPAMO : 88,30 tonnes

Rapport annuel 2021

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

Les prestataires :

Equipements:

- Bacs, silos enterrés, aériens : SULO



- PAP COPAMO: Nicollin

- PAP CCVG : SUEZ

PAP CCPO : SERNED

PAV : GUERIN





Traitement

- Centre de tri Nicollin St Fons





Rapport annuel 2021

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

Les repreneurs :

Papiers : Norske GOLBEY

Aluminium : Affimet

Acier : Arcelor Mittal

Verre : OI Manufacturing

Plastiques : Valorplast

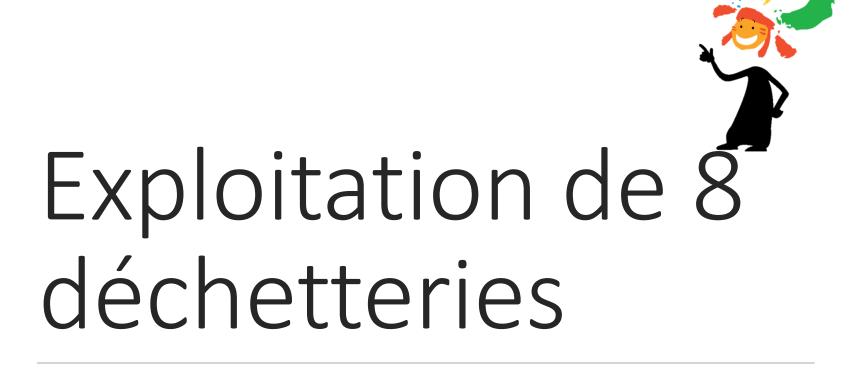
Cartons : Revipac











Exploitation de 8 déchetteries

Les déchets collectés :

- ✓ Déchetteries exploitées par deux prestataires
- ✓ 22 220 T de déchets déposés en 2021 soit 253 Kg/hab du SITOM.
- ✓ Les matériaux sont triés et valorisés/enfouis
- √ 223 Kg/hab en 2017 en France (Ademe 2017)

Les recettes reviennent aux prestataires exploitant les déchetteries sauf pour les déchets présentant une filière Responsabilité Elargie du

Producteur: cartons, meubles....

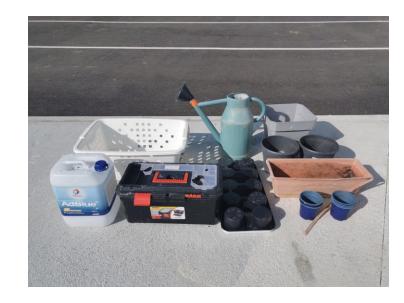


De nouvelles filières de collecte en déchetteries

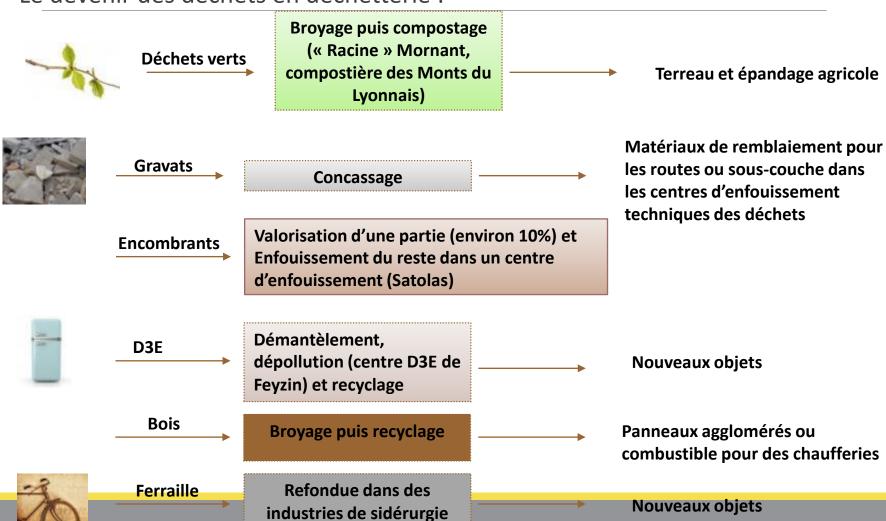
- ✓ Plastiques rigides : 5,6 tonnes en 6 mois
- ✓ 93 Palettes en 2 mois
- ✓ Polystyrène : 0,285 tonnes en 6 mois
- ✓ Laine de verre : 0,025 tonnes en 6 mois

✓ Objectif: valoriser plus et enfouir moins

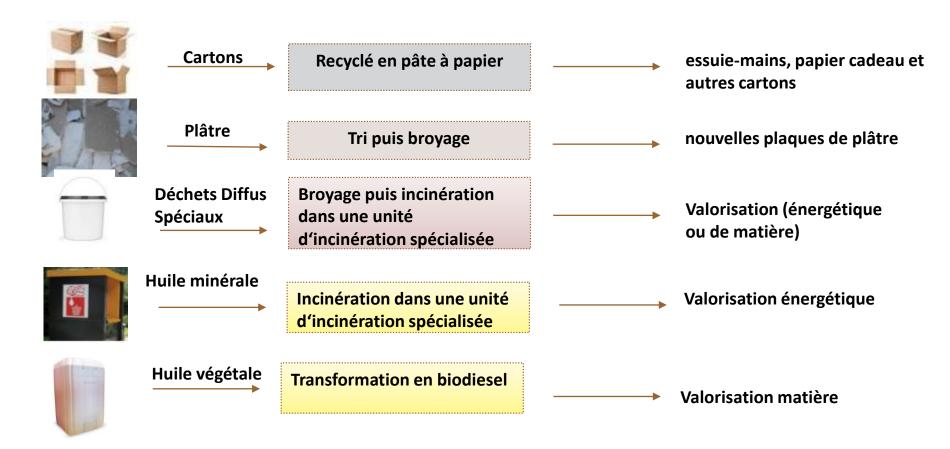




Le devenir des déchets en déchetterie :



Le devenir des déchets en déchetterie :



Tonnages de déchets collectés en déchetterie par les exploitants:

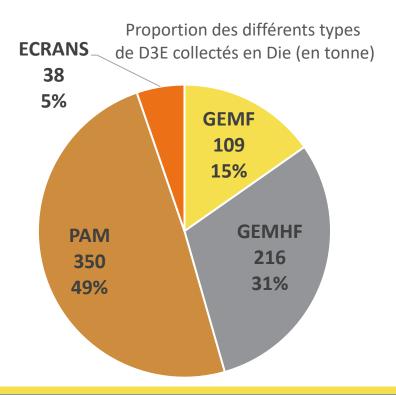
Type de déchets	Tonnage 2021	Evolution 2021/2020 (en tonne)	Kg/hab/an 2021	Evolution 2021/2020 (Kg/hab/an)
huiles végétales	3,534	-1,464	0,04	-0,02
DDS	15,36	-14,86	0,17	-0,21
huiles minérales	30,71	0,64	0,35	0
fenêtres	79,22	17,8	0,9	+0,19
plâtre	480,188	73,564	5,46	+0,79
bois	1 842,39	-156,646	20,95	-2,03
encombrants	2 762,05	-99,654	31,4	-1,5
gravats	5 590,02	144,656	63,56	+0,95
déchets verts	6 687,11	455,648	76,03	+4,38
cartouches	1,179	-1,361	0,01	-0,01
ampoules/néons	4,501	0,568	0,05	-0,2
piles	11,05	1,602	0,13	-0,02

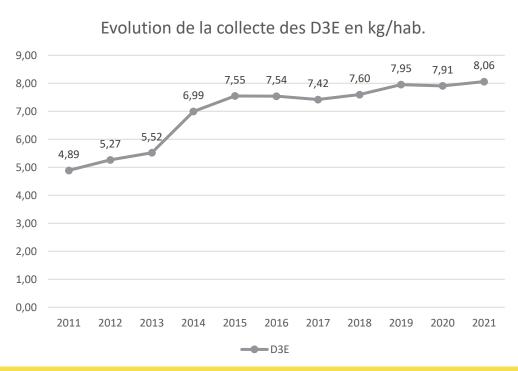
Tonnages de déchets collectés en déchetterie par les exploitants:

Type de déchets	Tonnage 2021	Evolution 2021/2020 (en tonne)	Kg/hab/an 2021	Evolution 2021/2020 (Kg/hab/an)
Nespresso	18,4	-5,19	0,21	0,06
fenêtres	79,22	17,8	0,9	0,19
pneus	17,1	-31,78	0,19	-0,37
ECO DDS	100,335	2,99	1,14	0,02
D3E	709,069	21,389	8,06	0,15
ferrailles	902,22	-2,34	10,26	-0,14
cartons	1 150,19	172,65	13,08	1,84
éco mobilier	1 815,04	361,98	20,64	3,93
TOTAL	22 220	21 279	252,64	7,64

Bilan des D3E:

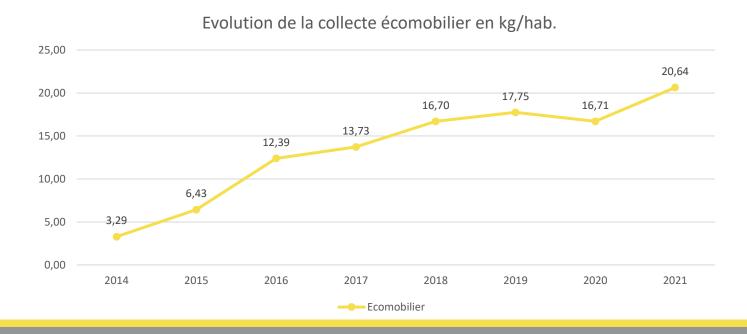
- 711,8 tonnes deD3E collectés en 2021 soit 22 T supplémentaires collectées en 2021 par rapport à 2020) → Augmentation de 3 %
- Augmentation de 65% entre 2011 et 2021 : collecte en constante évolution





Bilan des DEA:

- EcoMobilier prend en charge 100% des coûts de collecte et d'enlèvement des DEA et le traitement est sous la responsabilité opérationnelle
- 20,64 Kg/hab/an collectés soit 1515 tonnes
- Augmentation de 510 % entre 2014 et 2021
- La nouvelle déchetterie de ST Symphorien permet d'accueillir les meubles



Déchetterie de Saint-Symphorien-D'Ozon :

- -> début des travaux en janvier 2021
- -> ouverture au public 7/07/2021



Rapport annuel 2021

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

FREQUENTATIONS 2021 DES DECHETTERIES DU SITOM SUD RHONE

	TOTAL
BRIGNAIS	69 431
CHAPONOST	42 611
CCVG	112 042
MORNANT	78 603
ST DIDIER	14 775
ST LAURENT (système HORANET sur 1 an)	18 253
COPAMO	96 112
TERNAY	48 721
CHAPONNAY	15 594
SSO (système HORANET sur 6 mois)	36 792
SEREZIN	15 751
ССРО	116 858
TOTAL	325 012

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

Les prestataires :

- Exploitation depuis 01/01/2020
- Déchetteries de la COPAMO : SUEZ
- Déchetteries de la CCPO et CCVG : SERNED
- Repreneurs
- D3E, Ampoules : Ecosystèmes
- Cartouches : Collectors
- DDS : Eco DDS
- Mobilier : Ecomobilier
- Capsules café : Nespresso
- Piles : Corepile
- Pneus : Alliapur









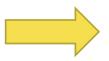






Le traitement des déchets (OMR, CS et déchetteries) :

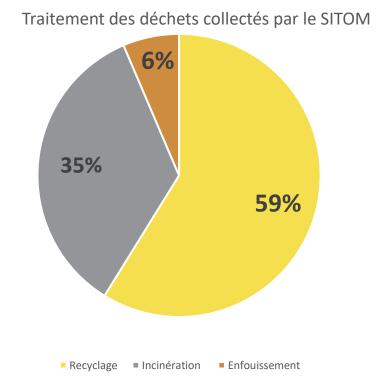
Communauté de Communes	Tonnage	
ССРО	15 095 T	
CCVG	16 811 T	
COPAMO	14 967 T	
Total	45 830 T	



94 % des déchets sont valorisés au SITOM



76 % des déchets sont valorisés en AURA en 2019



Evolution de la production de Déchets Ménagers et Assimilés :

	20	19	2020 2021		% de répartiti on	Evolution kg/hab. 2016-2021		
	Tonnes	Kg/hab.	Tonnes	Kg/hab.	Tonnes	Kg/hab.		
Pop	859	992	869	975	87950			
OMr	15164	176,34	15495	178,2	15743	179	34%	-2,8%
CS	4539	52,78	4457	65,1	4485	51	10%	-4,6%
Verre	3107	36,13	3367	39,1	3386	38,5	7%	+13,4%
Dies	20504	238,44	21279	244,5	22216	252,6	48%	+7,3%
TOTAL	43314	503,70	44598	512,7	45830	521,1	100%	+3,1%

En 2021 : 521,1 Kg/hab. de déchets collectés et traités par le SITOM

En 2019 : 543 Kg/hab en AURA

Evolution de la production de Déchets Ménagers et Assimilés :

OMA en kg/hab.



En 2021 : 268,5 kg/hab. d'OMA collectées et traitées par le SITOM

En 2018 : 318 Kg/hab. en AURA



Objectif de la prévention :

- Donner de la visibilité à la prévention des déchets
- Lutter contre le gaspillage alimentaire
- Encourager la gestion séparée des biodéchets
- Augmenter la durée de vie des produits
- Développer la consommation responsable
- Faits marquants en image de la prévention en 2021







Le PLPDMA:

- Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés
- ❖ Adopté le 06 février 2020
- 7 axes d'actions
 - Exemplarité des services publics en matière de prévention des déchets
 - Sensibiliser et donner de la visibilité à la prévention des déchets
 - Inciter à la prévention en utilisant des instruments économiques
 - Lutter contre le gaspillage alimentaire
 - Encourager la gestion séparée des biodéchets
 - Augmenter la durée de vie des produits
 - Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable

LUTER CONTRE LES GASPILLAGES

* Lutter contre le gaspillage alimentaire

Le SITOM réalise des diagnostics déchets à la demande des entreprises, commerces, des cantines, des écoles, des EHPAD...

15 diagnostics réalisés en 2021 pour améliorer le tri et la réduction des déchets,

->actions correctives mises en place ensuite.

EX: 1 EHPAD est passé de 6 bacs (4 roues) à 3 à l'issue du diagnostic

LUTTER CONTRE LES GASPILLAGES

√ FAVORISER LE REEMPLOI

- 5 Zones réemploi en déchetteries : TERNAY, ST SYMPHORIEN, BRIGNAIS, ST LAURENT ET MORNANT dont 2 nouvelles en 2021

Bilan des collectes:

Vélos: 314

Livres: 57 cartons

Luminaires: 126

Meubles: 45

Jouets: 288 kg

Palettes: 81 en 6 semaines soit 2 tonnes évitées

LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

- ✓ Encourager la gestion séparée des biodéchets
 - Fourniture de composteurs individuels aux habitants du Sitom
 - -> 859 composteurs individuels installés en 2021
 - -> 550 commandes en 2020 soit 36% de commandes supplémentaires

 Fourniture d'un composteur partagé aux Pompiers de Brignais/Vourles

LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

✓ Encourager la gestion séparée des biodéchets

nombre de composteurs individuels achetés via le SITOM depuis 2015

	Nombre de composteurs Individuels commandés au SITOM/an			
2015	171			
2016	220			
2017	234			
2018	277			
2019	684			
2020	550			
2021	859			
TOTAL	2 995			

LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

- ✓ Encourager la gestion séparée des biodéchets
- Achats de composteurs individuels

Type de composteurs	Prix d'achat sans aide du SITOM	Prix d'achat avec aide du SITOM
composteur 300 l	53 €	33 €
composteur 600 l	63,06 €	43,06 €
composteur 800 l	80,57 €	60,57 €

Aide de 20€ du SITOM sur le prix de base d'un composteur depuis 2019 sur la CCPO et CCVG

Aide de 38 € du SITOM sur le prix de base d'un composteur depuis 2007 sur COPAMO car territoire en apport volontaire

Aide supplémentaire variable des différentes mairies : quand les mairies aident en plus du SITOM les commandes des habitants sont très importantes

LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

- ✓ Encourager la gestion séparée des biodéchets
- Vente de composteurs individuels

Communauté de communes	Nombre de composteurs vendus
CCVG	296
ССРО	206
СОРАМО	357
Total	859

LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

- Mise à disposition de poules
 254 poules distribuées sur la commune de Chaponnay (138),
 Marennes (62), Orliénas (54)
 - Potentiel d'évitement de 115kg/foyer/an
 - Soit 29 tonnes de biodéchets non incinérés
 - sur 1 an après la remise des poules

LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

- ✓ Encourager la gestion séparée des biodéchets
 - Projet de mise en place expérimentale d'une collecte séparée des biodéchets en apport volontaire et dépôt de l'appel à projet auprès de l'ADEME
- → Réponse à l'appel à projet ADEME : subvention à 70% du coût d'investissement
- → Expérimentation sur 8 centres-villes denses du territoire : Communay, Ternay, SSO,
- Taluyers, Mornant, Millery, Chaponost, Brignais
- → Collecte en apport volontaire
- → Ramassage une fois par semaine par une société locale
- → Méthanisation des biodéchets à Méthamoly à Saint Symphorien sur Coise
- → Mise en service en Novembre 2021



LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

1 tonne de biodéchets collectés = 11 m 3 de gaz + 300 kg de compost produits.

1 ères Données de démarrage

2,6 tonnes de biodéchets collectés sur les 12 abri bacs pour 1,5 mois de fonctionnement de 2021

→ 7,86 kg/hab pour le mois de décembre, mois de plein rendement

ATTENTION:

- * Novembre et décembre 2021 : recrutement des familles volontaires et premiers dépôts de biodéchets
- * Le dispositif a pris toute son ampleur en 2022 en capacité de détournement des OMR

LIMITER LES DECHETS ALIMENTAIRES ET VEGETAUX

CHIFFRES 2021

En Kg	Chaponost	Millery	Taluyers	SSO Thomas Blachet	SSO Piscine	SSO Place du marché
nov-21	50,00	160,00	152,00	83,00	170,00	0,00
déc-21	166,00	266,00	267,00	137,00	156,00	117,00
Total	216,00	426,00	419,00	220,00	326,00	117,00

En Kg	Mornant Place de la Poste	Mornant Maison des associations	Communav	Ternay	Brignais Mondonneix	Brignais Simondon	
nov-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
déc-21	177,00	166,00	65,00	126,00	155,00	159,00	TOTAL
Total	177,00	166,00	65,00	126,00	155,00	159,00	2572

LUTTER CONTRE LES GASPILLAGES

- ✓ Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable
- Collecte de jouets :
- 12 écoles dans le cadre de l'opération « laisse parler ton cœur » : 654 kg de jouets collectés
- 4 déchetteries 288 kg de jouets et articles de sport en déchetteries
- Animations D3E : 11 animations réalisées durant la SEDD par les agents du Sitom
- Concours de vidéo : 6 classes participantes dans le collège de SOUCIEU
- Concours de sapins de la récup :

	Etablissements/participants
1	Chaponnay – Ecole élémentaires les Clémentières - Tous les élèves
2 ex-aequo	Brignais - Ecole Claudius Fournion : Maternelles MS
2 ex-aequo	Marché d'Orliénas : atelier organisé par la commune et l'école primaire
3 ex aequo	Chaponnay - Centre de loisirs Jules Verne-temps périscolaire Sapin des 3 - 4 ans et Sapin des CP
Non classés	Chaponnay – centre de loisir Jules Verne : autres sapins Ecole Saint Thomas d'Aquin à Mornant : classes de CE2 et de CM1 Ecole élémentaire publique de St Maurice – Chabanière : Tous les enfants

LUTTER CONTRE LES GASPILLAGES

✓ Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable

SEMAINE DE REDUCTION DES DECHETS 2021

Collecte de jouets dans 12 écoles dont le collège de Vourles







LUTTER CONTRE LES GASPILLAGES

- ✓ Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable
- ✓ SEMAINE DE REDUCTION DES DECHETS 2021

Une affiche commerçants zéro déchet spécifique à chacune des communautés de communes a été proposée aux commerçants volontaires, afin de sensibiliser à la réduction des emballages.



LUTTER CONTRE LES GASPILLAGES

✓ Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable

SEMAINE DU DEVELOPPEMENT DURABLE 2021

11 Animations scolaires sur les Déchets électriques et électroniques dans les classes des communes du SITOM ayant fait la demande

École de St Maurice sur Dargoire

école d'ORLIENAS

école de SIMANDRES

école de Marennes

école de Rontalon

SENSIBILISER

Type de sensibilisation	Nombre de classes sensibilisées	Nombre d'enfants sensibilisés
Tri des déchets	31 animations	840
Réduction des déchets	30 animations	780
D3E	11 animations	330

-> Au total, 1 950 enfants sensibilisés par les agents du Sitom en 2021



Continuité de la maitrise des coûts

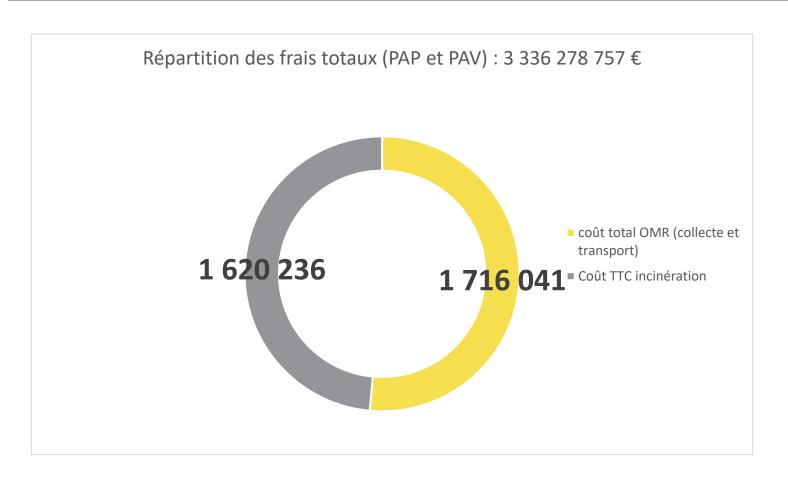
Coût de collecte et de traitement des OMR

Coût moyen de 37,10 € TTC/habitant en 2021; 37,13 € TTC en 2020

Répartition du coût de la collecte et du traitement des OMR par communauté de communes 3 336 278 € TTC en 2021/ 3 229 098 € TTC en 2020 CCVG; 1 226 198 COPAMO; 1 147 985 CCPO; 962 094

Continuité de la maitrise des coûts

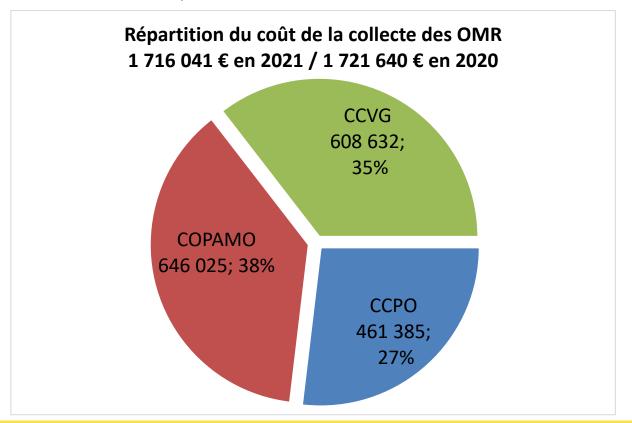
Répartition des frais de collecte et du traitement des OMR (en PAP et PAV)



Continuité de la maitrise des coûts

Coût de la collecte et du transport des OMR:

- Coût moyen de 104,35 € TTC/ tonne et 18,67 € TTC/ Habitant en 2021
- Coût moyen de 111,26 € TTC/ tonne et 19,79€ TTC/ Habitant en 2020 (impact des formules de révision)



	Dont détail des demandes spécifiques des communes
ССРО	19 118€(*)
COPAMO	22 017€(**)
CCVG	427 091 €(***)

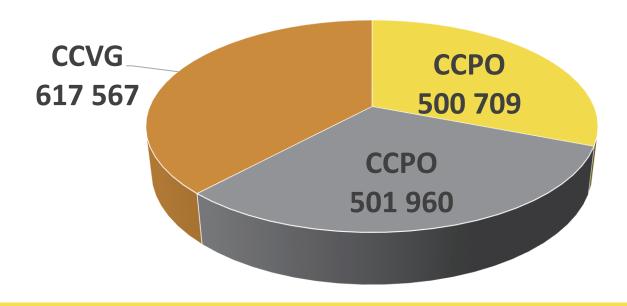
prises en charge par les communes :

- (*) collecte d'impasses en microbennes,
- (**) porte-à-porte centre ville Soucieu, Mornant,
- (***) collecte en C2 de Brignais,...

Coût de l'incinération des OMR

- Coût de 102,94 € TTC/ tonne et 18,42 € TTC / Habitant en 2021
- Coût de 97,42 € TTC/ tonne et 17,33 € TTC / Habitant en 2020

Répartition du coût de l'incinération des OMR 1 620 236 € TTC en 2021/1 507 457 € TTC en 2020

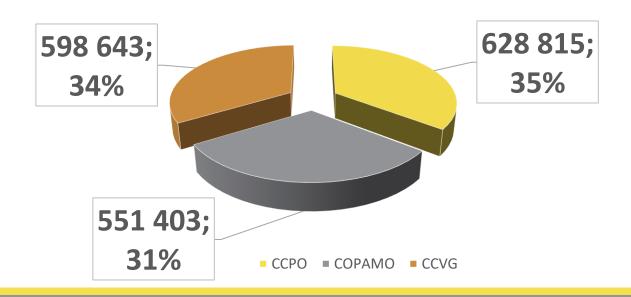


Coût de la gestion des déchets recyclables : collecte et tri

- Coût moyen 20,23 € TTC / Habitant en 2021
- Coût moyen 17,29 € TTC / Habitant en 2020

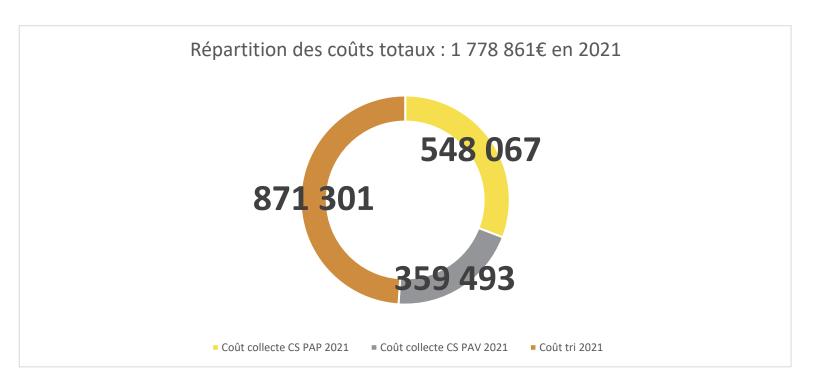
Répartition par communauté de communes du coût total de la CS (collecte et tri PAP + PAV)

1 778 861 € TTC en 2021 / 1 486 397 € TTC en 2020



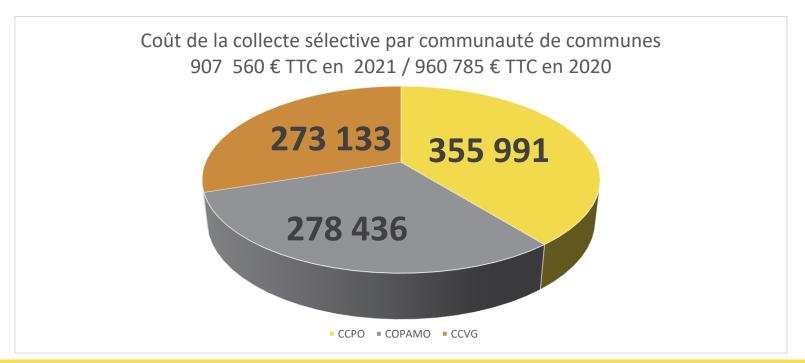
Coût de la gestion des déchets recyclables :

- Coût de 20,23 € TTC / Habitant en 2021
- Coût de 17,29 € TTC / Habitant en 2020



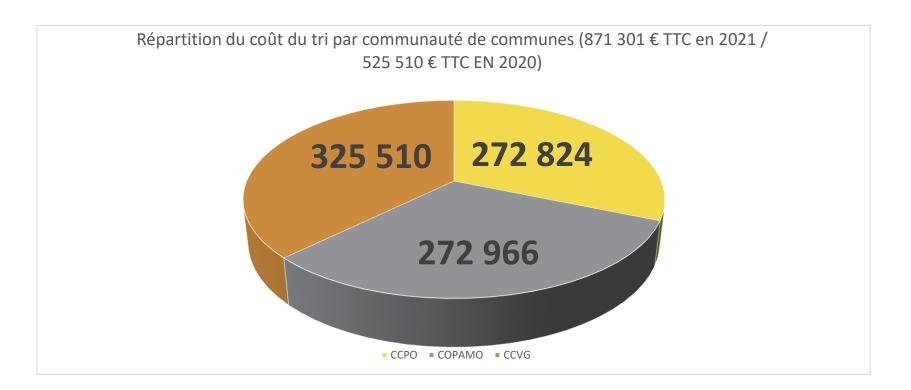
Coût détaillé de la collecte sélective PAP + PAV

- Coût de 6,23 € TTC / Habitant en PAP en 2021 6,82 € TTC / Habitant en 2020
- Coût de 4,09 € TTC / habitant en PAV en 2020 4,28 € TTC / Habitant en 2020
- **BAISSE DU COUT EN RAISON DE LA BAISSE DU TAUX DE TVA 55,5% AU LIEU DE 10%**



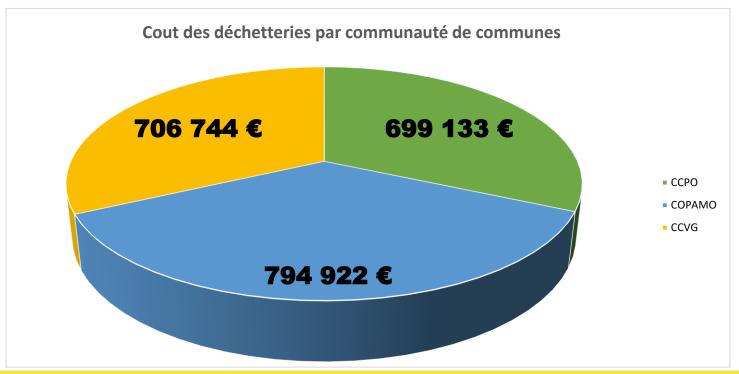
Coût détaillé du tri :

Coût de 9,91 € TTC / Habitant en 2021 ; Coût de 6,04 € TTC / Habitant en 2020



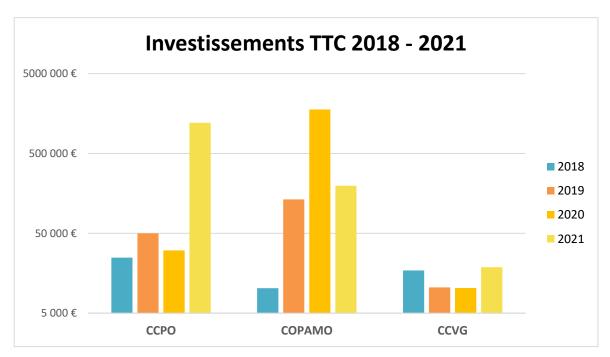
Coût de l'exploitation des déchèteries :

- 2 200 799 € en 2021 (2 195 822 € en 2020)
- Coût de 25,02 € TTC / Habitant en 2021
- Coût de 25,25 € TTC / Habitant en 2020



Répartition des frais engagés pour les déchèteries :

- 1 428 624 € en 2021 (1 816 340 € en 2020)
- Coût de 16,24 € / Habitant



CCPO: 1 213 393 €

COPAMO: 196 449 €

CCVG: 18 782 €

Travaux d'amélioration sur déchèteries existantes : 29 222€

Fin des travaux déchèterie St Laurent d'Agny 192 825 €

Travaux déchèterie St Symphorien d'Ozon : 1 195 715 €

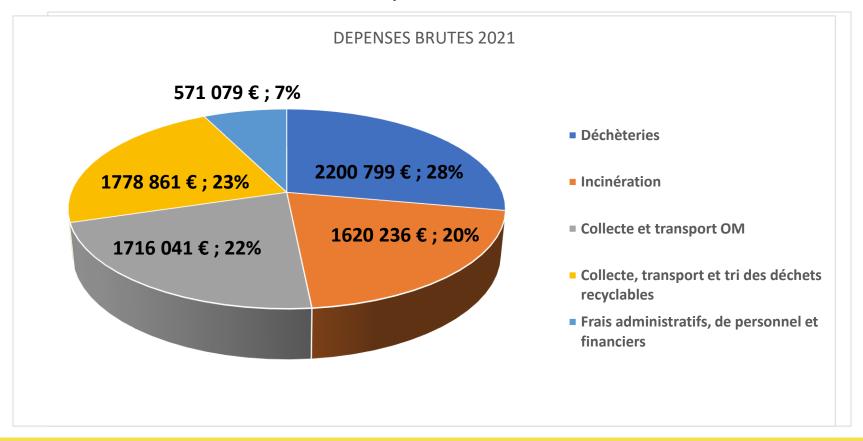
Projets de création des déchèteries :

Avancées dans les recherches foncières pour les déchetteries du SITOM sur la CCVG

- Déchetteries professionnelles
- -Sensibilisation des élus des Communautés de Communes
- Avancée avec la COPAMO sur la déchetterie Pro DMS à Taluyers
- -Avancée avec la CCPO sur la déchetterie Pro sur l'ancien site de la déchetterie de St Symphorien d'Ozon

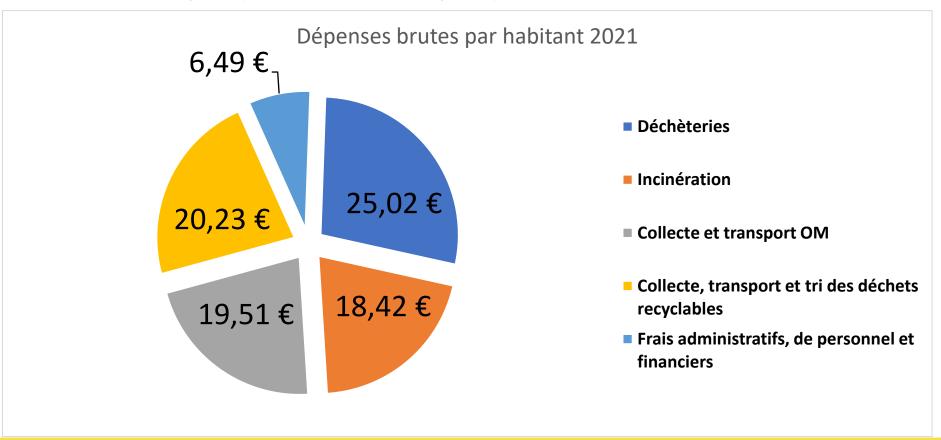
Dépenses brutes :

7 887 017 € TTC en 2021 / 7 248 582 € TTC en 2020



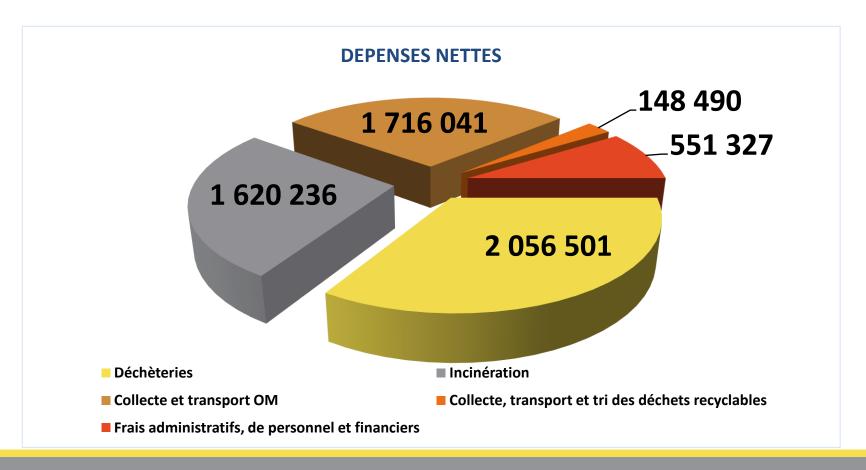
Dépenses brutes :

89,68 €/hab. en 2021 - 83,34 €/hab. en 2020



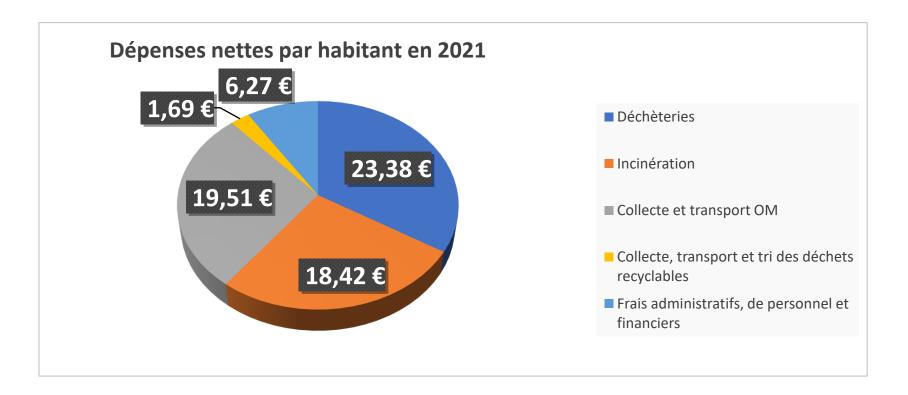
Dépenses nettes :

6 092 595 € TTC en 2021 - 5 691 598 € TTC en 2020



Dépenses Nettes 2021 (après déduction des soutiens et reprises) :

69,27 €/hab. en 2021 - 65,44 €/hab. en 2020



A titre comparatif...

Syndicat	Dépenses nettes TTC
SITOM SR CAPV (pays viennois)	65,73€/hab. en 2020 et 69,27 €/hab. en 2021 93,21€ en 2020
Grand Lyon	107,8 €/hab. en 2020
Pays Voironnais	128,90 €/hab. en 2020
Monts du Lyonnais*	66 €/hab. en 2020
CCVL	74,48 €/hab. en 2020
SMND	105,90 €/hab. en 2020
SICTOM Morestel	89,30 €/hab. en 2020

Moyenne : 91,41 €/hab. en 2020

^{*}exploitation en régie publique des collectes et des déchetteries

Soutiens en fonction des tonnages recyclés :

Des aides importantes de nos partenaires financiers pour le fonctionnement :	2017	2018	2019	2020	2021
CITEO (soutien à la valorisation, à la communication et pour le personnel)	978 288 €	854 661 €	899 159 € (dont reliquat de 95.679 € de soutien papiers 2018)	1 126 566 €	1 061 306
ECO DDS	8 383 €	8 928 €	18 660 €	12 447 €	12 842
ECO TLC	8 230 €	8 354 €	8 433 €	8 433 €	8 539
ECO MOBILIER	58 895 €	60 360 €	56 992 €	58 597 €	63 776
OCADE3E	43 403 €	49 379 €	49 854 €	55 078 €	59 141
OCADE D3E - semaine de la réduction des déchets	3 000 € + 787 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000€
Filières : (voir détail page suivante)	503 643 €	439 013 €	435 382 €	268 431 €	554 670
Remboursement des communes (à l'acquisition composteurs)	2 910 €	3 526 €	9 083 €	12 169 €	11 396
TOTAL:	1 698 101 €	1 427 221 €	1 480 563 €	1 544 721 €	1 776 670

Filières de recyclage : recettes en fonction du tonnage trié et du cours de revente des produits :

Filières	Repreneurs	Versement 2021
Papiers (JM)	GOLBEY	90 951
Cartons	REVIPAC	315 509
Plastiques	VALORPLAST – Saône et Loire + Europe	57 237
Acier	ARCELOR MITTAL	23 420
Aluminium	FRANCE ALU RECYCLAGE	11 001
Verre	O-I MANUFACTURING - Ardèche	56 552
	TOTAL	554 670

Evolution des dépenses brutes et dépenses nettes par habitant en €/hab.

	2016 (en €/hab.)	2017 (en €/hab.)	2018 (en €/hab)	2019 (en €/hab)	2020 (en €/hab.)	2021 (en €/hab.)	Évolution 2021/2020
Collecte OMR (Enlèvement + transport + déchargement)	19.81€	20.10€	20.46€	19.83€	19.79€	19.51€	-1.43 %
Incinération	17.04€	16.69€	17.18€	15.99€	17.33€	18.42 €	6.29 %
CS collecte et tri	15.13€	15.78€	16.40€	18.83€	17.09€	20.23€	18.35 %
Gestion des déchetteries	22.64€	22.65€	23.29€	24.04€	25.25€	25.02€	-0.88 %
Frais administratifs, de personnel et financiers	6.06€	4.52€	4.62€	4.63 €	3.88€	6.49 €	67.45 %
Dépenses brutes TTC	81.76€	79.74€	81.95€	83.32€	83.34€	89.68€	7.60 %
Aides (Soutiens + Filières)	18.45€	16.66€	17.16 €	22.28€	17.76€	20.18 €	13.61 %
Dépenses nettes TTC	63.32€	63.08€	64.79€	61.04 €	65.58€	69.50€	5.97 %
% Aides/dép brutes	23 %	23 %	21 %	27 %	21 %	23 %	

Actions en faveur de l'Économie circulaire



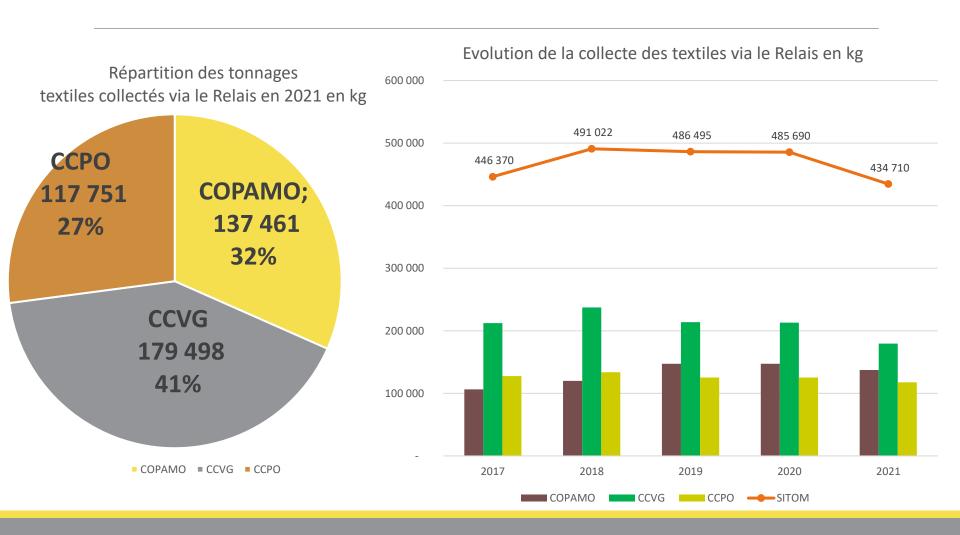
Actions en faveur de l'économie circulaire

Collecte de déchets spécifiques importants

- Piles :
- 11,05 T de piles et petites batteries usagées collectés en 2021
- soit 0,12 kg/hab
- -> +17,6% par rapport à 2020
- Le Relais :
- 435 T de vêtements, chaussures collectés en 2021
- soit 5 kg/hab
- -> 96 silos le Relais

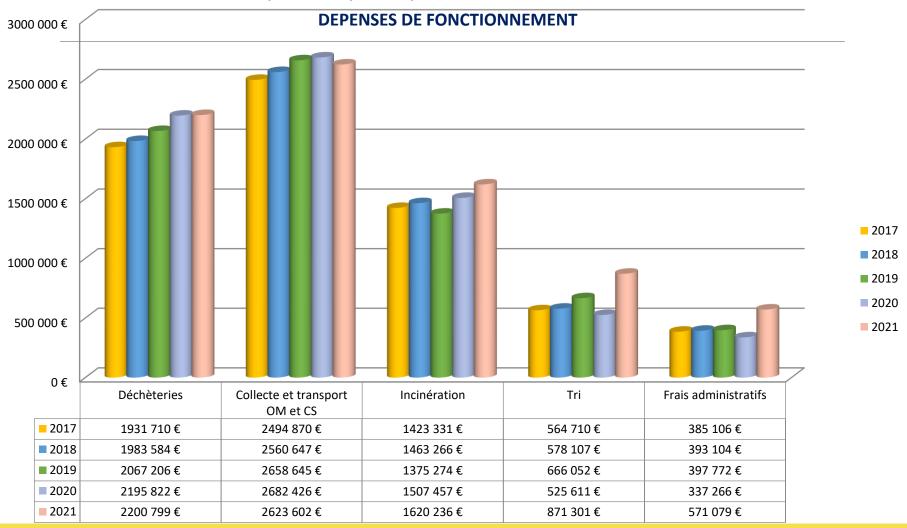
352 Tonnes de textiles collectées en 2020 Soit +23% / 2020

Le Relais:

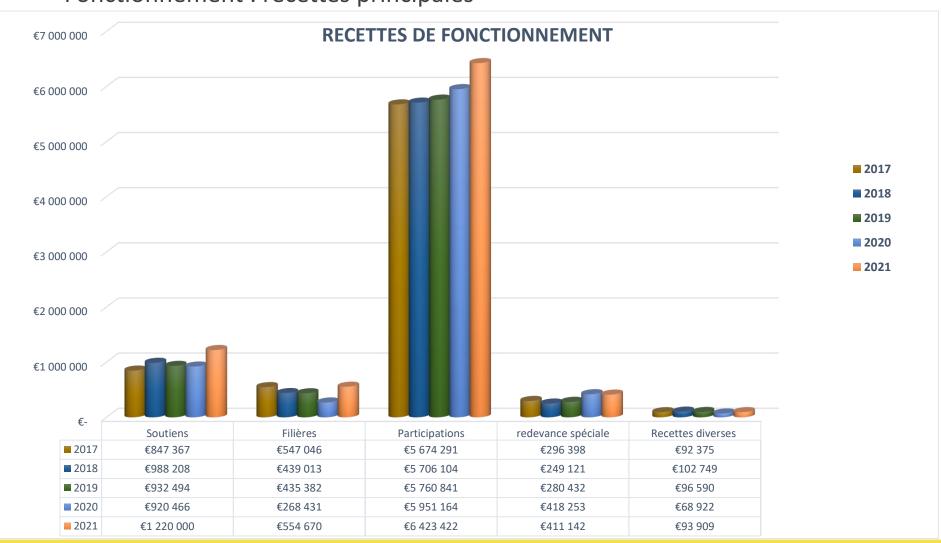




Fonctionnement : dépenses principales



Fonctionnement : recettes principales

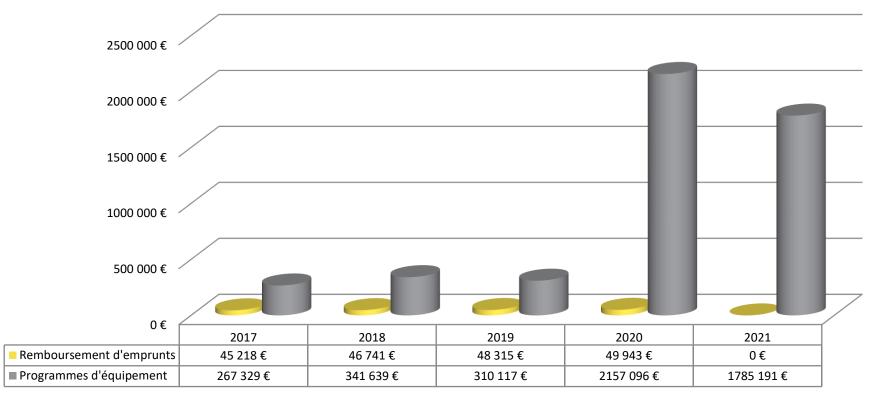


Evolution des recettes de Redevance Spéciale :

Redevance 2020 = 227 € t	Nombre de Contrats				Recettes			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Entreprises privées	40	76	55	49	80 068 €	129 373 €	196 052 €	156 314
Communes et Communautés de communes	15	19	18	17	123 748 €	2 106 576 €	133 172 €	131 717
Associations / EPHAD / Maisons de retraite / CAT	20	11	13	12	26 835 €	26 090 €	84 444 €	93 223
Ecoles / Collèges / Lycées	14	11	10	9	18 470 €	18 393 €	25 220 €	29 888
	89	117	96	87	249 121 €	280 432 €	438 888 €	411 142

INVESTISSEMENT : dépenses principales

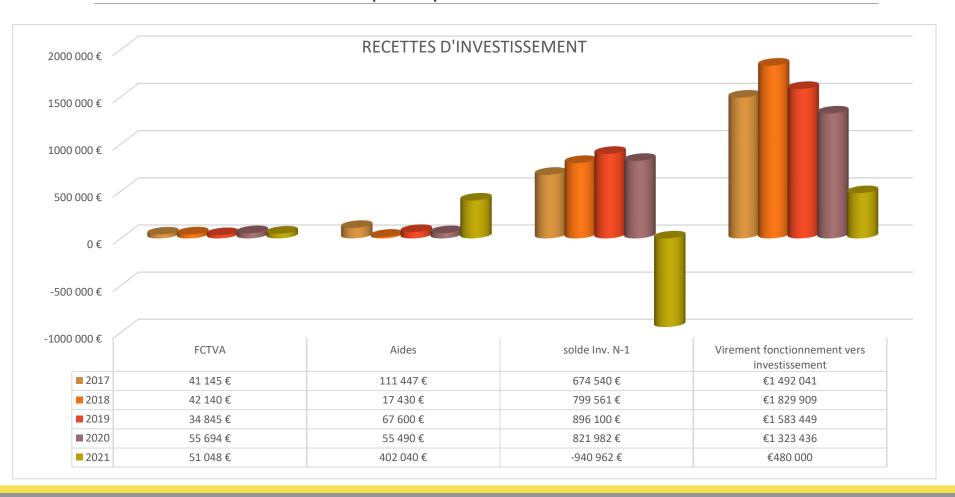
DEPENSES D'INVESTISSEMENT



Remboursement d'emprunts

■ Programmes d'équipement

INVESTISSEMENT : recettes principales



Récapitulatif des principales dépenses et recettes :

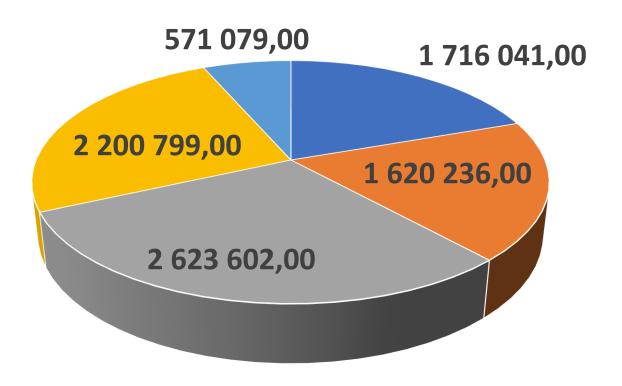
	SECTION DE FO	NCTIONNEMENT	
Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2021	Libellé	CA 2021
		Participations CCVG	2 273 862 €
Collecte OMR	1 716 041€	Participation CCPO	2011796€
Collecte OMK	1710041€	Participations COPAMO	2 137 762 €
		TOTAL:	6 423 422 €
Incinération	1 620 236 €	Aides (composteurs)	20 440 €
Collecte et tri CS	2 623 602 €	Soutiens CITEO	1 061 306 €
		Filières	554 670 €
Exploitation des déchetteries	2 200 799 €	Aides financières ECO DDS - ECO TLC - ECO MOBILIER – OCADE D3E – COREPILE	147 298 €
Frais administratifs, de personnel et financiers	571 079€	Redevance spéciale	411 142 €
		Recettes diverses	84 865 €
	8 731 757 €		8 703 143 €

Dépenses de fonctionnement 2021 :

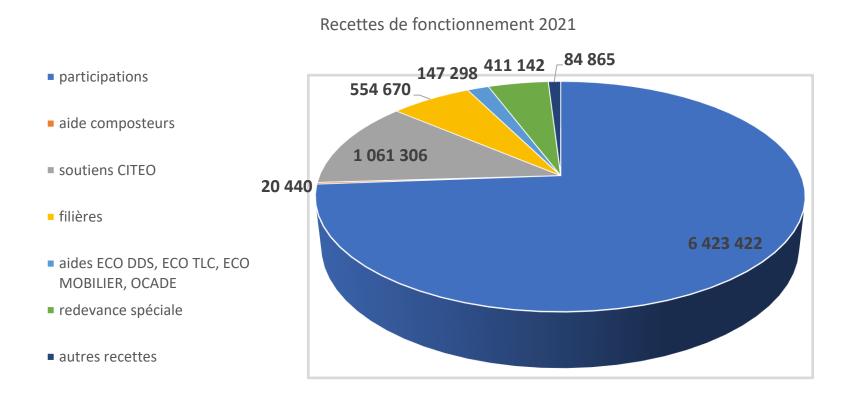
Dépenses de fonctionnement 2021



- incineration
- collecte et tri cs
- exploitation dechetteries
- frais administratifs, personnel et financiers



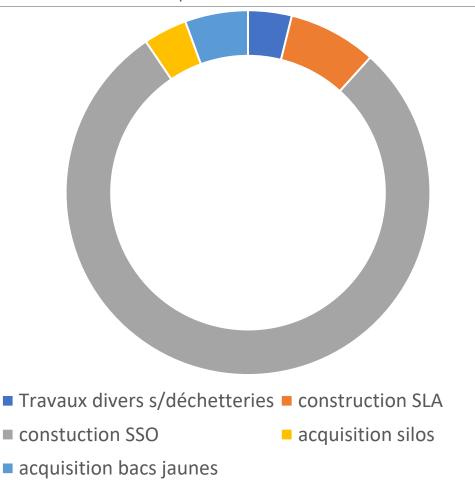
Recettes de fonctionnement 2021 :



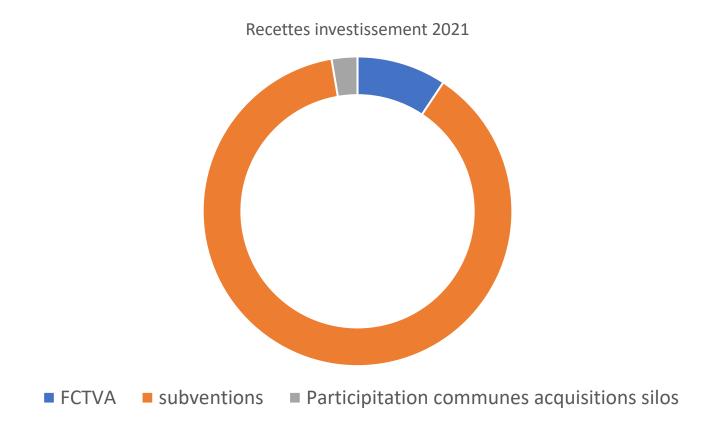
Récapitulatif des principales dépenses et recettes :

	SECTION D'IN	NVESTISSEMENT		
Dépenses		Recettes		
Libellé	CA 2021	Libellé	CA 2021	
Dette	0 €	FCTVA	51 048 €	
Travaux divers s/déchetteries	62 313 €	Subventions	480 024 €	
Opération 27 : construction déchetterie ST LAURENT D'AGNY	126 043 €	Participation communes : Acquis. Silos enterrés	14701€	
Opération 28 : construction déchetterie ST SYMPHORIEN D'OZON	1 268 470 €			
Opération 100 : acquis. silos	62 313 €			
Opération 101 : Acquis. bacs jaunes	89 912 €			
Opération 103 : PAP OM	0 €			
Opération 107 : PAV OMR et CS	0 €			
	1 609 049 €		545 773 €	

Dépenses d'investissement 2021 les investissement 2021



Recettes d'investissement 2021 :



La sensibilisation de tous est le cœur de nos missions



La sensibilisation de tous est le cœur de nos missions

Solidarité et gestion des déchets : les habitants du SITOM font du tri solidaire

Versement de 1€ par tonne de verre collectée au centre Léon Bérard soit 3 386 € en 2021



La sensibilisation de tous est le cœur de nos missions

Le SITOM assure une veille réglementaire et vous informe :

SITOM'INFO: envoi trimestriel aux 23 élus des communes, DST, DGS, chargés de communication

Info du mois: envoi mensuel aux 23 élus des communes, DST, DGS, chargés de communication

Site internet

Veille réglementaire

Facebook

Création d'affiches, top tri ...







La revue de presse

La revue de presse

Les articles phares :





Les articles phares :

GRAND SUCCÈS DE LA COLLECTE DES VÉLOS

La collecte des vélos lancée par le SITOM sur les déchetteries de Saint Laurent d'Agny, Ternay et Brignais remporte un franc succès. 162 vélos et trottinettes ont été collectés au profit de l'association la Clavette en deux mois!

Le SITOM félicite tous les usagers donateurs de son territoire pour leur dons en faveur du réemploi.

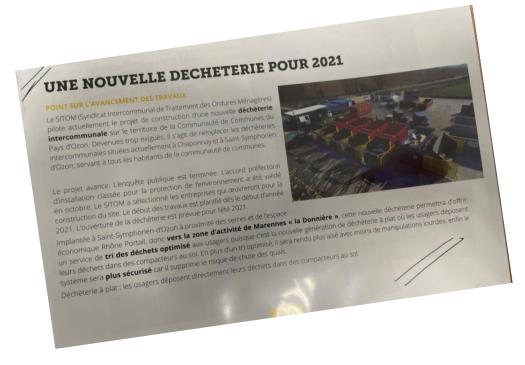
Cette collecte a permis d'éviter la production de 1.1 T de déchets.



Les articles phares :

Nouvelle déchetterie à SSO





Les articles phares :

Passage de la collecte sélective en bac jaune à Soucieu



Les articles phares :

Développement du tri Hors Foyer



Les articles phares :





Les articles phares :

Concours du Sapin du réemploi pour la SERD



Revue de presse	Objet de l'article
Saint-Sym'Info	Ouverture nouvelle déchetterie
Le Progrès	St-Symphorien-D'Ozon : la nouvelle déchetterie enfin sur les rails
Le Progrès	Feu vert pour la dépose des capsules en alu dans les bacs jaunes
Le Progrès	La déchetterie de Ternay collecte les vélos
Saint-Sym'Info	Déchets, incivilités, on dit non !
Le Progrès	Annonce de la collecte en PAP à Soucieu

Le Progrès	Repair Café : ne jetez plus, nous réparons
Le Progrès	Trois composteurs installés au parc Pie X
Le Progrès	Les travaux d'une déchetterie nouvelle génération ont débuté
Millery Mag	- Gestion des cartons bruns : collecte en déchetterie - Les corbeilles de ville : ressource de déchets recyclables - Réemploi : la collecte des vélos en déchetterie rencontre un grand succès - Les bacs à Tri font leur apparition au restaurant scolaire
Courrier de Chaponnay	 Une nouvelle déchetterie pour 2021 Pas de carton brun dans les poubelles de tri Tri des capsules de café en aluminium
Vourlois.e	 STOP à la dégradation de la qualité du tri dans le bac ou le silos jaune Sensibilisation au tri et recyclage des déchets électriques : D3E Agir pour l'environnement
Le Progrès	Les livres dans les déchetteries pour tourner une nouvelle page

Revue de presse	Objet de l'article
Saint-Sym'Info	Des points d'apport volontaire en silos semi-enterrés dans le centre-bourg
Le Progrès	Cas de covid : la collecte des déchets perturbée
Le Progrès	Cantines : des poules pour réduire les déchets alimentaires à Taluyers
Soucieu mag	Feu vert pour les bacs jaunes
Le Progrès	Le SITOM lance une collecte de luminaires au profit de l'association « impro »
Le Progrès	Des poules offertes par le SITOM pour réduire les déchets alimentaires à Chaponnay et Marennes
Le Progrès	Encore un dépôt sauvage route d'Irigny
ССРО	Une déchetterie nouvelle génération pour le Pays de l'Ozon

Le Progrès	Trier les emballages en verre est l'affaire de tous
Le Progrès	Dépannerie à Brignais : « De plus en plus de jeunes, soucieux de l'environnement »
Courrier de Chaponnay	 Recyclage dans tous les bureaux et classes : distribution de caisses bleues par le SITOM Récupération des textiles et lainages dans les silos à vêtements
Brignais mag	Dedans, dehors, je trie! Corbeille de tri
LELIEN D'ORLIENAS	 Nouvelle déchetterie à Saint Laurent D'agny Augmentation des livraisons à domicile : que faire de nos cartons ?
Le Progrès	La nouvelle déchetterie de SSO ouvrira ses portes le 7 juillet
Millery mag	Recycler nos biodéchets devient une nécessité
Le Progrès	Des poules à la conquête de nos déchets : Distribution à Chaponnay

Revue de presse	Objet de l'article
Le Progrès	La déchetterie de Chaponnay fermera ses portes le 3 juillet et une autre ouvrira à SSO
Chap'info	Opération boulard propre : jeu de piste pour ramasse les déchets à Chaponost
Du coté de Marennes	Nouvelle déchetterie à SSO
Courrier de Chaponnay	 Des poules pour réduire ses déchets Nouvelle déchetterie intercommunale à SSO
Vourlois.e	Vourles progresse dans le tri des déchets : diminution de la quantité de déchets
Soucieu mag	Le temps des bacs jaunes
Le Progrès	Déjà 4000 utilisateurs pour la nouvelle déchetterie de SSO

Revue de presse	Objet de l'article
Le Progrès	Gestion des déchets : une tendance qui tarde à s'inverser. La collecte d'encombrants en constante hausse à la déchetterie
Le Progrès	Millery : La ville cherche 40 foyers pour recycler des biodéchets
Le Progrès	Taluyers : La commune tente une expérimentation de collecte des déchets alimentaires
Courrier de Chaponnay	 Venez déposer de la vaisselle et des bibelots en bon état dans les zones réemplois de la déchetterie Inscrivez vos véhicules à la déchetterie de SSO
Le Progrès	Traitement des déchets : une hausse générale à SSO
Le Progrès	La collecte des biodéchets installée à titre expérimental à SSO
Le Progrès	Ternay : Valorisez vos biodéchets au centre commercial

Revue de presse	Objet de l'article
Vourlois.e	Présentation du SITOM Sud Rhône (que faire de ses déchet, compostage)
LELIEN D'ORLIENAS	Favoriser le réemploi en déchetteries
Le Progrès	Le SITOM a mis en place, à titre expérimental, une collecte séparée des biodéchets en apport volontaire
Communay vous informe	Les cantines vues par le SITOM : Un retour positif pour Communay !
CCVG	Expérimentation de la collecte des biodéchets
Le Progrès	Concours du SITOM Sud Rhone : le sapin du réemploi pour la SERD, l'école et le centre de loisirs de Chaponnay récompensés

