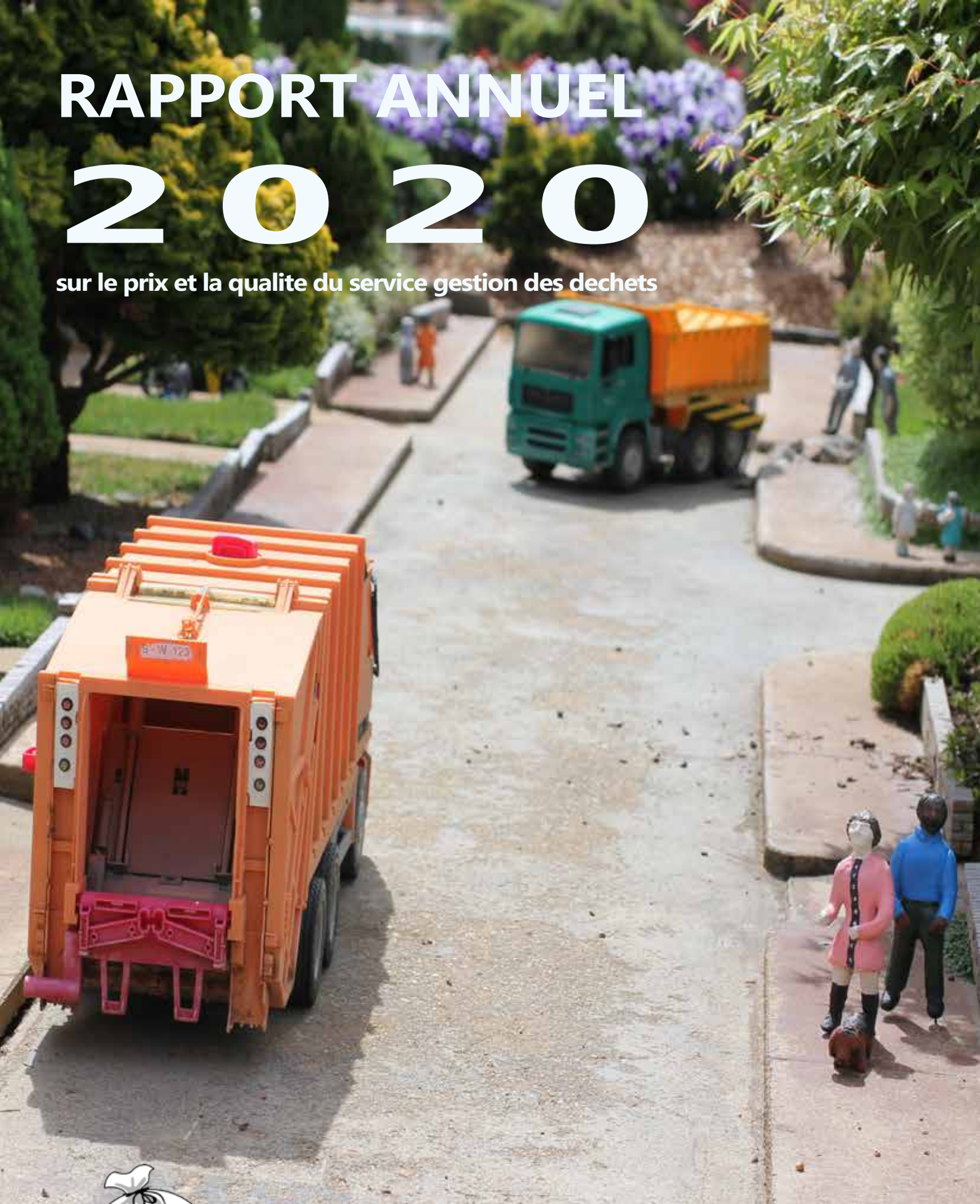


RAPPORT ANNUEL 2020

sur le prix et la qualité du service gestion des déchets



Direction Gestion des Déchets
infodechets@grandbourg.fr
0800 86 10 96 (gratuit)

**GRAND
BOURG**
AGGLOMÉRATION

LE MOT DU CONSEILLER COMMUNAUTAIRE

Grand Bourg Agglomération présente son rapport annuel sur le service public de prévention et de gestion des déchets qui retrace l'activité de l'année 2020.

Le travail de fond d'harmonisation des pratiques techniques et financières, enclenché dès la fusion des 7 anciennes intercommunalités, se poursuit. Depuis 2020, tous les usagers du territoire contribuent désormais au financement du service grâce à la TEOM (Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères).

Les circonstances exceptionnelles de cette année 2020 ont engendré des modifications importantes des habitudes des usagers : fermetures des déchèteries, confinement, augmentation du commerce en ligne...

Il est donc complexe d'interpréter avec certitude les résultats de l'année 2020.

Globalement, malgré les contraintes sanitaires, les quantités de déchets collectés n'ont que très peu évolué par rapport à 2019. Les seules exceptions notoires concernent les baisses des tonnages de mobilier et de déchets verts.

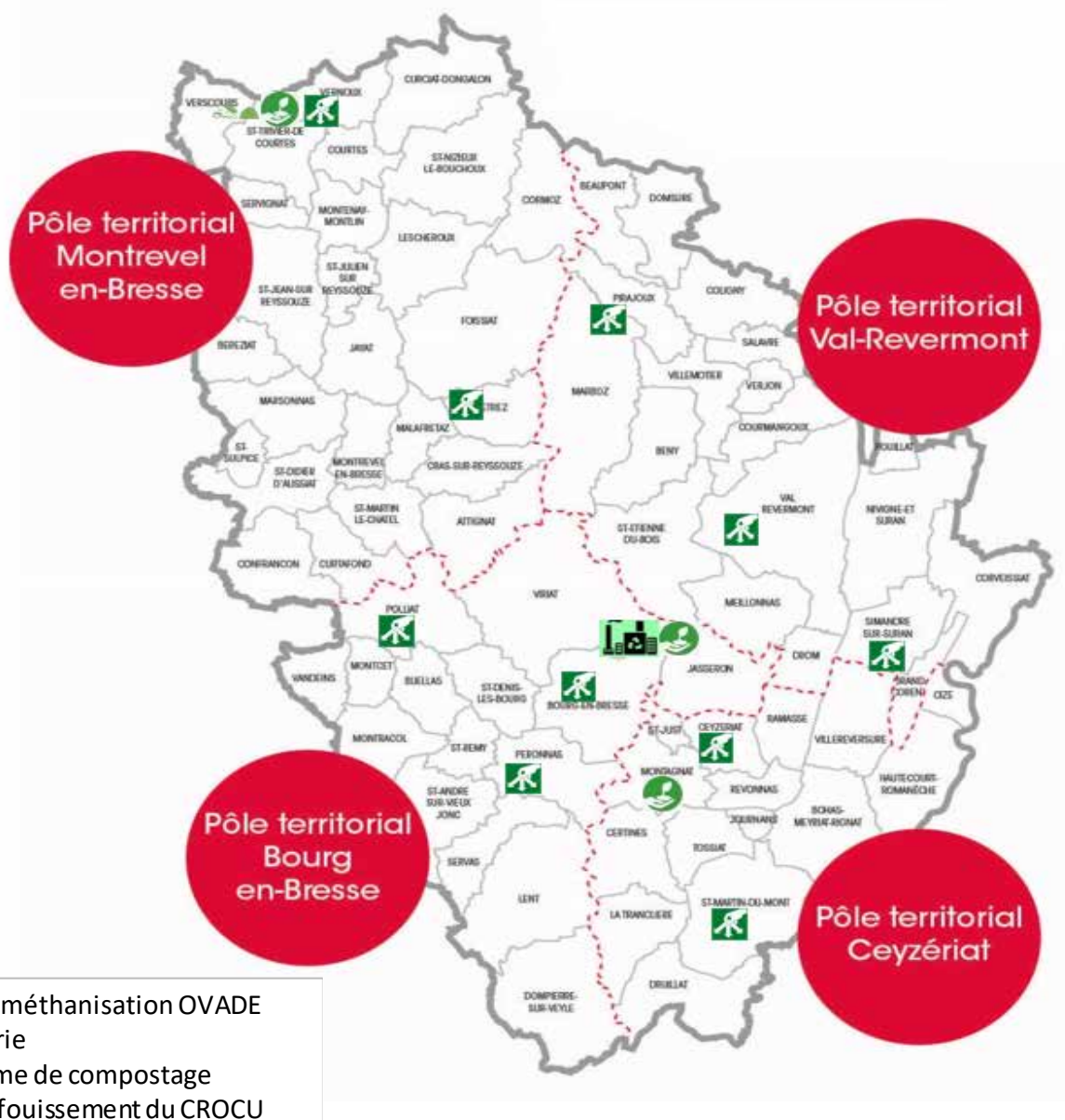
La mise en place de l'extension des consignes de tri (ajout de tous les emballages plastiques dans les poubelles jaunes) sera effective au 1^{er} janvier 2022.

Nous souhaitons adresser des remerciements sincères à toutes les équipes techniques, de collecte et de gestion qui ont maintenu la qualité de service sur le terrain durant toute cette année 2020, et ce, même lorsque la France était à l'arrêt en pleine pandémie.

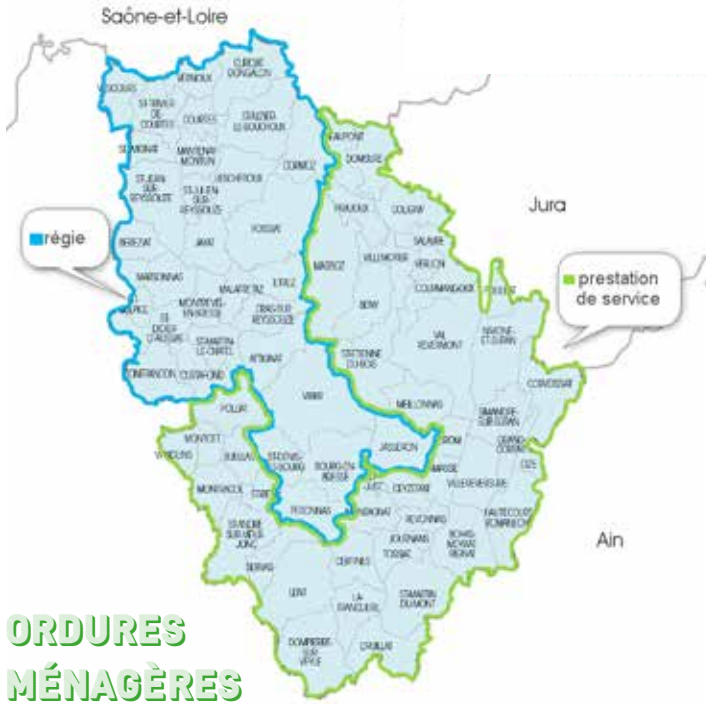
Bonne lecture à tous.

Jean Luc Roux, conseiller délégué à la politique des déchets

LE TERRITOIRE

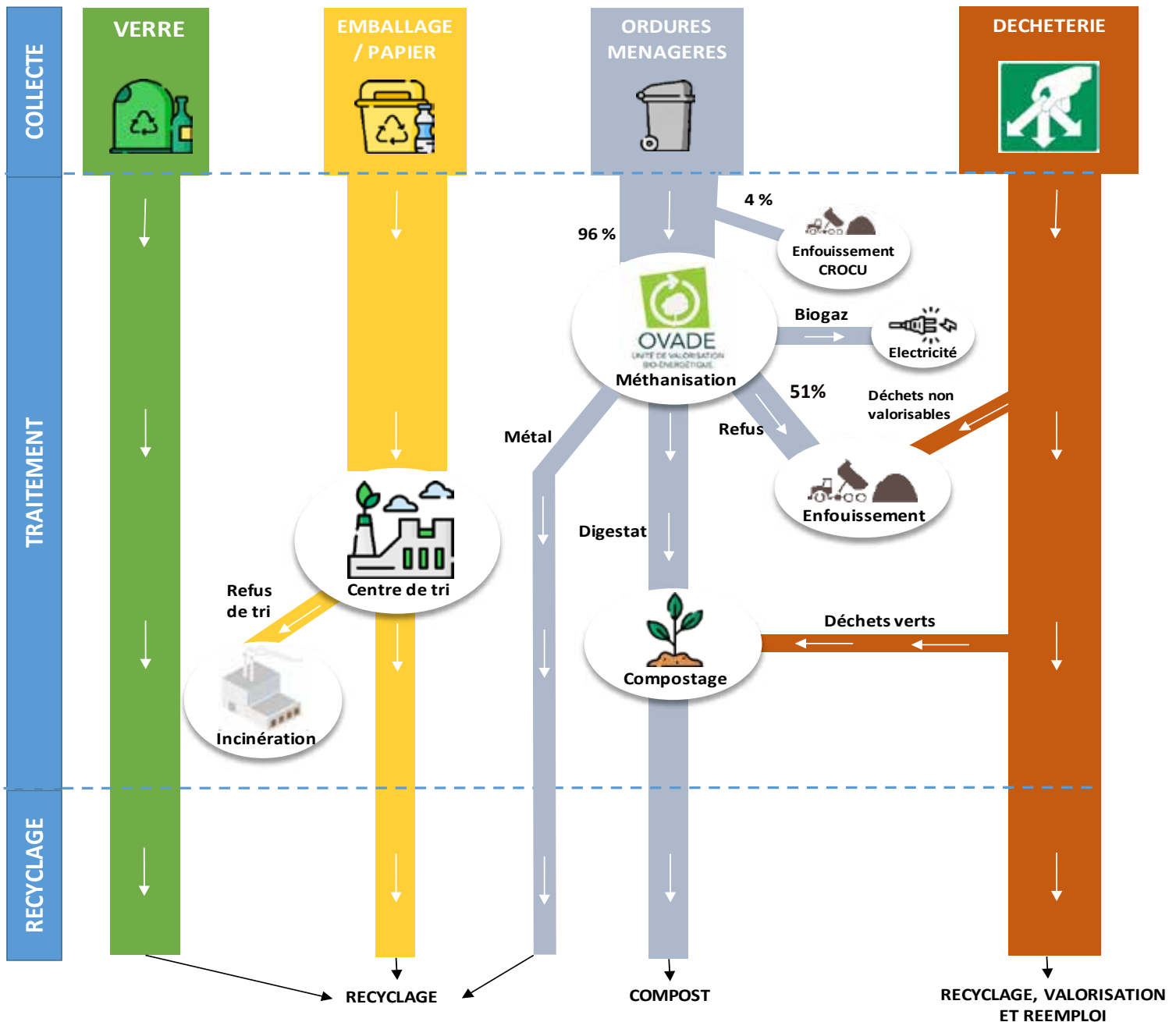


LES TYPES ET MOYENS DE COLLECTE



*Point d'Apport Volontaire

SCHEMA DE COLLECTE



LA PREVENTION

EVOLUTION DU TONNAGE COLLECTE

Kg/habitant	ORDURES MENAGERES	DECHETERIES	VERRE	PAPIER	EMBALLAGE	RESSOURCERIE / TEXTILE	TOTAL*
2010	196	214	32	26	28	0,0	496
2011	196	221	34	27	29	0,0	507
2012	192	221	32	26	30	0,2	501
2013	187	218	32	29	30	0,2	497
2014	186	231	33	26	31	3,6	510
2015	175	220	34	21	34	5,5	490
2016	177	234	35	19	36	5,3	506
2017	174	223	34	19	39	6,6	495
2018	181	233	34	17	42	7,0	514
2019	177	251	33	16	41	7,1	518
2020	177	249	34	16	40	7,1	516

*Hors Ressourcerie/Textile

EVOLUTION COMPARATIVE (BASE 100 EN 2010)

Kg/habitant	ORDURES MENAGERES	DECHETERIES	VERRE	PAPIER	EMBALLAGE	RESSOURCERIE / TEXTILE	TOTAL
2010	100	100	100	100	100	/	100
2011	100	103	104	103	104	/	102,1
2012	98	103	98	102	107	/	100,9
2013	95	102	99	112	109	/	100,0
2014	95	108	102	98	112	/	102,8
2015	89	103	103	80	124	/	98,7
2016	90	110	106	72	130	/	101,9
2017	88	104	103	73	141	/	99,8
2018	92	109	103	67	149	/	103,6
2019	90	117	101	63	147	/	104,3
2020	90	116	106	61	144	/	104,0



UNE ANNEE PARTICULIERE

L'année 2020 a été marquée par la crise sanitaire qui a bousculé les habitudes de consommation des usagers. On observe notamment une petite baisse des déchets d'emballages.



FERMETURE DES DÉCHÈTERIES

La fermeture des déchèteries a entraîné logiquement une baisse des apports au premier semestre. Néanmoins, les tonnages restent quasiment stables sur l'année.



DIMINUTION DU PAPIER

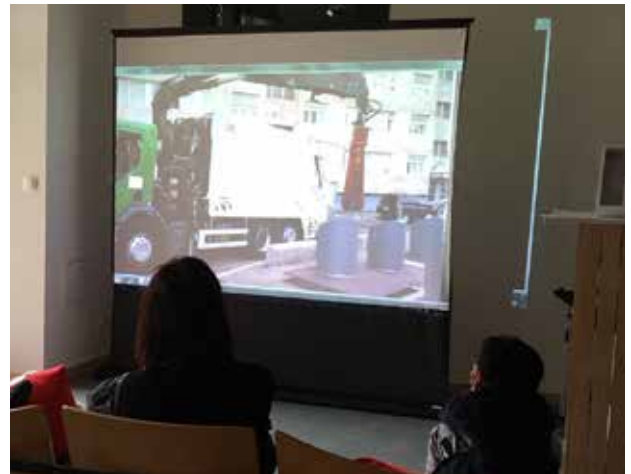
Comme en 2019, la baisse de la consommation de papier se poursuit et impacte la quantité de papier jeté. Avec la dématérialisation, il est probable que la diminution perdurera sur les années à venir.

LA PREVENTION

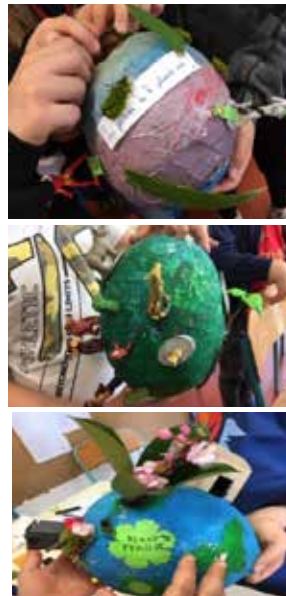
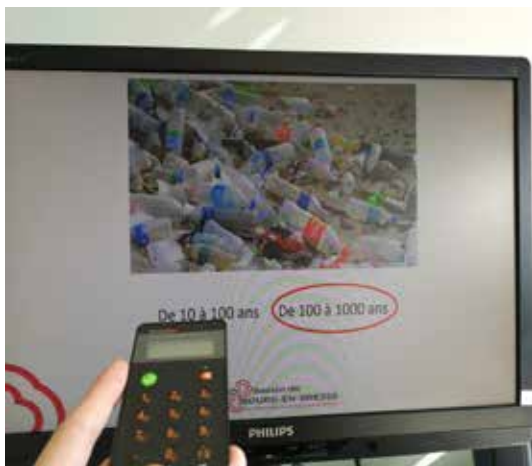
UNE ANNEE D'ANIMATIONS ET D'ÉVÉNEMENTS



Visite des déchèteries avec les écoles.



Le film de sensibilisation réalisé par nos équipes pour la fête de la science



Quelques nouvelles animations de l'année 2020
Le quizz participatif / Le projet papier / le jeu géant «Un déchet à la mer»



Sensibilisation des maternelles à la pollution plastique des océans.

LA COLLECTE

TONNAGES COLLECTES EN 2020

TYPE DE COLLECTE	DECHETS	POPULATION CONCERNEE	TONNAGE	KG/HABITANT
Porte à porte	Ordures Ménagères	125 945	20 966	166
	Encombrant	79 000	698	9
	Emballage + papier	58 252	3 087	53



TYPE DE COLLECTE	DECHETS	POPULATION CONCERNEE	TONNAGE	KG/HABITANT
Point d'apport volontaire	Ordures Ménagères (point enterré)	12 000	2 884	240
	Emballage	79 913	2 468	31
	Papier	67 914	2 188	32
	Verre	137 945	4 736	34
	Déchèterie dont ressourcerie	137 945	34 185	246
	Textile	137 945	760	6

LES MOYENS DE COLLECTE

TYPE DE COLLECTE	DECHETS	TYPE DE CONTENANT	NOMBRE	NOMBRE D'HABITANT / POINT
Point d'apport volontaire	Ordures ménagères	Point d'apport enterré	199	60
	Emballage	Point d'apport volontaire / Point d'apport enterré	508	157
	Papier		311	218
	Verre		602	229
	Déchèterie	Déchèterie	10	13 795
	Textile	Conteneur	97	1 422



DES DISPARITES TERRITORIALES

POLE	% DE LA POPULATION	ORDURES*	EMBALLAGE + PAPIER*	VERRE*
Montrevel	18%	138	49	39
Val Revermont	12%	153	41	42
Ceyzeriat	13%	136	59	45
Bourg en Bresse	57%	204	61	29

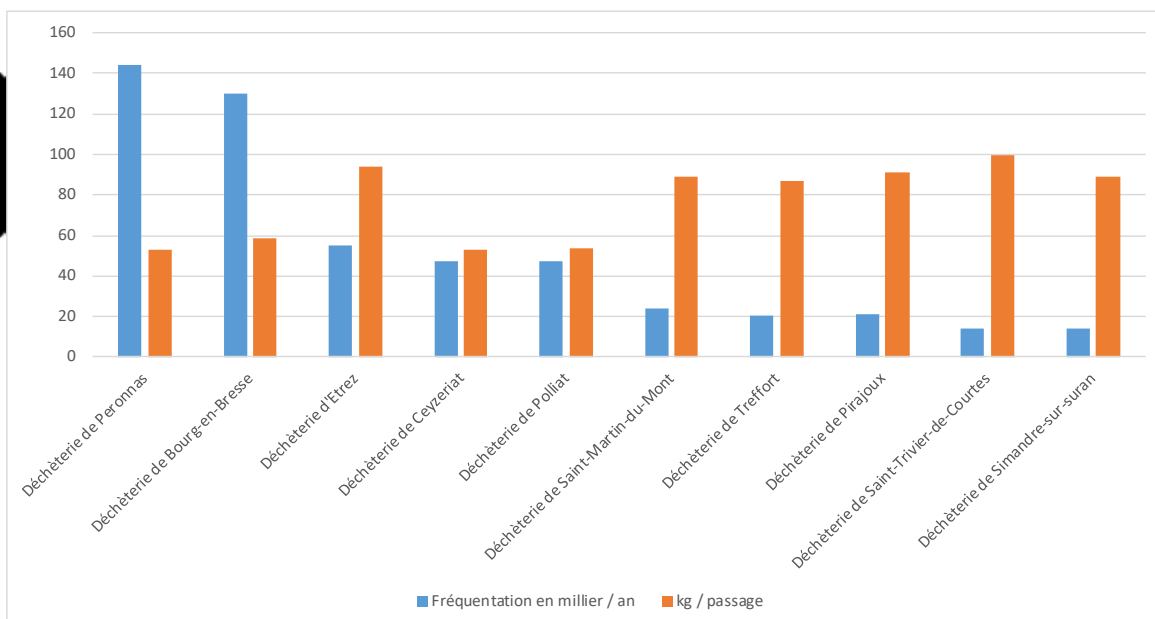
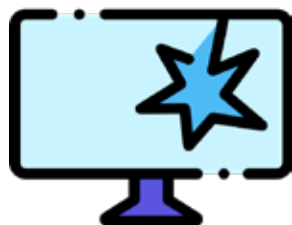
*Kg/Habitant



FOCUS SUR LES DECHETERIES DU TERRITOIRE

DECHETS	TONNAGE 2019	TONNAGE 2020	% D'EVOLUTION	KG/HABITANT
VEGETAUX	10 873	9 706	-11%	70
ENCOMBRANTS DIVERS	6 646	7 209	8%	52
INERTES/GRAVATS/TERRE	7 008	7 014	0%	51
BOIS	2 178	2 294	5%	17
MOBILIER	1 964	1 652	-16%	12
FERRAILLE ET NON FERREUX	1 689	1 695	0%	12
CARTONS	1 538	1 416	-8%	10
DECHETS ELECTRIQUES	1 247	1 206	-3%	9
PLATRE	798	823	3%	6
DECHETS TOXIQUES	554	523	-6%	4
RESSOURCERIE	251	223	-11%	2
PNEUS	194	231	19%	1,7
BACHES ET FILMS PLASTIQUES	168	118	-30%	0,9
PVC ou plastique dur	84	76	-10%	0,5
TEXTILES	744	760	2%	5,5

DES DECHETERIES HETEROGENES



Les tonnages déposés en déchèterie ont baissé entre 2019 et 2020 (- 2 %). La fermeture des déchèteries durant la crise sanitaire est responsable d'une partie de cette diminution.

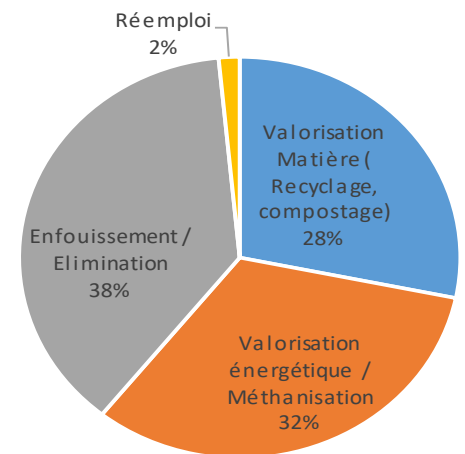
Certains déchets ont été plus impactés que les autres par la crise. Les déchets verts notamment. Cela permet de s'interroger sur les possibilités existantes de réduction de ces déchets (paillage, broyage, mulching) que

certaines usagers ont dû mettre en place durant les fermetures de déchèterie et qui pourraient être mises en place toute l'année. Certaines intercommunalités vont jusqu'à interdire les tontes en déchèterie en considérant qu'il ne s'agit pas de déchet. Le traitement des tontes directement dans le jardin tondu est toujours possible.

On constate aussi que les apports de mobilier, de cartons et de déchets électriques ont aussi diminué ce qui peut s'expliquer par la baisse de la consommation lors des fermetures de magasins. Certains déchets maintiennent leur augmentation de ces dernières années comme les encombrants ou le bois. La prévention reste essentielle pour réduire au maximum ces tonnages.

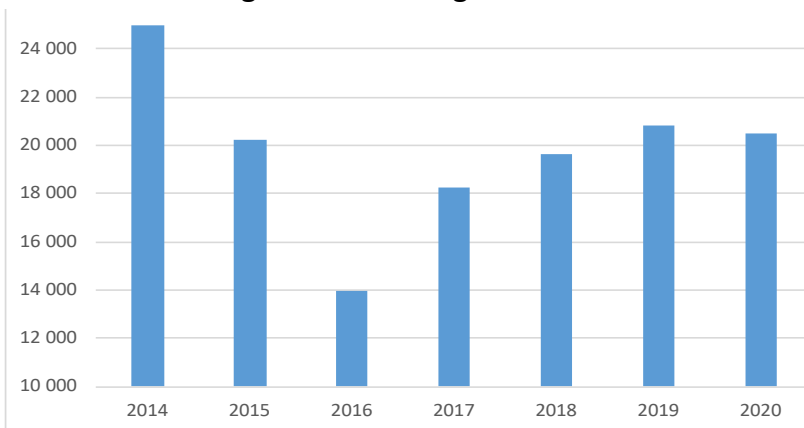
LE TRAITEMENT

DECHETS	VALORISATION MATIERE (Recyclage, compostage)	VALORISATION ENERGETIQUE (dont méthanisation)	EN-FOUISSEMENT	REEMPLOI
OM	1%	46%	53%	
CARTONS (déchèterie + pro)	100%			
FERRAILLE + METAUX	100%			
BOIS BRUT ET TRAITE EN MELANGE	55%	45%		
BACHES ET FILMS PLASTIQUES			100%	
PLATRE	100%			
PVC ou plastique dur	100%			
VEGETAUX	100%			
INERTES/GRAVATS/TERRE			92%	8%
PNEUS	41%	44%		15%
DEEE	80%	8%	10%	2%
MOBILIER	57%	36%	7%	
ENCOMBRANTS DIVERS			100%	
DMS	1%	98%	1%	
VERRE	100%			
PAPIER	98%	2%		
EMBALLAGE	76%	24%		
RESSOURCERIE	17%		15%	68%
TEXTILE	32%		20%	48%
TOTAL	41%	19%	38%	2%



EXPLICATIONS

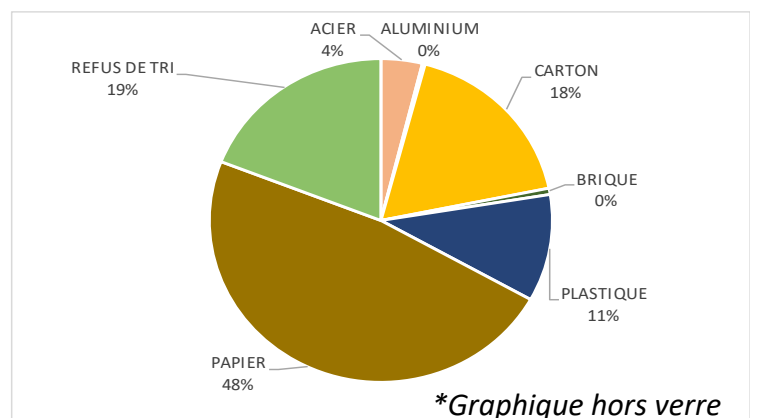
Tonnages enfouis à Organom et CROCU



2014-2016 : mise en place OVADE
 2017 : arrêt de la valorisation des encombrants
 2018 : augmentation du tonnage des encombrants
 2019 : une panne OVADE a détourné des tonnages d'ordures ménagères vers l'enfouissement
 2020 : Augmentation des OM méthanisées mais aussi des encombrants en déchèterie

MATIERE ISSUE DU TRI SELECTIF TONNAGE EVACUE

ACIER	276
ALUMINIUM	18
CARTON	1251
BRIQUE	44
PLASTIQUE	758
PAPIER	3387
REFUS DE TRI	1352
VERRE	4525



FOCUS SUR LES ERREURS DE TRI

Tous les mois ont lieu, dans le centre de tri, des caractérisations des flux de déchets recyclables de l'agglomération. Que ce soient les déchets en mélange collectés en porte à porte ou en point enterré ou les déchets collectés en

colonnes aériennes, un échantillon est prélevé et les déchets sont triés à la main afin de mesurer la part de chaque type de déchets. Cela permet de faire les calculs de répartition en fin de process entre les différentes

intercommunalités apportant au centre de tri mais cela permet aussi de caractériser les flux et de connaître précisément notamment la quantité et le type des erreurs de tri dans les déchets recyclables.

RESULTATS DES CARACTERISATIONS

Type de refus	Type de flux de déchets et secteur (ancienne intercommunauté)						
	PAV emballage (ex BBA)	PAV Papier/ carton (ex BBA)	PAE flux en mélange (ex BBA)	Port à porte flux en mélange (ex BBA)	PAV emballage hors ECT* (ex CCTER)	PAV emballage ECT* (ex CCMB)	PAV emballage ECT* + RI** (ex BDSR)
Verre / Déchets dangereux ou électriques	1,5%						3,6%
Éléments fins non triables	1,0%	0,4%	1,1%	4,8%	3,1%	0,9%	17,2%
Indésirables divers	22,4%	0,7%	18,7%	25,5%	14,2%	21,6%	12,5%
Plastique souple	2,2%		0,2%	0,6%	0,8%	1,3%	
Déchets imbriqués Déchets souillés					0,4%	0,3%	0,4%
TOTAL	27%	1%	20%	31%	19%	24%	34%

*Extension des consignes de tri

** Redevance Incitative



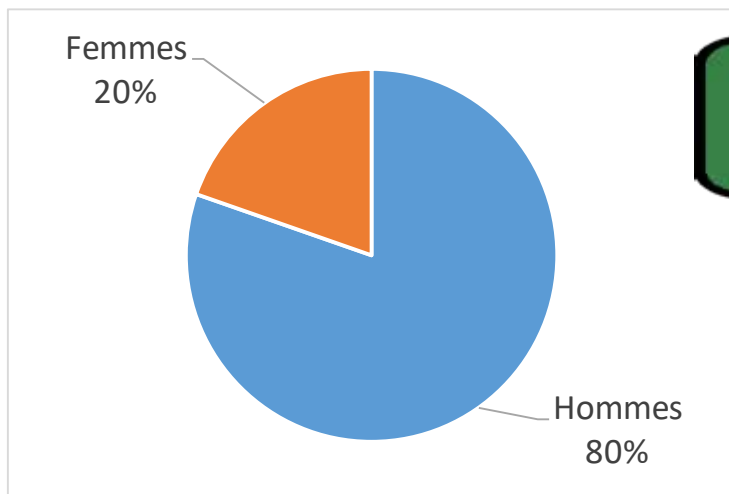
Ces résultats reprennent la moyenne d'une partie des échantillonnages réalisés sur 2019/2020. Ces données permettent de comparer les flux, les territoires et les moyens de collecte entre eux. Il est par exemple possible de dire que la collecte en point (enterré

ou aérien) présente de meilleurs résultats que la collecte en porte à porte. De même, on ne constate que très peu de refus sur les flux «bleus» (papier) par rapport aux flux «jaunes».

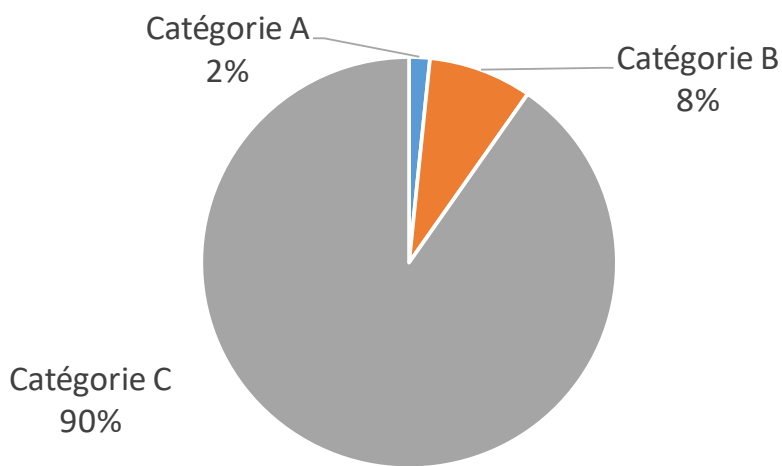
Enfin, il faut noter que certains refus sont très denses et impactent beaucoup les % de refus (exemple de l'autoradio sur un échantillon de BDSR, voir cercle en rouge).

EMPLOI

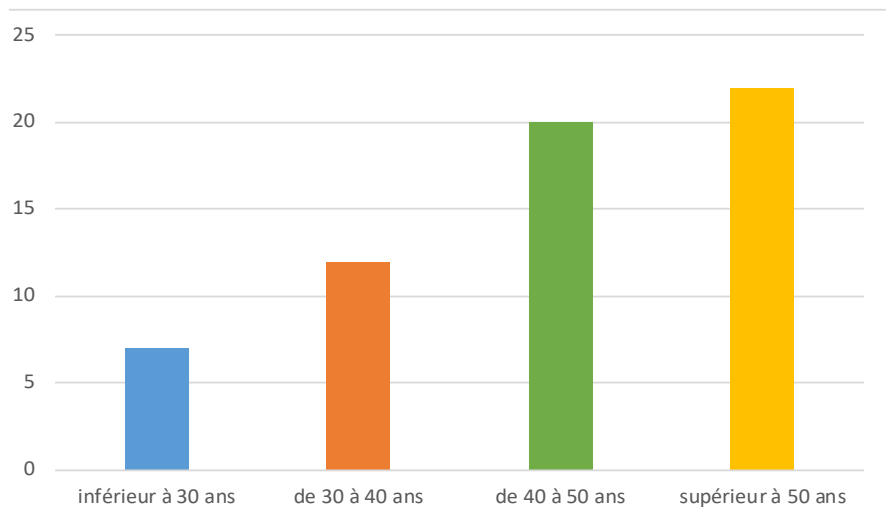
QUI SONT LES AGENTS DE LA DIRECTION ?



67 % des agents de catégories A et B (cadres) sont des femmes



PYRAMIDE DES AGES



Sécurité: 5 accidents de travail ont eu lieu en 2020



FINANCES

LES 10 PARTENAIRES PRINCIPAUX DE LA DIRECTION

ENTREPRISES / INSTITUTIONS	ACTIVITE
ORGANOM	Traitement des déchets
EGT ENVIRONNEMENT SAS	Collecte / traitement
SULO FRANCE SAS	Bacs de collecte
SYDOM	Tri des déchets recyclables
SUEZ RV CENTRE EST	Collecte / traitement
ECO DECHETS RHONE ALPES	Collecte / traitement
AINTER SERVICES	Accueil et gestion déchèterie
TRIADIS SERVICES BEAUFORT	Collecte / traitement
SYNDICAT MIXTE DE CROCU	Traitement des déchets
GUERIN LOGISTIQUE	Collecte des déchets



RÉPARTITION DES DEPENSES PAR CATÉGORIE



	CATEGORIE	MONTANT EN €/HABITANT
DEPENSES	Structure	7 €
	Prévention/communication	4 €
	Précollecte	9 €
	Collecte	43 €
	Traitement	64 €
RECETTES	Vente matériaux	5 €
	Soutien	15 €
	TEOM (taxe d'enlèvement)	102 €

SOUTIENS DES ECO-ORGANISMES

ECO-ORGANISMES	MONTANTS
CITEO emballage	1 637 823 €
CITEO papier	171 583 €
ESR (Déchets électriques)	77 567 €
ECO-MOBILIER	45 179 €
ECO-DDS (déchets dangereux)	40 970 €



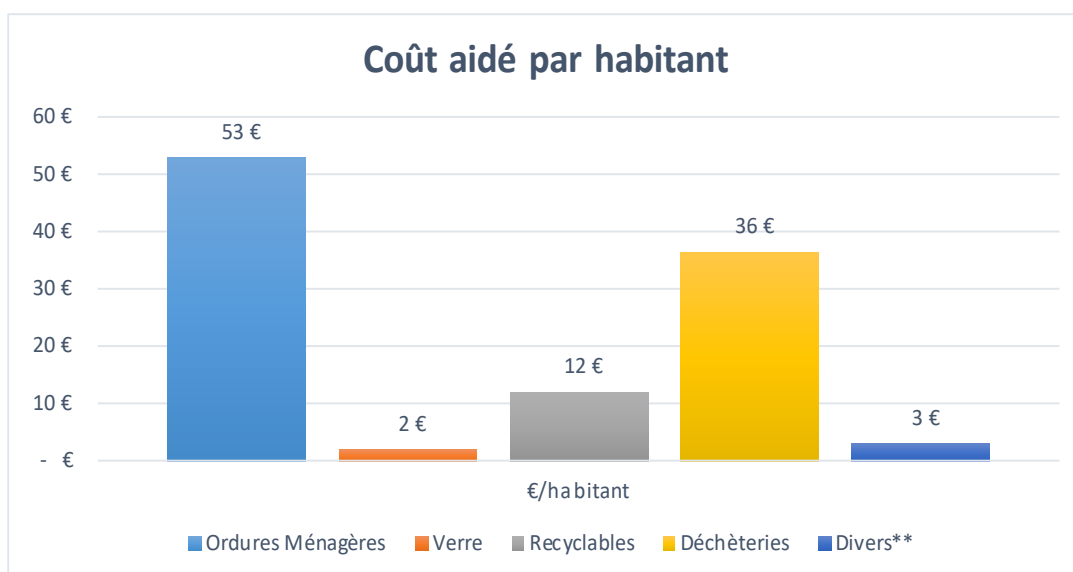
FINANCES

REPARTITION DES COÛTS A LA TONNE

Déchets	Recettes/ soutien de valorisation	Coût pré- collecte	Coût collecte/ transport	Coût traite- ment	Coût prévention/ commu- nication	Coût aidé* dont frais divers et de structure
Ordures Mé- nagères	- 3,9	23	112	159	2,5	307
Verre	- 47	28	53	0	13,3	55
Recyclables	- 278	69	222	153	13,1	214
Déchèteries	- 12		176		9,6	185
Divers**	- 14	0,5	100	80	8,2	163

LES COÛTS AIDÉS* À L'HABITANT

* Ensemble des charges moins les ventes/aides/soutiens



** Collecte des encombrants, des cartons professionnels, des déchets à risques infectieux ...

DEPENSES ET FINANCEMENTS GLOBAUX

1) RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Ventes matériaux	725 953 €
Soutiens eco-organismes	2 021 673 €
Divers	61 164 €
Contribution usager	14 022 283 €
Total	16 831 073 €

ANNEE

COÛT AIDE* TOTAL (€/HABITANT)

2017	92 €
2018	96 €
2019	96 €
2020	106 €***

*** Organom : traitement des déchets + contribution à l'habitant = + 6 € entre 2019 et 2020

2) DEPENSES DE FONCTIONNEMENT / INVESTISSEMENT

Fonctionnement	16 382 570 €
Investissement	1 025 213 €

