



RAPPORT ANNUEL 2020

Version technique détaillée



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



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 ville 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 Orléanas
- Deux silos à Chaponost
- 1 silo à Millery

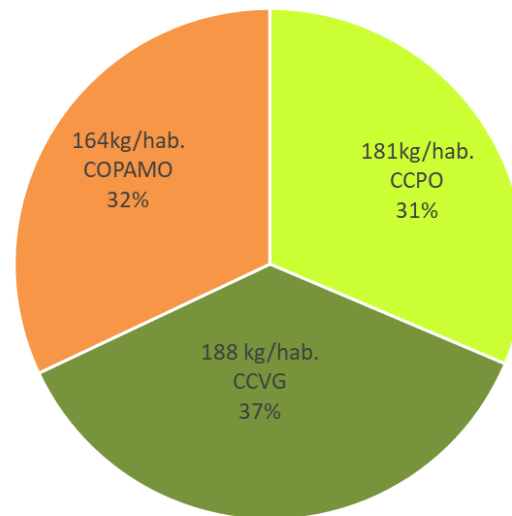
Prise en
charge
financière
par les
communes

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



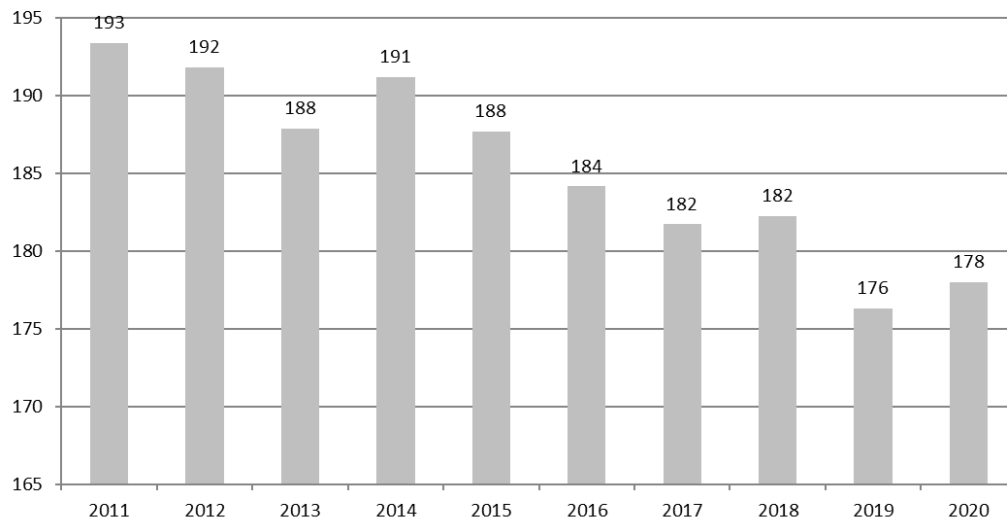
Chiffres clef :

- Moyenne hors RS : 158 Kg/hab
- Moyenne SITOM : 178 Kg/hab. incluant les gros producteurs
- 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 RECYCLABLES



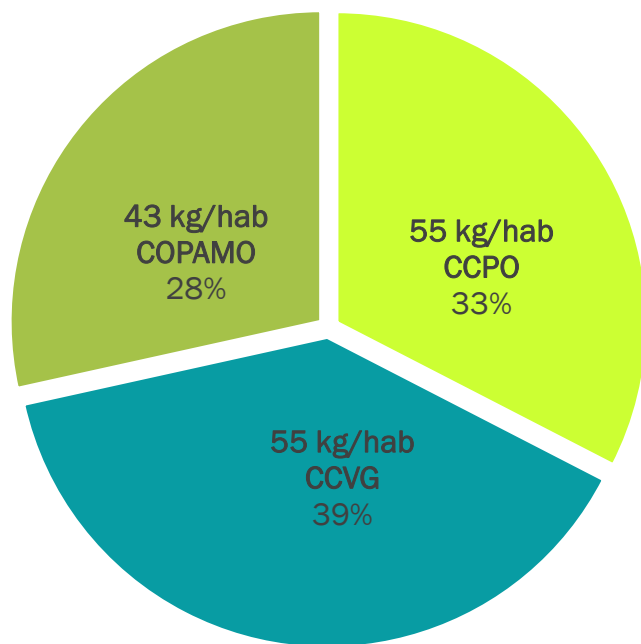
Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ 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

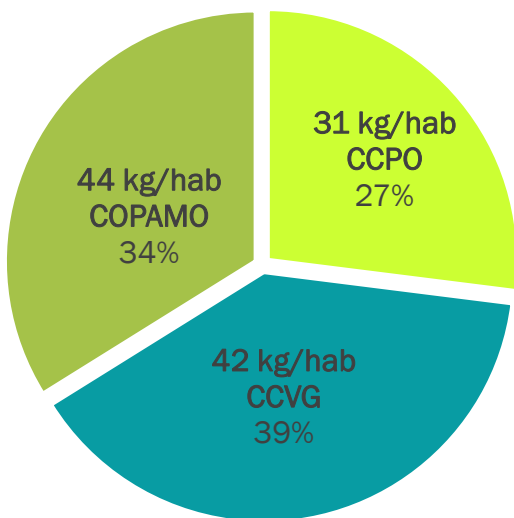
Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ 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



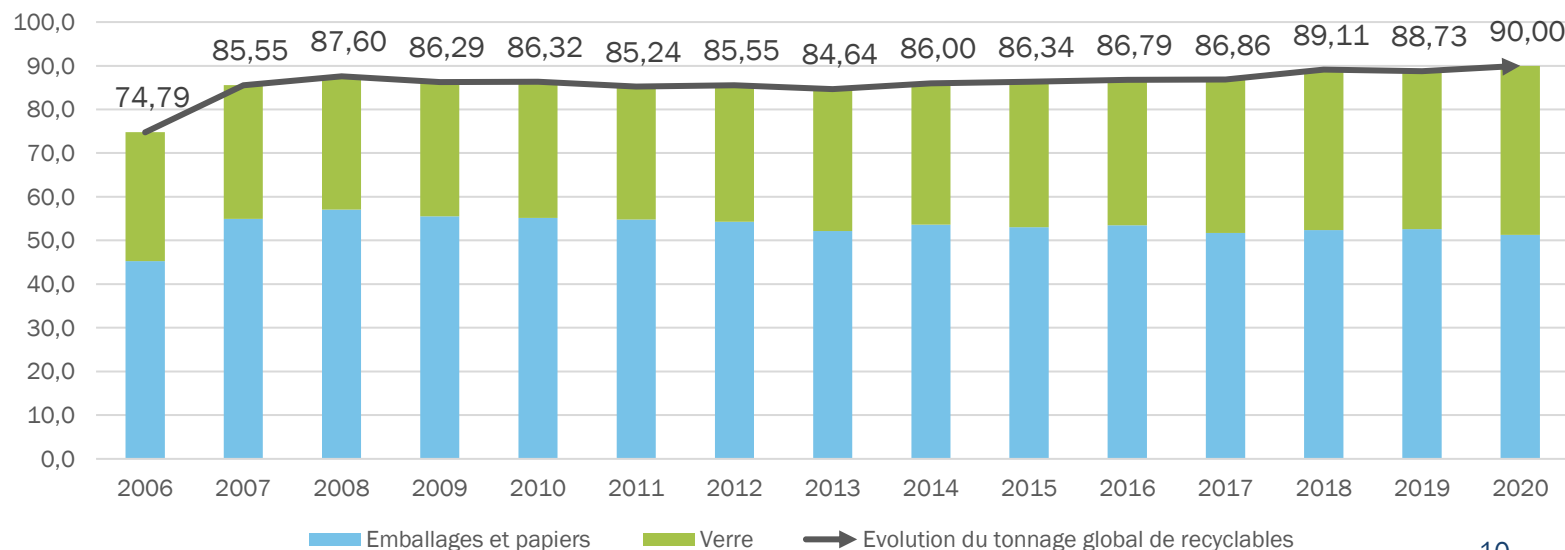
Le confinement dû au COVID a généré une augmentation de la captation du verre : +7% en 2020 par rapport à 2019

Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables

■ Evolution des performances de la collecte sélective :

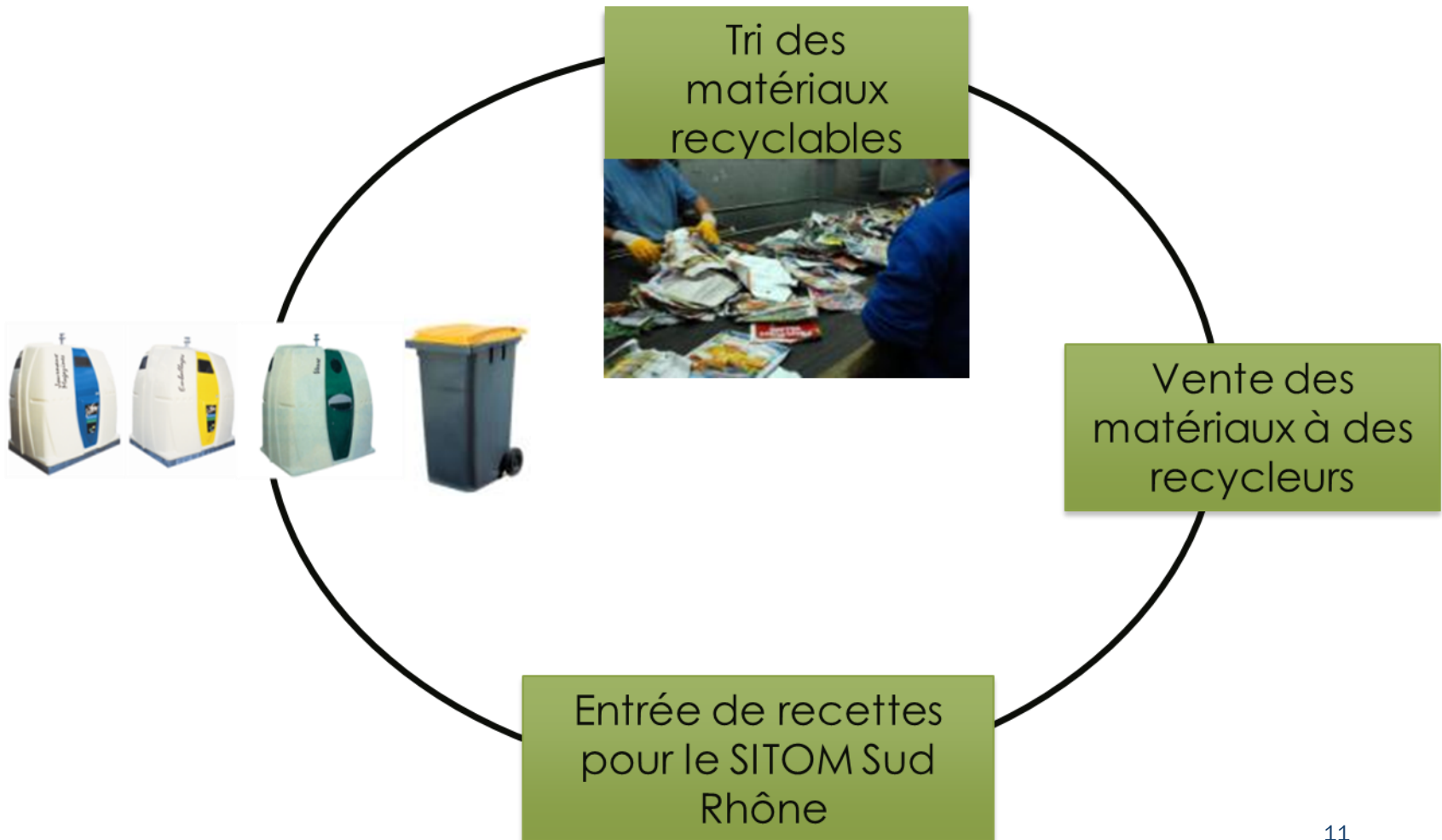
- ❖ 90 kg/hab du SITOM. (verre inclus) de recyclables collectés en 2020
- ❖ 85,3 kg/hab du SITOM. (verre inclus) de recyclables collectés en 2019
- ❖ Augmentation de la quantité de verre collectée
- ❖ Diminution de la quantité d'emballages/ papiers collectés en 2020
- ❖ 80 kg/hab. (verre inclus) de recyclables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



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



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 Elargie 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

■ La nouvelle déchetterie de Saint Laurent D'Agy

- ✓ *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

■ 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



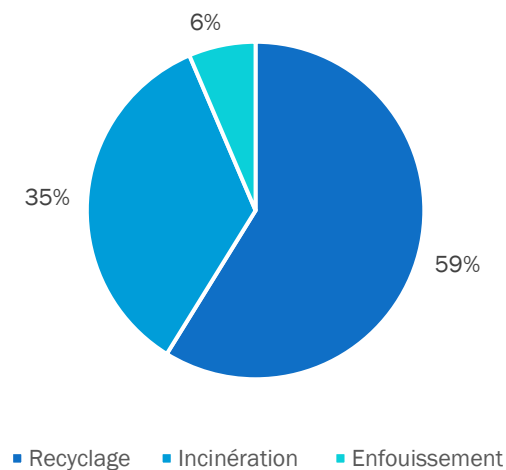
BILAN DES TROIS FLUX

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



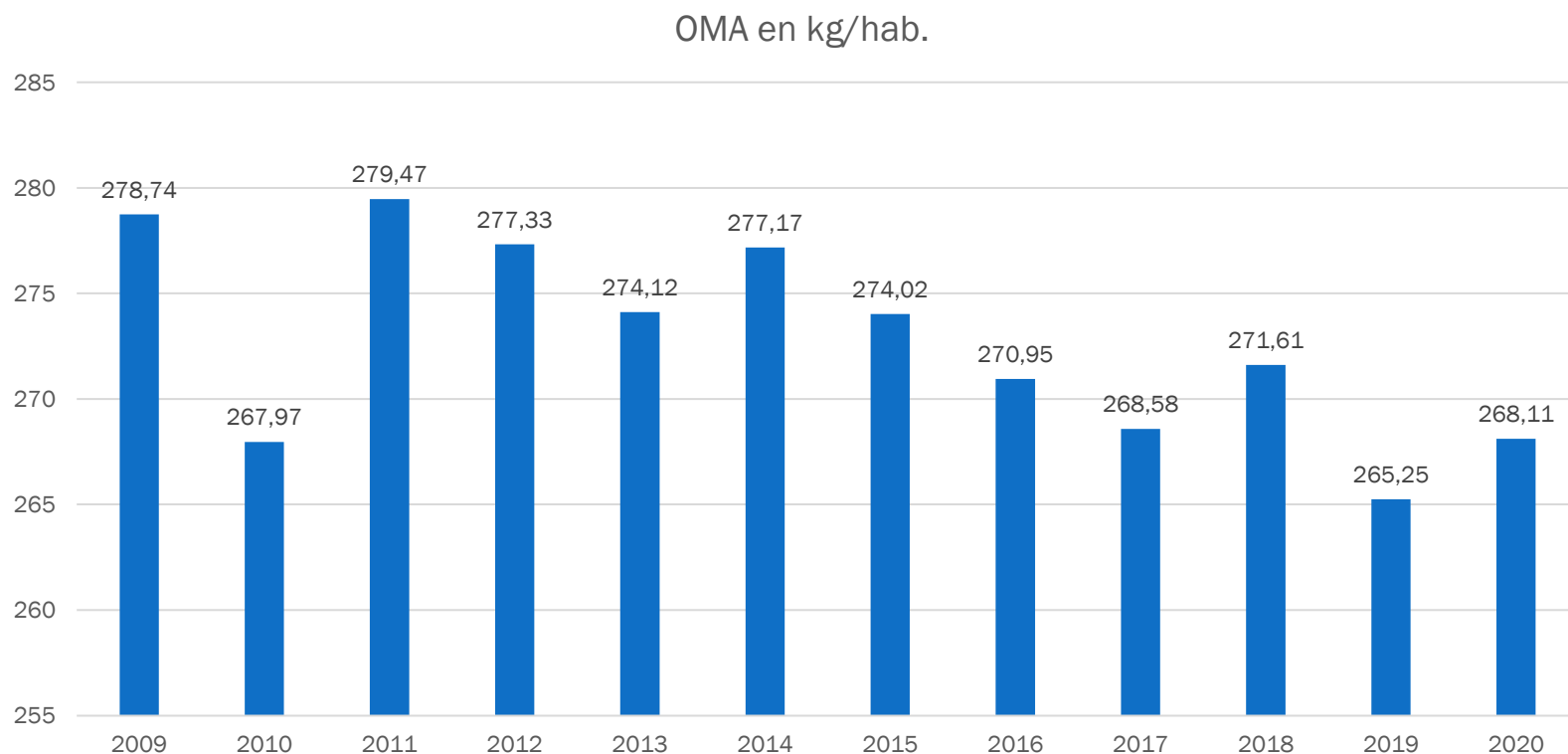
94 % des déchets sont valorisés au SITOM



76 % des déchets sont valorisés en AURA en 2019

Bilan des trois flux

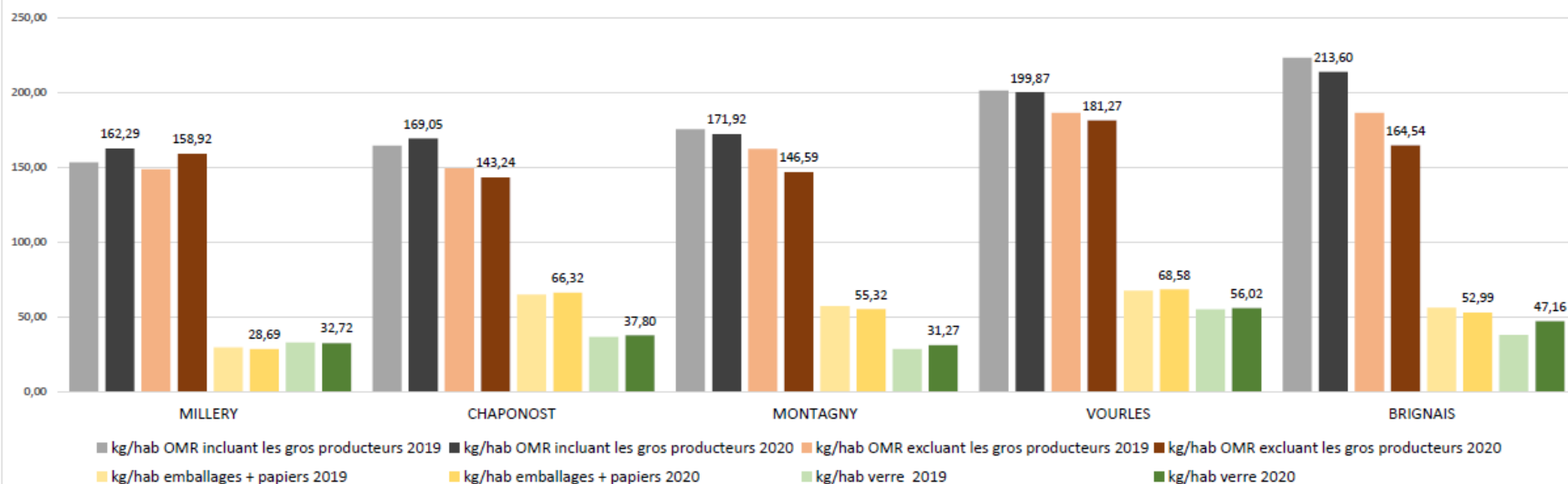
■ Evolution de la production de Déchets Ménagers et Assimilés :



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

Bilan de la CCVG

Flux de déchets ménagers et assimilés produits par habitant sur le territoire de la CCVG en 2020 par rapport à 2019





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

■ 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

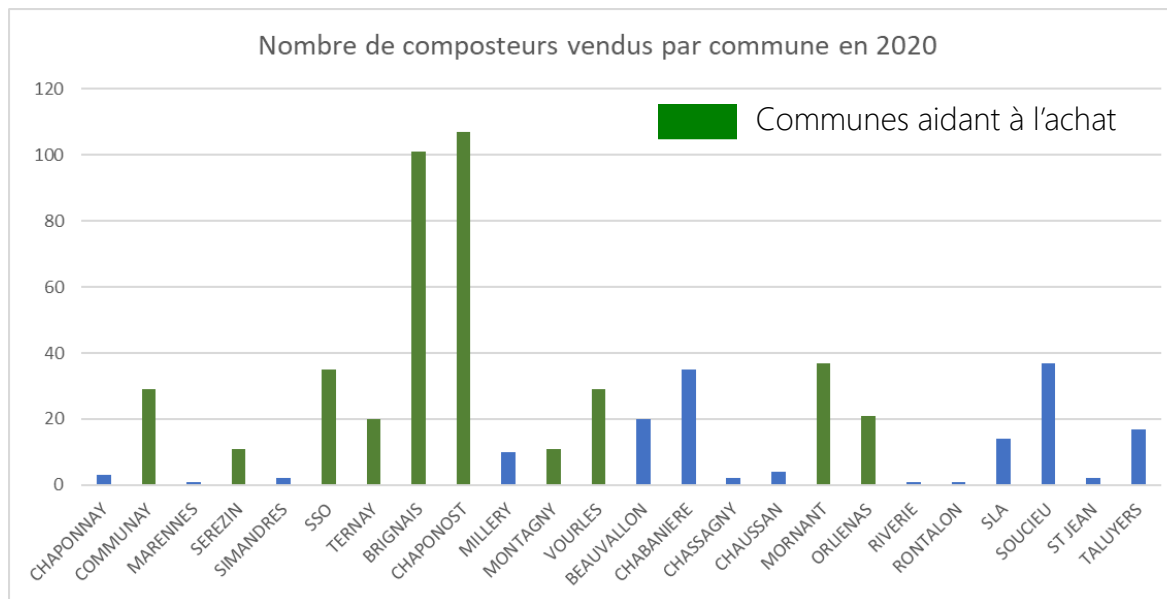
Aide supplémentaire variable des différentes mairies

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*

- *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

■ 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

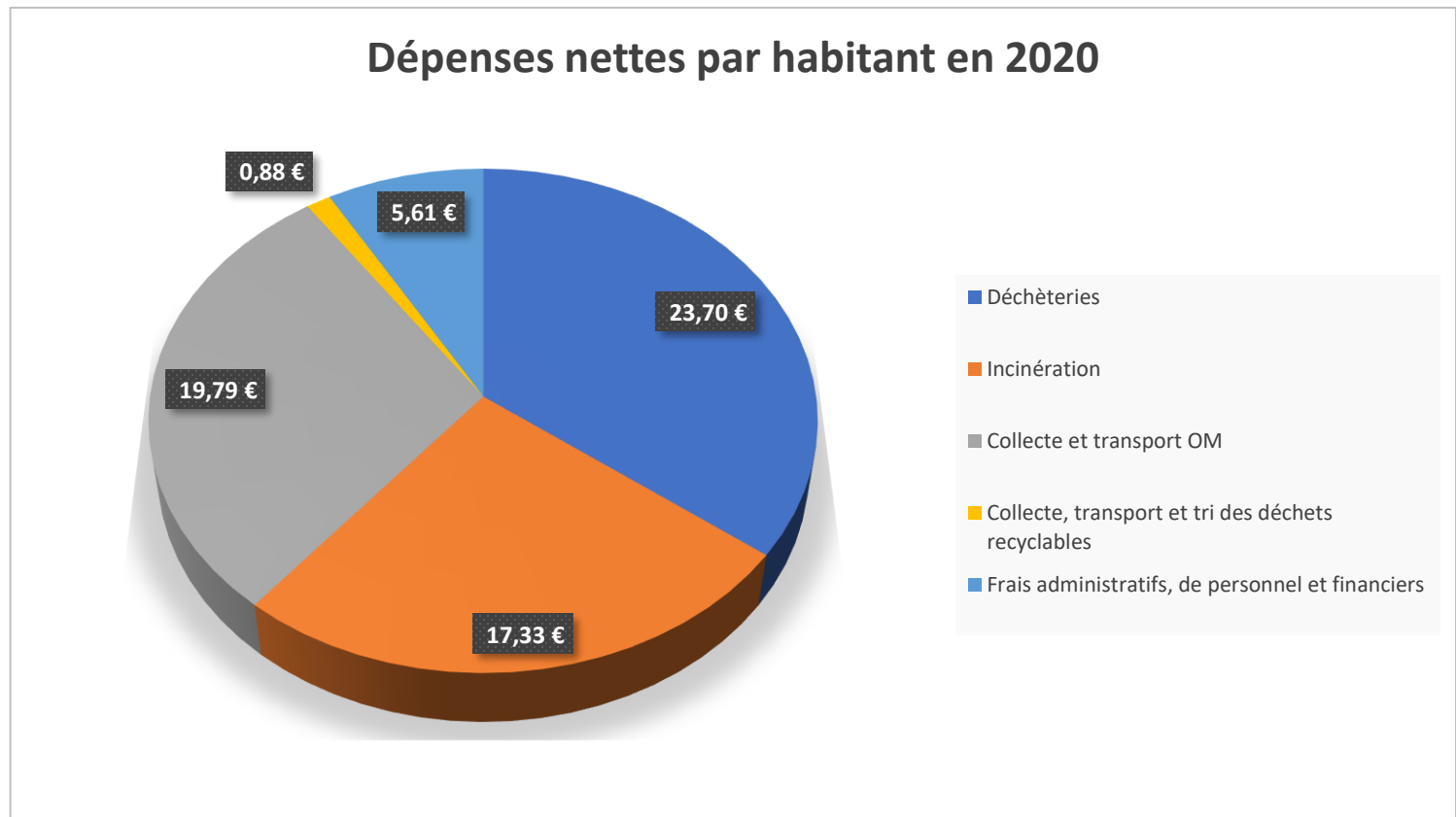
* Chiffres impactés par le COVID et le confinement de printemps 2020

CONTINUITÉ DE LA MAITRISE DES COUTS



Continuité de la maîtrise des coûts

- 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 € + 787 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €
COREPILE – spécial animation			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

ACTIONS EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Actions en faveur de l'économie circulaire

■ Collecte de déchets spécifiques importants

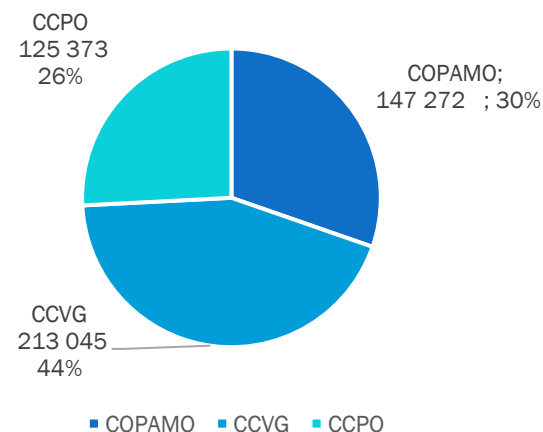
- Piles : 9,45 T de piles et petites batteries usagées collectés en 2020
- 100 Kg par rapport à 2019
- Le Relais : 485,7 T de vêtements, chaussures collectés en 2020
soit 5,58 kg/hab

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%.

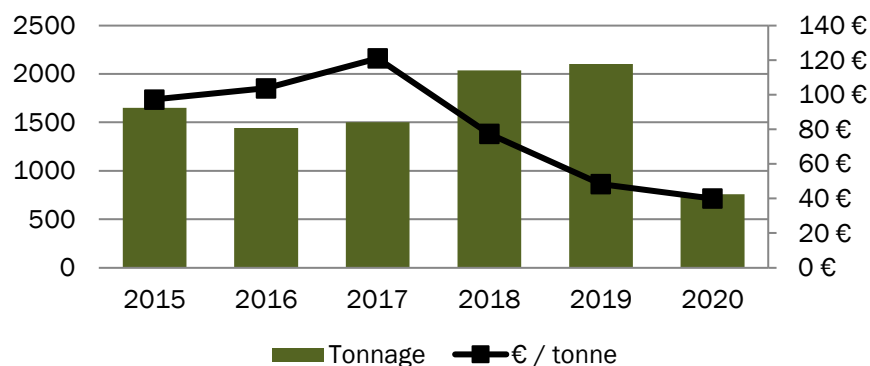
Répartition des tonnages textiles collectés via le Relais en 2020 en kg



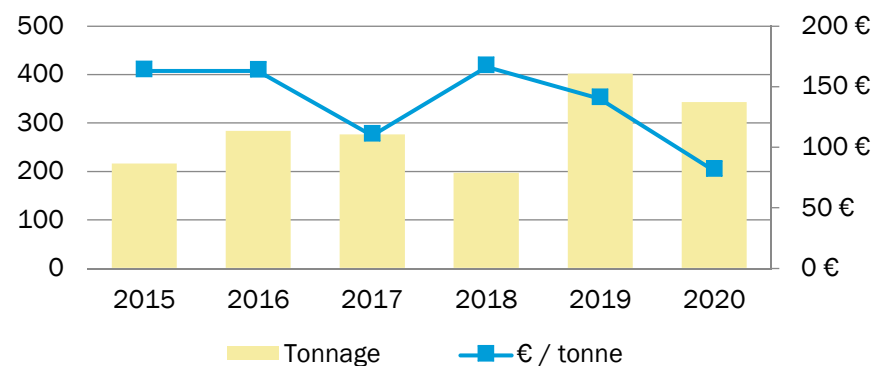
Actions en faveur de l'économie circulaire

■ Collecte des recyclables

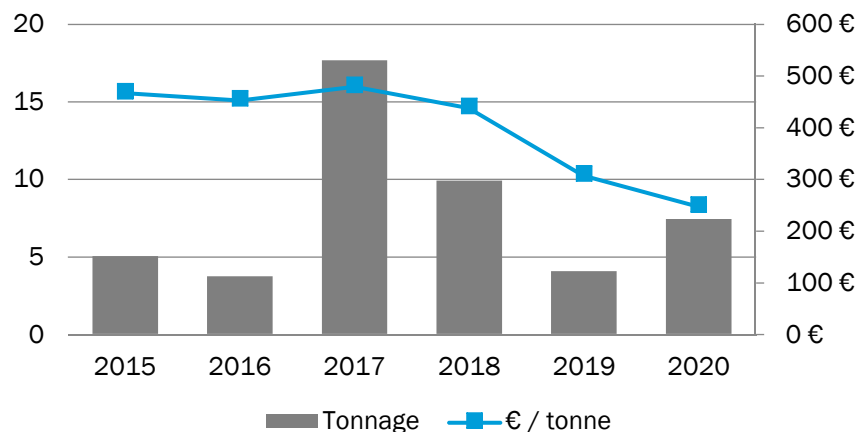
Evolution du carton (tonnages + prix de reprise)



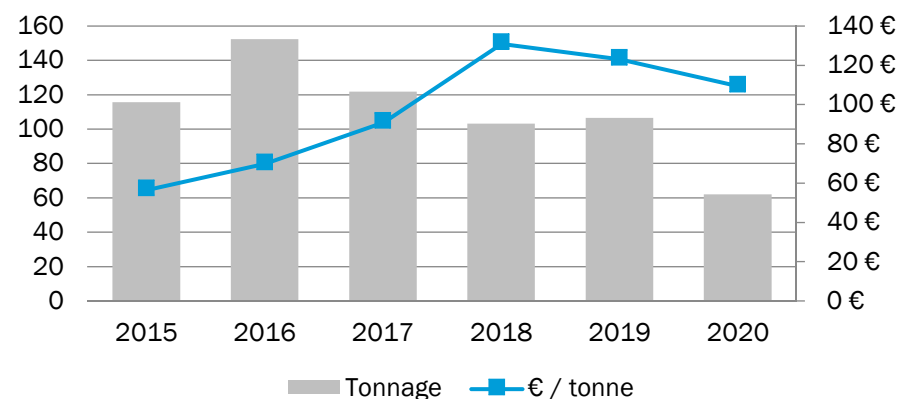
Evolution du plastique (tonnages + prix de reprise)



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



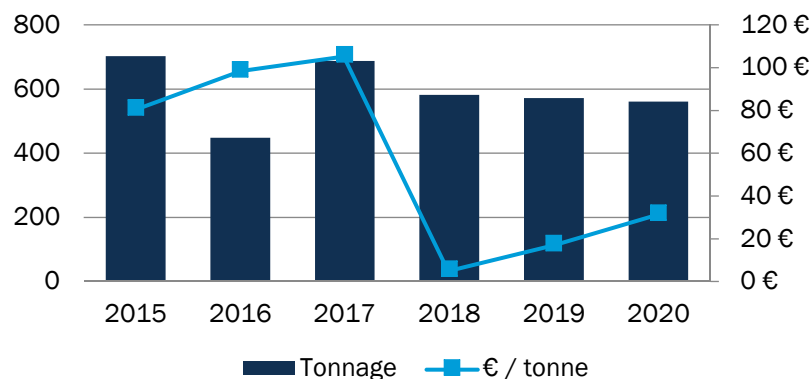
Evolution de l'acier (tonnages + prix de reprise)



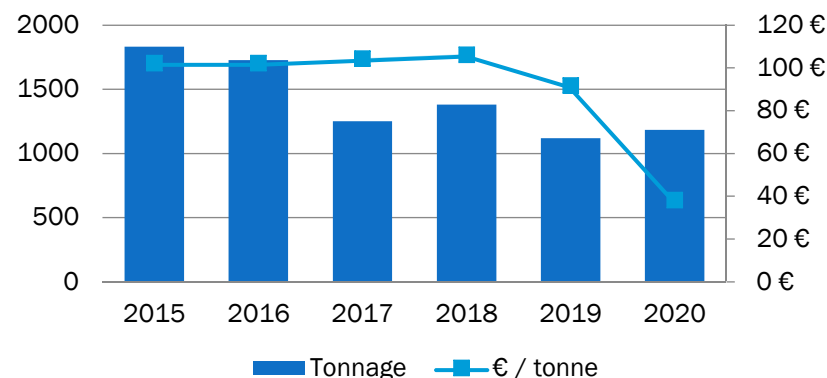
Actions en faveur de l'économie circulaire

■ Collecte des recyclables

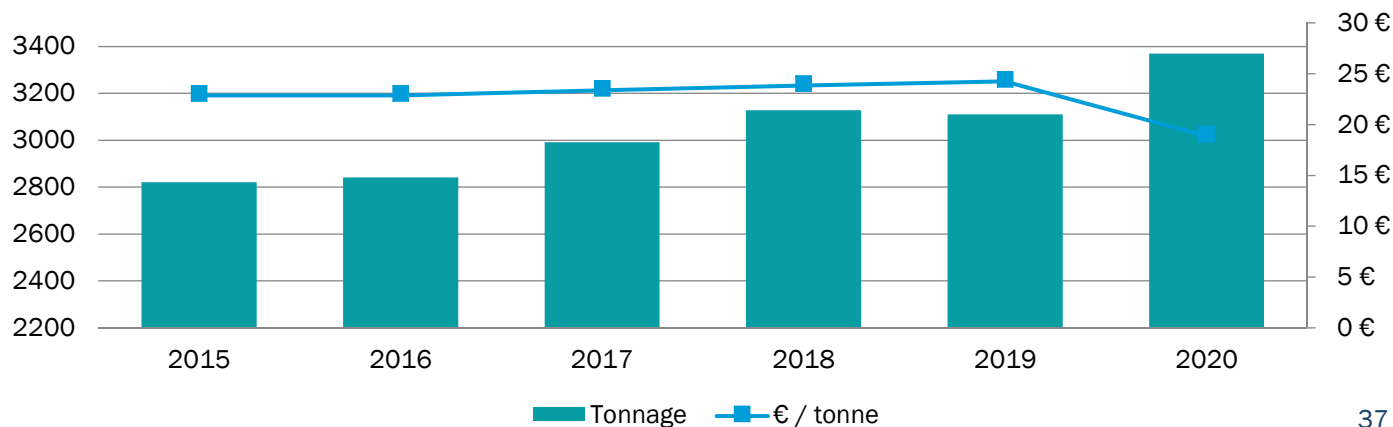
Evolution du GM (tonnages + prix de reprise)



Evolution des papiers (tonnages + prix de revente)



Evolution du verre (tonnages + prix de reprise)

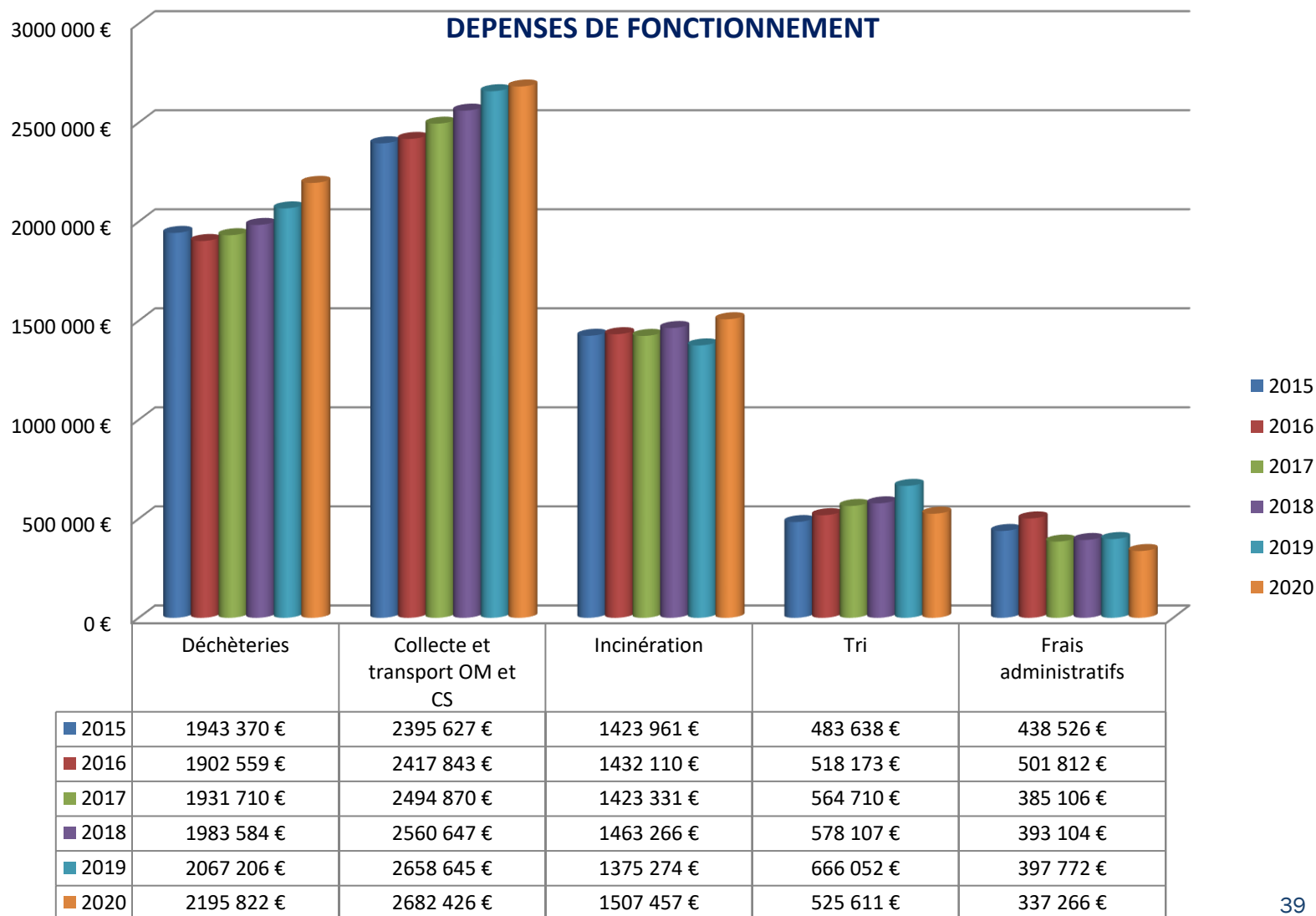


UN BILAN FINANCIER ÉQUILIBRÉ



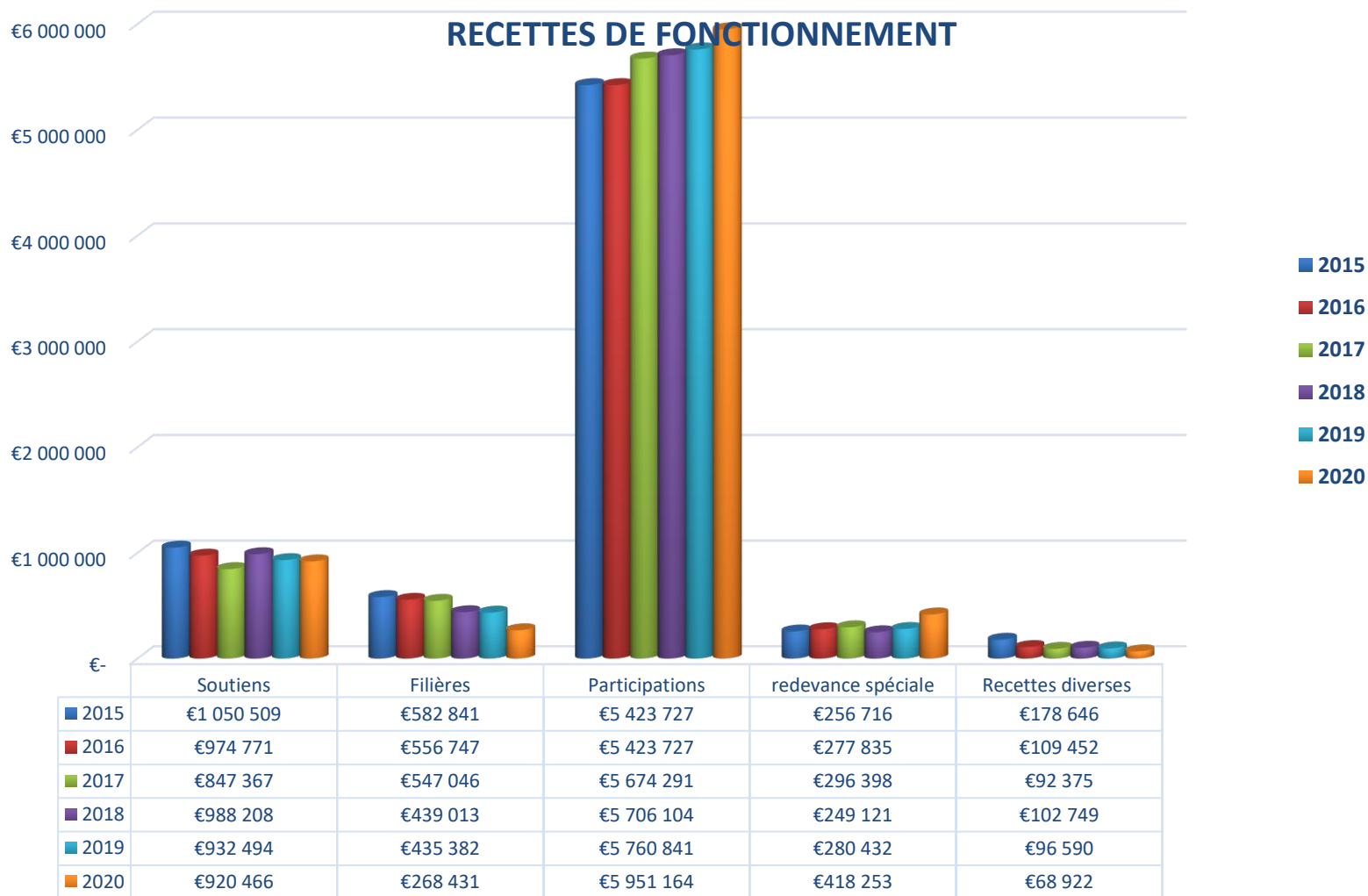
Un bilan financier équilibré

■ Fonctionnement : dépenses principales



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 €

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

- 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 ...



Merci de
votre
attention

