



RAPPORT ANNUEL 2020

Version technique détaillée



SOMMAIRE

1. Organisation du SITOM Sud Rhône
2. Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables (OMR)
3. Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables
4. Exploitation des 9 déchetteries
5. Bilan des trois flux
6. La prévention des déchets
7. Continuité de la maîtrise 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 2020

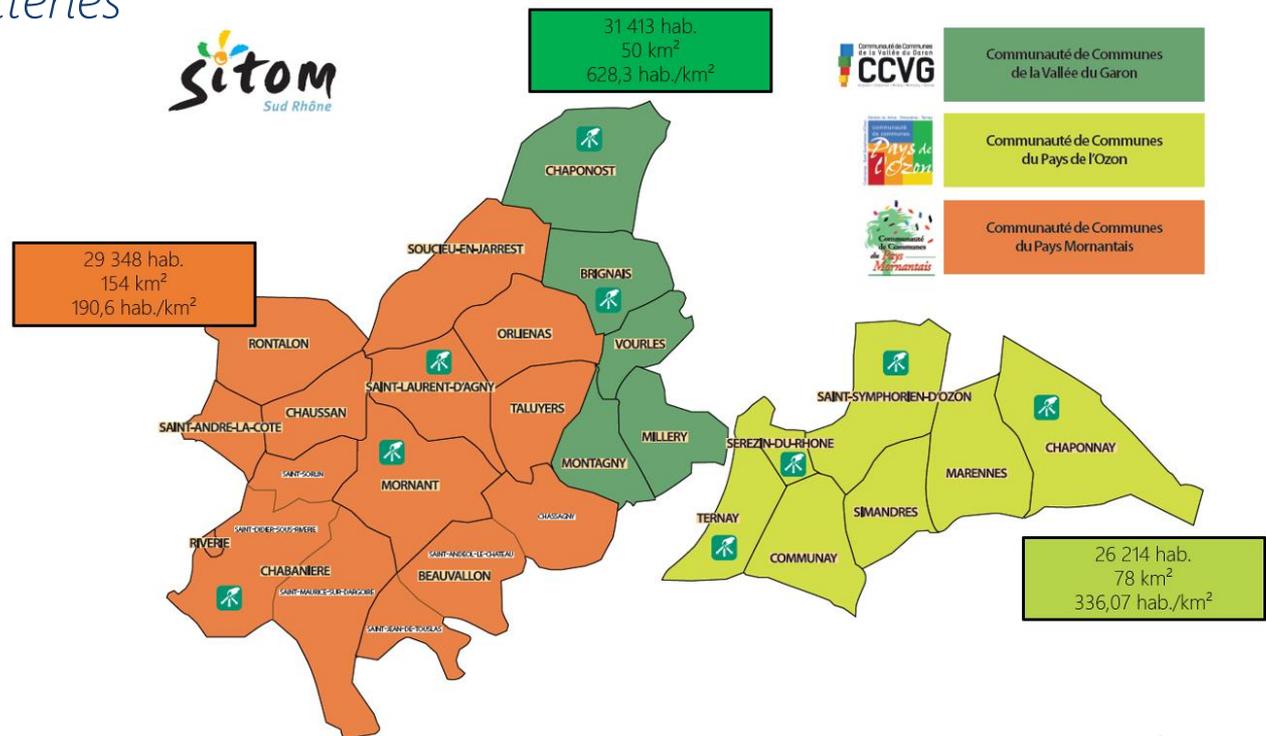


ORGANISATION DU SITOM SUD RHÔNE

Organisation du SITOM en 2020 :

■ Organisation territoriale :

- ❖ 26 874 ha et 86 975 hab.
- ❖ 3 Communautés de communes (23 communes)
- ❖ 9 déchetteries



Organisation du SITOM en 2020 :

■ Organisation administrative :

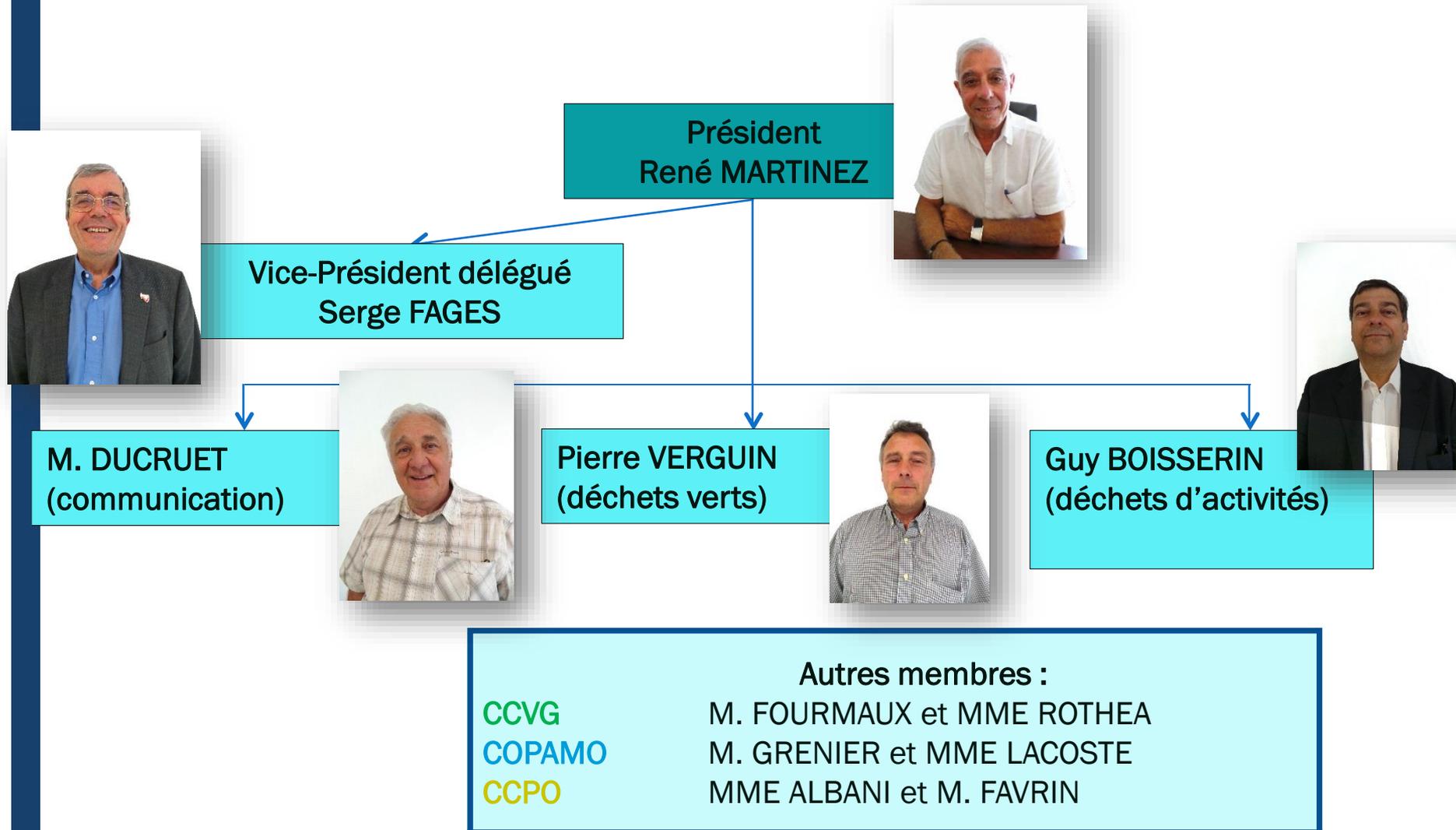
- ❖ *Un président*
- ❖ *23 délégués*
- ❖ *1 Directrice et 5 permanents*
- ❖ *1 apprenti*
- ❖ *Accueil d'un stagiaire*

■ Domaine de compétences :

- ❖ *Collecte et traitement des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)*
- ❖ *Collecte et tri des déchets ménagers recyclables (verre, papiers, emballages ménagers en plastique, cartonnés, en acier, en aluminium)*
- ❖ *Gestion de 9 déchetteries*
- ❖ *Prévention des déchets*
- ❖ *Communication, sensibilisation des élus, des usagers du territoire, des enfants*

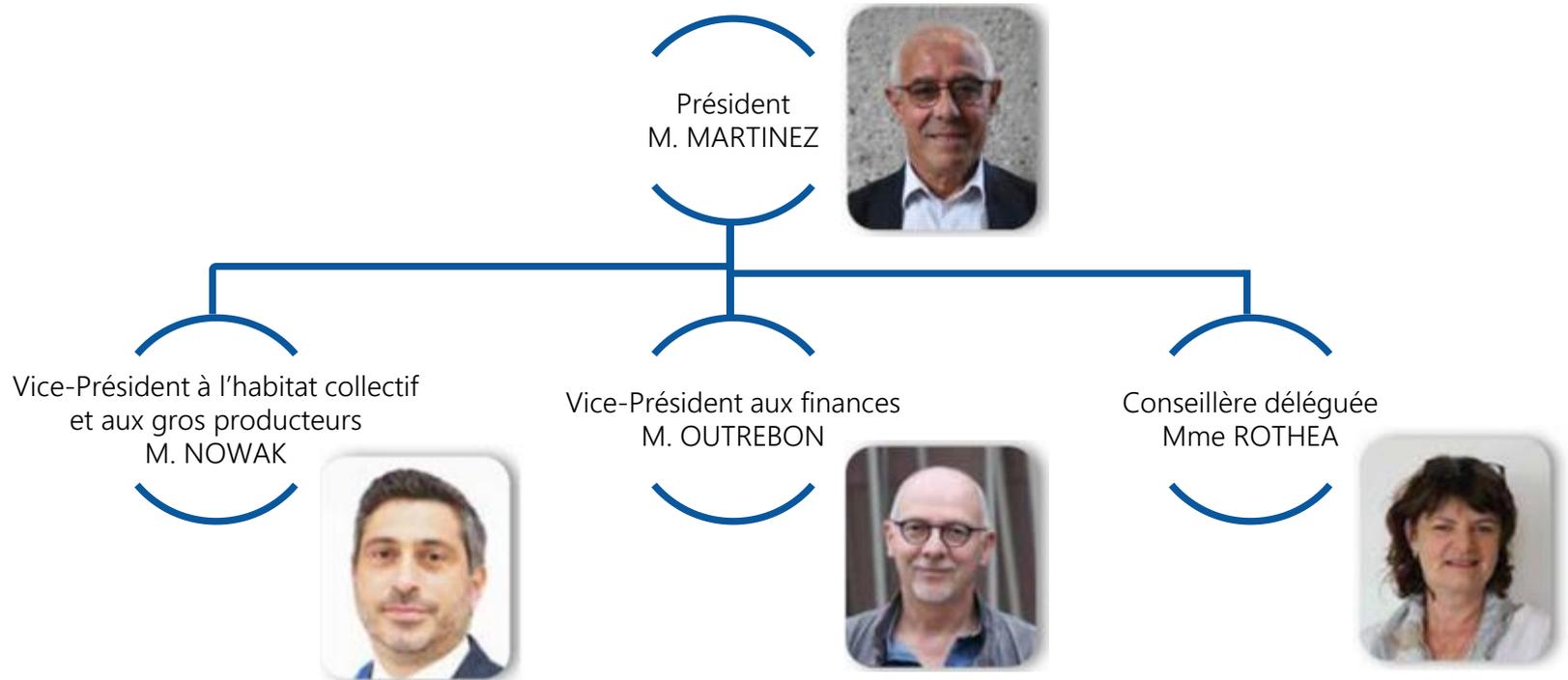


Organisation du SITOM en 2014-2020



Organisation du SITOM en septembre 2020-2026

Election du nouveau comité syndical le 10/09/2020



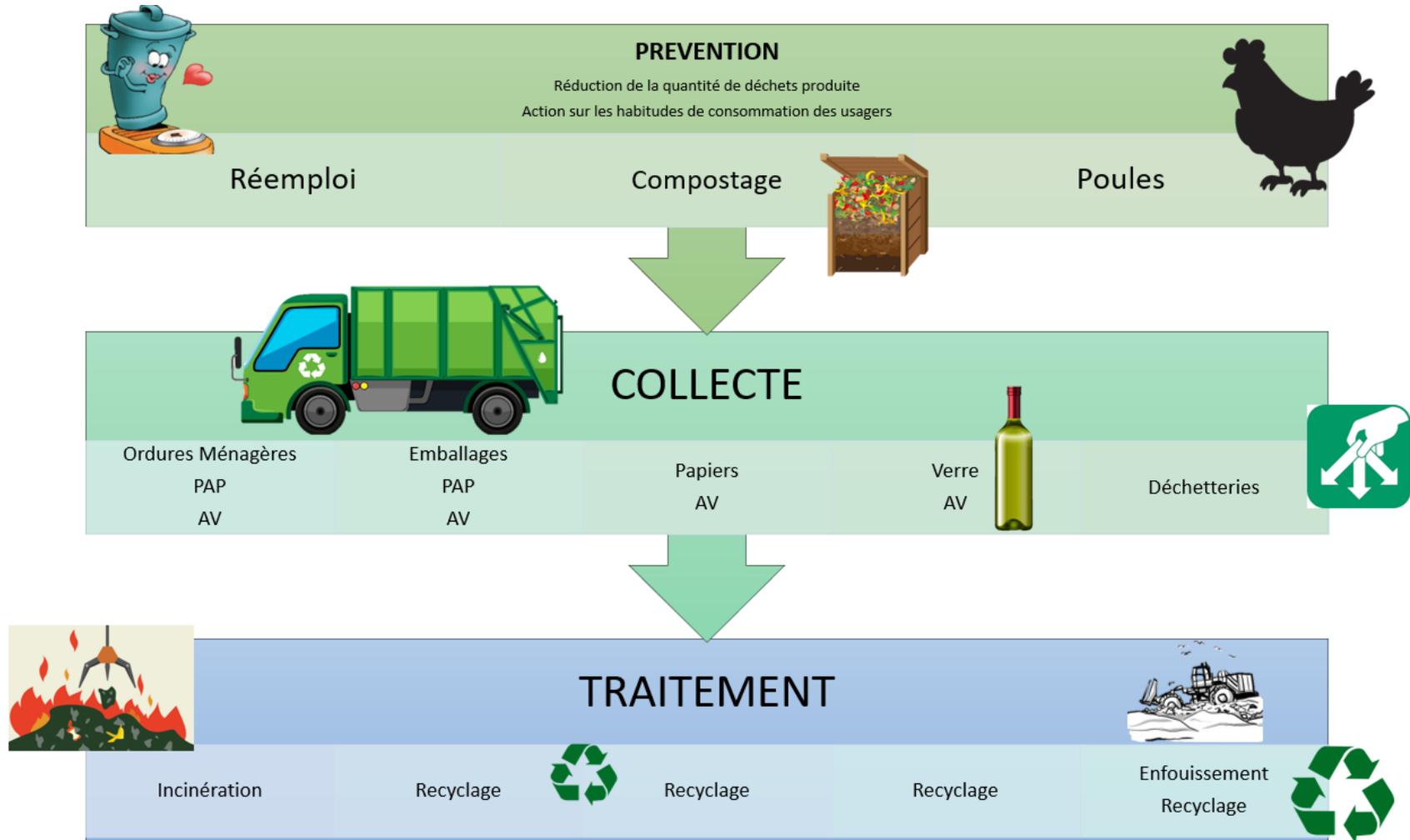
Autres membres :

CCVG : M. FRANCO

COPAMO : M. SAVOIE et M. BREUZIN

CCPO : M. G. COSTE et M. GAT

Etapes de la gestion des déchets





COLLECTE ET TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS NON RECYCLABLES

Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables

■ Fréquences des collectes OMR :



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
- 1 silo à Orliénas
- Deux silos à Chaponost
- 1 silo à Millery

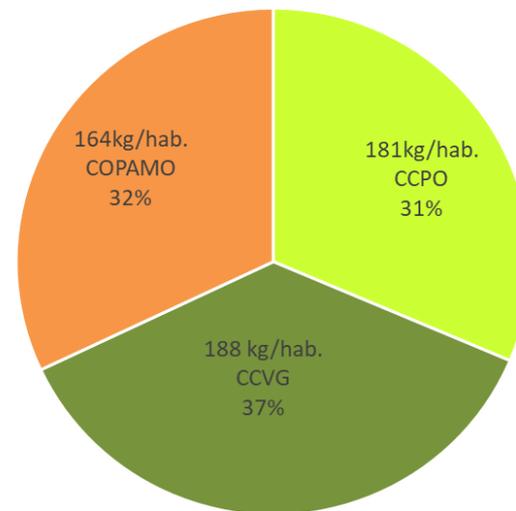
Prise en charge financière par les communes

Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables

■ Production d'OMR :

CCPO	CCVG	COPAMO
26 214 hab.	31 413 hab.	29 348 hab.
56 142 kms	74 152 kms	km
4 756 T	5 914 T	4 804T
Total : 15 474 T collectées (incluant silos OMr) km		

Production d'OMR en kg/hab hors RS en 2020
par communauté de communes



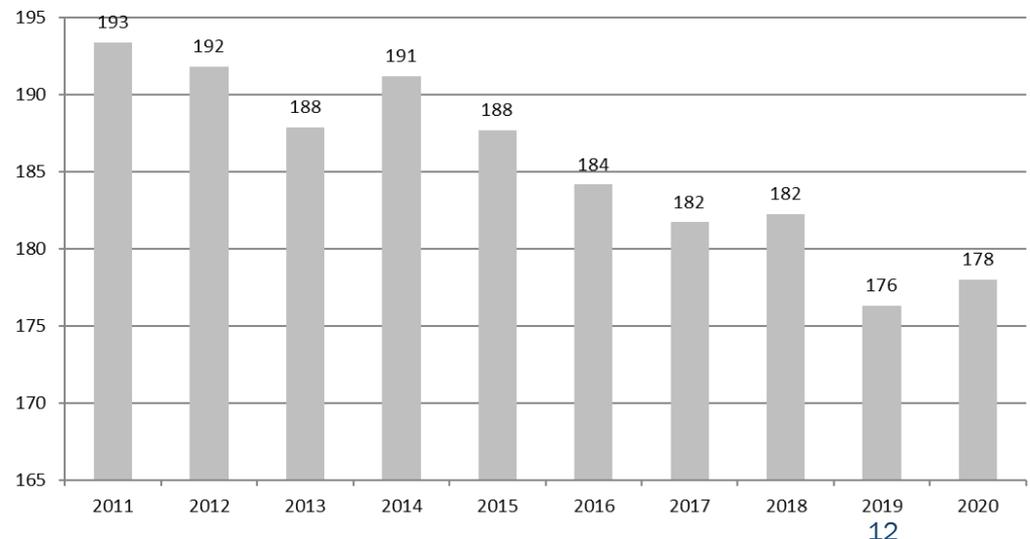
Chiffres clef :

- Moyenne SITOM : 178 Kg/hab. incluant les gros producteurs
- Moyenne hors RS : 158 Kg/hab.
- Moyenne régionale : 233 Kg/hab.
- Moyenne nationale : 254 Kg/hab (Ademe 2017).

Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables

- **Augmentation de la production d'OMR en 2020 :**
 - ✓ *158 kg/hab. collectés en 2020 hors Redevance Spéciale (production uniquement des ménages)*
 - ✓ *178 Kg/hab. en 2020 contre 176 kg/hab./2019 (incluant les gros producteurs)*
 - ✓ *Augmentation de 3 % entre 2020 et 2019 soit 2 kg/hab. en lien avec les deux confinements liés à la crise sanitaire*

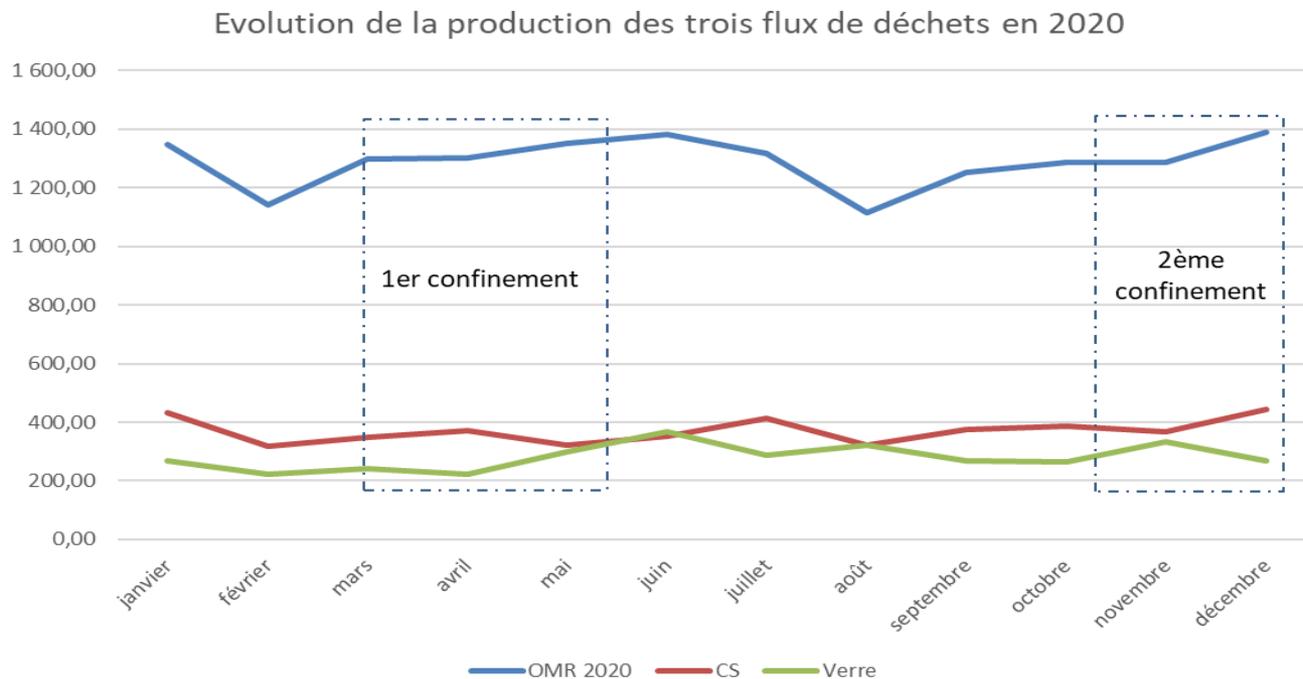
Evolution de la collecte des ordures ménagères du SITOM Sud Rhône en kg/hab depuis 2011



Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables

■ Focus sur le confinement du mois de mars au mois de mai 2020 :

- ✓ *Augmentation de la production d'OMR : 15,1 kg/hab. supérieur à la moyenne annuelle et supérieur à 14,8 kg/hab./2019 soit une augmentation de 2%*
- > *Les habitants sont confinés chez eux et tous leurs déchets sont déposés dans leurs poubelles*



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*

G. GUERIN SAS



SERNED
SERFIMRECYCLAGE

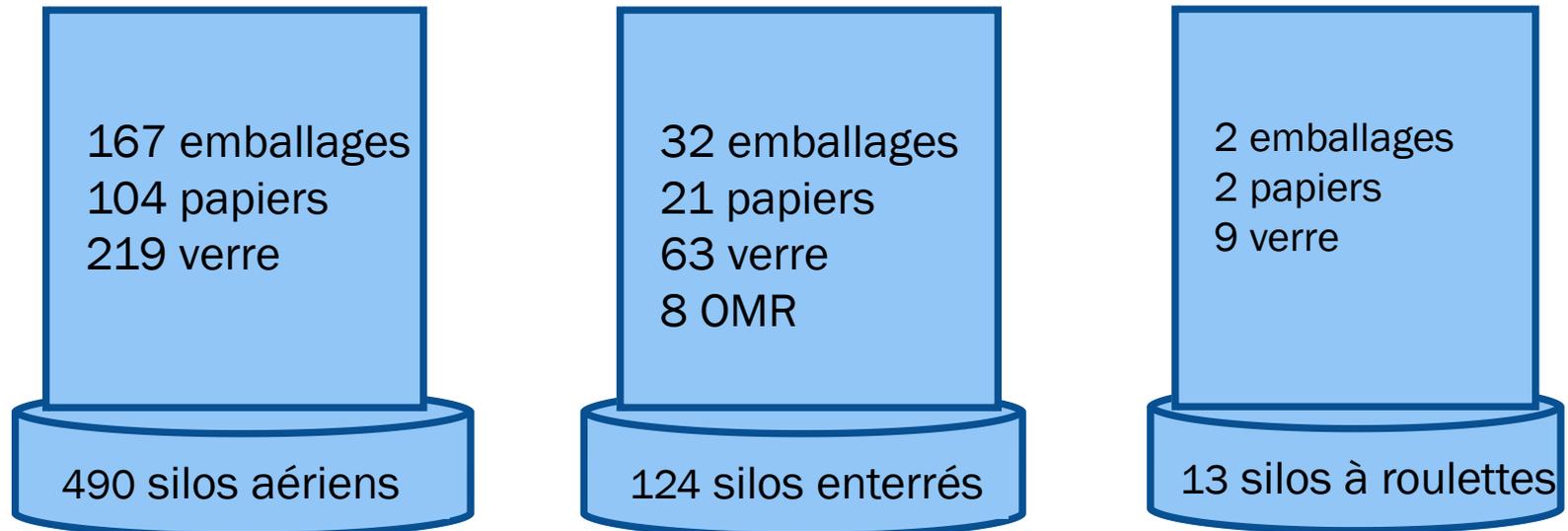
COLLECTE ET
TRAITEMENT DES
DÉCHETS
MÉNAGERS
RECYCLABLES



Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ 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*



Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ Nouveaux Points d'Apports Volontaires en 2020 :



+ 2 silos enterrés



+ 14 silos aériens

Communes	Silos enterrés	Silos aériens		
	Verre	EMB	Verre	Papier
Mornant		2		
Saint Andéol		2		
Saint Maurice		1		
Taluyers			2	
SLA		2	2	1
Chaponnay			1	
Communay	2			
Brignais				1
TOTAL	2	7	5	2

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ Actions du service de collecte du SITOM en 2020 (bacs jaunes) :

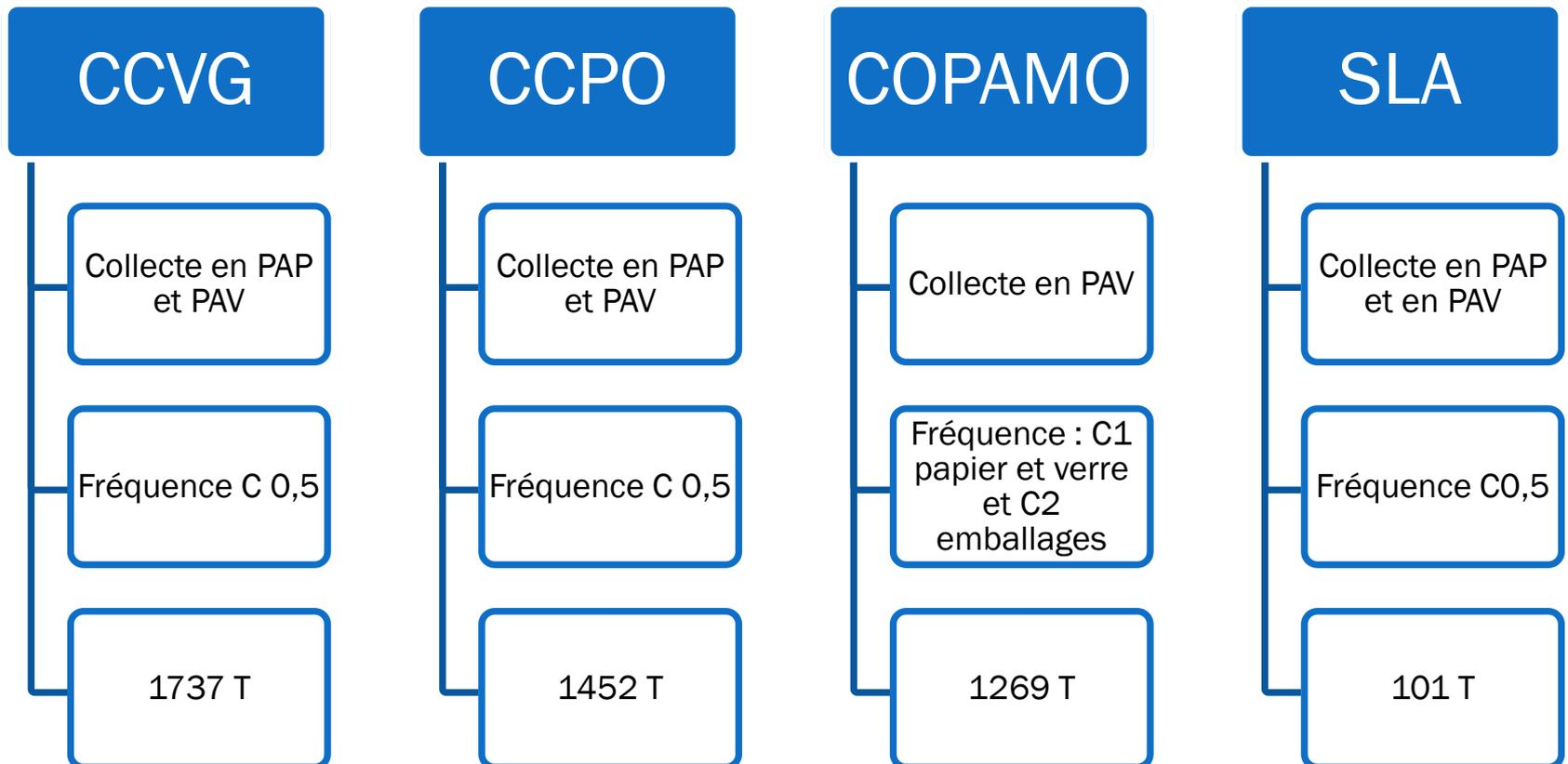
Type d'action	CCPO	CCVG
Changement de couvercles	100	49
Changement de bacs (HS)	26	29
Livraison de bacs jaunes (nouveaux arrivants)	164	159
Dotations de bacs supplémentaires	17	26
Changement de volume du bac	111	59
Total interventions menées par le SITOM	418	322



- ❖ Environ 800 heures de terrain pour nos agents du SITOM
- ❖ 4 jours par semaine pour le rippeur +

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

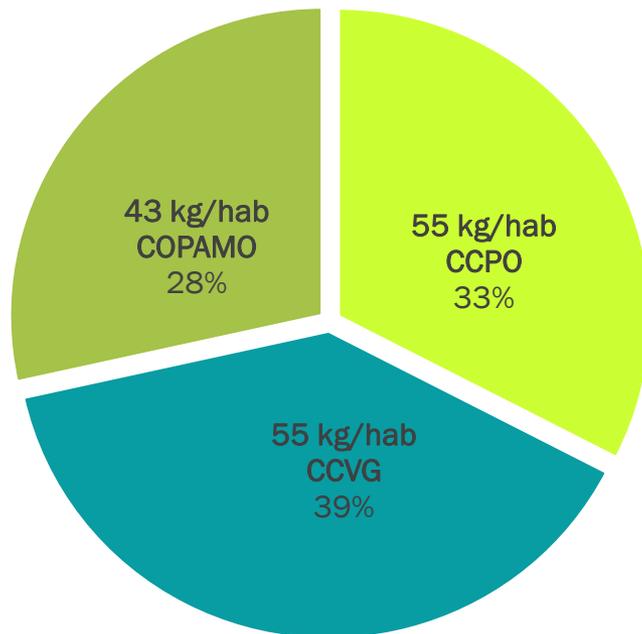
- Production de déchets recyclables emballages et papiers :
 - ✓ 7824 T (verre inclus) et 147 243 kms



Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

- Performance de collecte par Communautés de Communes en 2020 :
4 458,25 T collectées en 2020 (emballages et papiers)
- 2,4 % en 2020 par rapport à 2019 en Tonnes

Production d'emballages et papiers en kg/hab/an
en 2020 par communauté de communes



Moyenne SITOM : 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

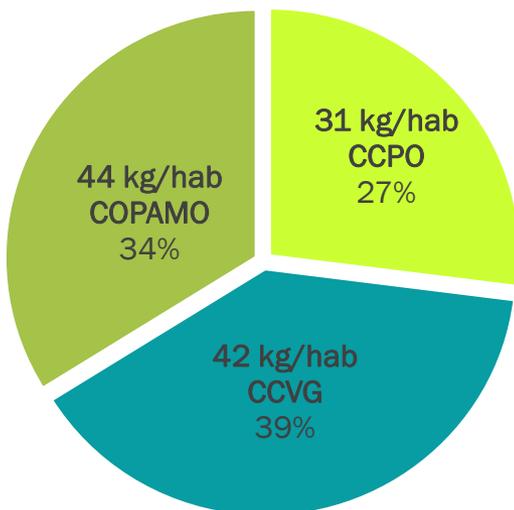
Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ La collecte sélective du verre :

- ❖ *Collecte en PAV*
- ❖ *3367 T en 2020*
 - *CCPO : 909 T*
 - *CCVG : 1 318 T*
 - *COPAMO : 1 140 T*



Production de verre en kg/hab/an en 2020
par communauté de communes



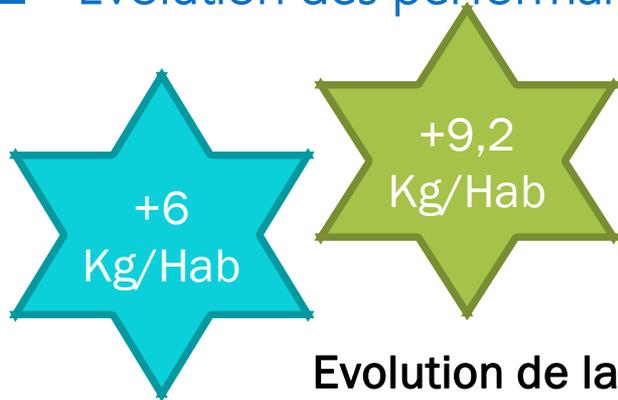
Moyenne SITOM : 38,7 kg/hab en 2020
37,2 kg/hab en 2019
Moyenne en AuRA : 32 kg/hab en 2020
Moyenne nationale : 32 kg/hab en 2020



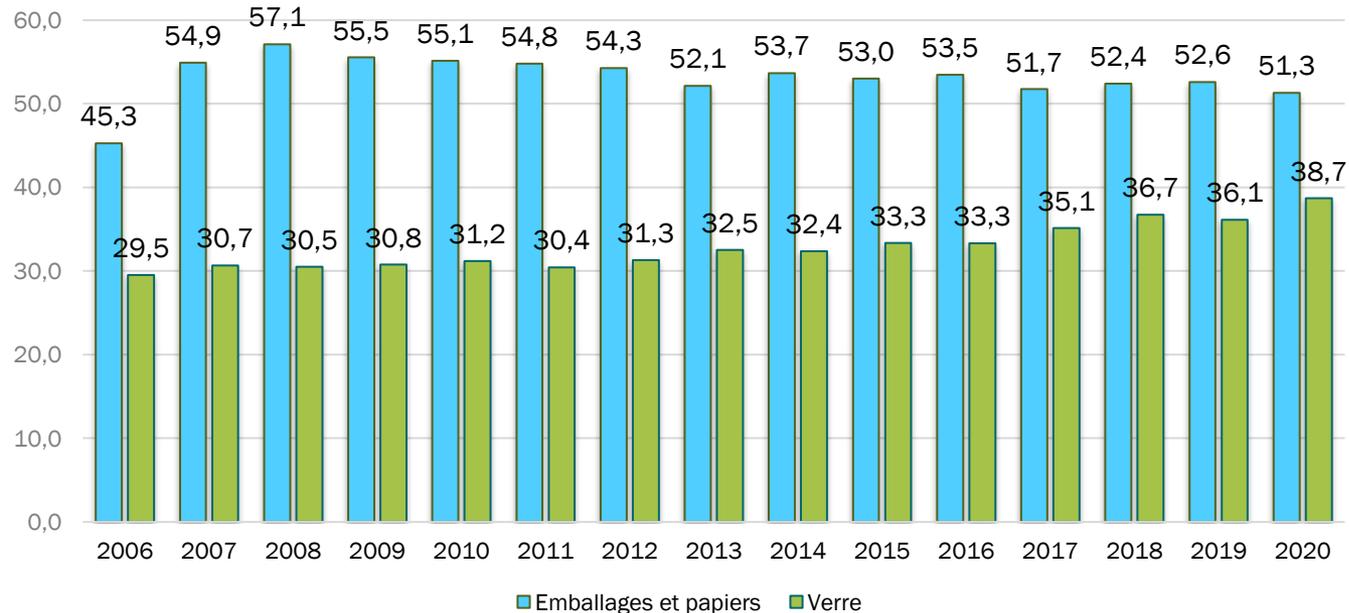
Le confinement dû au COVID a généré une augmentation de la captation du verre : +7% en 2020 par rapport à 2019

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

- Evolution des performances de la collecte sélective en 13 ans :



Evolution de la CS du SITOM Sud Rhône en kg/hab.

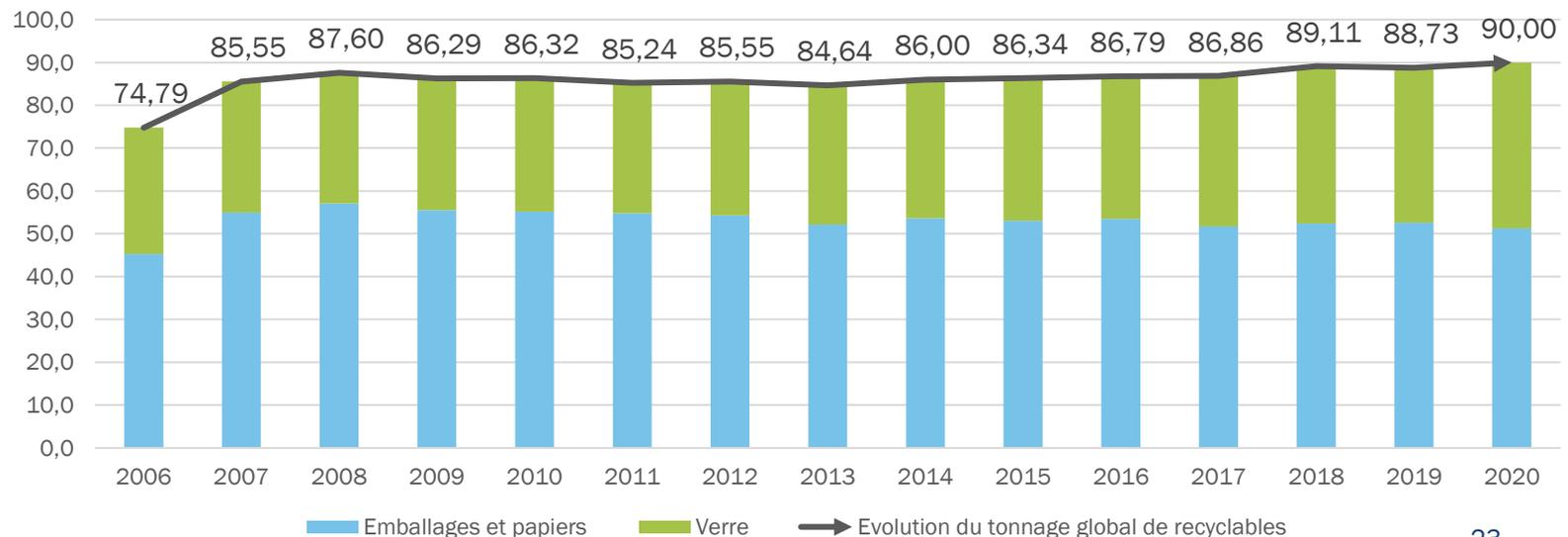


Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ Evolution des performances de la collecte sélective :

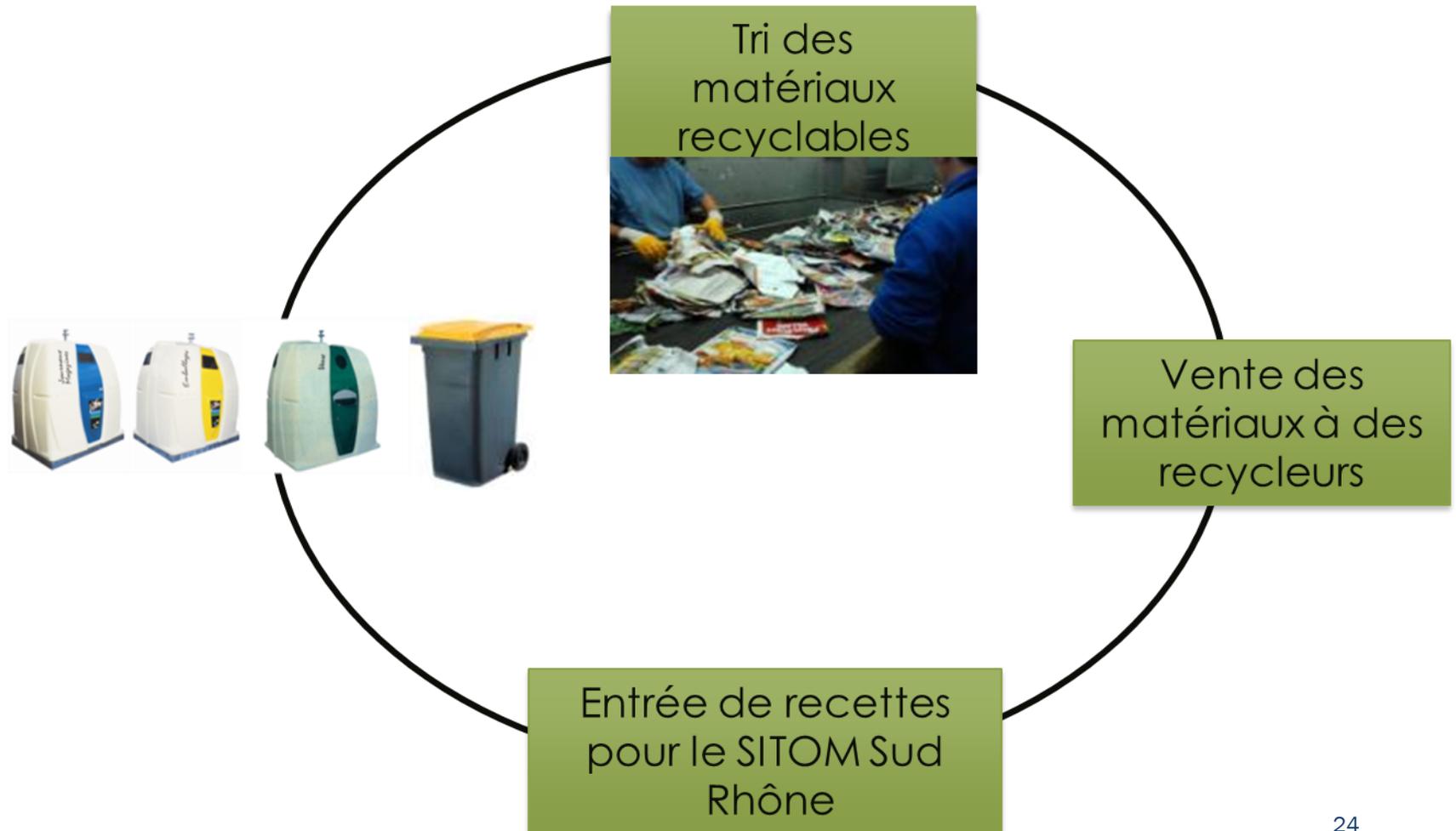
- ❖ 90 kg/hab du SITOM. (verre inclus) de recyclables collectés en 2020
- ❖ 85,3 kg/hab du SITOM. (verre inclus) de recyclables collectés en 2019
- ❖ Augmentation de la quantité de verre collectée
- ❖ Diminution de la quantité d'emballages/ papiers collectés en 2020
- ❖ 80 kg/hab. (verre inclus) de recyclables collectés en France (Ademe 2017)

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



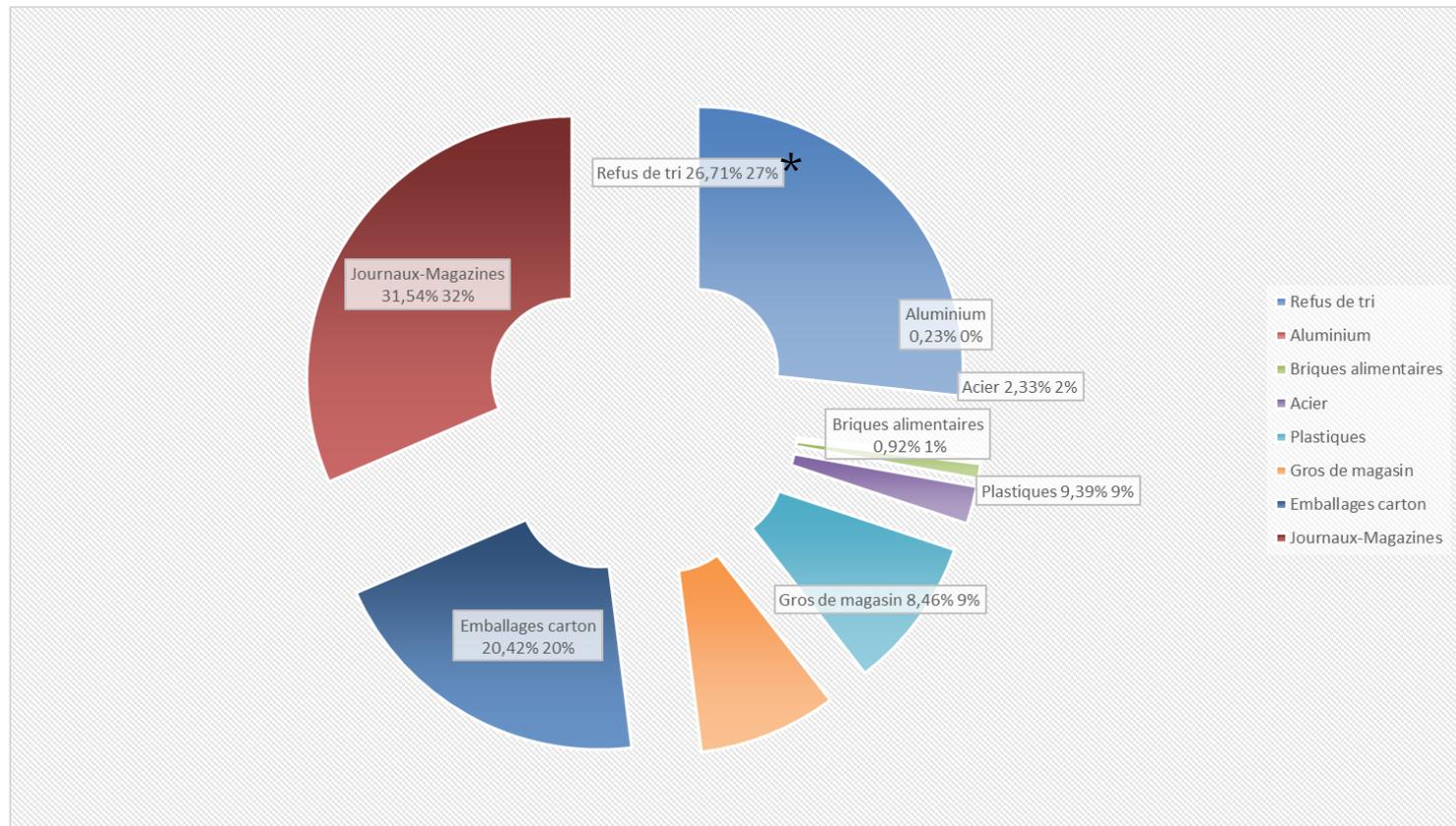
Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

- Tri et revente de matériaux par le SITOM :



Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ Répartition des matériaux recyclés :



* Taux de refus impacté par la période de Covid, la fin de vie du centre de tri

Bénéfices environnementaux



Bénéfices environnementaux



L'équivalent en CO₂ d'un parcours de **7 991 580 km** en voiture économisé grâce au recyclage des emballages en plastique de votre territoire



41 127 m³ d'eau évités grâce au recyclage des papiers graphiques de votre territoire (soit l'équivalent de la consommation de **776 habitants**)



6 906 376 nouvelles bouteilles en verre fabriquées grâce au geste de tri de vos habitants



7 135 807 nouveaux magazines fabriqués grâce au geste de tri de vos habitants

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ Les prestataires :

❖ Equipements :

- Bacs, silos enterrés, aériens : *SULO*



❖ Collecte

- PAP COPAMO : *Nicollin*
- PAP CCVG : *SUEZ*
- PAP CCPO : *SERNED*
- PAV : *GUERIN*



❖ Traitement

- Centre de tri DIGITALE Véolia



Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ Les repreneurs :

- *Papiers : UPM/Véolia*
- *Aluminium : Affimet*
- *Acier : Arcelor Mittal*
- *Gros de magasin : Véolia*
- *Verre : OI Manufacturing*
- *Plastiques : Valorplast*
- *Cartons : Revipac*



ArcelorMittal





EXPLOITATION DE 9 DÉCHETTERIES

Exploitation de 9 déchetteries

■ Les déchets collectés :

- ✓ Déchetteries exploitées par deux prestataires
- ✓ 21 279 T de déchets déposés en 2020 soit 245 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 Élargie du Producteur

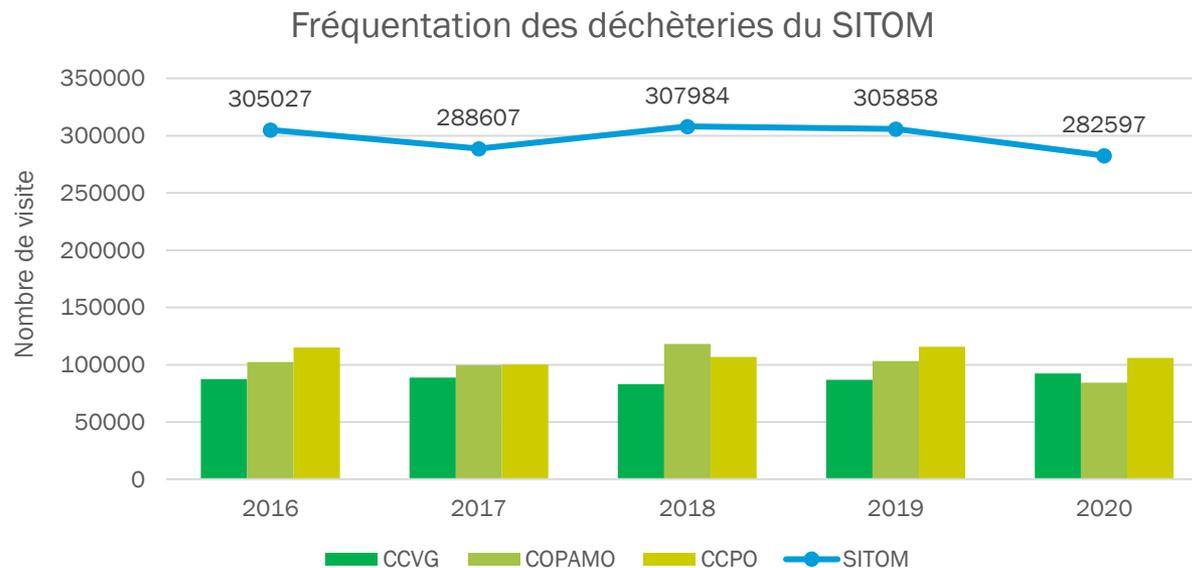


Suite à la fermeture des déchetteries du 19/03/2020 au 25/04/2020. De nombreux administrés ont été amenés à faire le tri dans leurs domiciles pendant le confinement et à déposer en déchetterie à l'ouverture.



Exploitation de 9 déchetteries

■ Fréquentation des déchetteries :



La fréquentation des déchetteries reste plutôt stable depuis 2016.

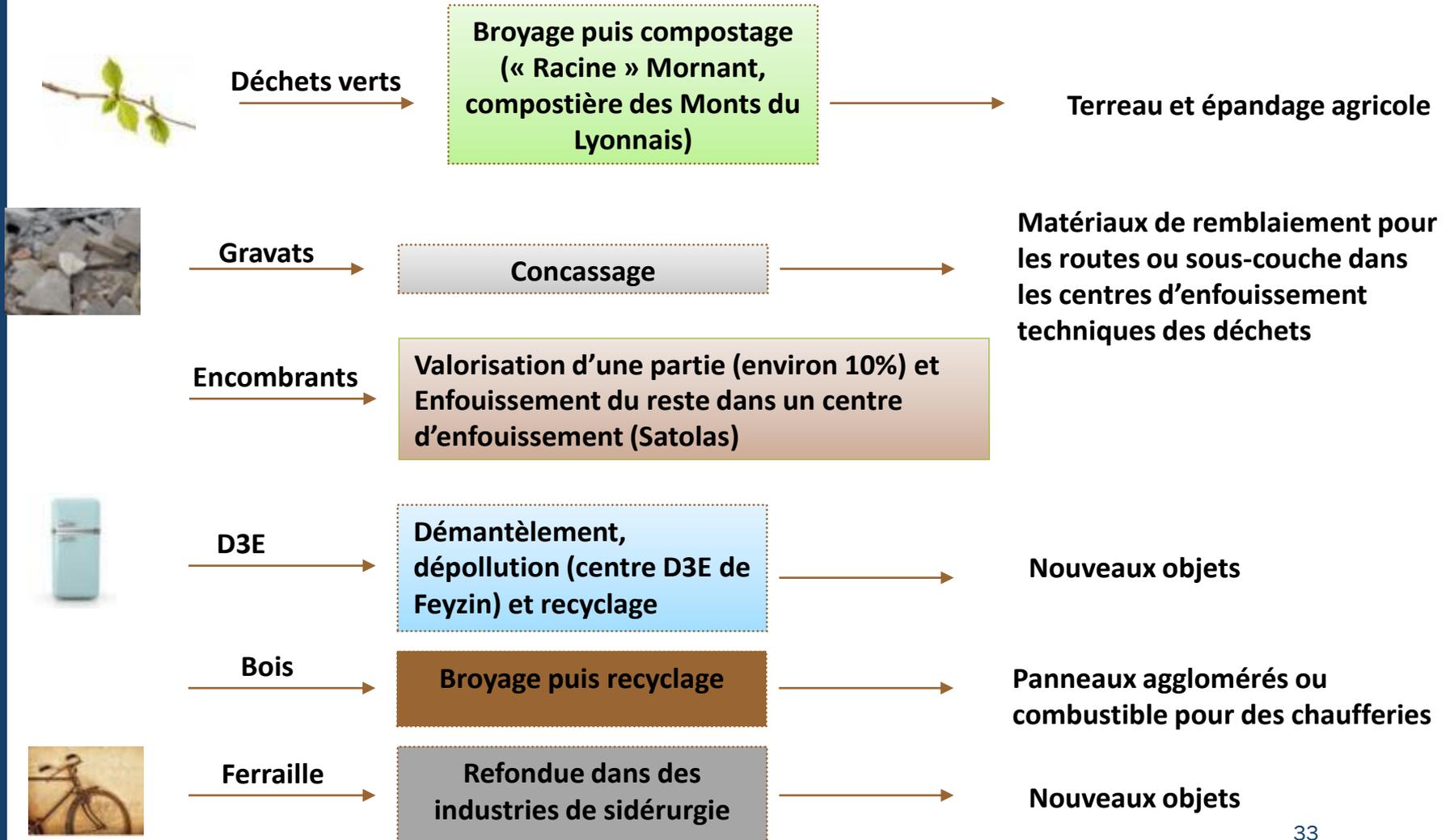
Exploitation de 9 déchetteries

- La nouvelle déchetterie de Saint Laurent D'Agny
 - ✓ *Ouverture le 2 novembre 2020*
 - ✓ *Accès par lecteur de plaque d'immatriculation*
 - ✓ *Déchetterie à plat*
 - ✓ 5 compacteurs
 - ✓ 2 élévateurs à déchets
 - ✓ 2 alvéoles pour déchets verts



Exploitation de 9 déchetteries

■ Le devenir des déchets en déchetterie :



Exploitation de 9 déchetteries

■ Le devenir des déchets en déchetterie :



Cartons

Recyclé en pâte à papier

essuie-mains, papier cadeau et autres cartons



Plâtre

Tri puis broyage

nouvelles plaques de plâtre



Déchets Diffus Spéciaux

Broyage puis incinération dans une unité d'incinération spécialisée

Valorisation (énergétique ou de matière)



Huile minérale

Incinération dans une unité d'incinération spécialisée

Valorisation énergétique



Huile végétale

Transformation en biodiesel

Valorisation matière

Exploitation de 9 déchetteries

- Tonnages de déchets collectés en déchetterie par les exploitants:

Type de déchets	Tonnage 2020	Evolution 2019/2020 (en tonne)	Kg/hab/an	Evolution 2019/2020 (Kg/hab/an)
huiles végétales	5,0	1,3	0,06	0,01
DDS	33,55	0,25	0,38	-0,01
huiles minérales	30,1	-5,0	0,35	-0,06
fenêtres	61,4	6,9	0,71	0,07
plâtre	406,6	25,6	4,67	0,24
bois	1999,0	79,1	22,98	0,66
encombrants	2861,7	8,3	32,90	-0,28
gravats	5445,4	504,0	62,61	5,15
déchets verts	6231,5	207,7	71,65	1,6
cartouches	2,5	2,0	0,03	0,02
ampoules/néons	3,933	1,93	0,05	0,25
piles	9,4	0,1	0,11	0

Exploitation de 9 déchetteries

- Tonnages de déchets collectés en déchetterie par les exploitants:

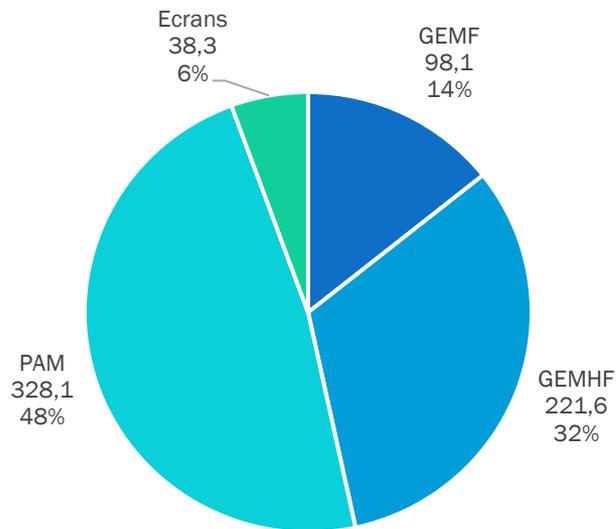
Type de déchets	Tonnage 2020	Evolution 2019/2020 (en tonne)	Kg/hab/an	Evolution 2019/2020 (Kg/hab/an)
Nespresso	23,6	-0,4	0,27	0
fenêtres	61,4	6,9	0,71	0,07
pneus	48,9	-8,3	0,56	-0,10
ECO DDS	97,3	6,1	1,12	0,06
D3E	687,7	3,7	7,91	-0,05
ferrailles	904,6	34,6	10,40	0,28
cartons	977,5	-13,0	11,24	-0,28
éco mobilier	1453,0	-73,5	16,71	-1,05
TOTAL	21 322	+ 766	245	+ 6,11

Exploitation de 9 déchetteries

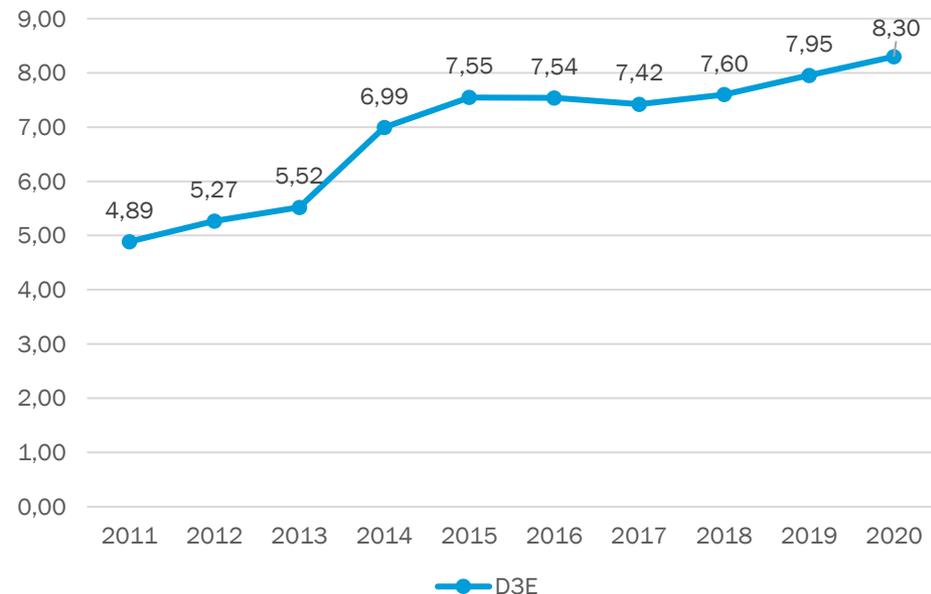
■ Bilan des D3E :

- D3E collectés en 2020 soit 687 tonnes (2 T supplémentaires collectées en 2020 par rapport à 2019) → Augmentation de 0,2%
- Augmentation de 62% entre 2011 et 2020 : collecte en constante évolution

Proportion des différents types de D3E collectés en Die



Evolution de la collecte des D3E en kg/hab.



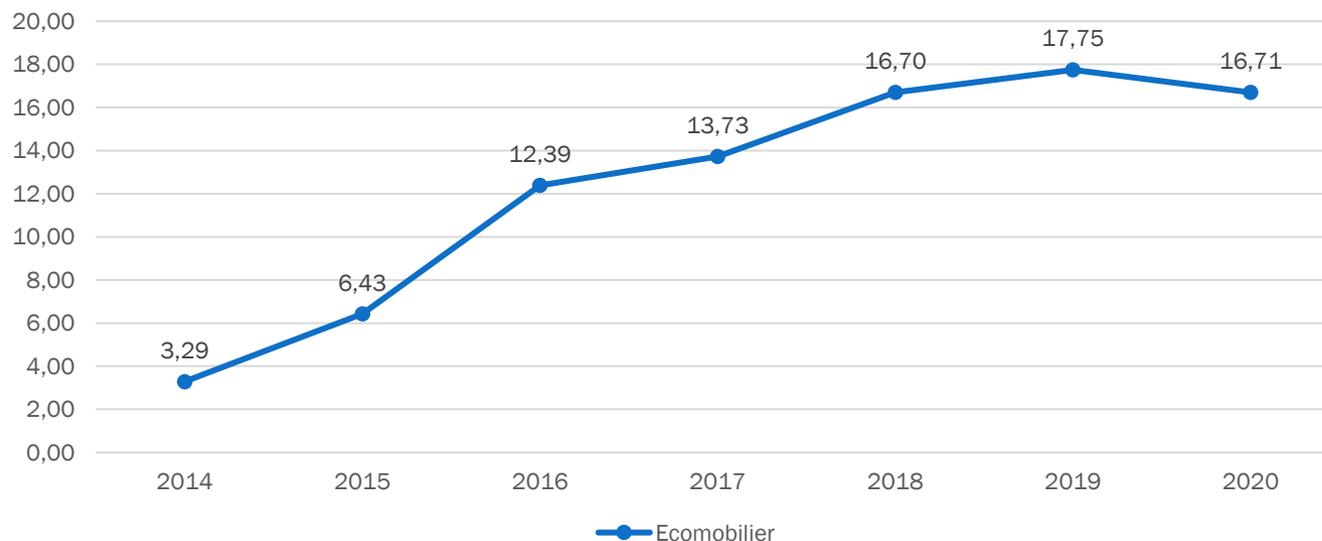
■ Moyenne nationale : 11,4 Kg/hab.

Exploitation de 9 déchetteries

■ 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*
- *16,71 Kg/hab/an collectés soit 1453 tonnes*
- *Augmentation de 80% entre 2014 et 2020*

Evolution de la collecte écomobilier en kg/hab.



Exploitation de 9 déchetteries

■ Déchetterie de Saint-Symphorien-D'Ozon :

- ❖ *Achat des terrains*
- ❖ *Autorisation du permis de construire*
- ❖ *Dossier ICPE et arrêté préfectoral*
- ❖ *Analyse des offres et préparation du chantier*

-> *début des travaux en janvier 2021*

-> *ouverture au public prévu à la fin du 2^{ème} trimestre 2021*



Photographie de l'environnement proche (PC 7) - vue 2

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





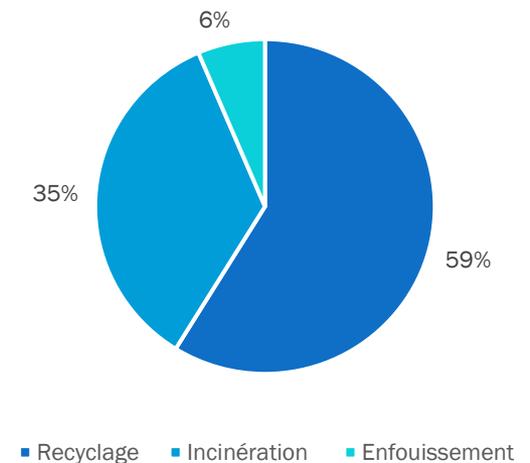
BILAN DES TROIS FLUX

Bilan des trois flux

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

Communauté de Communes	Tonnage
CCPO	14 366 T
CCVG	16 562 T
COPAMO	13 670 T
Total	44 598 T

Traitement des déchets collectés par le SITOM



94 % des déchets sont valorisés au SITOM



76 % des déchets sont valorisés en AURA en 2019

Bilan des trois flux

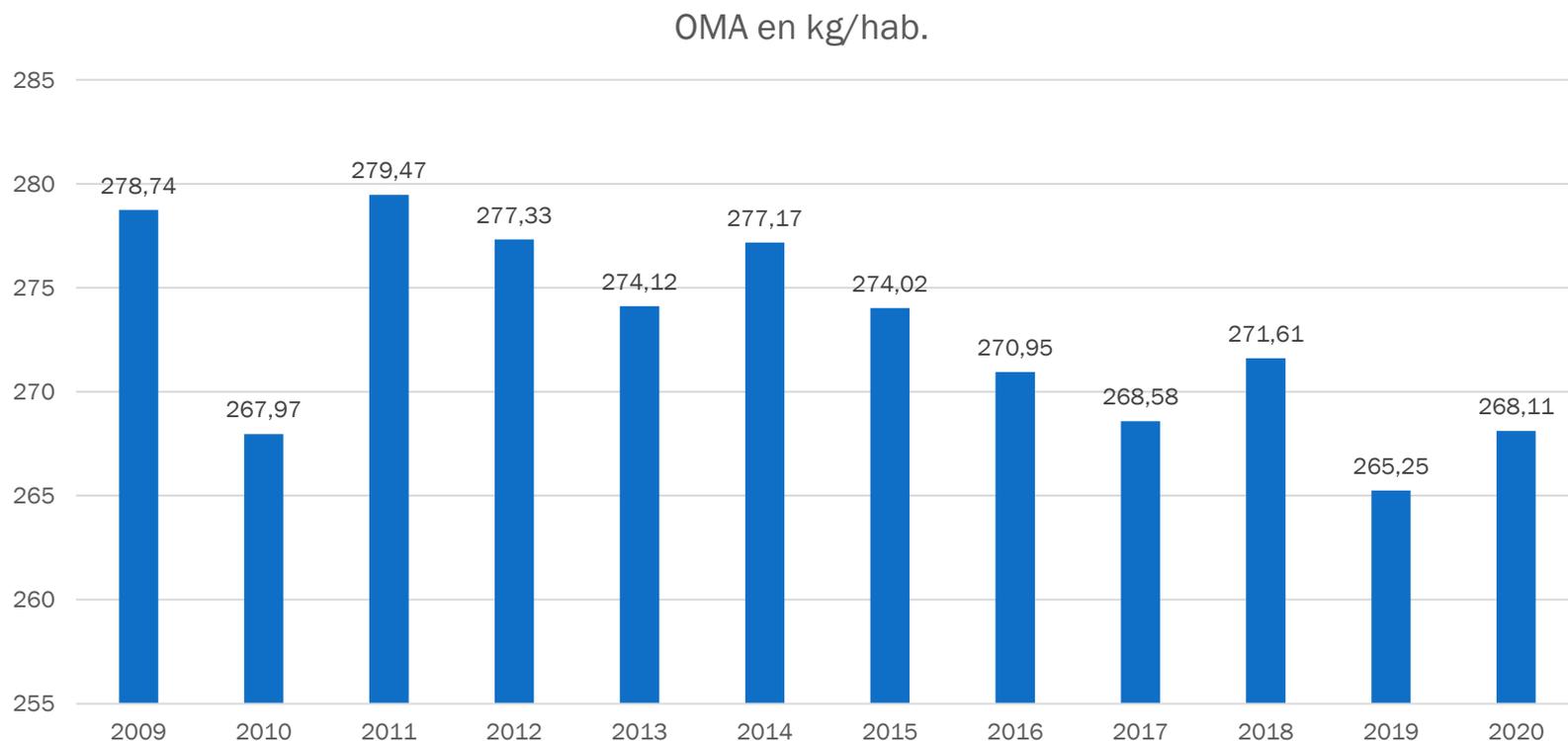
■ Evolution de la production de Déchets Ménagers et Assimilés :

	2018		2019		2020		% de répartition	Evolution kg/hab. 2016-2020
	Tonnes	Kg/hab.	Tonnes	Kg/hab.	Tonnes	Kg/hab.		
Pop	85160		85992		86975			
OMr	15521	182,26	15164	176,34	15495	178,2	35%	-2,25%
CS	4482	52,63	4539	52,78	4457	65,1	10%	-2,63%
Verre	3126	36,71	3107	36,13	3367	39,1	8%	5,46%
Dies	20284	238,19	20504	238,44	21279	244,5	46%	2,72%
TOTAL	43413	509,78	43314	503,70	44598	512,7	100%	0,59%

En 2020 : 512,4 Kg/hab. de déchets collectés et traités par le SITOM
 En 2019 : 543 Kg/hab en AURA

Bilan des trois flux

■ Evolution de la production de Déchets Ménagers et Assimilés :



En 2020 : 268,11 kg/hab. d'OMA collectées et traitées par le SITOM
En 2018 : 318 Kg/hab. en AURA



LA PRÉVENTION DES DÉCHETS

La prévention des déchets

- 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 2020



La prévention des déchets

■ 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*

La prévention des déchets

Le PLPDMA :

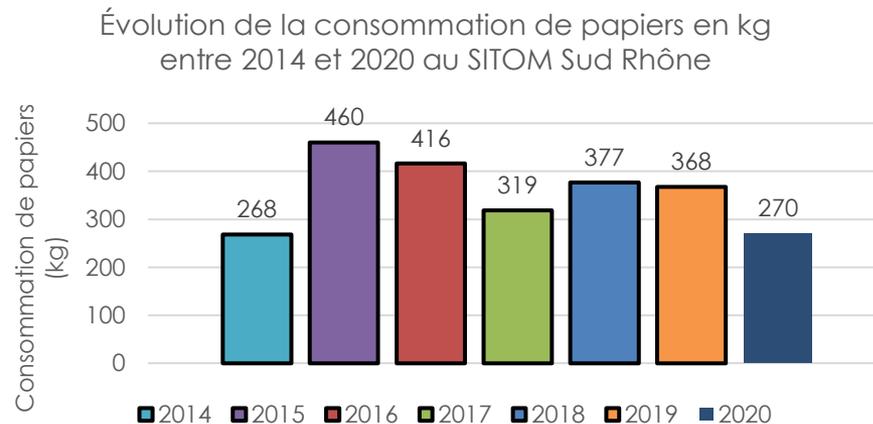
LES AXES DU PLPDMA AU SITOM SUD RHÔNE		OBJECTIFS 2020	COMMENTAIRES
AXE 1 : L'exemplarité des services publics en matière de prévention des déchets	Action 1.1: Diffuser et implanter les bonnes pratiques de prévention des déchets au sein des administrations publiques	✓	Manque de 2 établissements sensibilisés pour atteindre l'objectif
	Action 1.2 : Développer la consommation éco-responsable de papiers bureautiques et de dématérialisation des procédures	✓	Réduction de 27% supérieur à l'objectif qui est de 8%
AXE 2 : Sensibiliser et donner de la visibilité à la prévention des déchets	Action 2.1 : Communiquer sur la prévention des déchets	✗	Augmentation de 2% de DMA sur le territoire (causé par la consommation à domicile plutôt que sur leur lieu de travail situé à l'extérieur du territoire du SITOM)
	Action 2.2 : Soutenir et accompagner des initiatives locales de sensibilisation en matière de prévention des déchets	✓	Participation avec plus de 3 actions avec des associations
AXE 3 : Inciter à la prévention en utilisant des instruments économiques.	Action 3.1 : Réévaluer la redevance spéciale	✓	Réduction de la quantité d'OMR de 8% par les entités soumises à la RS supérieur à l'objectif (1.3%)
AXE 4 : Lutter contre le gaspillage alimentaire	Action 4.1 : Sensibiliser les cantines scolaires du territoire	✓	Objectif de 10 cantines sensibilisées atteint
	Action 4.2 : Développer les dispositifs de suivi du gaspillage alimentaire en restauration collective et accompagner les services	✓	10 diagnostics cantine réalisés en 2020

LES AXES DU PLPDMA AU SITOM SUD RHÔNE		OBJECTIFS 2020	COMMENTAIRES
AXE 5 : Encourager la gestion séparée des biodéchets	Action 5.1 : Promouvoir les jardins partagés du territoire	✗	Pas de collaboration avec les jardins partagés cette année (reporté en 2021) *
	Action 5.2 : Favoriser la gestion séparée des biodéchets chez les gros producteurs	✓	Objectif de transition en collecte séparée de biodéchets pour 5 cantines atteint
	Action 5.3 : Développer le compostage de proximité auprès des habitants des logements collectifs et dans les établissements scolaires	✓	Objectif atteint pour les composteurs individuels et non atteint pour les composteurs collectifs *
AXE 6 : Augmenter la durée de vie des produits	Action 6.1 : Favoriser le réemploi et la réutilisation au sein de nos déchèteries	✓	Objectif atteint pour les ressourceries et le réemploi et non atteint pour la réduction de D3E et d' encombrants
AXE 7 : Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable	Action 7.1 : Encourager l'utilisation d'objets réutilisables	✓	Objectif atteint pour la réduction de déchets en collecte sélective et pour la sensibilisation en porte à porte. Objectif non atteint pour le prêt de gobelets *
	Action 7.2 : Diffuser des outils de bonnes pratiques en matière de consommation responsable	✓	Objectif atteint pour la sensibilisation des entreprises. Objectif non atteint pour le prêt d'affiches événementielles *

La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

- ✓ *Exemplarité des services publics en matière de prévention des déchets*
- *Évolution de la consommation de papier au SITOM*



- *Eco exemplarité en entreprise/administration publique : réduction de la consommation de papier / boissons avec emballage jetable*
 - > *Non réalisée en 2020 à cause du contexte sanitaire*
 - Action reportée en 2021*

La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

- ✓ *Sensibiliser et donner de la visibilité à la prévention des déchets*
 - *Action de communication ciblée sur les restaurateurs de la COPAMO en partenariat avec Nicollin*
 - > *Action non réalisée en 2020 à cause de la fermeture des restaurants, reportée en 2021 en fonction du contexte sanitaire*

- ✓ *Inciter à la prévention en utilisant des instruments économiques*
 - *Réévaluation du coefficient de densité des OMR de la Redevance Spéciale*
 - > *20 diagnostics déchets réalisés en entreprise pour améliorer le tri et la réduction des déchets*

- ✓ *Lutter contre le gaspillage alimentaire*
 - > *24 diagnostics déchets en cantine réalisés et actions correctives mises en place par les communes*

La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

- ✓ *Encourager la gestion séparée des biodéchets*
 - *Fourniture de composteurs individuels aux habitants du Sitom*
 - > *550 composteurs individuels installés*

- ✓ *Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable*
 - *Réévaluation du coefficient de densité des OMR de la Redevance Spéciale*
 - > *20 diagnostics déchets réalisés en entreprise pour améliorer le tri et diffuser des outils de bonnes pratiques en matière de consommation responsable*

La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

- ✓ *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	52,93 €	32,93 €
composteur 600 l	62,97 €	42,97 €
composteur 800 l	80,44 €	60,44 €

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

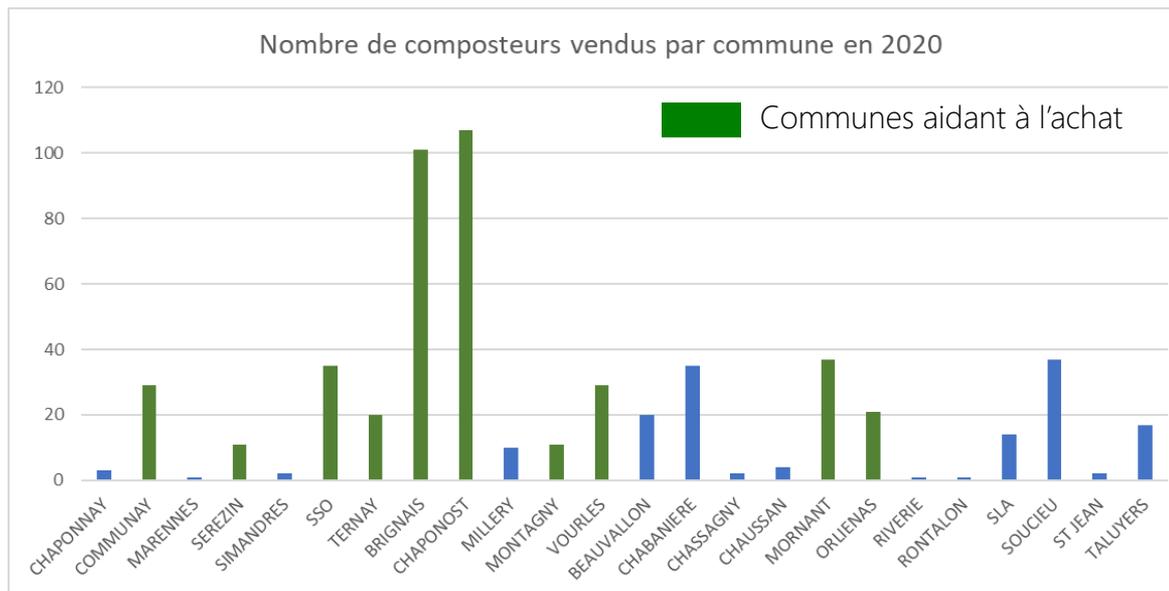
Aide supplémentaire variable des différentes mairies

La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

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

Communauté de communes	Nombre de composteurs vendus
CCVG	258
CCPO	101
COPAMO	191
Total	550



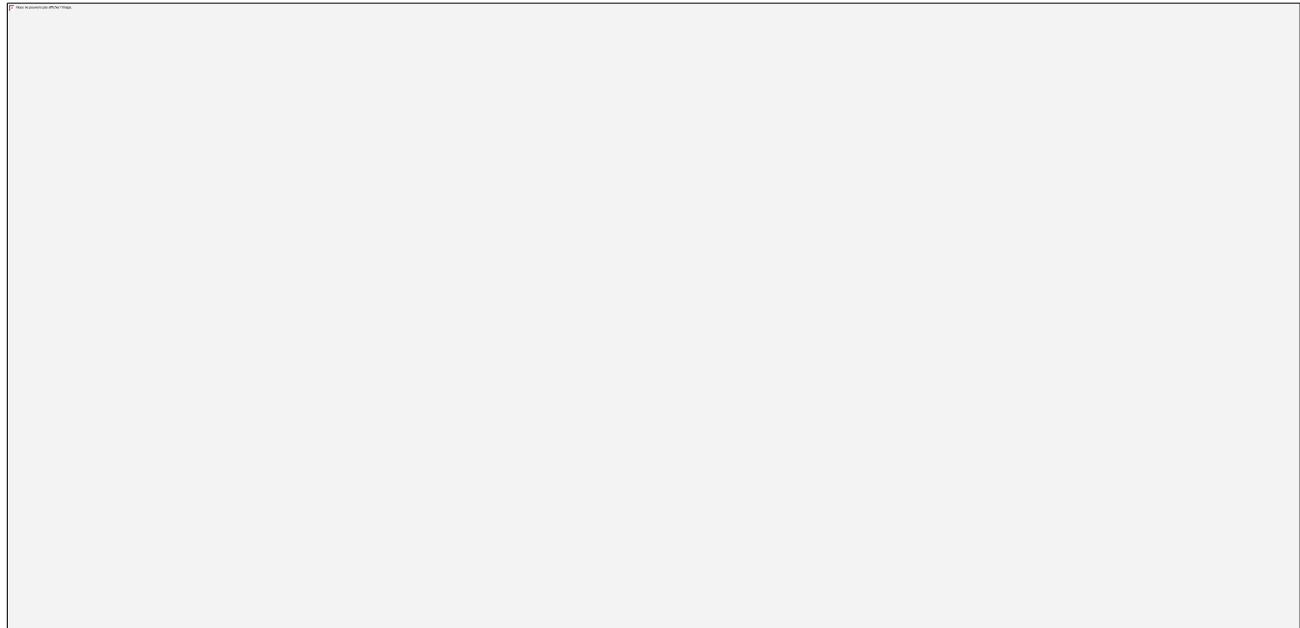
La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

✓ *Encourager la gestion séparée des biodéchets*

- *Mise en place du compostage collectif*

2 composteurs collectifs mis en place en 2020 (le confinement et le contexte sanitaire ont limité ce dispositif)



La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

- ✓ *Encourager la gestion séparée des biodéchets*
- *Mise à disposition de poules*

80 poules distribuées sur la commune de Saint Laurent D'Agy

- *Potentiel d'évitement de 115kg/foyer/an* (<https://www.zinfos974.com/Des-poules-pour-reduire-vos-dechets-Un-bilan-concluant-33-kg-de-dechets-evites-par-foyer>).
- *Soit 9,2 T de biodéchets non incinérés à SLA la remise des poules*



La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

✓ *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*



La prévention des déchets

- Bilan du PLPDMA année 1 :
 - ✓ *Augmenter la durée de vie des produits*
 - *Zone réemploi en déchetterie*

Bilan des collectes :

Type d'objets collectés	Période de collecte	Quantités collectées
Vélos	Mars, Avril, Mai, Décembre	97
Livres	Juin	1531
Fournitures scolaires	Juillet, Aout	22 cartons
Meubles		20

La prévention des déchets

■ Bilan du PLPDMA année 1 :

- ✓ Renforcer des actions emblématiques afin d'avoir une consommation responsable
- Collecte de jouets : 13 hottes de jouets collectées pour 200kg de déchets évités
- Animations D3E : 8 animations réalisées durant la SERD par les agents du Sitom
- Concours de comptines : 7 classes participantes
- Conc

A quoi ça sert de trier ?

A quoi ça sert de trier ?
 Ça sert à recycler,
 Ça sert à moins polluer
 Ça sert à protéger
 Les arbres, la planète, et
 Ça sert à créer.

Trier c'est respecter :
 Tu recycles une cannette,
 Tu obtiens une trottinette,
 Tu recycles des bouteilles
 Dans ta corbeille
 Et tu obtiens une polaire
 Pour cet hiver.

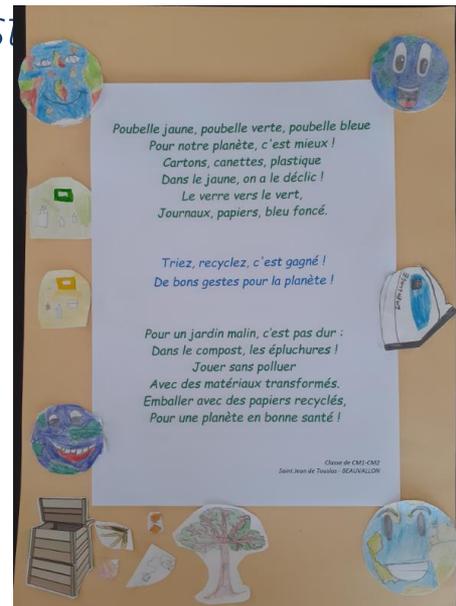
Les animaux seront sauvés
 Dans une planète moins polluée.
 Continuons à trier
 et nos enfants seront sauvés.
 Il faut polluer moins
 Et on ira plus loin.

Planète moins polluée
 Planète en bonne santé.
 Si la planète est moins polluée
 Cela va nous sauver.
 Continue à trier !
 Continue à trier !
 C'est une manière de nous respecter !

Classe de CM1 de Simandres (novembre 2020)
 d'après le poème « A quoi ça sert de trier ? » de Henriette Major



' Chaponost



Poubelle jaune, poubelle verte, poubelle bleue
 Pour notre planète, c'est mieux !
 Cartons, canettes, plastique
 Dans le jaune, on a le déclic !
 Le verre vers le vert,
 Journaux, papiers, bleu foncé.

Triez, recyclez, c'est gagné !
 De bons gestes pour la planète !

Pour un jardin malin, c'est pas dur :
 Dans le compost, les épiluchures !
 Jouer sans polluer
 Avec des matériaux transformés,
 Emballer avec des papiers recyclés,
 Pour une planète en bonne santé !

Classe de CM1-CM2
 Saint Jean de Thaurier - 02430/VALLOIR

La prévention des déchets

■ Sensibilisation sur la prévention *

Type de sensibilisation	Nombre de classes sensibilisées	Nombre d'enfants sensibilisés
Tri des déchets	31 animations	837
Réduction des déchets	30 animations	810
D3E	11 animations	297

-> Au total, 19 44 enfants sensibilisés par les agents du Sitom

* Chiffres impactés par le COVID et le confinement de printemps 2020

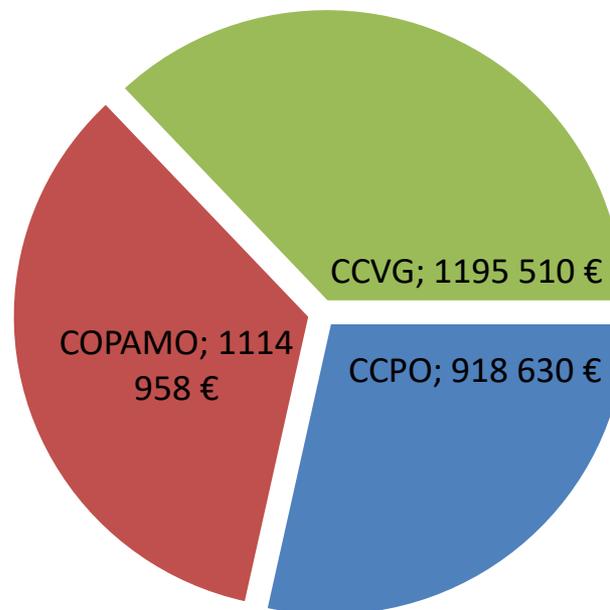
CONTINUITÉ DE LA MAITRISE DES COUTS



Continuité de la maîtrise des coûts

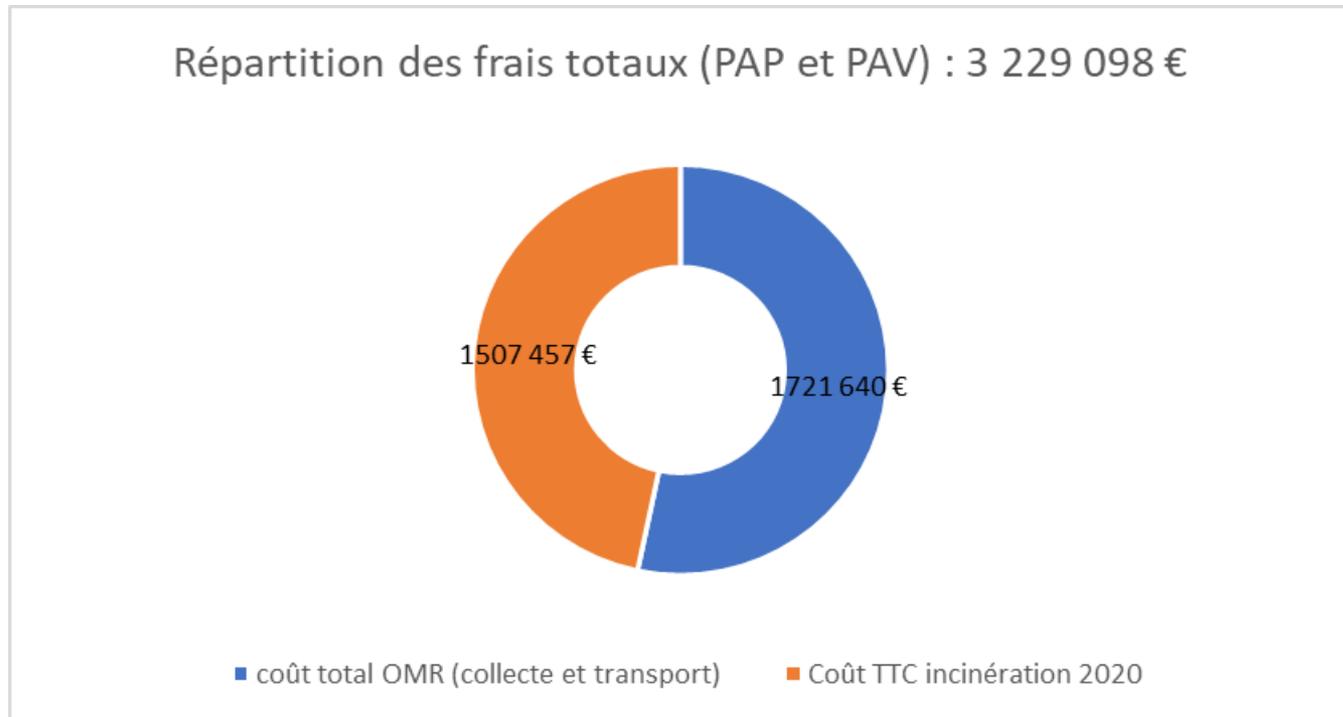
- Coût de collecte et de traitement des OMR
 - Coût moyen de 37,13 € TTC/habitant en 2020
 - 35,82 € TTC/habitant en 2019

**Répartition du coût de la collecte et du traitement des OMR par communauté
de communes 3 229 098 € TTC en 2020 (*) / 3 080 417 € TTC en 2019**
(*) Application des formules de révision de prix



Continuité de la maîtrise des coûts

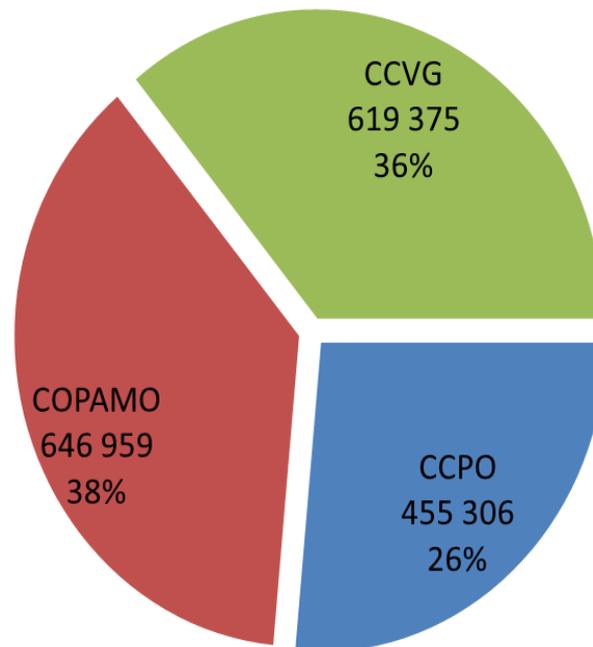
- Répartition des frais de collecte et du traitement des OMr (en PAP et PAV)



Continuité de la maîtrise des coûts

- Coût de la collecte et du transport des OMR :
 - Coût moyen de 111,26 € TTC/ tonne et 19,79€ TTC/ Habitant
 - Coût moyen de 112,55 € TTC/ tonne et 19,83€ TTC/ Habitant

Répartition du coût de la collecte des OMR
1 721 640 € en 2020 / 1 705 143 € TTC en 2019



	Dont détail des demandes spécifiques des communes (*)
CCPO	20 135 €
COPAMO	622 202 €
CCVG	449 670 €

(*) prises en charge par les communes :

collecte d'impasses en micro-bennes,

porte-à-porte centre ville Soucieu, Mornant,

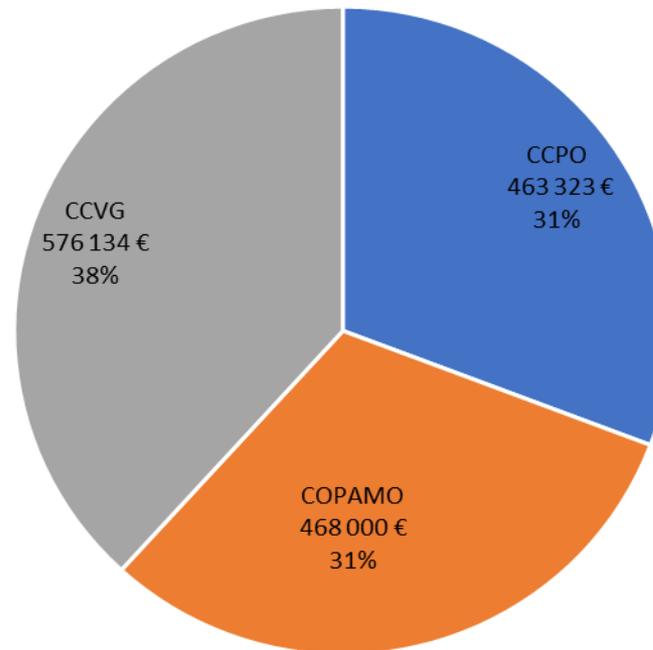
collecte en C2 de Brignais,...

Continuité de la maîtrise des coûts

■ Coût de l'incinération des OMr

- Coût de 97,42 € TTC/ tonne et 17,33 € TTC / Habitant
- Coût moyen 90,78 € TTC/ tonne et 15,99€ TTC / Habitant

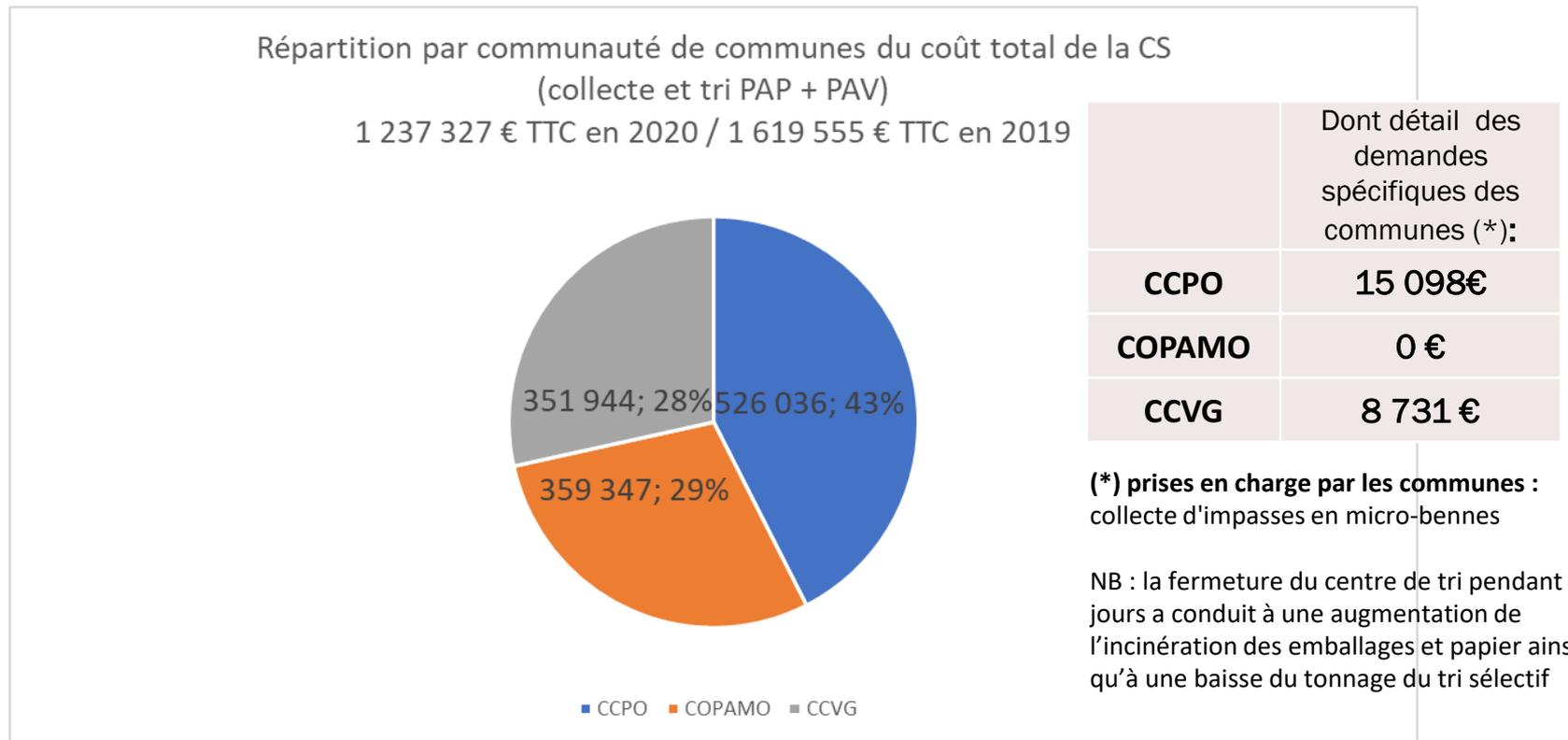
Répartition du coût de l'incinération des OMR
1 507 457 € TTC en 2020/1 375 274 € TTC en 2019



⇒ le confinement a généré une production d'OMR plus importante à domicile
⇒ la fermeture du centre de tri pendant 15 jours a conduit à l'incinération de déchets valorisables sur cette période

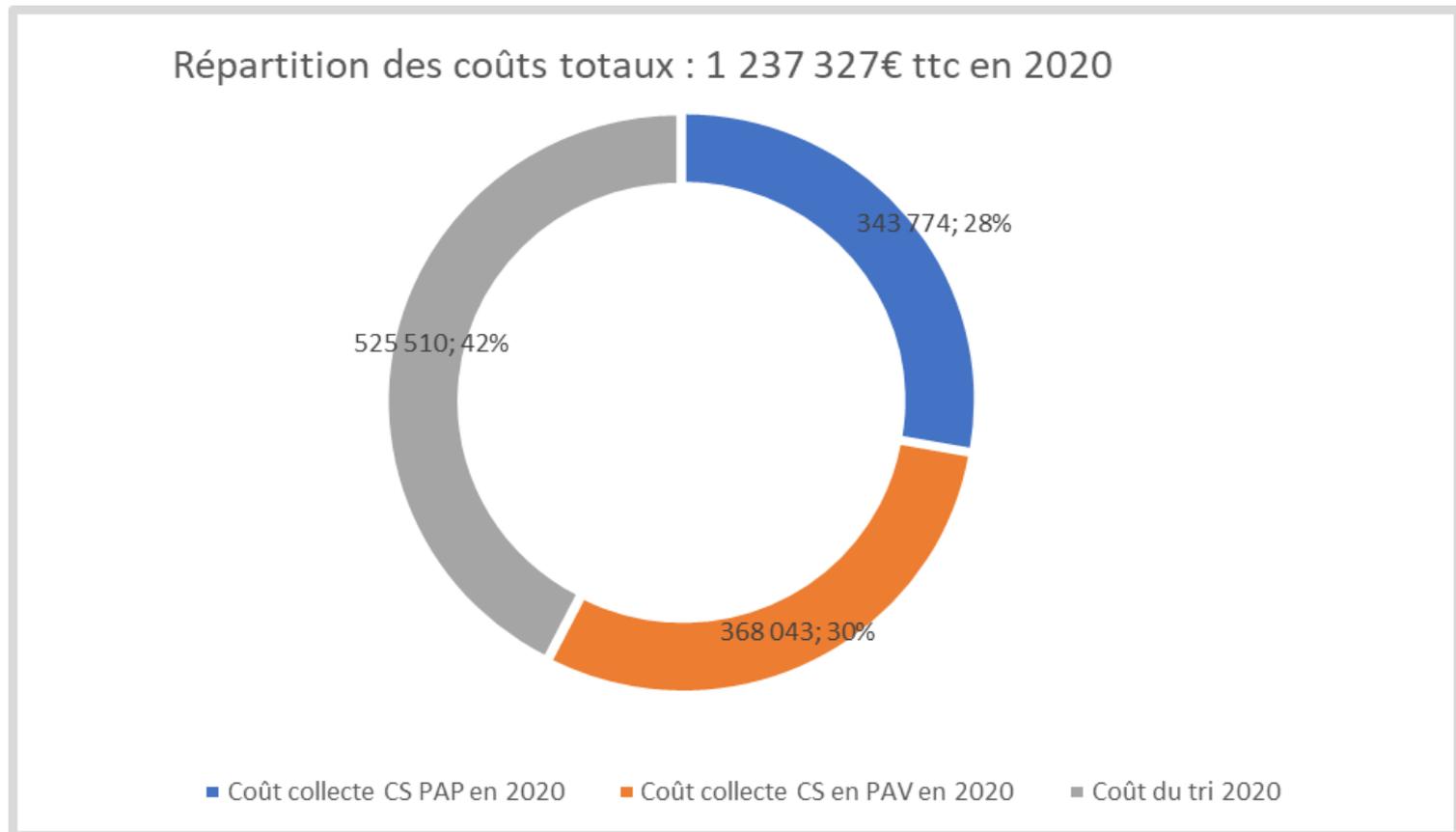
Continuité de la maîtrise des coûts

- Coût de la gestion des déchets recyclables : collecte et tri
 - Coût moyen 14,22 € TTC / Habitant en 2020
 - Coût moyen 18,83 € TTC / Habitant en 2019



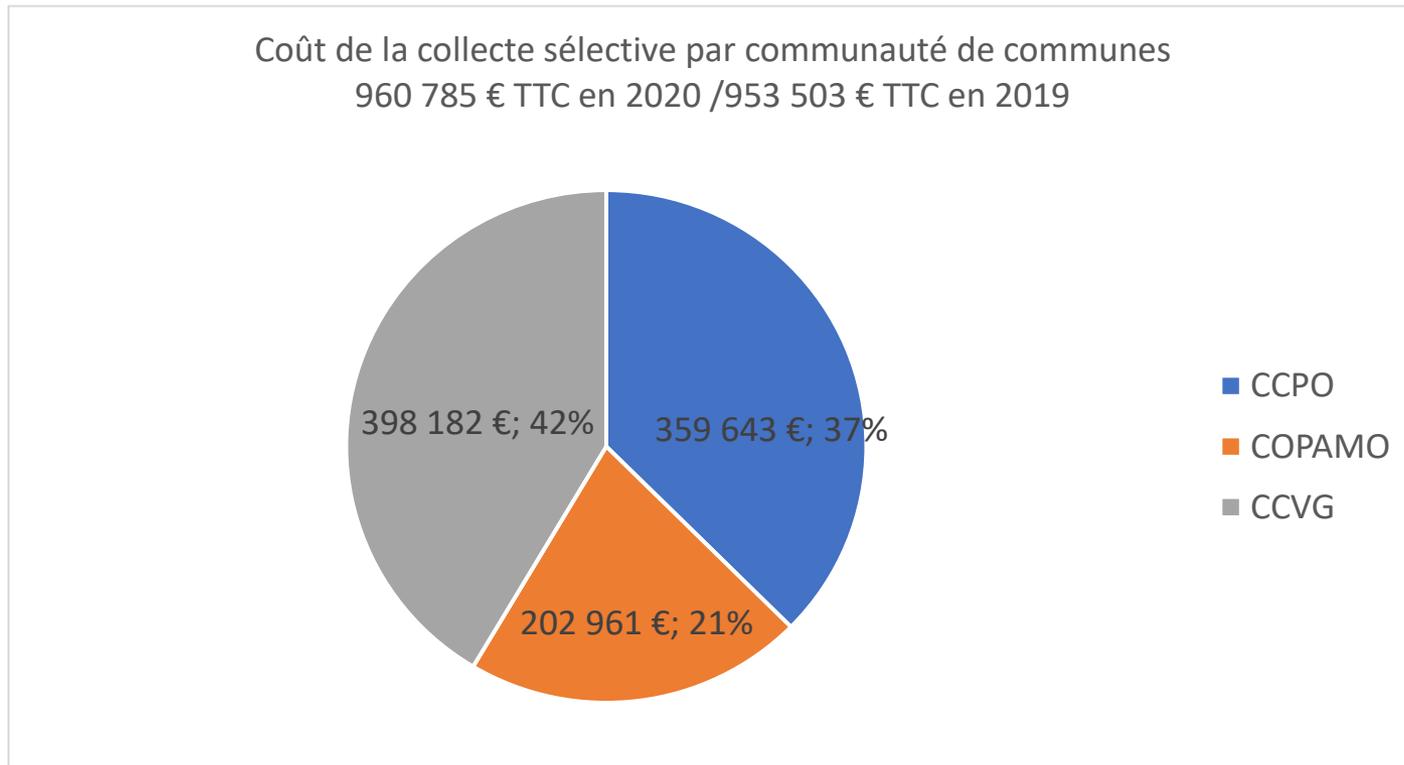
Continuité de la maîtrise des coûts

- Coût de la gestion des déchets recyclables :
 - Coût de 14,39 € TTC / Habitant
 - Coût de 18,83 € TTC / Habitant en 2019



Continuité de la maîtrise des coûts

- Coût détaillé de la collecte sélective PAP + PAV
 - Coût de 6,82 € TTC / Habitant en PAP en 2020 - 6,81 € TTC / Habitant en 2019
 - Coût de 4,28 € TTC / habitant en PAV en 2020 – 4,28 € TTC / Habitant en 2019

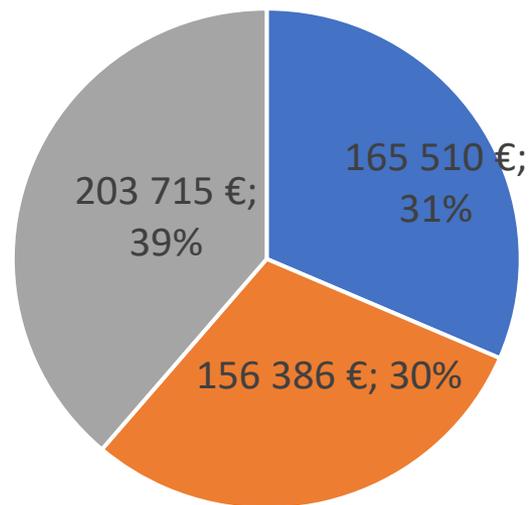


Continuité de la maîtrise des coûts

- Coût détaillé du tri :
 - Coût de 6,04 € TTC / Habitant en 2020
 - Coût de 7,75 € TTC / Habitant en 2019

Répartition du coût du tri par communauté de communes (525 510 € TTC en 2020 / 666 052 € TTC en 2019)

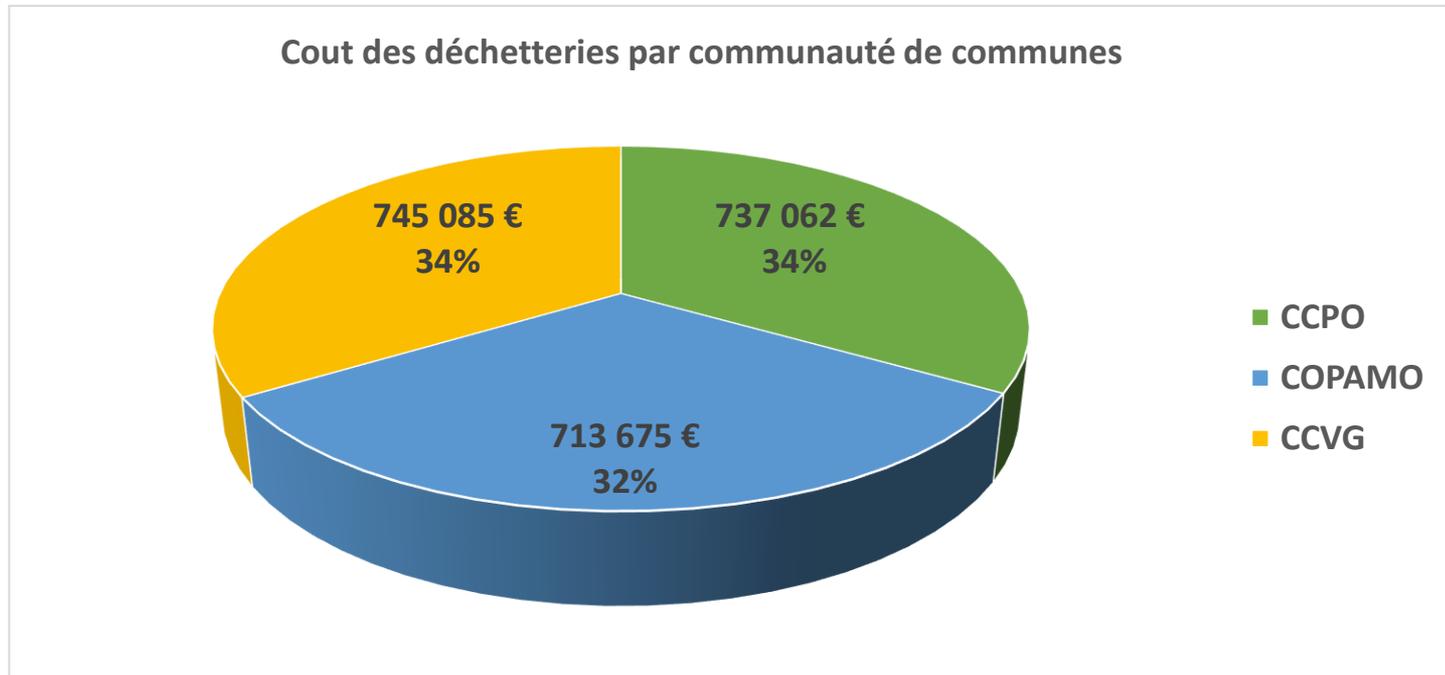
⇒ Les 15 jours de fermeture du centre de tri ont entraîné une augmentation de l'incinération des déchets recyclables



■ CCPO ■ COPAMO ■ CCVG

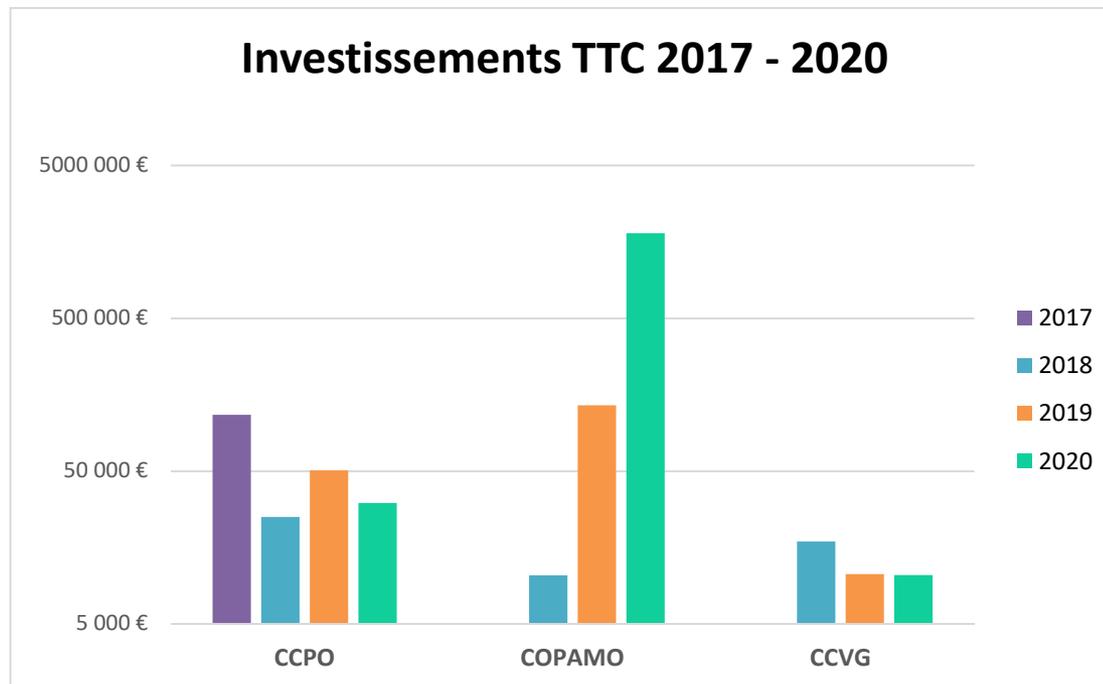
Continuité de la maîtrise des coûts

- Coût de l'exploitation des déchèteries :
 - 2 195 822 € en 2020 (2 067 206 € en 2019)
 - Coût de 25,25 € TTC / Habitant en 2020
 - Coût de 24,04 € TTC / Habitant en 2019



Continuité de la maîtrise des coûts

- Répartition des frais engagés pour les déchèteries :
 - 1 816 340 € en 2020 (193 574 en 2019)
 - Coût de 21,12 € / Habitant



CCPO : 30 527€
COPAMO : 1 775 484€
CCVG : 10 328€

travaux d'amélioration sur déchèteries existantes :
23 514€

Travaux déchèterie St Laurent d'Agnny 1 767 470 €

Démarrage travaux déchèterie St Symphorien d'Ozon
24 935€

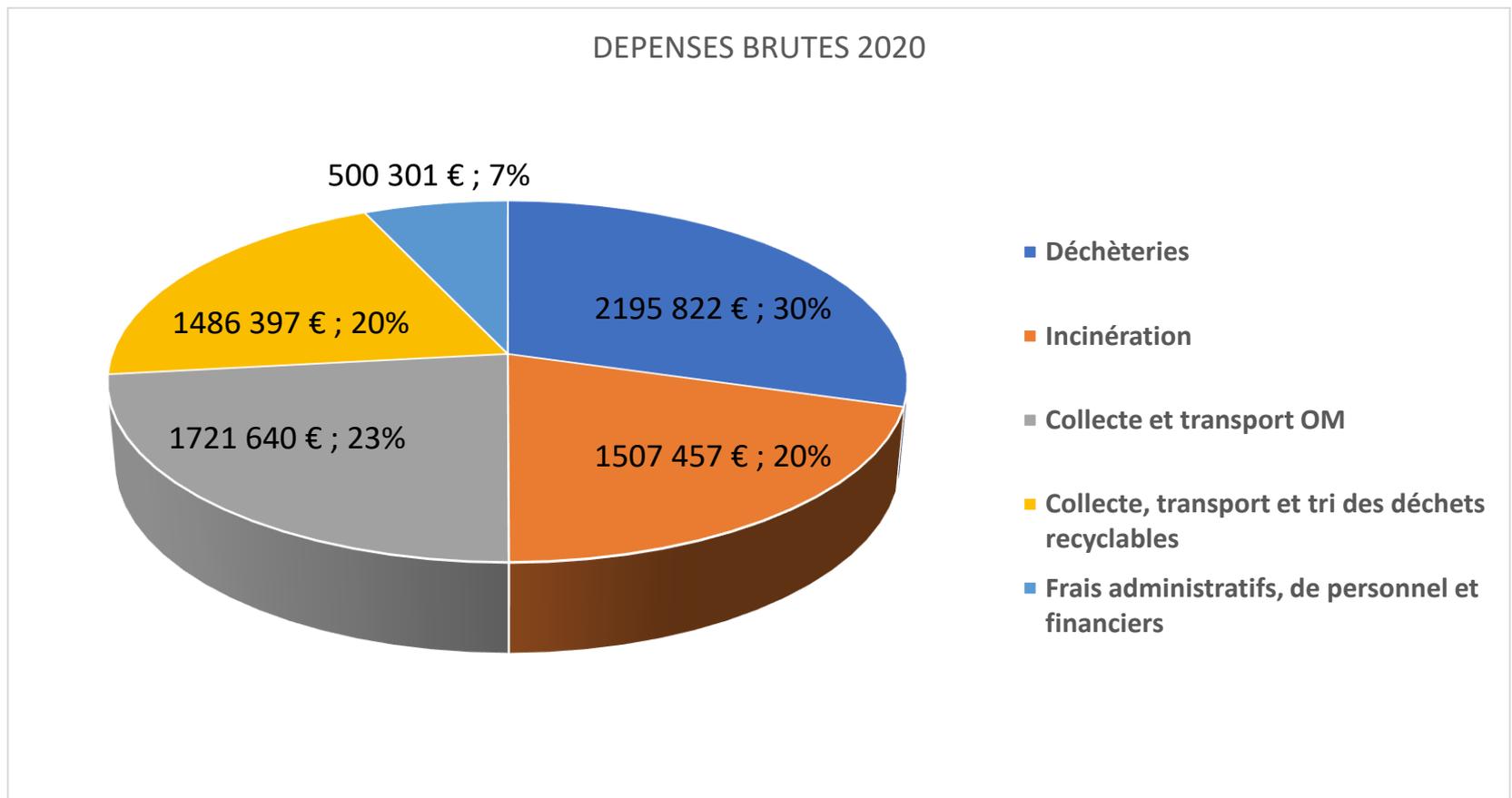
Continuité de la maîtrise des coûts

- Projets de création des déchèteries :
 - ❖ Déchetterie de Saint Symphorien d'Ozon
 - Obtention du permis de construire en Mars 2020
 - Déclaration ICPE en septembre 2020
 - Choix des prestataires pour les travaux décembre 2020
 - Début des travaux janvier 2021
 - ❖ Déchetterie professionnelle automatique
 - Sensibilisation des élus des Comcoms

Continuité de la maîtrise des coûts

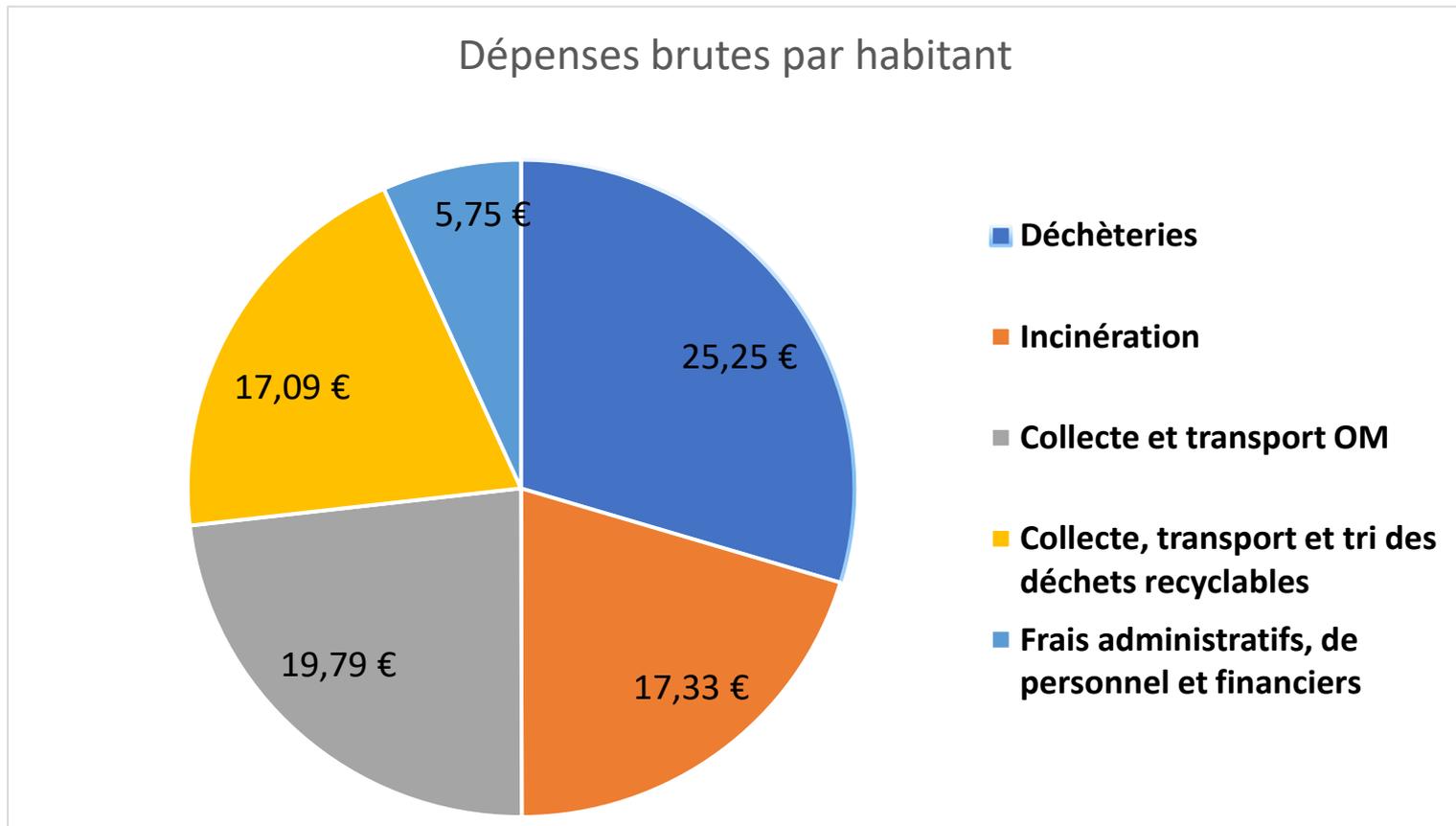
■ Dépenses brutes :

➤ 7 411 617 € TTC en 2020 / 7 164 949 € TTC en 2019



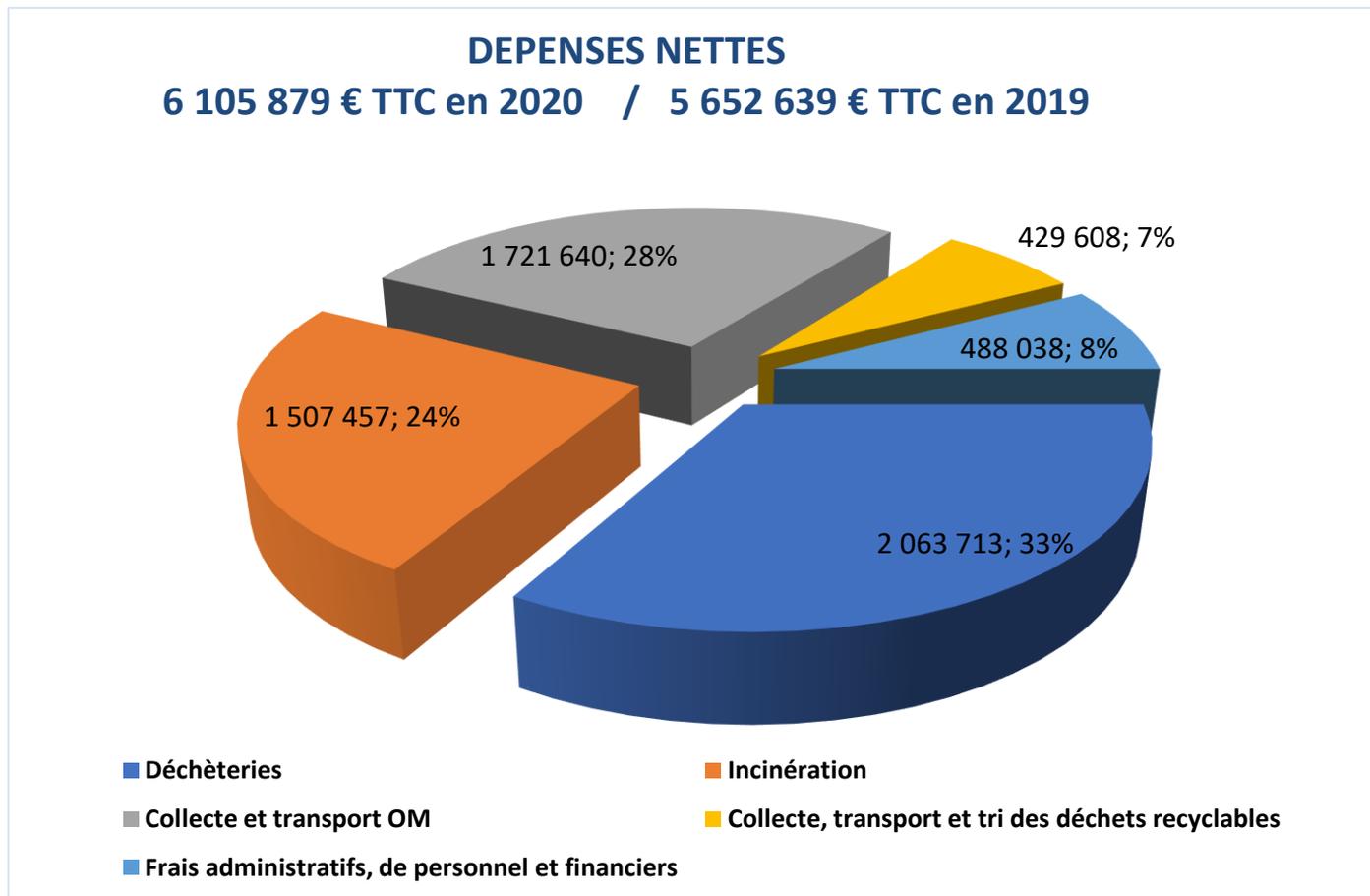
Continuité de la maîtrise des coûts

- Dépenses brutes :
 - 86,19 €/hab. en 2020
 - 83,33 €/hab. en 2019



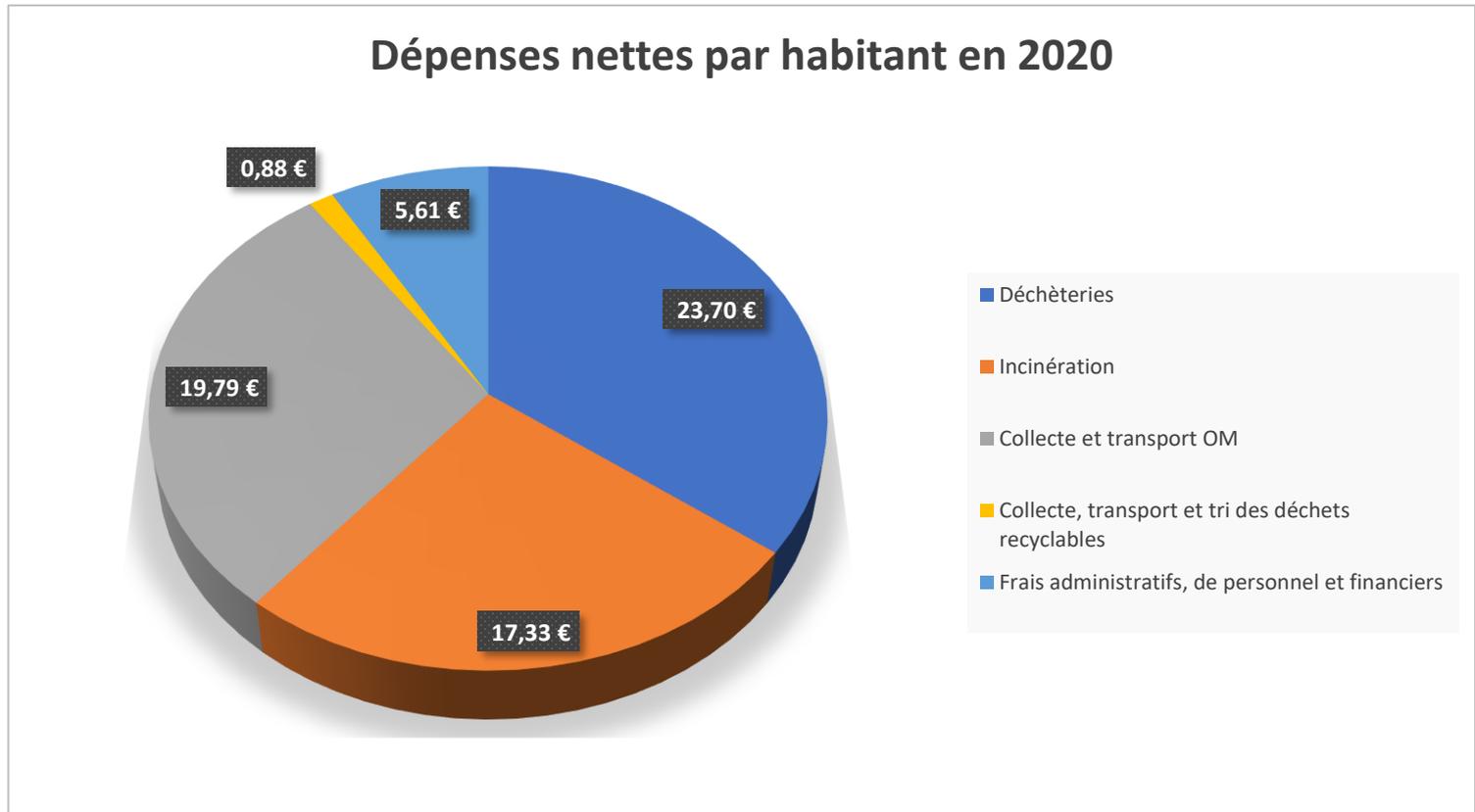
Continuité de la maîtrise des coûts

- Dépenses nettes :
 - 6 105 879 € TTC en 2020
 - 5 652 639 € TTC en 2019



Continuité de la maîtrise des coûts

- Dépenses nettes (après déduction des soutiens et reprises) :
 - 70,20 €/hab. en 2020
 - 65,73 €/hab. en 2019



A titre comparatif..

Syndicat	Dépenses nettes
SITOM SR	70,20 €/hab. en 2020 65,73 €/hab. en 2019
Grand Lyon	81,4 €/hab. en 2019
Pays Voironnais	121€/hab. en 2019
Monts du Lyonnais*	63€/hab. en 2019
CCVL	67,71€/hab. en 2019
SMND	96,19€/hab. en 2019
SICTOM Morestel	83,19€/hab. en 2019

Moyenne : 83,24 €/hab. en 2019

*exploitation en régie publique des collectes et des déchetteries

Continuité de la maîtrise des coûts

■ Soutiens en fonction des tonnages recyclés :

Des aides importantes de nos partenaires financiers pour le fonctionnement :	2016	2017	2018	2019	2020
CITEO (soutien à la valorisation, à la communication et pour le personnel)	787 438 €	978 288 €	854 661 €	899 159 € (dont reliquat de 95.679 € de soutien papiers 2018)	1 126 566 €
CITEO Papiers (Soutiens + participation à la mise à jour des consignes de tri + projet accompagnement au changement)	130 104 €	90 562 €			
ECO DDS	8 928 €	8 383 €	8 928 €	18 660 €	12 447 €
ECO TLC	8 108 €	8 230 €	8 354 €	8 433 €	8 433 €
ECO MOBILIER	66 063 €	58 895 €	60 360 €	56 992 €	58 597 €
OCADE3E	43 181 €	43 403 €	49 379 €	49 854 €	55 078 €
OCADE D3E - semaine de la réduction des déchets	3000 € + 800 €	3 000 € +	3 000 €	3 000 €	3 000 €
COREPILE – spécial animation		787 €	0 €	0 €	
Filières : (voir détail page suivante)	566 159 €	503 643 €	439 013 €	435 382 €	268 431 €
Remboursement des communes (à l'acquisition composteurs)	264 €	2 910 €	3 526 €	9 083 €	12 169 €
TOTAL :	1 614 045 €	1 698 101 €	1 427 221 €	1 480 563 €	1 544 721 €

Continuité de la maîtrise des coûts

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

Filières	Repreneurs	Versement 2020
Papiers (JM)	VEOLIA + GOLBEY + Plancher	56 205
Papiers (GM)	ONYX ARA	18 353
Cartons	REVIPAC	92 579
Plastiques	VALORPLAST – Saône et Loire + Europe	27 832
Acier	ARCELOR MITTAL	8 476
Aluminium	FRANCE ALU RECYCLAGE	2 429
Verre	O-I MANUFACTURING - Ardèche	62 556
TOTAL		268 431

Continuité de la maîtrise des coûts

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 2020/2019
Collecte OMR (Enlèvement + transport + déchargement)	19,03 €	19,12 €	19,63 €	20,06 €	19,82 €	19,81 €	20,10 €	20,46 €	19,83 €	19,79 €	- 0,17 %
Incinération	16,07 €	16,57 €	18,29 €	17,87 €	17,19 €	17,04 €	16,69 €	17,18 €	15,99 €	17,33 €	8.39
CS collecte et tri	15,37 €	14,73 €	14,03 €	14,71 €	14,91 €	15,13 €	15,78 €	16,40 €	18,83 €	17,09 €	- 9,24 %
Gestion des déchetteries	21,97 €	23,23 €	23,44 €	23,40 €	23,46 €	22,64 €	22,65 €	23,29 €	24,04 €	25,25 €	5,02 %
Frais administratifs, de personnel et financiers	6,42 €	6,35 €	6,01 €	5,15 €	5,29 €	6,06 €	4,52 €	4,62 €	4,63 €	4,85 €	4,84 %
Dépenses brutes TTC	78,86 €	80,00 €	81,40 €	81,19 €	80,68 €	81,76 €	79,74 €	81,95 €	83,32 €	84,32 €	1,20 %
Aides (Soutiens + Filières)	17,46 €	18,78 €	18,90 €	19,28 €	19,72 €	18,45 €	16,66 €	17,16 €	22,28 €	17,02 €	- 23,60 %
Dépenses nettes TTC	61,40 €	61,22 €	62,50 €	61,91 €	60,96 €	63,32 €	63,08 €	64,79 €	61,04 €	67,29 €	10,25 %
% Aides/dép brutes	22 %	23 %	23 %	24 %	24 %	23 %	23 %	21 %	27 %	20 %	



ACTIONS EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Actions en faveur de l'économie circulaire

■ Collecte de déchets spécifiques importants

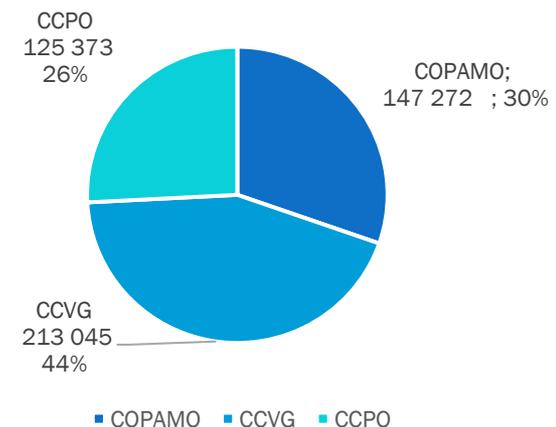
- Piles : 9,45 T de piles et petites batteries usagées collectés en 2020
- 100 Kg par rapport à 2019
- Le Relais : 485,7 T de vêtements, chaussures collectés en 2020
soit 5,58 kg/hab

96 silos le Relais

Diminution de 0,17% du tonnage textile collecté par rapport à 2019

La collecte 2020, compte tenu du contexte sanitaire et des périodes de confinement et couvre feu, a baissé en moyenne de 17,8% par rapport à 2019 en France. Cette baisse s'observe également sur la mise en marché et les quantités triées qui se situent à -20%.

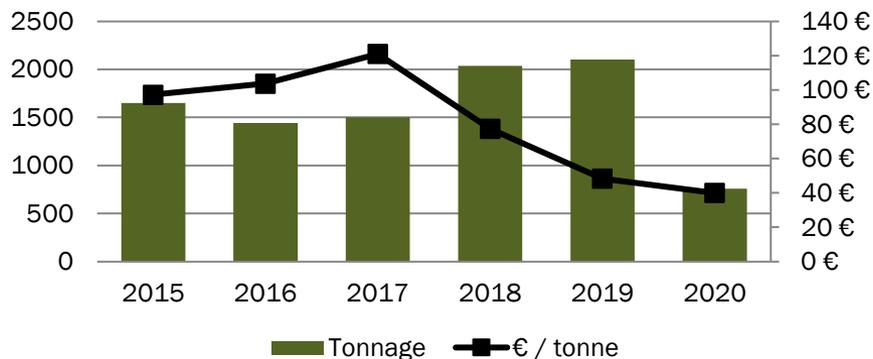
Répartition des tonnages textiles collectés via le Relais en 2020 en kg



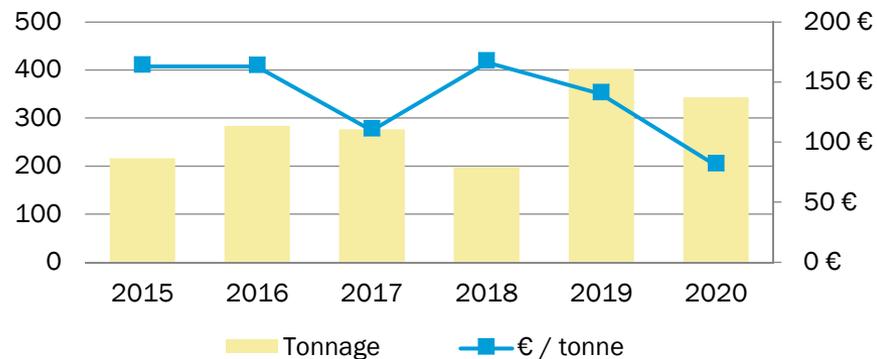
Actions en faveur de l'économie circulaire

■ Collecte des recyclables

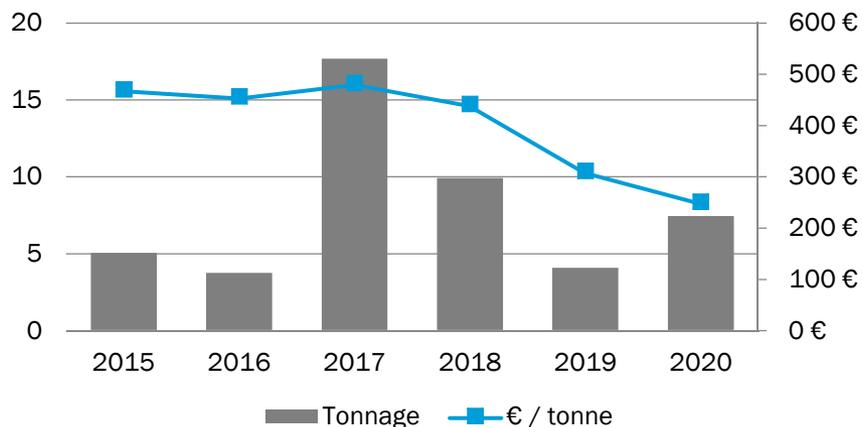
Evolution du carton (tonnages + prix de reprise)



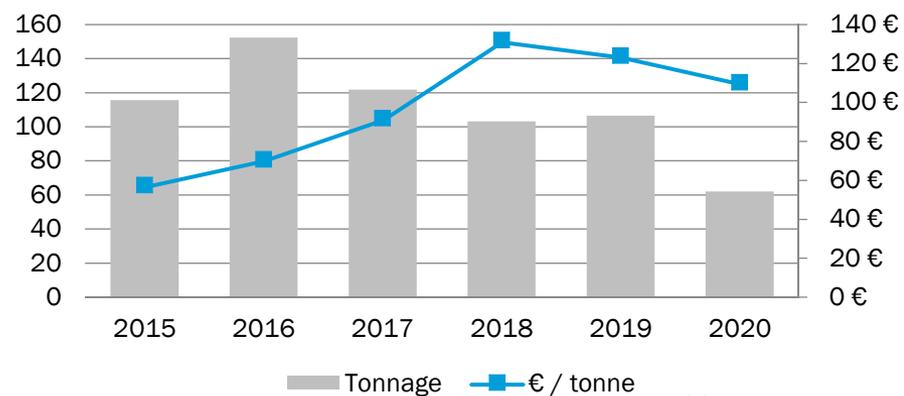
Evolution du plastique (tonnages + prix de reprise)



Evolution de l'aluminium (tonnages + prix de reprise)



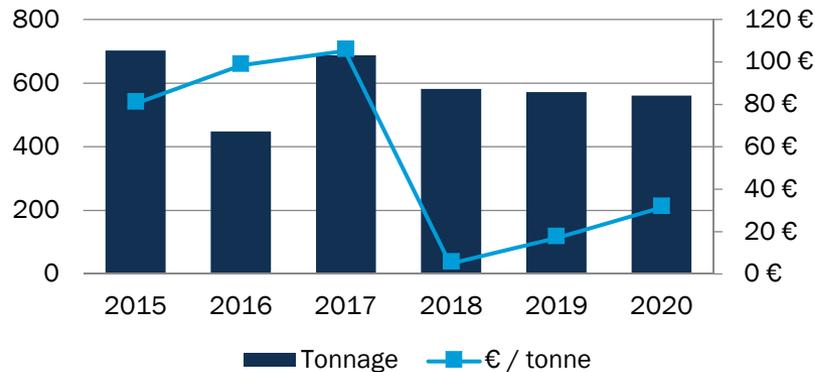
Evolution de l'acier (tonnages + prix de reprise)



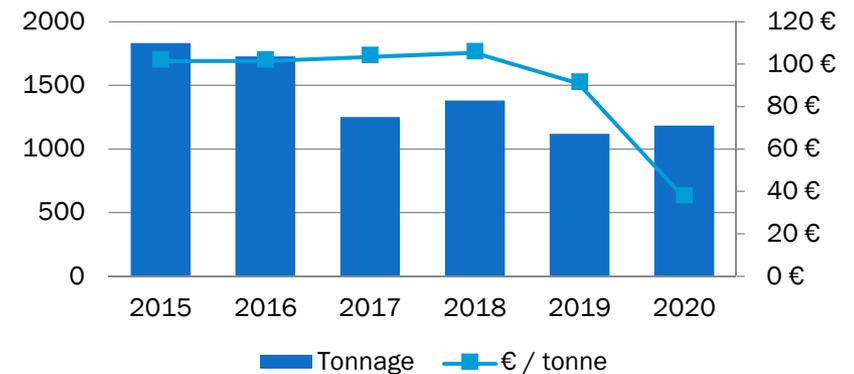
Actions en faveur de l'économie circulaire

■ Collecte des recyclables

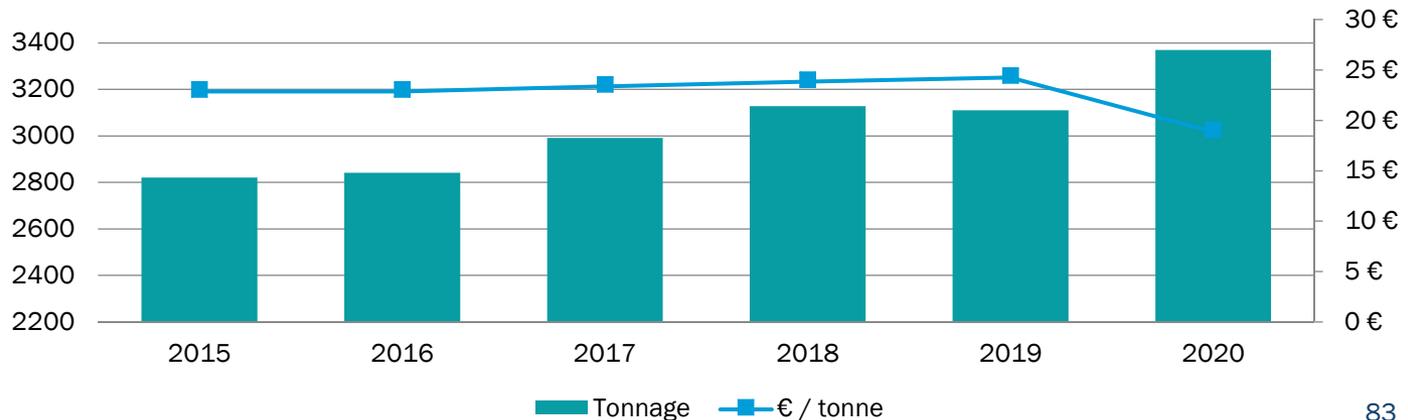
Evolution du GM (tonnages + prix de reprise)



Evolution des papiers (tonnages + prix de revente)



Evolution du verre (tonnages + prix de reprise)



Actions en faveur de l'économie circulaire

- La collecte plus respectueuse de l'environnement sur la CCPO
 - ❖ Le Sitom Sud Rhône assure la collecte des déchets des 7 communes de la CCPO et notamment de la commune de St Symphorien d'Ozon via un contrat avec la société SERNED pour une durée de 7 ans.
 - ❖ Dans le cadre d'une politique de respect de l'environnement et de la transition écologique, le prestataire a souhaité que toutes les collectes des déchets recyclables et des ordures ménagères soient assurées par des véhicules circulant au GNV.

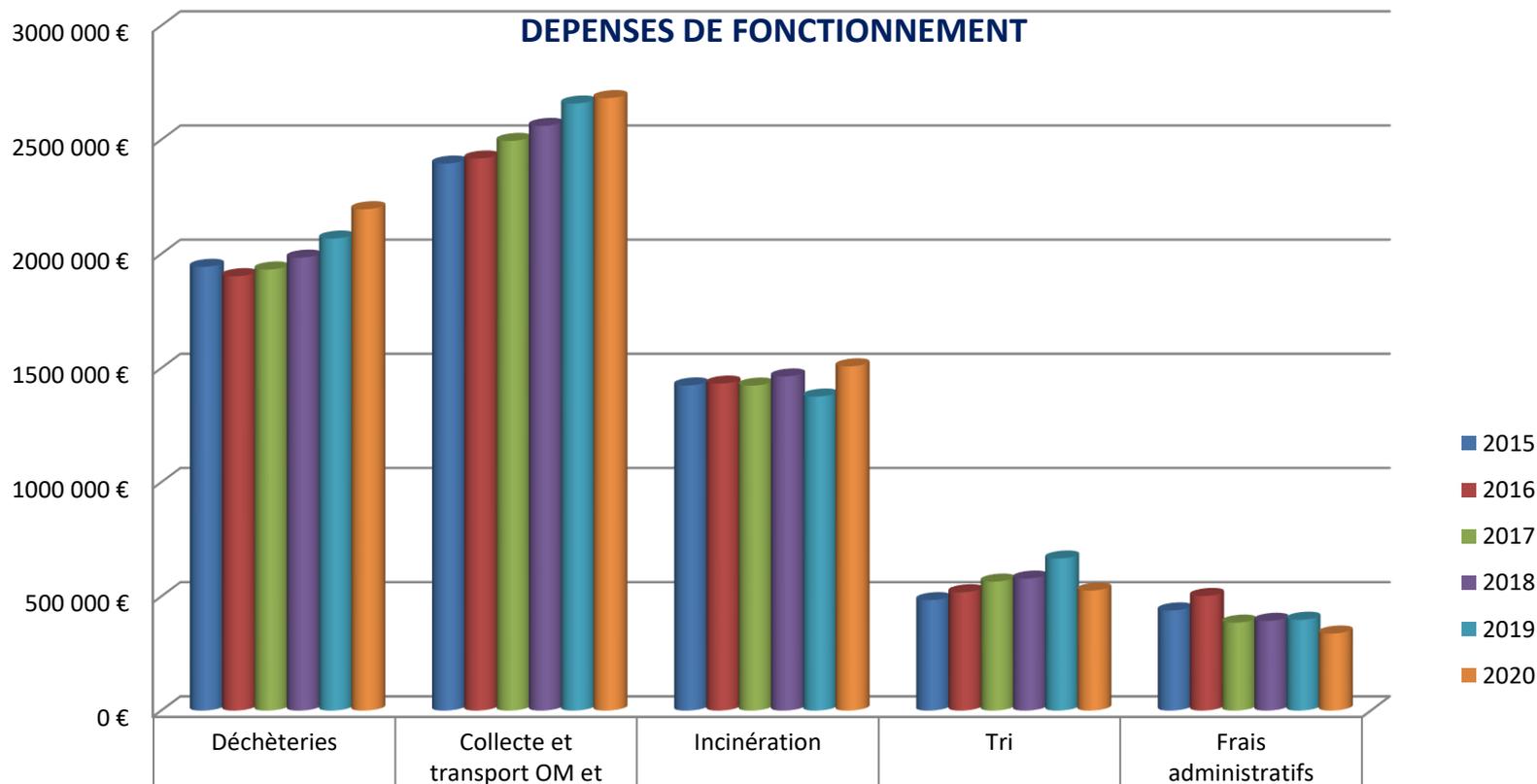


UN BILAN FINANCIER ÉQUILIBRÉ



Un bilan financier équilibré

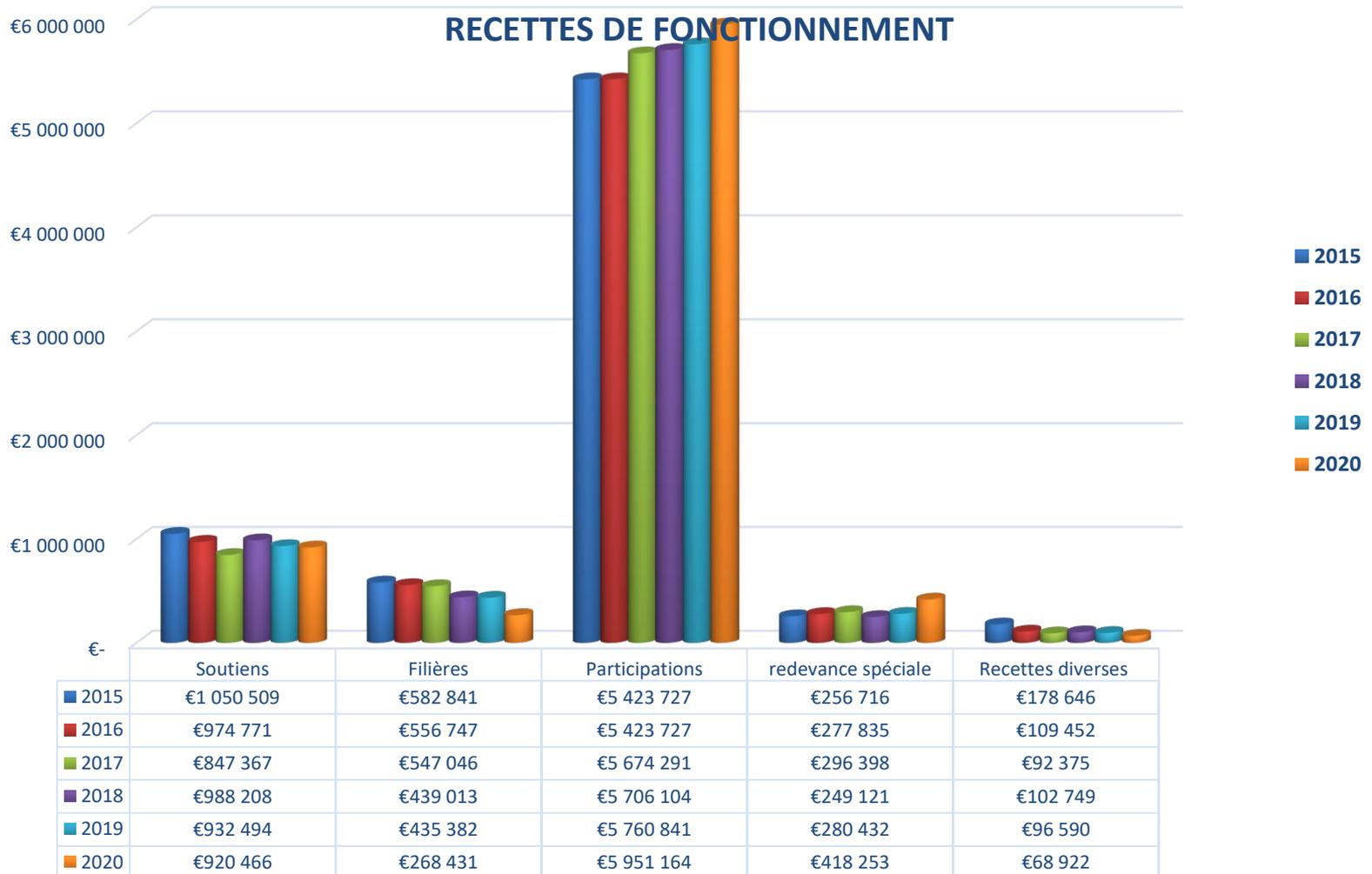
■ Fonctionnement : dépenses principales



■ 2015	1943 370 €	2395 627 €	1423 961 €	483 638 €	438 526 €
■ 2016	1902 559 €	2417 843 €	1432 110 €	518 173 €	501 812 €
■ 2017	1931 710 €	2494 870 €	1423 331 €	564 710 €	385 106 €
■ 2018	1983 584 €	2560 647 €	1463 266 €	578 107 €	393 104 €
■ 2019	2067 206 €	2658 645 €	1375 274 €	666 052 €	397 772 €
■ 2020	2195 822 €	2682 426 €	1507 457 €	525 611 €	337 266 €

Un bilan financier équilibré

■ Fonctionnement : recettes principales



Un bilan financier équilibré

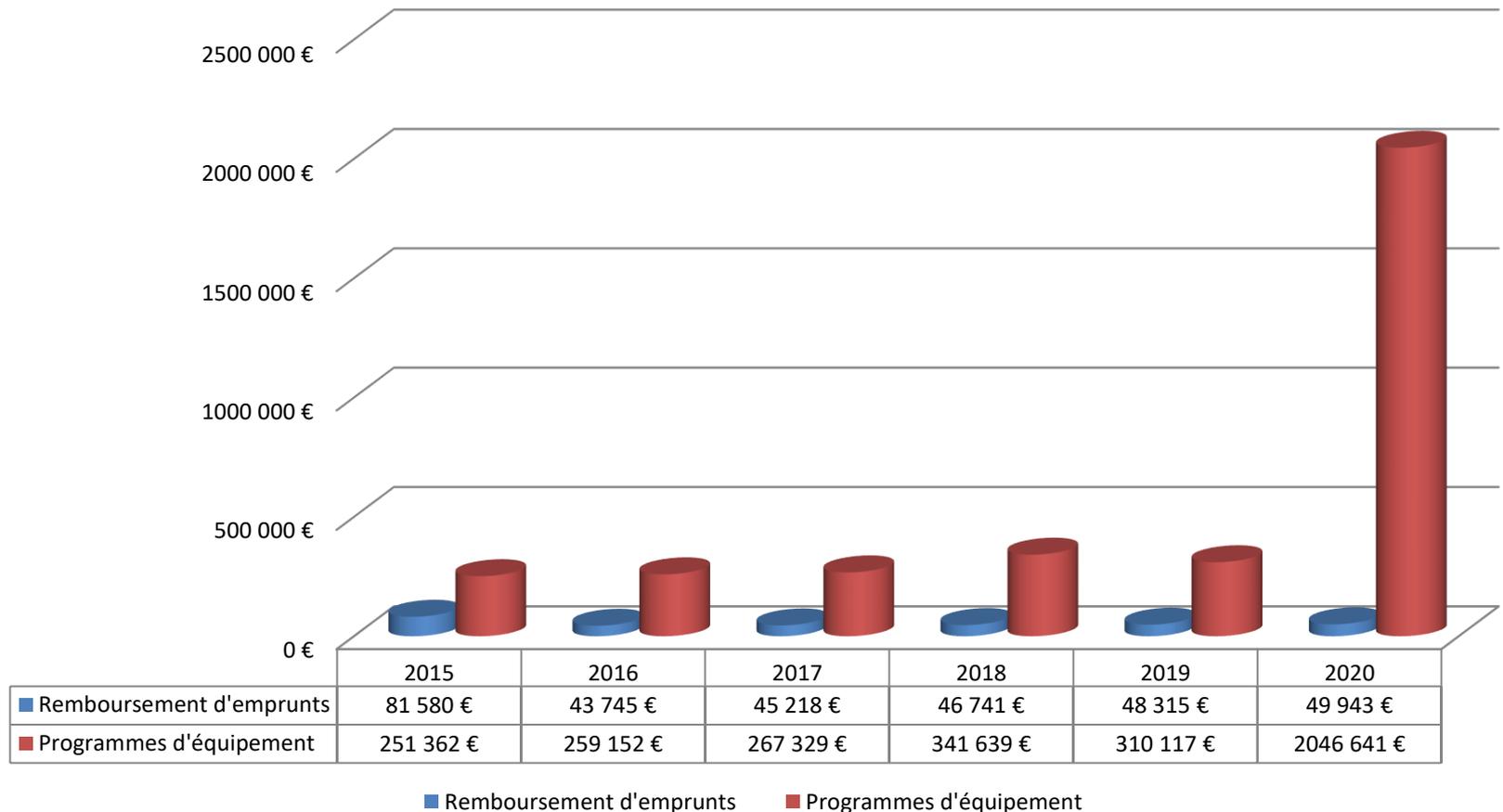
■ Evolution des recettes de Redevance Spéciale :

Redevance 2020 = 227 € t	Nombre de Contrats				Recettes			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Entreprises privées	69	40	76	55	127 876 €	80 068 €	129 373 €	196 052 €
Communes et Communautés de communes	18	15	19	18	124 704 €	123 748 €	106 576 €	133 172 €
Associations / EPHAD / Maisons de retraite / CAT	7	20	11	13	20 538 €	26 835 €	26 090 €	84 444 €
Ecoles / Collèges / Lycées	11	14	11	10	23 280 €	18 470 €	18 393 €	25 220 €
	105	89	117	96	296 398 €	249 121 €	280 432 €	438 888 €

Un bilan financier équilibré

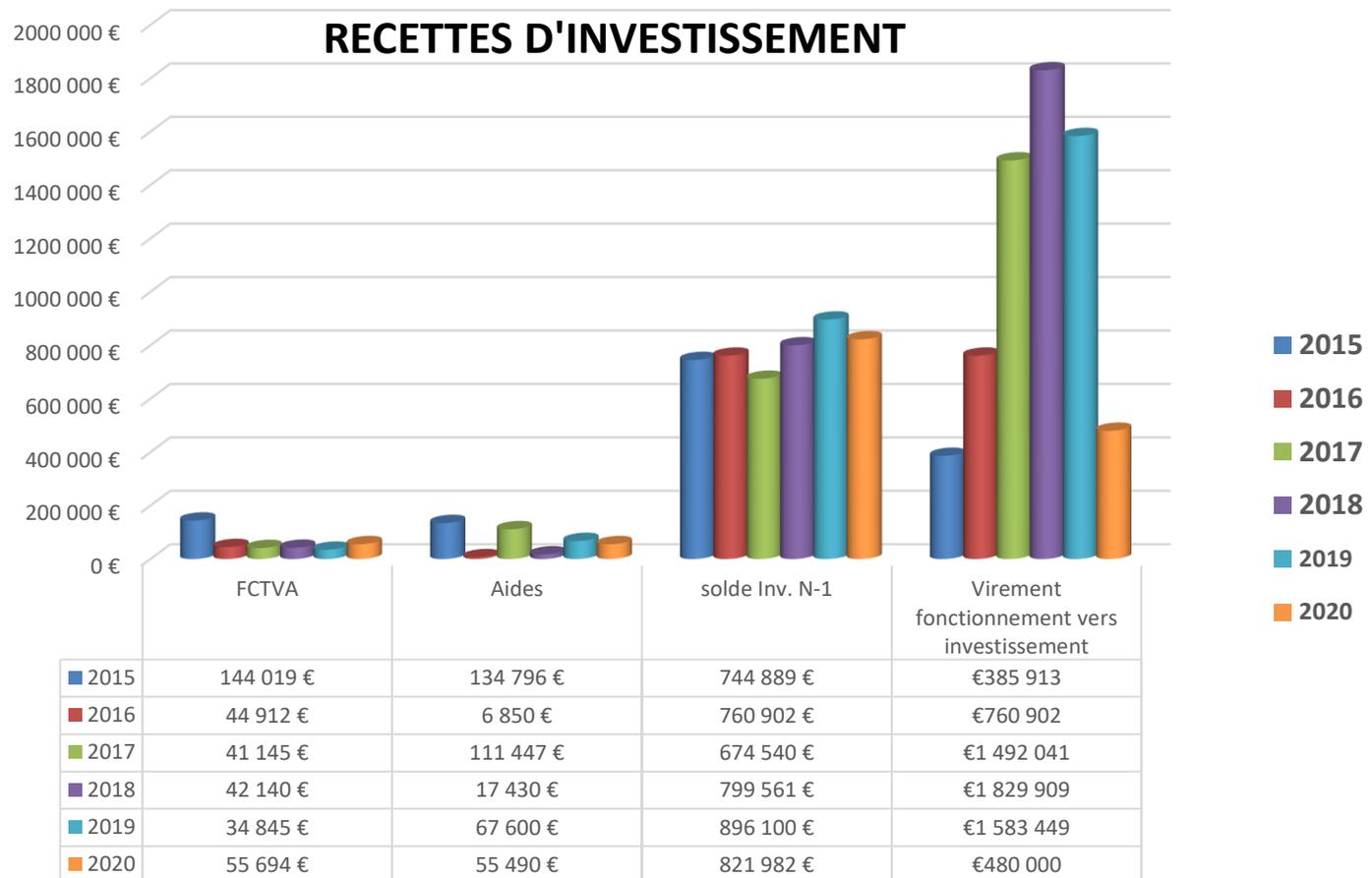
■ INVESTISSEMENT : dépenses principales

DEPENSES D'INVESTISSEMENT



Un bilan financier équilibré

■ INVESTISSEMENT : recettes principales



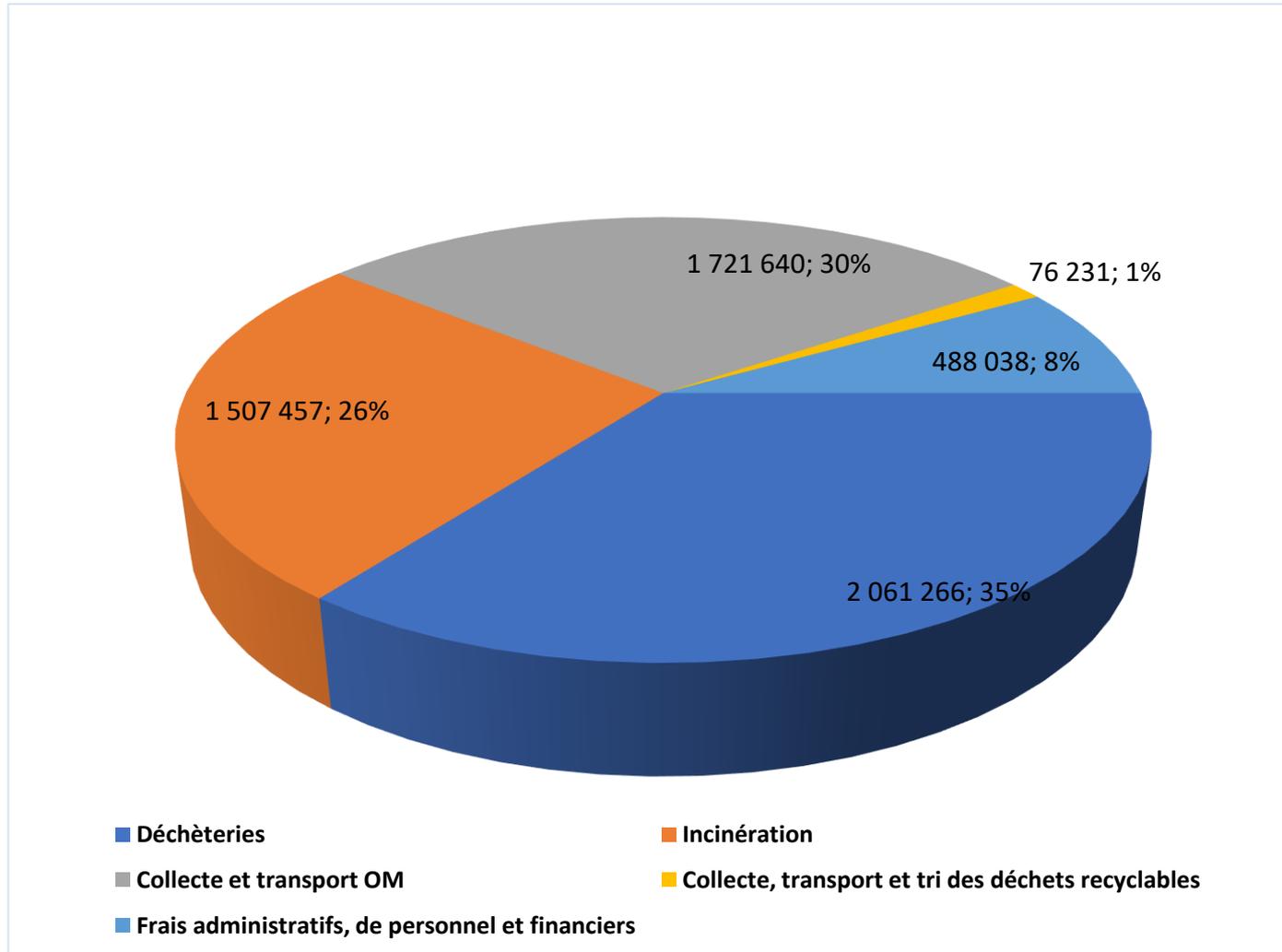
Un bilan financier équilibré

■ Récapitulatif des principales dépenses et recettes :

SECTION DE FONCTIONNEMENT			
Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2020	Libellé	CA 2019
Collecte OMR	1 721 640 €	Participations CCVG	2 095 784 €
		Participation CCPO	2 013 866 €
		Participations COPAMO	1 841 514 €
		TOTAL :	5 951 164€
Incinération	1 507 457 €	Aides (composteurs)	€
Collecte et tri CS	1 486 397 €	Soutiens CITEO	1 126 566 €
		Filières	268 431 €
Exploitation des déchetteries	2 195 822 €	Aides financières ECO DDS - ECO TLC - ECO MOBILIER – OCADE D3E – COREPILE	137 555€
Frais administratifs, de personnel et financiers	500 301 €	Redevance spéciale	459 993 €
		Recettes diverses	68 922 €
	7 411 617 €		8 012 631 €

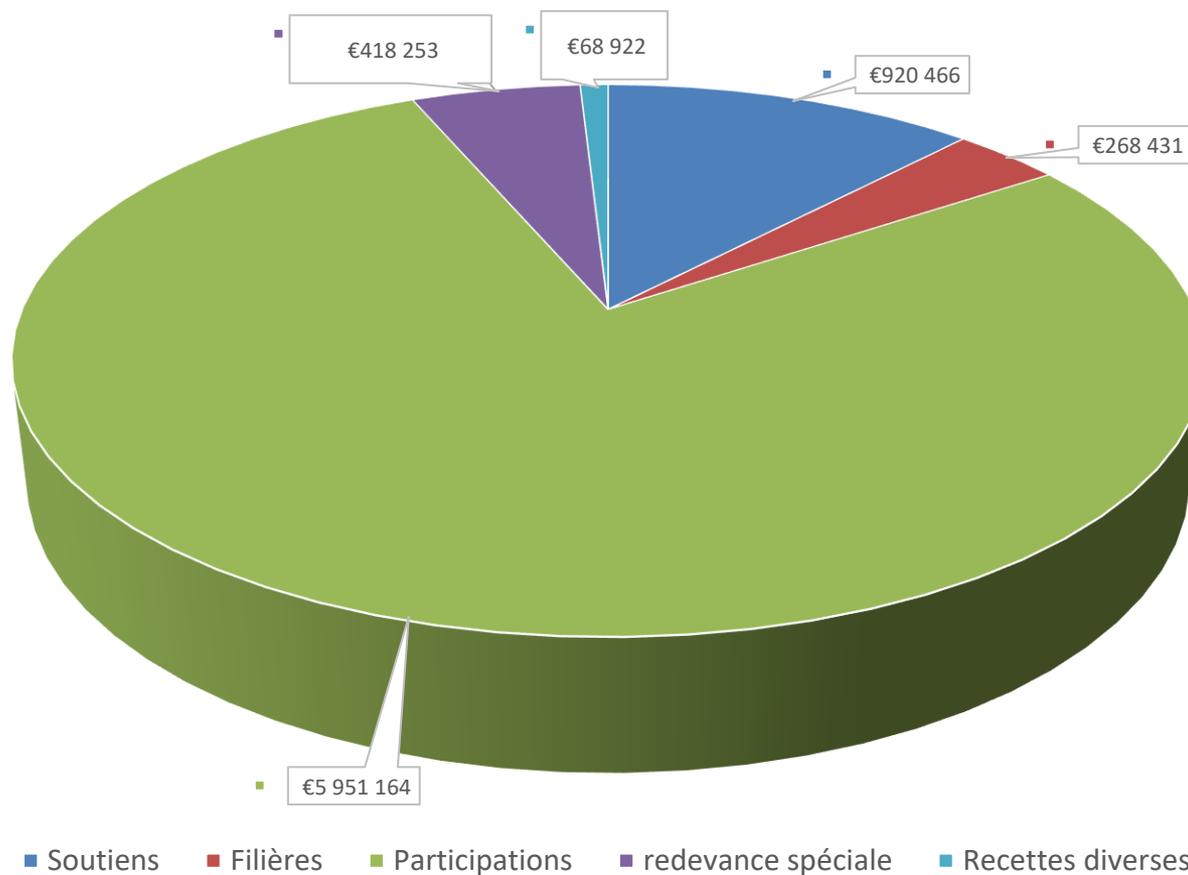
Un bilan financier équilibré

■ Dépenses de fonctionnement 2020 :



Un bilan financier équilibré

■ Recettes de fonctionnement 2020 :



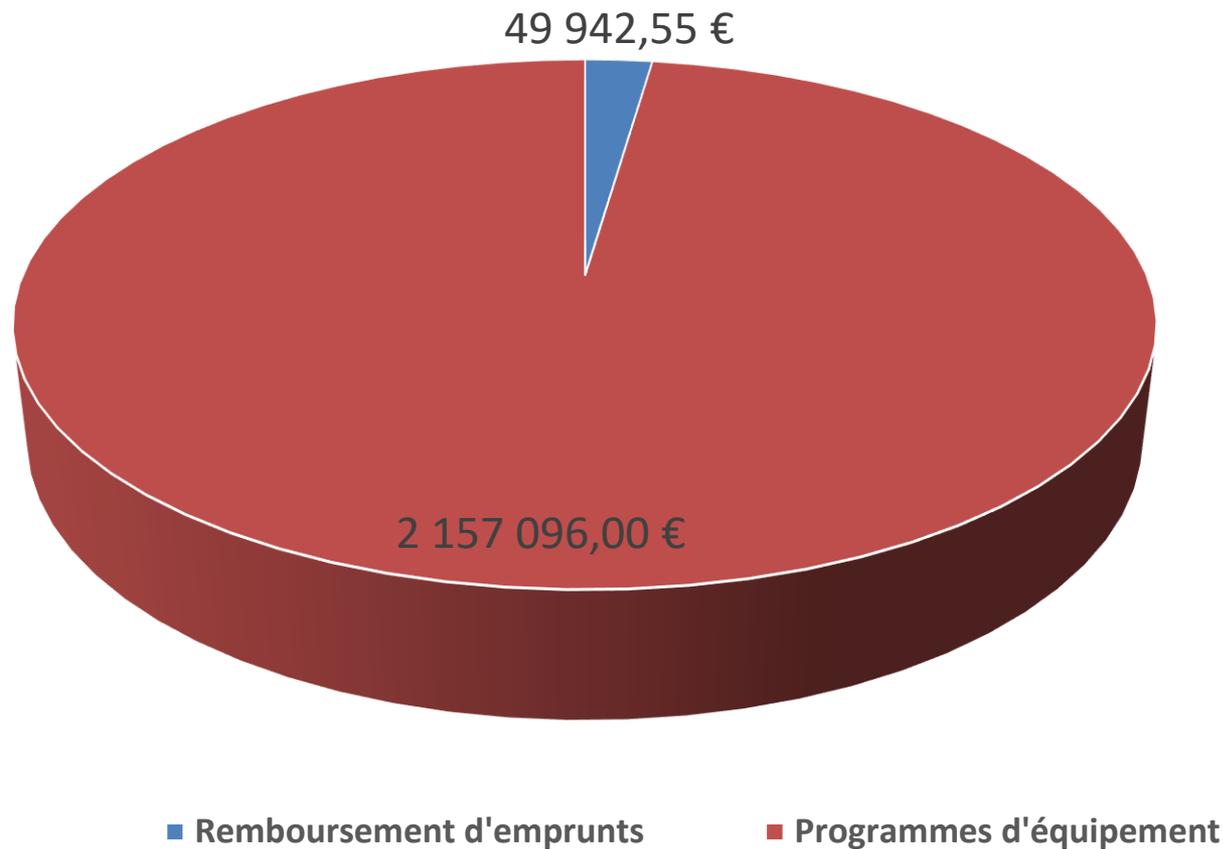
Un bilan financier équilibré

■ Récapitulatif des principales dépenses et recettes :

SECTION D'INVESTISSEMENT			
Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2020	Libellé	CA 2020
Dette	49 943 €	FCTVA	55 694 €
Travaux divers s/déchetteries	55 422 €	Subventions	
Opération 27 : construction déchetterie ST LAURENT D'AGNY	1 772 526 €	Participation communes : Acquis. Silos enterrés	55 490 €
Opération 28 : construction déchetterie ST SYMPHORIEN D'OZON	24 451 €		
Opération 100 : acquis. silos	153 234 €		
Opération 101 : Acquis. bacs jaunes	45 802 €		
Opération 103 : PAP OM	0 €		
Opération 107 : PAV OMR et CS	55 718 €		
	2 157 096 €		111 184 €

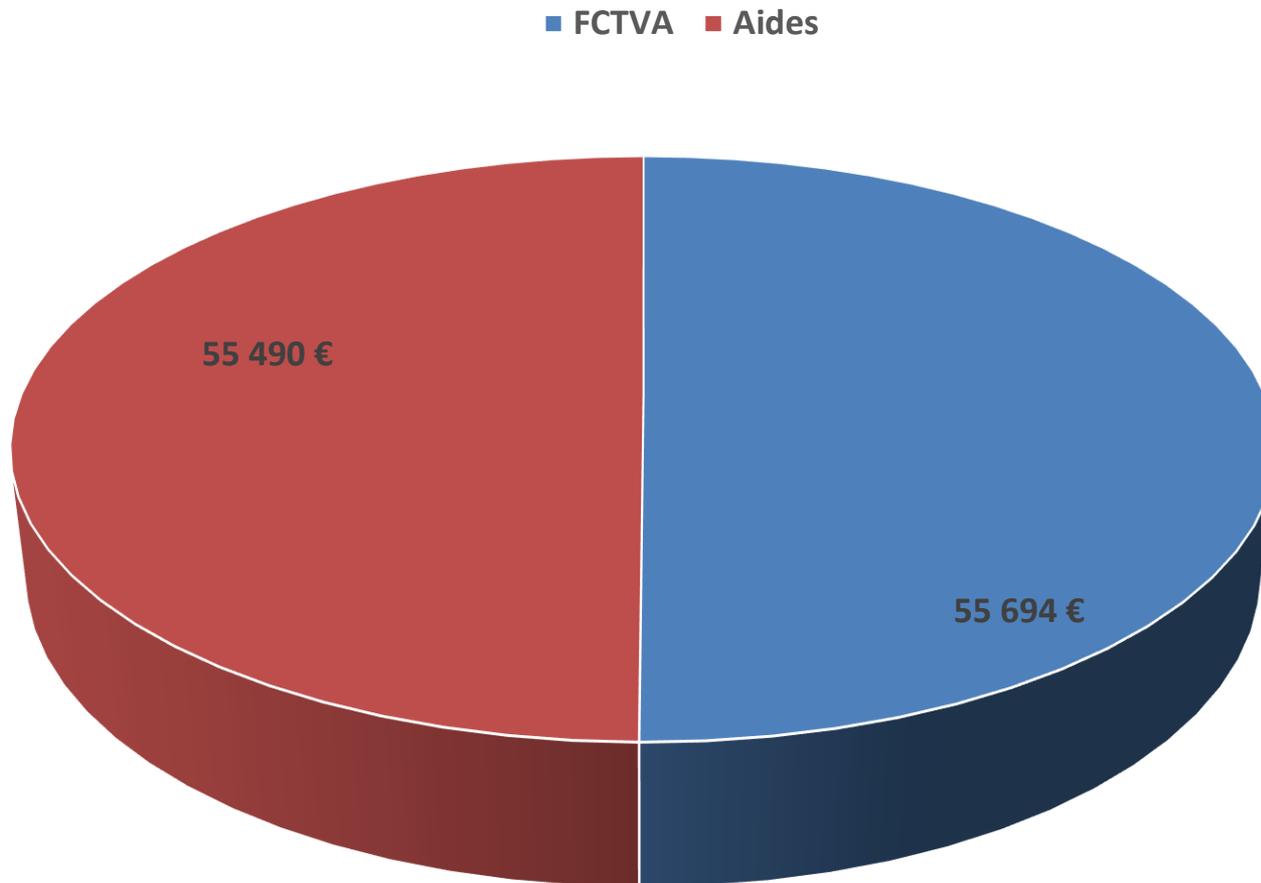
Un bilan financier équilibré

- Dépenses d'investissement 2020 :



Un bilan financier équilibré

- Recettes d'investissement 2020 :



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 :

- ❖ *Versement de 1€ par tonne de verre collectée au centre Léon Bérard soit 3 367 € en 2020*



La sensibilisation de tous est le cœur de nos missions

■ Création de nouveaux pictogrammes en déchetterie :

Sur la déchetterie de Mornant, le SITOM et l'exploitant SUEZ, ont retravaillé toute la signalétique informative.

Des pictogrammes plus grands et plus lisibles viennent d'être installés afin que les usagers trient encore mieux !

Chaque jour , le SITOM en collaboration avec les entreprises partenaires œuvrent à l'amélioration du service public

Mise en place de nouvelles bennes



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 :



Pose de la première pierre le 11 mars 2020

La revue de presse

■ Les articles phares :

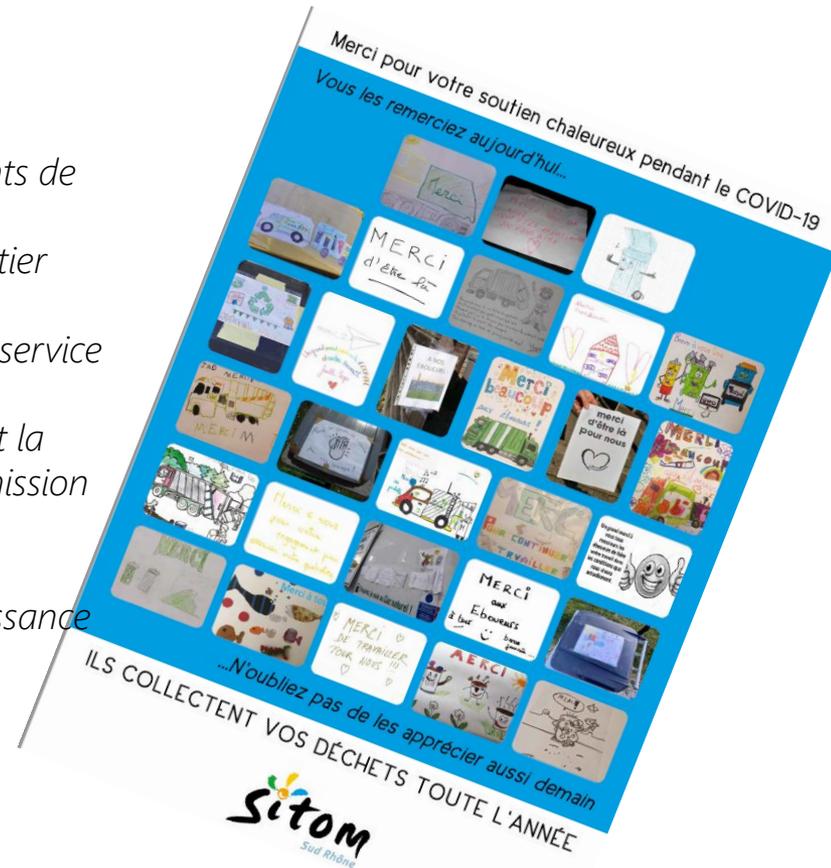
Malgré la pandémie du COVID 19, et le confinement de la population, les collectes sont assurées à ce jour par les agents de SUEZ, NICOLLIN et SERNED pour le compte du SITOM.

Partout fleurissent des mots d'encouragement pour leur métier compliqué toute l'année mais encore plus avec l'épidémie.

Ces hommes et femmes très souvent oubliés, travaillent au service des 86 000 habitants du SITOM.

Soutenons tous les équipages de collecte, pour le courage et la responsabilité avec lesquels ils assurent au quotidien, leur mission du service public et de salubrité publique, pour que nos concitoyens puissent bénéficier d'une qualité de vie.

Tous ces dessins et messages témoignent de cette reconnaissance **MERCI A EUX !**



La revue de presse

■ 1 er trimestre 2020 :

Revue de presse	Objet de l'article
Bulletin municipal d'Orliénas	Collecte des Ordures Ménagères
Millery Mag	Où vont vos déchets ? Anti gaspi au restaurant scolaire Tous les emballages se trient
Le Progrès	Décharges sauvages : si la solution était une déchetterie automatisée ? Des composteurs à prix réduit pour les premiers acquéreurs Lutter contre la gaspillage : possible dès le plus jeune âge
Bulletin municipal de Sérézin	Pas de cartons dans les bacs jaunes
CCPO	Des collectes au gaz naturel
Le Progrès	Des centaines de déchets sur 1km sur la D386 : la route de la honte Les 4 déchetteries du pays de l'Ozon rouvrent

La revue de presse

■ 2ème trimestre 2020 :

Revue de presse	Objet de l'article
CCVG	SITOM déchetteries : réouverture progressive
Le Progrès	SSO : dès son ouverture la déchetterie a été prise d'assaut Chaponnay : la déchetterie à rouvert ses portes Chaponnay : les collecteurs de vêtements hors-service SSO : travaux au centre-bourg : « un renouveau du cœur de ville »

La revue de presse

■ 3ème trimestre 2020 :

Revue de presse	Objet de l'article
Le Progrès	Vourles : des incivilités constatées au stade rouge
Vourles Info	Merci pour votre soutien chaleureux pendant le COVID
Le Progrès	SLA : la déchetterie nouvelle génération ouvrira à l'automne
Le Progrès	Vourles : 50 sacs et un chariot ramassés dans la commune
Chap'info	Une recyclerie à Chaponost

La revue de presse

■ 4ème trimestre 2020 :

Revue de presse	Objet de l'article
Millery Mag	Révision simplifiée du PLU Prévention des déchets et ressourceries
Ternay	Stop à la dégradation de la qualité du tri
Soucieu	La collecte des bacs jaunes en PAP
Le progrès	La taxe des ordures ménagères pourrait s'alourdir La déchetterie de SLA ouvre ce lundi Orliénas : une semaine pour apprendre à réduire ses déchets
CCVG	Installation d'un composteur Une nouvelle déchetterie
Soucieu Mag	Trier c'est bien, réduire c'est mieux
Vourles Info	Élection des nouveaux délégués Le réemploi en déchetterie
Saint-Sym'Info	Nouvelle déchetterie

Merci de
votre
attention

