MÉTROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE

Rapport Annuel 2020

Sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés

SOMMAIRE

DONNEES GENERALES

Nos équipements 3

Bilan quantitatif 4

Bilan financier 5

CHAPITRE 1 – LE TERRITOIRE DESSERVI 6

CHAPITRE 2 – LES MOYENS HUMAINS ET VEHICULES 7

2.1 - MOYENS HUMAINS 7
2.2 - VEHICULES 7

CHAPITRE 3 – LA PRECOLLECTE 9

3.1 – PARC DE BACS 9
3.2 – PARC DE COLONNES AERIENNES 9
3.3 – PARC DE DISPOSITIFS ENTERRES ET SEMI-ENTERRES 10
3.4 – RATIO D'EQUIPEMENT EN COLONNES D'APPORT VOLONTAIRE 10

CHAPITRE 4 – LA COLLECTE DES DECHETS 10

A. LA COLLECTE DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

4.A.1 – MODALITES DE COLLECTE, MODE DE GESTION ET FREQUENCE 10
4.A.2 – TONNAGES DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES COLLECTEES EN 2020 ET EVOLUTION EN % 11

B. LA COLLECTE SELECTIVE DES EMBALLAGES, VERRE ET PAPIER

4.B.1 – MODALITES DE COLLECTE, MODE DE GESTION ET FREQUENCE 12
4.B.2 – TONNAGES COLLECTES EN 2020 ET EVOLUTIONS EN % 13

C. LA COLLECTE SEPARATIVE

4.C.1 – TONNAGES COLLECTES EN 2020 ET FREQUENCE 15

D. LA COLLECTE DES ENCOMBRANTS DE VOIE PUBLIQUE ET AUTRES COLLECTES A LA DEMANDE

4.D.1 – TONNAGES COLLECTES EN 2020 ET FREQUENCE 16

E. LA COLLECTE DES DECHETS EN DECHETTERIES

4.E.1 – ORGANISATION 17
4.E.2 – TONNAGES 18

CHAPITRE 5 – LE TRANSFERT DES DECHETS 19

F. LE TRANSFERT DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

19

G. LE TRANSFERT DES DECHETS ISSUS DES COLLECTES SELECTIVES ET SEPARATIVES

19

CHAPITRE 6 – LE TRAITEMENT DES DECHETS 20

H. TONNAGES TRAITES ET TRIES - VALORISATION

6.H.1 – ORGANISATION 20
6.H.2 – TONNAGES 21

CHAPITRE 7 – INDICATEURS FINANCIERS 23

CHAPITRE 8 – LES FAITS MARQUANTS 2020 ET LES PERSPECTIVES 2021 25

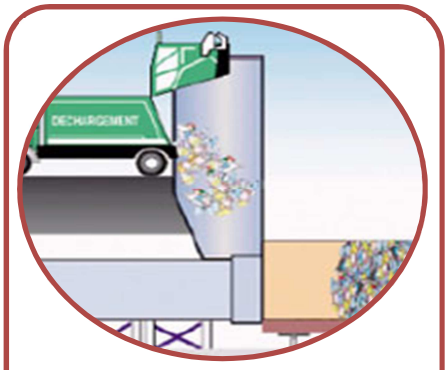
ANNEXES 28

DONNEES GENERALES

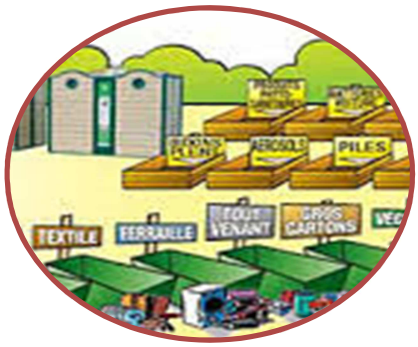
Cornillon-Confoux, Fos-sur-Mer, Grans, Istres, Miramas et Port-Saint-Louis-du-Rhône
6 communes
100 037 habitants
375 km²

1er juin 2010 : Mise en place de la Régie Intercommunale de Collecte et Valorisation des Déchets
73 783 tonnes de déchets traités en 2020 (74 209,12 tonnes en 2019) dont :
27 971,19 tonnes de déchets ayant subi une valorisation matière et organique
3 046,67 tonnes de déchets valorisés énergétiquement et
42 765,14 tonnes de déchets enfouis.

NOS EQUIPEMENTS

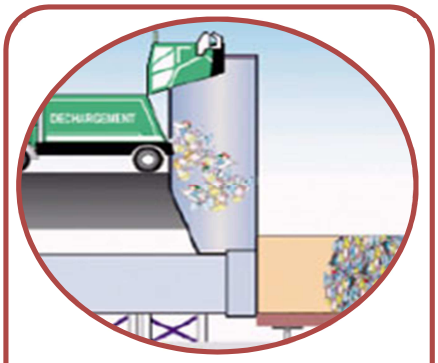


1 centre de transfert à Grans et 1 à Istres (privé)



5 déchetteries : à Miramas, Fos-sur-Mer, Grans, Istres et Entressen

Gestion assurée par des prestataires



1 centre de transfert à Port-Saint-Louis-du-Rhône

1 déchetterie à Port-Saint-Louis-du-Rhône

Gestion directe en Régie

BILAN QUANTITATIF DES DECHETS COLLECTES ET TRAITES EN 2020

ORIGINE	TONNAGE COLLECTE		EVOLUTION
	2019	2020	2019-2020
Déchetteries	26 724,55	25 846,43	-3,29%
OMR (Déchets des ménages, Déchets Urbains)	39 046,10	39 650,82	+1,55%
Collecte Sélective (EMR/JRM/VERRE)	3 442,37	3 491,31	+1,42%
Collecte Séparative (cartons, papiers, piles, déchets verts, ampoules…)	1 653,52	1 411,36	-14,65%
Autres (déchets verts et gravats apports villes + réemploi + encombrants)	3 144,92	3 427,63	+8,99%
TOTAL	**74 011,46**	**73 827,55**	**-0,25%**

COLLECTE SELECTIVE	TONNAGE		EVOLUTION
	2019	2020	2019-2020
PAV EMR/JRM	1 872,86	1 832,54	-2,15%
PAV VERRE	1 387,47	1 500,01	+8,11%
Porte-à-porte EMR/JRM	182,04	158,76	-12,79%
TOTAL	**3 442,37**	**3 491,31**	**+1,42%**

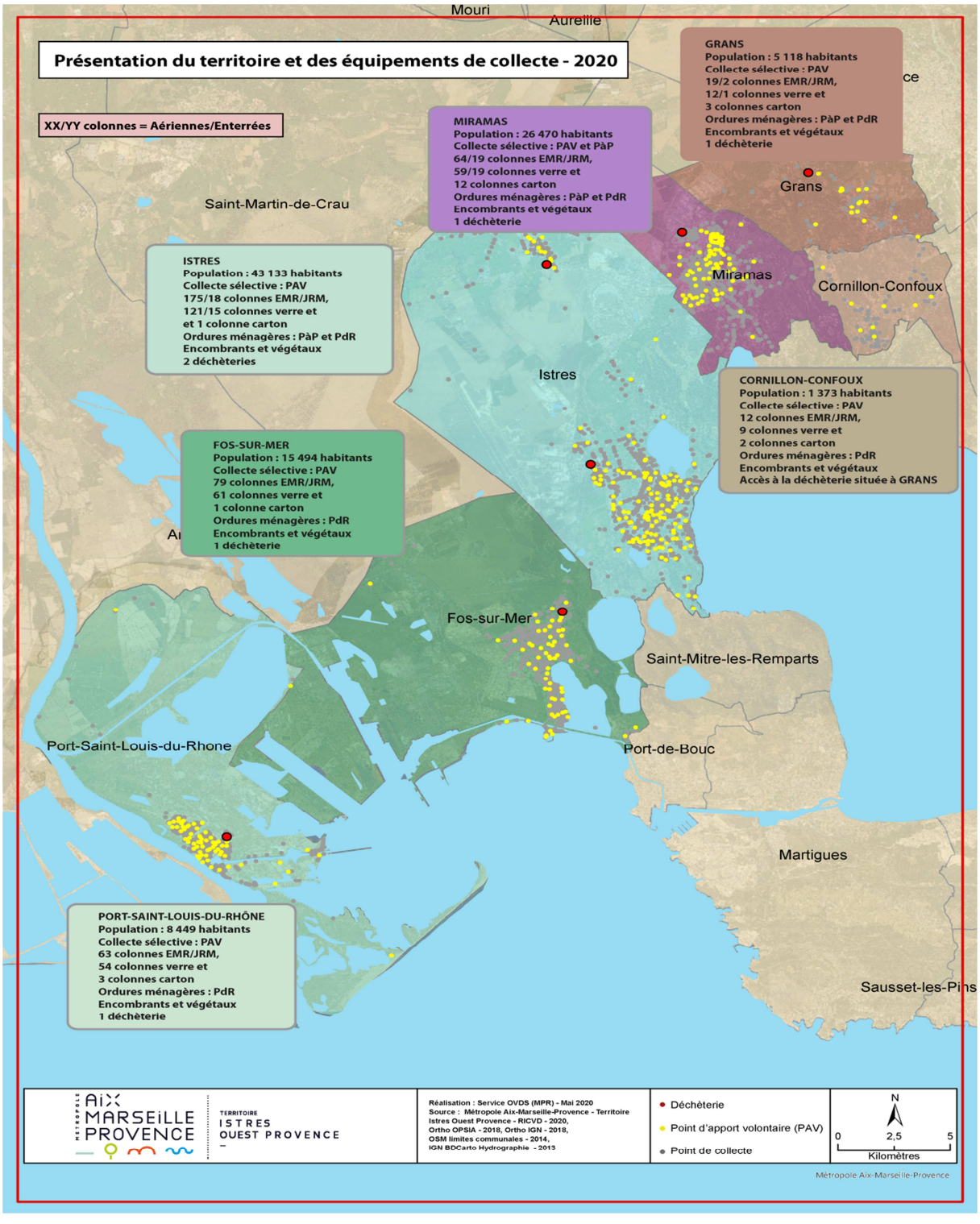
MODE DE TRAITEMENT	TONNAGE		EVOLUTION
	2019	2020	2019-2020
Valorisation matière	28 703,42	27 971,19	-2,55%
Enfouissement	28 895,97	42 765,14	+48,00%
Valorisation énergétique	16 609,73	3 046,67	-81,66%
TOTAL	**74 209,12**	**73 783,00**	**-0,57%**

BILAN FINANCIER 2020 (€ T.T.C.)

DEPENSES	
Collecte, Transfert/Transport	13 245 202,35
Traitement /Tri et Prévention	6 634 191,29
Mutualisation, charges de structure et communication	1 178 161,72
TOTAL	**21 057 555,36**

	Fonctionnement et Amortissement	Masse Salariale	Charges Exploitation	TOTAL
COLLECTE TRANSFERT ET TRANSPORT	6 514 110,82	5 302 462,78	1 428 628,75	**13 245 202,35**
TRAITEMENT ET PREVENTION	6 581 771,45	38 402,23	14 017,61	**6 634 191,29**
MUTUALISATION	3 510,95	316 002,40	49 903,09	**369 416,44**
CHARGES DE STRUCTURE	-	-	808 745,28	**808 745,28**
COMMUNICATION (hors prévention)	-	-	-	**-**
TOTAL	**13 099 393,22**	**5 656 867,41**	**2 301 294,73**	**21 057 555,36**

RECETTES	
TEOM et Dépôts de déchets	7 819 034,00
Recettes Valorisation	55 478,49
Eco-Organismes	163 849,59
Abondement	12 784 492,19
Aides publiques (FCTVA, soutiens à la Com., Région, Département, ADEME…)	0
Autres Produits (loyers, contentieux…)	234 701,09
TOTAL	**21 057 555,36**


Présentation du territoire et des équipements de collecte - 2020
XX/YY colonnes = Aériennes/Enterrées
GRANS
Population : 5 118 habitants
Collecte sélective : PAV
19/2 colonnes EMR/JRM,
12/1 colonnes verre et
3 colonnes carton
Ordures ménagères : PàP et PdR
Encombrants et végétaux
1 déchèterie
MIRAMAS
Population : 26 470 habitants
Collecte sélective : PAV et PàP
64/19 colonnes EMR/JRM,
59/19 colonnes verre et
12 colonnes carton
Ordures ménagères : PàP et PdR
Encombrants et végétaux
1 déchèterie
ISTRES
Population : 43 133 habitants
Collecte sélective : PAV
175/18 colonnes EMR/JRM,
121/15 colonnes verre et
et 1 colonne carton
Ordures ménagères : PàP et PdR
Encombrants et végétaux
2 déchèteries
CORNILLON-CONFOUX
Population : 1 373 habitants
Collecte sélective : PAV
12 colonnes EMR/JRM,
9 colonnes verre et
2 colonnes carton
Ordures ménagères : PdR
Encombrants et végétaux
Accès à la déchèterie située à GRANS
FOS-SUR-MER
Population : 15 494 habitants
Collecte sélective : PAV
79 colonnes EMR/JRM,
61 colonnes verre et
1 colonne carton
Ordures ménagères : PdR
Encombrants et végétaux
1 déchèterie
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHÔNE
Population : 8 449 habitants
Collecte sélective : PAV
63 colonnes EMR/JRM,
54 colonnes verre et
3 colonnes carton
Ordures ménagères : PdR
Encombrants et végétaux
1 déchèterie
Mouri
Aurelle
Saint-Martin-de-Crau
Grans
Miramas
Cornillon-Confoux
Istres
Fos-sur-Mer
Saint-Mitre-les-Remparts
Port-Saint-Louis-du-Rhone
Port-de-Bouc
Martigues
Sausset-les-Pins
Réalisation : Service OVDS (MPR) - Mai 2020
Source : Métropole Aix-Marseille-Provence - Territoire Istres Ouest Provence - RICVD - 2020,
Ortho OPSIA - 2018, Ortho IGN - 2018,
OSM limites communales - 2014,
IGN BDCarto Hydrographie - 2013
Déchèterie
Point d'apport volontaire (PAV)
Point de collecte
N
0
2,5
5
Kilomètres
Métropole Aix-Marseille-Provence

CHAPITRE 2 – LES MOYENS HUMAINS ET VEHICULES

2.1 - Moyens humains

Au 31 décembre 2020, le personnel de la Régie des Déchets se décompose ainsi :

- 115 agents sont dédiés à la collecte (agents, responsables de zones, de secteurs, équipe « bacs roulants », 1 contrôleur prestataire et 1 Responsable de la collecte),
- 6 agents sont dédiés au traitement et tri (y compris les travaux qui s'y rattachent),
- 5 agents de déchetterie (dont 1 responsable),
- 21 agents sont affectés aux services généraux (1 Directrice, 1 responsable administrative, 1 responsable technique, 16 agents ainsi qu'1 responsable du parc de véhicule et 1 agent d'atelier).

Soit **147** agents au total répartis selon l'organigramme ci-après.

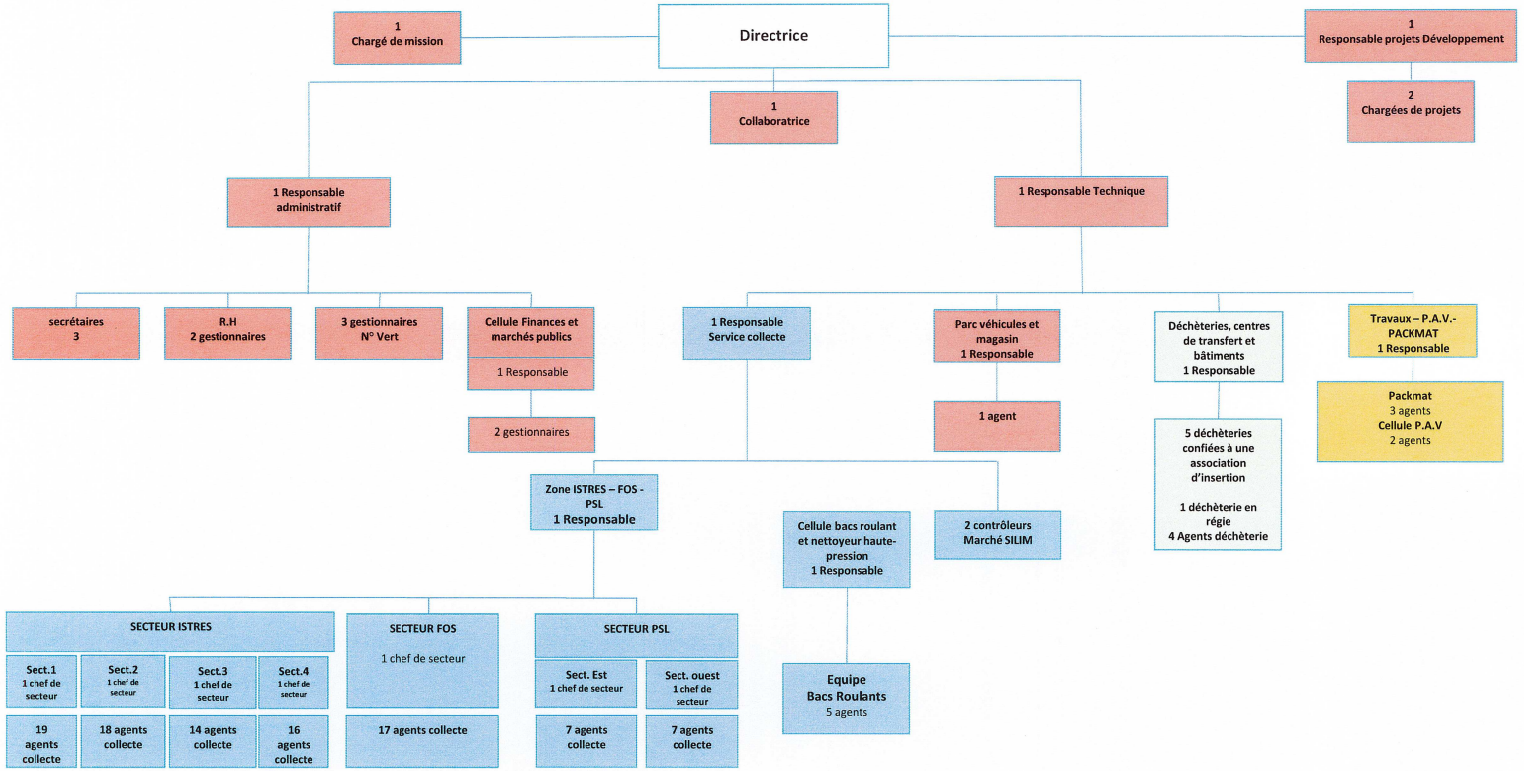
1.2 – Véhicules

La R.I.C.V.D dispose de :

- 19 véhicules d'exploitation,
- 29 véhicules de collecte dont 7 bennes à ordures ménagères (13 BOM supplémentaires sont en location longue durée), 2 mini-bennes, 5 camions végétaux et 15 véhicules encombrants et cellule bacs,
- 1 camion DAF,
- 1 camion PACKMAT (compactage en déchetterie).

Soit **50** véhicules au total.

DIRECTION DE LA REGIE INTERCOMMUNALE DE COLLECTE ET VALORISATION DES DECHETS
R.I.C.V.D



31/12/2020

3.1 – Parc de bacs

5 246 bacs de regroupement à ordures ménagères résiduelles sont déployés sur l'ensemble du Territoire Istres Ouest Provence.
Seules les villes de Miramas et Grans disposent de 1 704 bacs individuels à ordures ménagères résiduelles (1 439 à Miramas, 265 à Grans).
La ville de Miramas dispose également de 1 413 bacs individuels dédiés aux emballages ménagers recyclables/journaux, revues, magazines (EMR/JRM).

Fos-sur-Mer	859
Grans et Cornillon-Confoux	237
Istres	2 348
Miramas	1 121
Port-Saint-Louis-du-Rhône	681
TOTAL	**5 246**

3.2 – Parc de colonnes aériennes

Les habitants du Conseil de Territoire ont à leur disposition 412 bornes bi-flux (EMR/JRM), 316 bornes dédiées au verre et 22 bornes carton réparties ainsi :

VILLES	NB BORNES EMR/JRM	NB BORNES VERRE	NB BORNES CARTON	TOTAL
CORNILLON-CONFOUX	12	9	2	23
GRANS	19	12	3	34
FOS	79	61	1	141
ISTRES	175	121	1	297
MIRAMAS	64	59	12	135
PSL	63	54	3	120
TOTAL	**412**	**316**	**22**	**750**

3.3 – Parc de dispositifs enterrés et semi-enterrés

Le parc de colonnes enterrées et semi-enterrées se compose de :

- ***44*** colonnes dédiées aux ordures ménagères résiduelles dont ***24*** à Istres (5 dans le quartier Bardin, 10 dans le Centre Ancien, 3 au Forum des Carmes, 4 à Trigance et 2 au chemin du Tour de L'Etang) et ***20*** à Miramas (La Maille et Mercure),
- ***39*** dédiées aux EMR/JRM dont ***18*** à Istres, ***19*** à Miramas et ***2*** à Grans,
- ***35*** colonnes dédiées au verre dont ***15*** à Istres, ***19*** à Miramas et ***1*** à Grans.

3.4 – Ratio d'équipement en colonnes d'apport volontaire

Fin 2020, le territoire dispose de 451 colonnes d'apport volontaire bi-flux, soit une colonne pour 222 habitants et 351 colonnes d'apport volontaire verre soit une colonne pour 285 habitants. Il dispose également de 22 colonnes carton réparties sur l'ensemble du territoire.

CHAPITRE 4 – LA COLLECTE DES DECHETS

A. LA COLLECTE DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

4.A.1 – Modalités de collecte, mode de gestion et fréquence

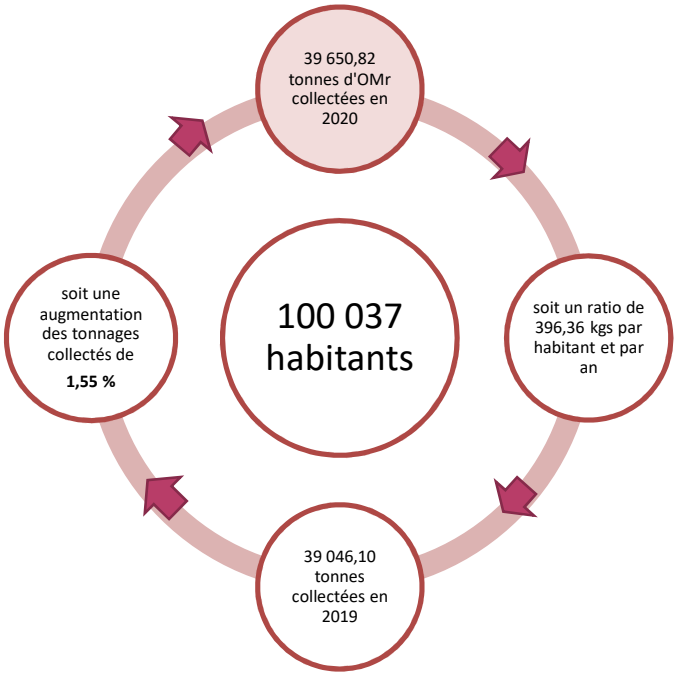
La collecte des ordures ménagères résiduelles est réalisée majoritairement en points de regroupement (bacs de surface ou colonnes enterrées ou semi-enterrées). Seuls certains quartiers pavillonnaires des villes de Grans et Miramas sont collectés en porte-à-porte au moyen de bacs individuels.

La collecte des colonnes enterrées et semi-enterrées est effectuée par un prestataire privé sur l'ensemble du territoire tout comme la collecte des bacs d'ordures ménagères résiduelles situés sur les villes de Cornillon-Confoux, Grans et Miramas.

Pour les villes d'Istres, Fos-sur-Mer et Port-Saint-Louis-du-Rhône, elle est réalisée en régie.

collecte résiduelle	fréquences
Cornillon-Confoux	C3
Fos-Sur-Mer	C2, C3, C6 et C7
Grans	C6 (1 quartier) C3 (2 quartiers)
Istres	C1, C2, C3, C5, C6 et C7
Miramas	C2 (marchés forains), C3, C5 (encombrants et végétaux), C6 et C7
Port-Saint-Louis-du-Rhône	C1, C2, C3, C4, C5, C6 et C7

4.A.2 – Tonnages des ordures ménagères résiduelles collectées en 2020 et évolutions en %



La quantité d'ordures ménagères résiduelles collectée en 2020 (déchets des ménages et assimilés + déchets urbains) est de 39 650,82 tonnes. Il est à noter une augmentation de 1,55% par rapport à 2019 (39 046,10 tonnes).

Tonnages collectés d'ordures ménagères et assimilés en 2020

centre de transfert:	CT ISTRES	CT ISTRES	CT GRANS	CT GRANS	CT Port St Louis						
Communes:	FOS	ISTRES	MIRAMAS (silim)	GRANS CORNILLON (*)	PORT SAINT LOUIS	TOTAL	Déchets Epicerie Sociale	Déchets urbains (Miramas) st	Déchets urbains (Istres) st	Déchets urbains (Grans) st	Refus de coll. Sélect. (Suez)
JANVIER	475,44	1 289,11	680,34	157,02	286,30	2 888,21	10,58	97,54	42,66	9,38	22,76
FEVRIER	452,36	1 221,24	699,34	139,73	257,60	2 770,27	7,82	22,12	48,50	7,86	19,49
MARS	537,80	1 409,61	786,16	160,30	305,00	3 198,87	3,30	29,04	20,88	3,91	38,84
1er trimestre	1 465,60	3 919,96	2 165,84	457,05	848,90	8 857,35	21,70	148,70	112,04	21,15	81,09
AVRIL	520,86	1 329,44	768,88	175,04	261,36	3 055,58	13,32	16,78	23,76	0,16	46,55
MAI	575,72	1 480,06	850,92	176,90	321,52	3 405,12	18,52	42,18	46,32	12,64	29,60
JUIN	567,74	1 445,71	869,42	180,68	407,58	3 471,13	15,40	54,74	43,96	16,02	26,71
2nd trimestre	1 664,32	4 255,21	2 489,22	532,62	990,46	9 931,83	47,24	113,70	114,04	28,82	102,86
JUILLET	575,95	1 419,48	926,12	178,67	353,44	3 453,66	17,52	43,90	56,22	6,44	24,69
AOÛT	601,24	1 413,24	839,73	177,86	376,04	3 408,11	11,92	42,98	47,14	15,00	23,76
SEPTEMBRE	530,38	1 359,95	802,44	164,80	325,10	3 182,67	13,06	45,52	52,32	8,04	28,09
3ème trimestre	1 707,57	4 192,67	2 568,29	521,33	1 054,58	10 044,44	42,50	132,40	155,68	29,48	76,54
OCTOBRE	507,45	1 432,74	780,72	163,34	284,68	3 168,93	11,06	56,16	37,12	15,30	26,96
NOVEMBRE	512,44	1 333,78	796,67	163,13	306,60	3 112,62	4,72	51,86	79,28	17,04	25,23
DÉCEMBRE	515,65	1 378,83	794,86	170,00	312,62	3 171,96	0,00	58,66	51,42	13,62	27,99
4ème trimestre	1 535,54	4 145,35	2 372,25	496,47	903,90	9 453,51	15,78	166,68	167,82	45,96	80,18
TOTAL	6 373,03	16 513,19	9 595,60	2 007,47	3 797,84	38 287,13	127,22	561,48	549,58	125,41	340,67
		Déchets urbains Istres: 549,58	Déchets urbains Miramas: 561,48 déchets épicerie sociale 127,22	Déchets urbains Grans: 125,41		39 650,82					
		Total Istres 17 062,77	Total Miramas 10 284,30	Total Grans 2 132,88							

Total OM+Refus =	38 627,80
Total OM+DU+Refus =	39 991,49

(*): la distinction entre Grans et Cornillon se fait au prorata du nombre d'habitants

Les déchets de nettoiement de la voirie, appelés aussi déchets urbains (DU), sont comptabilisés avec les ordures ménagères résiduelles car ils sont pris en charge par le Conseil de Territoire Istres Ouest Provence au niveau des centres de transfert uniquement.
La quantité de ces déchets s'élève à 125,41 tonnes pour Grans/Cornillon, 549,58 tonnes pour Istres et 561,48 tonnes pour Miramas.
En revanche, les boues d'épuration et de curage des eaux d'assainissement ne sont pas prises en charge par la Régie Intercommunale de Collecte et Valorisation des Déchets d'Istres Ouest Provence, mais par les exploitants des stations d'épuration. Il existe un rapport sur le service de l'eau et de l'assainissement réalisé par les services compétents.

B. LA COLLECTE SELECTIVE DES EMBALLAGES, VERRE ET PAPIER

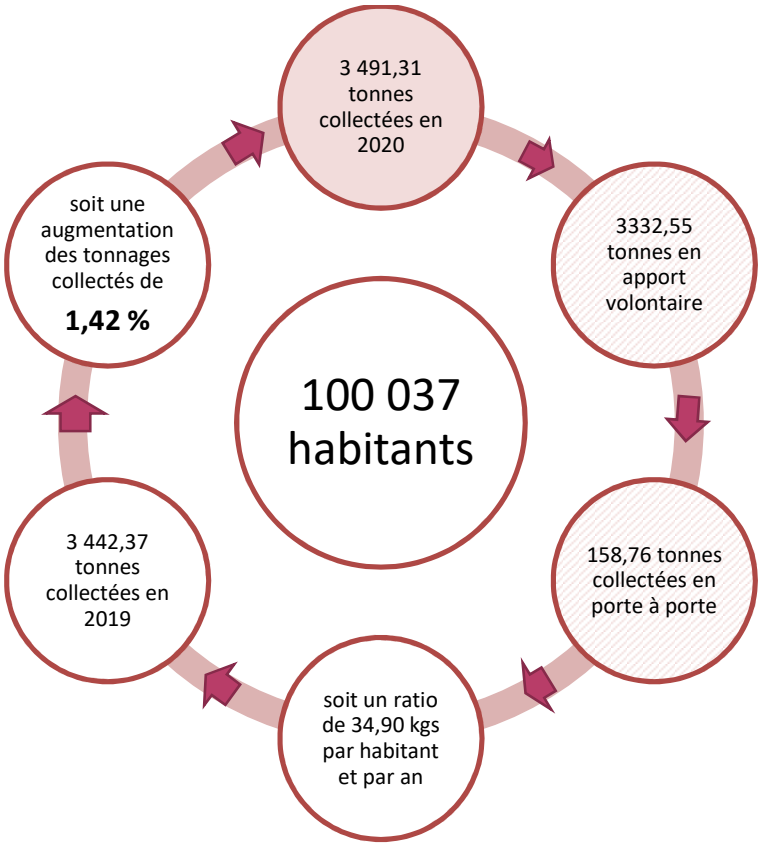
4.B.1 – Modalités de collecte et mode de gestion

L'ensemble de la population du territoire Istres Ouest Provence est desservi par des colonnes de tri (EMR/JRM et verre).

Les bornes, colonnes enterrées et semi-enterrées dédiées au tri sont collectées par des prestataires privés, tout comme les bacs individuels de tri sélectif situés dans certains quartiers de la ville de Miramas.

La collecte du verre a lieu sur l'ensemble du territoire en moyenne une fois tous les quinze jours. Quant à la collecte des EMR/JRM, elle a lieu en moyenne une fois par semaine.

4.B.2 – Tonnages des emballages, verre et papier collectés en 2020 et évolutions en %



Résultats 2020 et ratios 2019-2020 de la collecte sélective

Tonnages collectes sélectives du CT5 ISTRES OUEST PROVENCE (2020)

2019 - 2020													
COMMUNE	Nombre d'habitants		PAV Verre (en tonnes)		PAV EMR/JRM (en tonnes)		Porte à Porte EMR/JRM (en tonnes)		Total collecte sélective (en tonnes)		RATIO (Kg/hab.)		Evolution du ratio (kg/hab) 2019-2020 en %
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
CORNILLON	*1 372*	***1 373***	46,33	47,17	46,97	45,48			93,30	92,65	68,00	67,48	-0,77
FOS/MER	*15 608*	***15 494***	230,99	230,54	299,42	297,02			530,41	527,56	33,98	34,05	0,19
GRANS	*4 911*	***5 118***	112,50	140,40	127,63	120,93			240,13	261,33	48,90	51,06	4,43
ISTRES	*42 925*	***43 133***	604,57	708,52	916,54	911,31			1 521,11	1 619,83	35,44	37,55	5,98
MIRAMAS	*25 756*	***26 470***	266,11	266,98	350,79	313,70	182,04	158,76	798,94	739,44	31,02	27,94	-9,94
PSL	*8 519*	***8 449***	126,98	106,40	131,50	144,10			258,48	250,50	30,34	29,65	-2,28
TOTAL	99 091	**100 037**	**1387,47**	**1 500,01**	**1872,86**	**1 832,54**	**182,04**	**158,76**	**3 442,37**	**3 491,31**	**34,74**	**34,90**	
EVOLUTION	0,95%		8,11%		-2,15%		-12,79%		1,42%		0,46%		

L'analyse flux par flux (tableau ci-dessus) montre une augmentation de l'apport du verre en PAV sur le territoire (+8,11%) : Cornillon-Confoux (+1,82%), Grans (+24,80%), Istres (+17,19%) et Miramas (+0,33%), malgré une diminution du tonnage sur deux villes : Port-Saint-Louis-du-Rhône (-16,21%), Fos-sur-Mer (-0,19%).

Concernant la collecte des EMR/JRM en points d'apport volontaire, on observe une diminution générale sur l'ensemble du territoire (-2,15%) : Miramas (-10,57%), Grans (-5,25%), Cornillon-Confoux (-3,18%), Fos-sur-Mer (-0,80%) et Istres (-0,57%) présentent une diminution. Seule la ville de Port-Saint-Louis-du-Rhône a vu ses tonnages augmenter (+9,58%).

Concernant le porte-à-porte, il est à noter, une diminution sur la ville de Miramas de 12,79%.

En 2020, la collecte sélective a donc représenté 3 491,31 tonnes (verre compris), soit une augmentation de 1,42% par rapport à 2019.

C. LA COLLECTE SEPARATIVE

4.C.1 – Tonnages collectés en 2020 et fréquence

La RICVD a mis en place la collecte des cartons, par le biais d'un marché d'insertion, sur les villes d'Istres, Fos-sur-Mer et Port-St-Louis-du-Rhône. Elle est effectuée deux fois par semaine (les mardis et vendredis soirs).

Depuis le 1er mars 2019, la collecte s'effectue en bornes de tri via une entreprise d'insertion, à raison de deux fois par semaine (les mercredis et samedis).

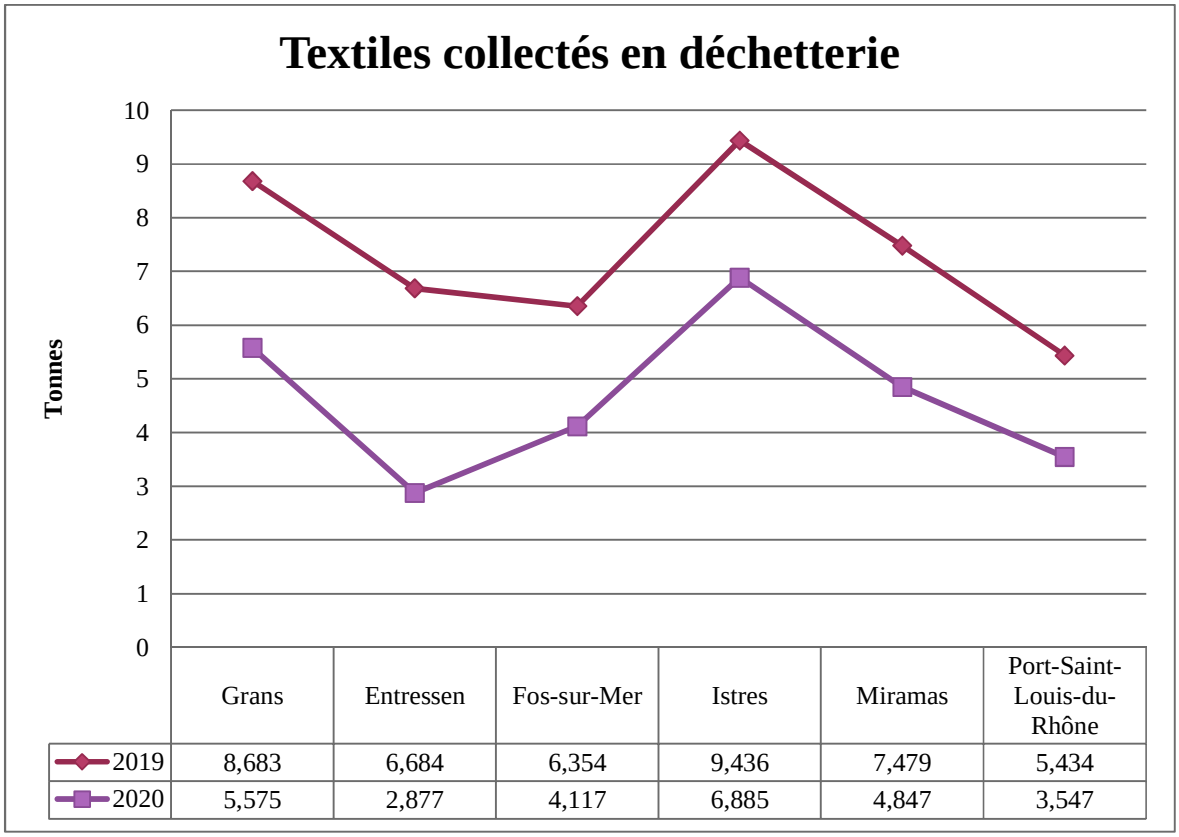
Le tonnage global collecté est estimé à 52,14 tonnes.

Les agents de la RICVD collectent tous les vendredis le papier dans certains services administratifs et les ambassadeurs du tri dans les écoles du territoire. Le tonnage collecté est estimé à 33,64 tonnes.

Concernant les déchets verts, ils sont collectés sur rendez-vous et font également l'objet d'enlèvements réguliers suite à des dépôts sauvages du lundi au vendredi. La RICVD a collecté plus de 1 318,69 tonnes de déchets verts. Compte tenu de la cyberattaque, il nous est impossible de quantifier le nombre exact d'interventions.

Enfin, afin de permettre la collecte et le recyclage des vêtements, textiles et chaussures usagés, une convention avec l'entreprise d'insertion « Le Relais Provence » a été renouvelée en 2017 pour 5 ans.
Toutes les déchetteries du Conseil de Territoire sont équipées de bornes mises à disposition et collectées par « le Relais », ce qui a permis de collecter plus de 27,85 tonnes. Il est à noter une diminution de 36,81% par rapport à 2019.

La RICVD a également pu collecter au sein de ses déchetteries 4,86 tonnes de piles et 2,03 tonnes d'ampoules et néons.



	Grans	Entressen	Fos-sur-Mer	Istres	Miramas	Port-Saint-Louis-du-Rhône
2019	8,683	6,684	6,354	9,436	7,479	5,434
2020	5,575	2,877	4,117	6,885	4,847	3,547

D. LA COLLECTE DES ENCOMBRANTS DE VOIE PUBLIQUE ET AUTRES COLLECTES A LA DEMANDE

4.D.1 – Tonnages collectés en 2020 et fréquence

Sur l'ensemble du territoire, les encombrants de type ménager sont collectés sur rendez-vous et font également l'objet d'enlèvements réguliers suite à des dépôts sauvages. Ces interventions ont permis de collecter 1 550 tonnes.

E. LA COLLECTE DES DECHETS EN DECHETTERIES

4.E.1 – Organisation

Le territoire dispose de 6 déchetteries : 5 sont exploitées via un marché d'insertion (Istres, Entressen, Fos-sur-Mer, Grans et Miramas, 1 est gérée en régie (Port-St-Louis-du-Rhône).

Les professionnels sont acceptés sur l'ensemble des sites (sauf les week-ends) sur présentation d'une carte d'accès. Les dépôts sont facturés au volume estimé selon les conditions ci-après, conformément au règlement des déchetteries du Conseil de Territoire Istres-Ouest Provence:

	Professionnels du territoire	Professionnels hors territoire
Végétaux	5,00 €/m3	15,00 €/m3
Gravats – Démolition	10,00 €/m3	30,00 €/m3
Encombrants	15,00 €/m3	30,00 €/m3
Cartons	Gratuit	5,00 €/m3
Papiers	5,00 €/m3	5,00 €/m3
Bois	5,00 €/m3	15,00 €/m3
Pneumatiques	1,00 € l'unité	Refusé
DMS	2,00 €/kg	Refusé

4.E.2 – Tonnages des apports directs en déchetteries

Les apports directs 2020 (25 846,43 tonnes) ont diminué de 3,29% par rapport à 2019 (26 724,55 tonnes).

Cette diminution s'explique notamment en raison du confinement durant lequel les déchetteries ont été fermées, et l'activité générale stoppée.

APPORTS DIRECTS EN DECHETTERIES 2020

	FOS-SUR-MER	ISTRES	ENTRESSEN	MIRAMAS	GRANS-CORNILLON-CX	PORT-ST-LOUIS	TOTAL 2020	TOTAL 2019	EVOLUTION 2019-2020
	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	%
GRAVATS	2 704,85	2 474,33	340,70	2 255,41	1 345,25	773,13	**9 893,67**	**10 363,66**	**-4,53%**
ENCOMBRANTS	820,00	791,21	250,65	907,44	449,74	199,65	**3 418,69**	**2 904,71**	**17,69%**
BOIS	680,42	899,44		809,54	452,98	258,44	**3 100,82**	**2 773,75**	**11,79%**
VEGETAUX	1 111,39	1 411,92	298,63	1 207,55	1 076,58	325,34	**5 431,41**	**5 844,34**	**-7,07%**
FERRAILLE	245,72	265,30	75,74	260,28	254,10	104,48	**1 205,62**	**1 132,57**	**6,45%**
ARCHIVES		5,10					**5,10**	**5,12**	**-0,39%**
PAPIER		25,96					**25,96**	**28,90**	**-10,17%**
CARTON	71,62	132,77		117,52	106,30	22,62	**450,83**	**506,08**	**-10,92%**
PNEUMATIQUES	28,38	36,22	11,16	20,34	16,96	7,98	**121,04**	**137,32**	**-11,86%**
BATTERIES	4,05	5,55	1,43	4,77	3,57	0,00	**19,370**	**25,520**	**-24,10%**
DDS	44,88	50,38	10,94	42,98	29,12	13,38	**191,68**	**215,81**	**-11,18%**
HUILES	11,61	10,71	2,70	7,38	6,03	2,43	**40,86**	**48,96**	**-16,54%**
DEEE	143,74	212,09	30,45	117,98	76,41	27,28	**607,95**	**724,37**	**-16,07%**
MOBILIER	422,92	426,73		204,03	154,85	124,90	**1 333,43**	**2 013,44**	**-33,77%**
TOTAL 2020	**6 289,58**	**6 747,71**	**1 022,40**	**5 955,22**	**3 971,89**	**1 859,63**	**25 846,43**		
TOTAL 2019	**6 561,52**	**7 444,53**	**978,06**	**5 735,93**	**4 122,76**	**1 881,76**		**26 724,55**	
EVOLUTION 2019-2020	**-4,14%**	**-9,36%**	**4,53%**	**3,82%**	**-3,66%**	**-1,18%**	**-3,29%**		

4.E.3 – Ressourcerie

Les cinq déchetteries dont la gestion est assurée par une association d'insertion (Istres ZI Tubé, Entressen, Grans, Fos et Miramas) sont équipées d'un caisson pour le réemploi. Les objets dignes d'une seconde vie y sont donc entreposés avant d'être valorisés.

27 tonnes ont ainsi été valorisées en 2020.

CHAPITRE 5 – LE TRANSFERT DES DECHETS

F. LE TRANSFERT DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

Après avoir été collectées, les ordures ménagères résiduelles transitent par les centres de transfert d'Istres (prestataire privé), Grans ou Port-Saint-Louis-du-Rhône (propriétés de la MAMP).

G. LE TRANSFERT DES DECHETS ISSUS DES COLLECTES SELECTIVES ET SEPARATIVES

Le tri sélectif en porte-à-porte (158,76 tonnes) a transité par le centre de transfert de Grans. Les 3 332,55 tonnes collectées en points d'apport volontaire ont été directement acheminées comme suit :

- Le bi-flux a été acheminé au centre de tri du Jas de Rhodes (Pennes Mirabeau).
- Le verre collecté sur les communes de Grans, Cornillon-Confoux, Miramas et Istres a été acheminé vers une plateforme de regroupement à Marignane (pour massification) puis vers la verrerie OI-Manufacturing de Vergèze. Le verre collecté sur Fos-sur-Mer et Port-Saint-Louis-du-Rhône a été acheminé directement à la verrerie de Vergèze.

La collecte séparative est stockée en déchetteries et enlevée par les prestataires dédiés.

Collecte cartons	Collecte papiers de bureau	Collecte piles	Collecte déchets verts	Collecte ampoules et néons	Collecte bois	**Total**
52,140	33,640	4,859	1318,690	2,026	0,000	**1 411,355**

H. TONNAGES TRAITES ET TRIES – VALORISATION

6.H.1 – Organisation

Il existe trois types de traitement des déchets :

- La valorisation matière (recyclage, compostage, épandage, réutilisation…)
- La valorisation énergétique (par incinération avec récupération d'énergie sous la forme électrique ou thermique)
- L'enfouissement (en Centre de Stockage de Déchets Non Dangereux : CSDND).

Le traitement des déchets est réalisé par des prestataires privés dans des Installations Classées Pour l'Environnement (I.C.P.E.) soumises à autorisations préfectorales.

Le tableau ci-après synthétise les destinations et les méthodes générales de traitement des déchets du Territoire.

Les différentes filières de traitement des déchets pour l'année 2020

Types de déchets	Mode de traitement final des déchets	Destination des déchets	Entreprises titulaires du marché
Ordures ménagères résiduelles	Enfouissement	CSDND Pôle multifilières de Bellegarde	SUEZ RV MEDITERRANEE
		CSDND Pôle multifilières de Jas de Rhodes - Les Pennes Mirabeau	
	Valorisation énergétique	UIOM Pôle de valorisation énergétique de Vedène	
Encombrants	Valorisation énergétique	Centre de tri Provence Valorisations - Istres	DELTA RECYCLAGE - SUEZ RV MEDITERRANEE
	Valorisation matière		
	Enfouissement	CSDND - Bellegarde	
Gravats	Valorisation matière	Centre de tri Provence Valorisations - Istres	SUEZ RV MEDITERRANEE
	Enfouissement	ISDI - Istres	
Déchets verts	Valorisation matière - Compostage	Plate-forme de compostage - Istres	SUEZ RV MEDITERRANEE
Bois	Valorisation matière	Plate-forme de tri et de préparation du bois - Vitrolles	PAPREC RESEAU
	Valorisation énergétique		
Cartons	Valorisation matière	Centre de tri - Martigues	DELTA RECYCLAGE
Papiers	Valorisation matière		DELTA RECYCLAGE
EMR/JRM	Valorisation matière	Centre de tri de Jas de Rhodes - Les Pennes Mirabeau	SUEZ RV MEDITERRANEE
Ferrailles	Valorisation matière	Centre de tri - Marseille	GDE MARSEILLE
Verre	Valorisation matière	Verrerie de Vergèze	OI MANUFACTURING
DDS	Valorisation matière	Plateforme de regroupement et de tri - Beaucaire	GROUPE CHIMIREC SOCODELI
	Valorisation énergétique		
Huiles claires	Valorisation matière		
Huiles noires	Valorisation énergétique		
Pneumatiques	Valorisation matière	Centre de tri Provence Valorisations - Istres	SUEZ RV MEDITERRANEE
	Valorisation énergétique		
Batteries	Valorisation matière	Centre de tri - Marseille	GDE MARSEILLE

6.H.2 – Tonnages triés et traités

flux	enfouissement		valorisation matière		valorisation énergétique		TOTAUX		EVOLUTION
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019 - 2020
ordures ménagères	23 356,84	36 973,97			13 982,73	1 268,61	37 339,570	38 242,58	**2,42%**
déchets Urbains	1 191,12	1 318,45			713,07	45,24	1 904,190	1 363,69	**-28,38%**
bois			2 679,29	2 992,29	97,18	108,53	2 776,470	3 100,82	**11,68%**
mobilier, réemploi			1 263,06	827,06	805,38	533,37	2 068,440	1 360,43	**-34,23%**
végétaux			8 661,96	8 224,31			8 661,960	8 224,31	**-5,05%**
ferrailles			1 132,57	1 205,62			1 132,570	1 205,62	**6,45%**
papier/archives			75,74	64,70			75,740	64,70	**-14,58%**
cartons			551,14	502,97			551,140	502,97	**-8,74%**
EMR/JRM	253,05	340,67	1 801,85	1 650,63			2 054,900	1 991,30	**-3,10%**
verre			1 387,47	1 500,01			1 387,470	1 500,01	**8,11%**
encombrants	3 507,58	4 038,57	203,80	247,83	543,33	682,30	4 254,710	4 968,70	**16,78%**
batteries			25,52	19,37			25,520	19,37	**-24,10%**
DEEE	108,66	91,19	543,28	455,96	72,44	60,79	724,370	607,94	**-16,07%**
pneus					137,32	121,04	137,320	121,04	**-11,86%**
DDS			6,47	5,75	209,34	185,93	215,810	191,68	**-11,18%**
huiles					48,96	40,86	48,960	40,86	**-16,54%**
gravats	478,72	2,29	10 363,66	10 267,80			10 842,380	10 270,09	**-5,28%**
Piles			4,96	4,86			4,957	4,86	**-1,96%**
ampoules			2,65	2,03			2,650	2,03	**-23,40%**
TOTAUX	28 895,97	42 765,14	28 703,42	27 971,19	16 609,73	3 046,67	74 209,12	73 783,00	**-0,57%**
EVOLUTION 2018-2019	**48,00%**		**-2,55%**		**-81,66%**				

CHAPITRE 7 – INDICATEURS FINANCIERS

Une hausse du coût du service de +9,18% est constatée en 2020 par rapport à l'année précédente.

Les dépenses se décomposent comme suit :

	2019	2020	
Collecte, transfert et transport	12 804 295,65 €	13 245 202,35 €	**+ 3,44 %**
Traitement, tri et prévention	5 482 954,78 €	6 634 191,29 €	**+ 21,00 %**
Mutualisation, charges de structures et communication	999 638,54 €	1 178 161,72 €	**+ 17,86 %**

Concernant la première étape technique (collecte, transfert et transport), une hausse de 3,44% est constatée. Elle s'explique notamment par une augmentation du coût des charges d'exploitation (le carburant, les locations de BOM, la réparation des véhicules et les assurances).

Concernant la deuxième étape technique (traitement, tri et prévention), on note une augmentation de plus de 1 150 000 € en raison essentiellement du coût du traitement des Ordures Ménagères Résiduelles (Nouveau Marché relatif au transport et traitement des Ordures Ménagères Résiduelles qui a démarré le 11 mars 2020).

Concernant la troisième étape technique (mutualisation, charges de structures et communication), on relève une augmentation de plus de 178 000 €. Elle s'explique également par une augmentation du coût des charges d'exploitation (le carburant, la réparation des véhicules et les assurances), mais aussi par l'augmentation des charges relatives aux tickets restaurants et à la médecine du travail.

Concernant les recettes, elles s'élèvent pour 2020 à **21 057 555,36 €** (19 286 888,97 € en 2019).

Les recettes se décomposent comme suit :

	2019	2020	
TEOM et Dépôts de déchets	7 599 395,52 €	7 819 034,00 €	**+ 2,89 %**
Recettes Valorisation	375 285,96 €	55 478,49 €	**- 85,22 %**
Eco-Organismes	634 536,58 €	163 849,59 €	**- 74,18 %**
Abondement et Aides Publiques	10 411 022,77 €	12 784 492,19 €	**+ 22,80 %**
Autres Produits	266 648,14 €	234 701,09 €	**- 11,98 %**

La baisse conséquente des recettes de valorisation (-85,22%) et des Eco-organismes (74,18%) s'explique principalement par la non perception cette année des soutiens en question qui seront perçus en 2022.

A. FAITS MARQUANTS DE L'ANNEE 2020

- Une attention particulière a été portée sur les caissons de réemploi mis en place sur les déchetteries dans le cadre du projet LIFE. En effet, ils ont été repeints et la signalétique a été renouvelée afin d'inciter toujours plus de personnes à les utiliser. Par ailleurs, un nouveau caisson réemploi a été installé sur la déchetterie d'Entressen en lieu et place d'une ancienne armoire inadaptée.

- La phase 1 de l'étude de faisabilité et de programmation d'une nouvelle déchetterie/ressourcerie à Istres a été achevée. La suite de l'étude dépend des avancées concernant l'acquisition du terrain.

- Concernant le travail des équipes de collecte durant la période de confinement, il est à noter que 97 agents regroupant la collecte, les végétaux et les encombrants étaient présents au quotidien. Seule une dizaine d'absents a pu être notée en raison d'une pathologie à risque ou d'un conjoint atteint d'une pathologie à risque.

- La collecte des ordures ménagères s'est déroulée sur l'ensemble des communes comme à l'accoutumée, sans restriction ni adaptation, aux fréquences habituelles malgré une forte augmentation des tonnages d'ordures ménagères.

- En effet, un accroissement de 5% a pu être constaté la première semaine du confinement et s'élever à 19% la deuxième semaine. Un retour progressif à la normale s'est opéré à partir de la troisième semaine.

- Les équipes des encombrants et des végétaux ont continué les enlèvements des dépôts sauvages qui se sont multipliés pendant cette période du fait notamment de la fermeture des déchetteries. La cyberattaque ayant eu raison de l'ensemble du réseau et de la téléphonie, le numéro vert n'a plus fonctionné depuis le 16 mars. Il n'y avait donc plus de rendez-vous en porte-à-porte.

B. PERSPECTIVES DE L'ANNEE 2021

- Les premières distributions de composteurs individuels débuteront courant juin 2021... Il est prévu de distribuer 3000 composteurs sur les 3 premières années. Cette distribution sera accompagnée de la communication adéquate et de la formation des administrés au compostage. Cette opération permettra de réduire à la source les déchets et de fournir aux administrés du compost pour amender leur jardin.

- La distribution des autocollants STOP PUB par les ambassadeurs de tri, via les ERP du territoire et des communes membres démarrera en 2021. Ce déploiement est prévu dans le cadre du Schéma Métropolitain de gestion des déchets et du Plan Métropolitain de Prévention des Déchets, tous deux approuvés (délibérations du Conseil de la Métropole des 19/10/17 et 19/12/19). Cette action, qui participe de la réduction des déchets à la source, est également rendue nécessaire dans un contexte de raréfaction des exutoires et de forte augmentation des coûts de traitement des déchets.

- La mise en place de l'extension des consignes de tri à tous les emballages plastiques devrait également démarrer durant le dernier trimestre 2021. Cette mesure permettra de simplifier le geste de tri de l'habitant et de collecter et recycler davantage de déchets plastiques (+15 % attendus).

- De nombreux marchés capitaux pour la collecte, le traitement et la valorisation des déchets seront également relancés durant l'année 2021.

C. PREVENTION ET MESURES PRISES EN COMPTE POUR ATTENUER LES EFFETS PREJUDICIABLES A LA SANTE DE L'HOMME ET A L'ENVIRONNEMENT DES OPERATIONS DE GESTION DES DECHETS

Plusieurs actions peuvent être mises en avant :

- La distribution des composteurs aux administrés commencera en 2021.
- Un nouveau caisson réemploi a été installé sur la déchetterie d'Entressen en lieu et place d'une veille armoire inadaptée.
- Inauguration du truck des Ambassadeurs Du Tri par le président du Territoire, ce camion va leur permettre de se déplacer et sensibiliser les habitants au plus près sur tout le territoire Istres-Ouest Provence (marchés de toutes les villes, manifestations et animations diverses) avec tous les outils nécessaires (guide du tri, sacs de pré-collecte, panneaux de sensibilisation etc...). Il servira également pour la distribution des composteurs.
- Formation du personnel à la prévention des risques professionnels pour les nouveaux arrivants et saisonniers de la RICVD.
- Poursuite du déploiement de la formation PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique) auprès des agents du service de la collecte. Cette formation a pour objectifs de diminuer les risques d'accidents du travail et de maladies professionnelles liés aux activités physiques et de participer à l'amélioration des conditions de travail.

DECHETTERIES	HORAIRES D'OUVERTURE
DECHETTERIE DE GRANS / CORNILLON Quartier Cannebières 13450 GRANS	Du lundi au samedi: 8h30-12h00 et 13h30-18h00 Dimanche: 8h30-12h00 Fermeture les jours fériés
DECHETTERIE D'ENTRESSEN à ISTRES Draille Cimetière 13118 ENTRESSEN	Du lundi au vendredi: 13h30-18h00 Samedi 8h30-12h00 et 13h30 -18h00 Dimanche 8h30 -12h00 Fermeture les jours fériés
DECHETTERIE DU MAZET à FOS Route d'Istres RN 568 13270 FOS-SUR-MER	Du lundi au samedi: 8h30-12h00 et 13h30-18h00 Dimanche: 8h30-12h00 Fermeture les jours fériés
DECHETTERIE DU TUBE à ISTRES Rue Copernic 13800 ISTRES	Du lundi au samedi: 8h30-12h00 et 13h30-18h00 Dimanche 8h30-12h00 Fermeture les jours fériés
DECHETTERIE DES MOLIERES à MIRAMAS ZI Les Molières 13140 MIRAMAS	Du lundi au samedi 8h30-12h00 et 13h30-18h00 Dimanche 8h30 -12h00 Fermeture les jours fériés
DECHETTERIE DE MALEBARGE à PORT-SAINT-LOUIS du RHONE ZAC de Malebarge 13230 PORT ST LOUIS DU RHONE	Du lundi au samedi: 8h30-12h00 et 13h30-18h00 Dimanche: 8h30-12h00 Fermeture les jours fériés

ANNEXE 2

GLOSSAIRE

Apport volontaire :
Mode de collecte sélective consistant à porter les matériaux triés en vue du recyclage dans des conteneurs appropriés situés dans des lieux publics (c'est souvent le cas de la collecte du verre).

DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques) : déchets issus des équipements qui fonctionnent grâce à des courants électriques ou à des champs électromagnétiques, c'est-à dire tous les équipements fonctionnant avec une prise électrique, une pile ou un accumulateur rechargeable.

Déchets ultimes :
Déchets non valorisables, résidus issus du traitement des déchets « qui ne sont plus susceptibles d'être traités dans les conditions techniques et économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de leur caractère polluant ou dangereux » (loi du 13 juillet 1992).

EMR :
Emballages ménagers recyclables (paquets de gâteaux, suremballages de yaourts,…).

Encombrants ou monstres :
déchets des ménages trop volumineux pour être mis à la poubelle (Literie, sanitaires, meubles, …).

EPCI :
(Établissements Publics de Coopération Intercommunale) ce sont des regroupements de communes ayant pour objet l'élaboration de projets communs de développement au sein de périmètres de solidarités.

Installations classées :
installations qui peuvent être source de dangers ou de pollutions et dont l'exploitation est réglementée. On distingue celles qui sont soumises à déclaration à la préfecture et celles qui sont soumises à autorisation préfectorale après enquête publique, comme les installations de traitement de déchets.

ISDD (Installations de Stockage des Déchets Dangereux) et ISDND (Non Dangereux) procédant au stockage des déchets dans le respect de l'environnement.

ISDI :
Installation de Stockage de Déchets Inertes.

JRM :
Journaux Revues Magazines

OMR (Ordures Ménagères Résiduelles) :
Déchets résiduels issus de l'activité quotidienne des ménages.

PàP :
Collecte en Porte-à-Porte.

PAV (Point d'Apport Volontaire) : lieu où sont posées les colonnes de tri sélectif

PdR :
Collecte en Point de Regroupement.

Refus de tri (indésirables) :
emballages trop souillés ou matériaux non récupérables qui ne seront pas expédiés dans les filières de recyclage.

Tri sélectif :
Déchets EMR, JRM et Verre

Valorisation :
Elle consiste dans le réemploi ou toute autre action visant à obtenir à partir des déchets des matériaux réutilisables ou de l'énergie. (Source : directive cadre européenne de 1991).

Valorisation énergétique :
procédé consistant à utiliser les calories contenues dans les déchets en les brûlant ou en les faisant fermenter (par méthanisation) pour récupérer de l'énergie sous forme de chaleur, de vapeur ou d'électricité.

Valorisation matière :
valorisation des déchets par usage de la matière qui les compose, comme la régénération des huiles usagées, le recyclage des journaux/magazines et des matériaux d'emballage.