

2018

Rapport sur le Prix et la Qualité du Service Déchets



Etablissement Public Territorial

Paris Est Marne&Bois

13 communes, 510 000 habitants

Ce rapport, présenté par l'intercommunalité Paris Est Marne Bois, répond à l'obligation de présenter annuellement un rapport sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets. Ce document est un outil de communication à destination des élus et des usagers.

Selon l'article L2224-17-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, « le service public de prévention et de gestion des déchets fait l'objet d'une comptabilité analytique. Le Maire ou le Président de l'établissement public de coopération intercommunale présente, respectivement, au conseil municipal ou à l'assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets, destiné notamment à l'information des usagers.»

Le rapport rend compte de la situation de la collectivité territoriale par rapport à l'atteinte des objectifs de prévention et de gestion des déchets fixés au niveau national. Il présente notamment la performance du service en termes de quantités d'ordures ménagères résiduelles et sa chronique d'évolution dans le temps.

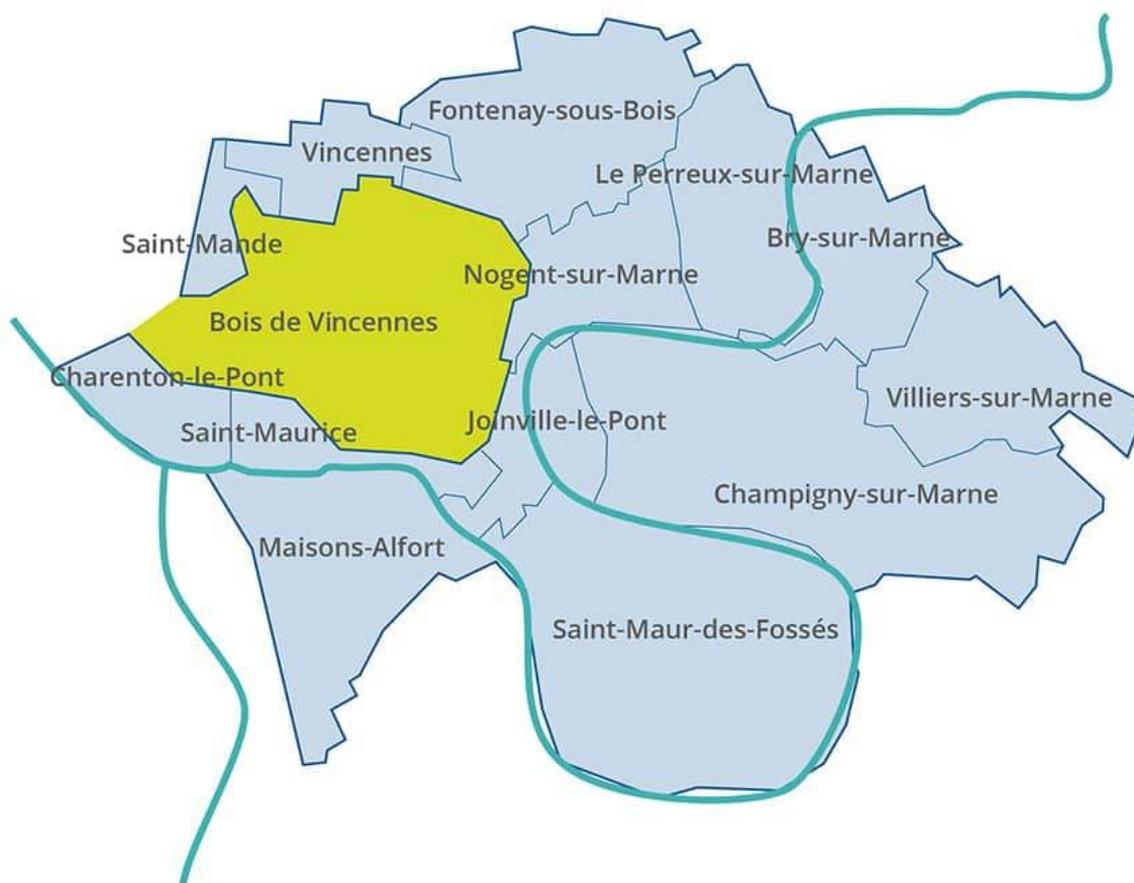
SOMMAIRE

PRESENTATION GENERALE	p3
Gestion des déchets	p4
Les exigences réglementaires.....	p5
Les lois Grenelles 1 et 2.....	p6
La loi sur la Transition Energétique pour la Croissance Verte.....	p6
Le Plan National de Prévention des Déchets.....	p7
LA COLLECTE DES DECHETS.....	p8
Indicateurs techniques de tonnes collectés et leur évolution sur l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois.....	p8
En déchetteries.....	p13
Les tonnages collectés des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques.....	p17
LE TRAITEMENT DES DECHETS.....	p19
SMITDUVM.....	p21
Bilan des tonnages.....	p21
SYCTOM.....	p29
Bilan des tonnages.....	p29
INDICATEURS FINANCIERS.....	p31
LES ACTIONS TERRITORIALES EN MATIERE DE PREVENTION ET DE REDUCTION DES DECHETS.....	p34
Rappel des actions de 2017.....	p34
Actions significatives de l'année 2018.....	p36
Programme d'actions prévues en 2019.....	p46

PRESENTATION GENERALE

L'intercommunalité Paris Est Marne&Bois a été créé le 1^{er} Janvier 2016 dans le cadre de la loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la république et est présidée par Jacques JP MARTIN.

Au 1^{er} Janvier 2018, l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois compte 511 621 habitants répartis sur 13 communes membres et s'étend sur une superficie de 56,5 km².



Villes	Populations	Superficie (km ²)
Bry-sur-Marne	16 774	3,4
Champigny-sur-Marne	77 006	11,3
Charenton-le-Pont	31 050	1,9
Fontenay-sous-Bois	54 249	5,6
Joinville-le-Pont	19 002	2,3
Le Perreux-sur-Marne	34 264	4,0
Maisons-Alfort	55 445	5,4
Nogent-sur-Marne	31 825	2,8
Saint-Mandé	22 665	0,9
Saint-Maur-des-Fossés	76 076	11,3
Saint-Maurice	14 662	1,4
Villiers-sur-Marne	28 695	4,3
Vincennes	49 908	1,9
TOTAL	511 621	56,5

(INSEE, populations légales 2015)

En 2018, l'intercommunalité comptait 510 176 habitants, soit une augmentation de 0,3% de la population par rapport à 2017.

GESTION DES DECHETS

Conformément aux dispositions de l'article L. 5219-5 du Code Général des Collectivités Territoriales, intercommunalité Paris Est Marne&Bois, exerce, à compter du 1^{er} Janvier 2016, de plein droit en lieu et place de ses communes membres la compétence « gestion des déchets ménagers et assimilés ».

Celle-ci comprend deux composantes majeures. D'une part, **la collecte des déchets**, qui consiste à collecter les différents types de déchets des particuliers selon 3 modes principaux :

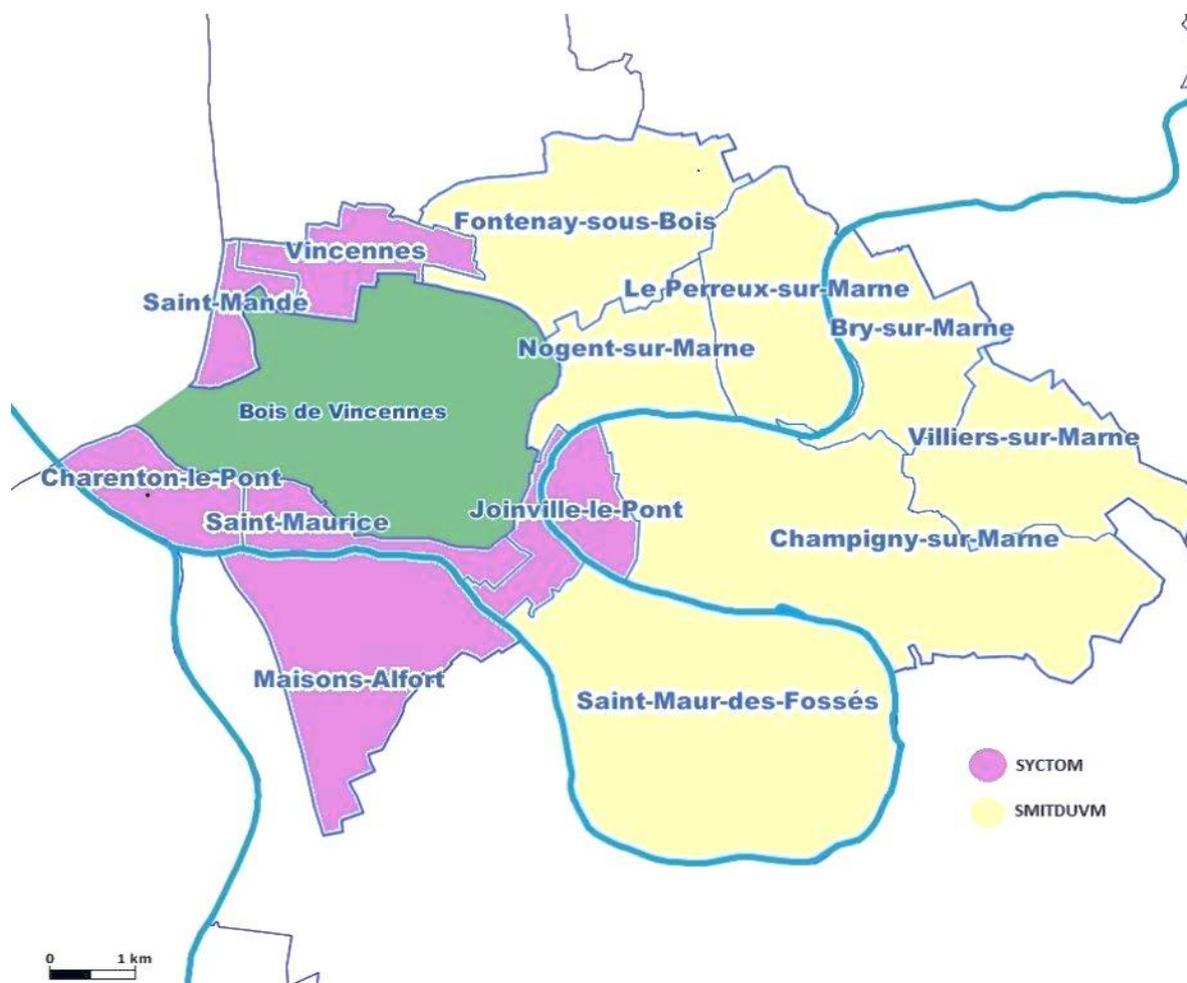
- ✚ En porte à porte (ordures ménagères, emballages, verre, déchets verts, encombrants)
- ✚ En apports volontaires (ordures ménagères, emballages, verre)
- ✚ Déchetteries (encombrants, tout-venant, gravats, déchets d'équipements électriques et électroniques, déchets spéciaux des ménagers).

D'autre part, **le traitement des déchets** comprenant :

- ✚ L'incinération
- ✚ Le recyclage
- ✚ La valorisation des déchets collectés.

Le traitement des déchets est confié à 2 syndicats.

- ❖ Le Syndicat Mixte Central de Traitement des Ordures Ménagères (SYCTOM)
- ❖ Le Syndicat Mixte Intercommunal de Traitement des Déchets Urbains du Val-de-Marne (SMITDUVM)



LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES

La réglementation européenne définit les déchets, prône la prévention et le recyclage, établit les principes et les objectifs pour les États membres.

Les principes de la réglementation européenne figurent dans la directive cadre sur les déchets du 19 novembre 2008. Ils ont été transposés en droit français, et intégrés principalement dans le Code de l'environnement, chapitre prévention et gestion des déchets.

Est considéré comme un déchet : toute substance ou tout objet, ou plus généralement tout bien meuble, dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire (article de la directive, article L.541-1-1 du Code de l'environnement).

L'objectif est « en priorité, de prévenir et de réduire la production et la nocivité des déchets, notamment en agissant sur la conception, la fabrication et la distribution des substances et produits et en favorisant le réemploi, ainsi que de diminuer les incidences globales de l'utilisation des ressources et d'améliorer l'efficacité de leur utilisation » (article 4 de la directive, article L.541-1 du Code de l'environnement). Celui-ci consiste à :

- prévenir la production de déchets ;
- préparer les déchets en vue de leur réemploi ;
- développer le recyclage et la valorisation ;
- les éliminer de manière sûre et dans des conditions respectueuses de l'environnement.

Les lois Grenelles 1 et 2

La politique de gestion des déchets qui découle des réflexions menées dans le cadre du Grenelle de l'environnement du 3 août 2009, a pour principal objectif la réduction de la production à la source afin de préserver les ressources naturelles et maîtriser les coûts de la gestion des déchets. Un objectif est ainsi défini : **réduire la production d'ordures ménagères et assimilées de 7 % par habitant entre 2010 et 2015.**

Outre une réduction des tonnages produits, le Grenelle fixe d'autres objectifs :

- Orienter vers le recyclage **35% d'ici 2012**, puis **45% d'ici 2015** de déchets ménagers et assimilés,
- Atteindre **75% de recyclage des déchets d'emballages ménagers en 2012**,
- **Réduire de 15% à l'horizon 2012 les quantités de déchets incinérés ou enfouies**,
- Instituer une tarification incitative,
- Généraliser les plans et programmes de prévention auprès des collectivités.

La loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, dite loi Grenelle 2, codifiée à l'article L. 541-21-1 du code de l'environnement, prévoit que les personnes qui produisent ou détiennent une quantité importante de bio-déchets sont tenues d'en assurer le tri à la source en vue de leur valorisation organique.

L'obligation de tri consiste à ne pas mélanger les déchets organiques avec les autres déchets. Cette obligation doit contribuer à l'atteinte de différents objectifs du Grenelle de l'environnement.

Elle prévoit également la définition d'un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) au plus tard au 1^{er} janvier 2012 par les collectivités territoriales responsables de la collecte ou du traitement des déchets ménagers et assimilés. Ces PLPDMA incluent des objectifs de réduction des quantités de déchets et les mesures mises en place pour les atteindre.

La Loi sur la Transition Energétique pour la Croissance Verte

La loi n°2015-992 du 17 août 2015 relative à la Transition Energétique pour la Croissance Verte fixe avec de nouveaux objectifs en matière de déchets :

- **Réduire de 10% la quantité de déchets produits d'ici 2020** par rapport à 2010,

- Orienter vers le recyclage matière, 55% d'ici 2020 et 60% d'ici 2025, des déchets non dangereux non inertes,
- **Réduire de 30 % les quantités de déchets non dangereux** non inertes admis en installation de stockage en 2020 par rapport à 2010, et de 50 % en 2025.

Le Plan National de Prévention des Déchets

Dans la lignée du plan national de prévention des déchets 2004-2012, le programme national de prévention des déchets 2014-2020 a pour ambition de rompre la corrélation entre production de déchets et croissance économique et démographique.

A compter de 2015 (parution de la loi de transition énergétique pour la croissance verte), la politique française de prévention des déchets s'intègre dans le cadre plus large de la transition vers l'économie circulaire et l'utilisation efficace des ressources, pour permettre la mutation de notre économie vers un mode plus économe en ressources mais restant porteur de croissance économique. Le Fonds Déchets est mobilisé depuis 2016 pour contribuer à atteindre les nouveaux objectifs de la politique Déchets fixés par la LTECV, et notamment la réduction de la production de déchets, en particulier la **baisse de 10% de la production de déchets ménagers et assimilés par habitant de 2010 à 2020.**

LA COLLECTE DES DECHETS

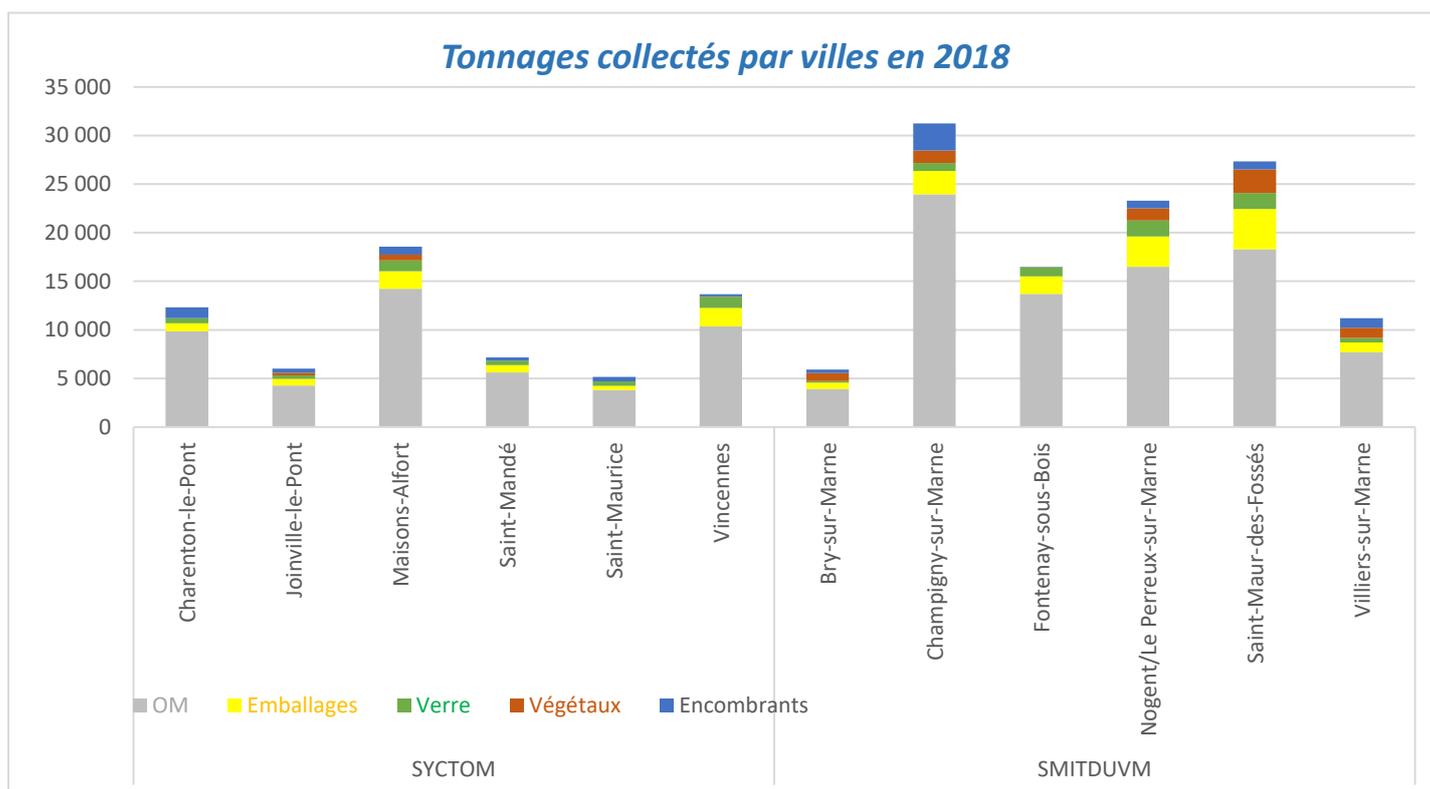
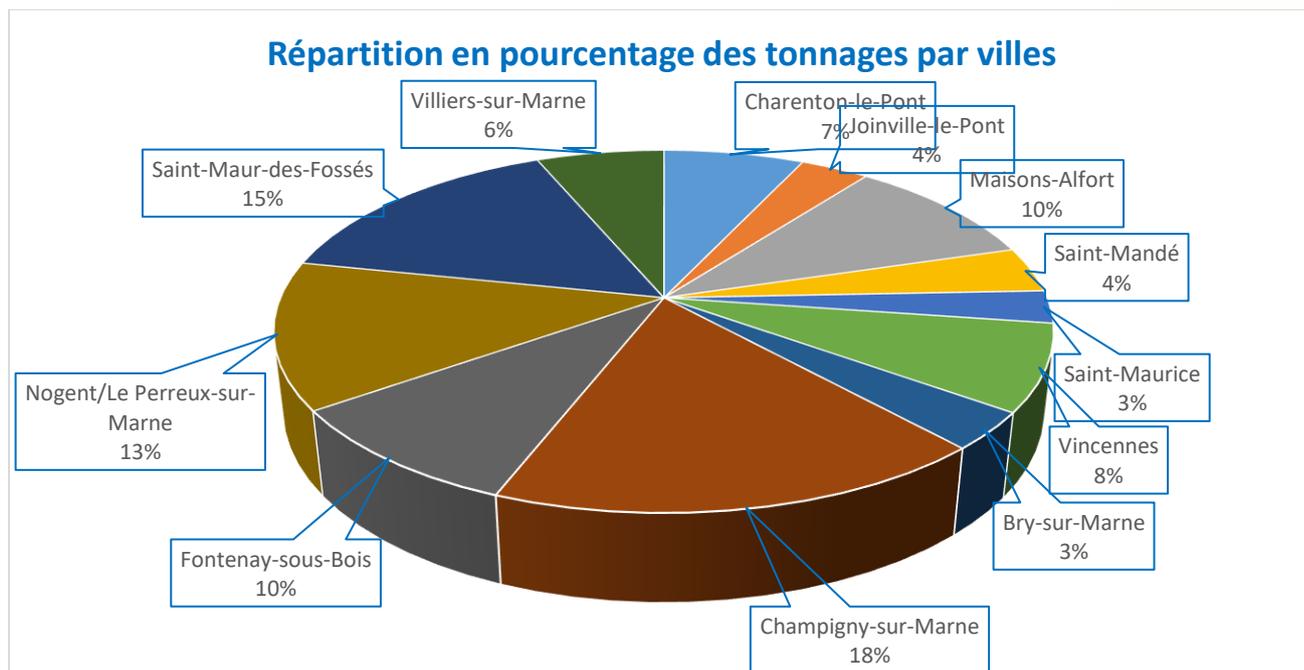
Indicateurs techniques de tonnes collectés et leurs évolutions sur l'intercommunalité

Tonnages collectés par villes et par flux en 2018

Villes		OM	EMB	VERRE	VEGETAUX	ENCOMBRANTS	TOTAL
SYCOTM	Charenton-le-Pont	9 846	832	531	Pas de collecte	1 110	12 319
	Joinville-le-Pont	4 280	685	358	252	452	6 027
	Maisons-Alfort *	14 236	1 789	1 113	615	809	18 562
	Saint-Mandé	5 626	747	447	Pas de collecte	349	7 169
	Saint-Maurice	3 808	418	473	Pas de collecte	455	5 154
	Vincennes	10 347	1 923	1 132	44	223	13 669
SMITDUVM	Bry-sur-Marne	3 922	639	178	801	390	5 929
	Champigny-sur-Marne	23 964	2 401	797	1 288	2 812	31 262
	Fontenay-sous-Bois	14 817	1 827	935	Pas de collecte	22	17 601
	Nogent-sur-Marne Le Perreux-sur-Marne	16 488	3 117	1 639	1 259	777	23 280
	Saint-Maur-des-Fossés	18 301	4 133	1 664	2 421	813	27 332
	Villiers sur Marne	7 689	1 022	472	1 032	1 001	11 216
TOTAL		133 324	19 533	9 739	7 712	9 213	179 521

En 2018, **178 399 tonnes** de déchets ont été collectés sur les treize communes de l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois, tout flux confondus.

* Ces chiffres sont susceptibles d'être modifiés à la marge. En attente des dernières données des différents prestataires et de la ville de Maisons-Alfort.



Evolution des tonnages par villes et par flux entre 2017 et 2018

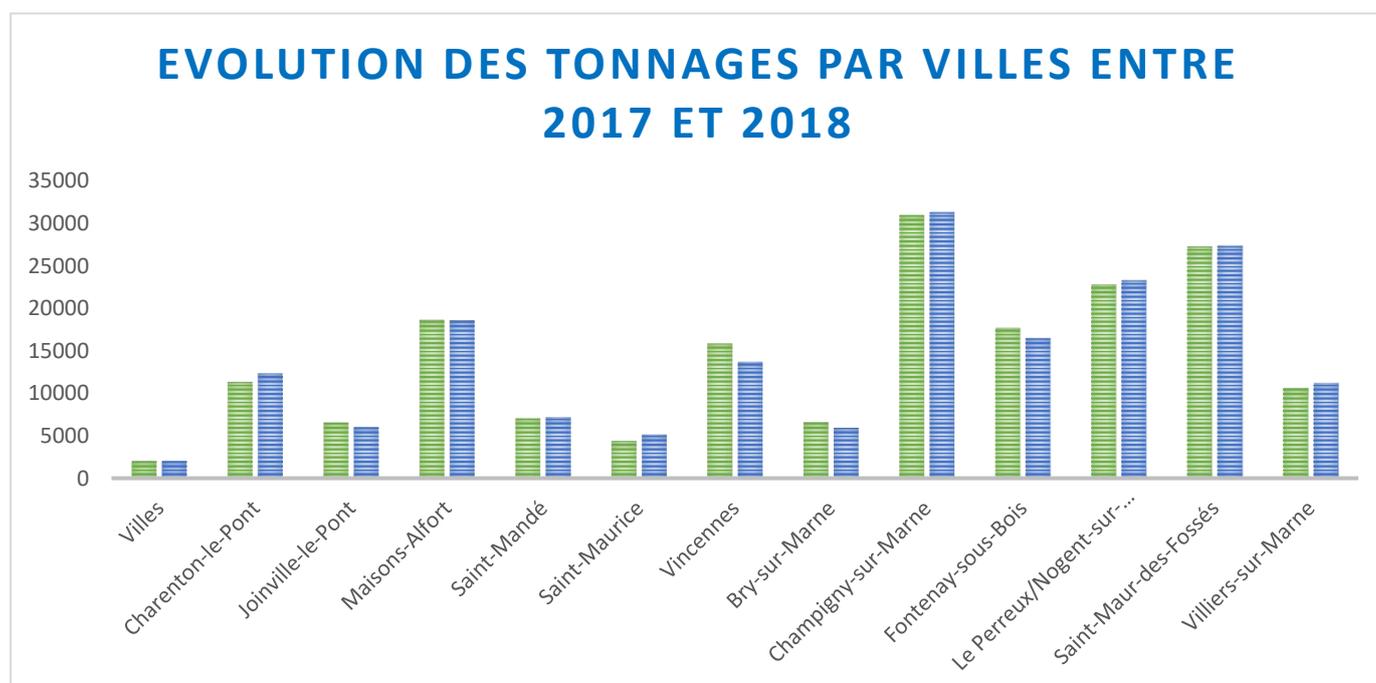
Villes	OM		EMB		VERRE		VEGETAUX		ENCOMBRANTS		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
SYCOTM	Charenton-le-Pont	9 429	9 846	521	832	553	531	Pas de collecte		867	1 110
	Joinville-le-Pont	4 761	4 280	736	685	381	358	261	252	444	452
	Maisons-Alfort	14 088	14 236	1 913	1 789	1 277	1 113	643	615	773	809
	Saint-Mandé	5 564	5 626	775	747	432	447	Pas de collecte		350	349
	Saint-Maurice	3 637	3 808	357	418	256	473	Pas de collecte		152	455
	Vincennes	12 022	10 347	2 048	1 923	1 130	1 132	44	44	638	223
SMITDUVM	Bry-sur-Marne	4 415	3 922	653	639	259	178	845	801	455	390
	Champigny-sur-Marne	23 624	23 964	2 398	2 401	792	797	1 639	1 288	2 572	2 812
	Fontenay-sous-Bois	13 942	14 817	1 835	1 827	992	935	Pas de collecte		950	22
	Nogent-sur-MarneLe Perreux-sur-Marne	15 723	16 488	3 323	3 117	1 698	1 639	1 301	1 259	787	777
	Saint-Maur-des-Fossés	18 150	18 301	4 190	4 133	1 643	1 664	2 569	2 421	758	813
	Villiers sur Marne	7 187	7 689	1 001	1 022	495	472	1 033	1 032	930	1 001
TOTAL	132 542	133 324	19 750	19 533	9 908	9 739	8 590	7 712	9 676	9 213	

Evolution en pourcentage des tonnages par villes et par flux

Villes	OM	EMB	VERRE	VEGETAUX	ENCOMBRANTS	
SYCOTM	Charenton-le-Pont	4,4%	59,7%	-4,0%	-	28,0%
	Joinville-le-Pont	-10,1%	-6,9%	-6,0%	-3,4%	1,9%
	Maisons-Alfort	1,1%	-6,5%	-12,8%	-4,4%	4,7%
	Saint-Mandé	1,1%	-3,6%	3,5%	-	-0,2%
	Saint-Maurice	4,7%	17,1%	84,8%	-	199,3%
	Vincennes	-13,9%	-6,1%	0,2%	0,6%	-65,1%
SMITDUVM	Bry-sur-Marne	-11,2%	-2,1%	-31,3%	-5,2%	-14,4%
	Champigny-sur-Marne	1,4%	0,1%	0,6%	-21,4%	9,3%
	Fontenay-sous-Bois	6,3%	-0,4%	-5,8%	-	-97,7%
	Nogent-sur-MarneLe Perreux	4,9%	-6,2%	-3,5%	-3,2%	-1,3%
	Saint-Maur-des-Fossés	0,8%	-1,4%	1,3%	-5,8%	7,3%
	Villiers sur Marne	7,0%	2,1%	-4,6%	-0,1%	7,6%

Evolution et tendance globale en pourcentage des tonnages par villes entre 2017 et 2018

Villes	2017	2018	Evolution globale	Tendance
Charenton-le-Pont	11 370	12 319	8,3	→
Joinville-le-Pont	6 583	6 027	-8,4	→
Maisons-Alfort	18 694	18 562	-0,7	→
Saint-Mandé	7 121	7 169	0,7	→
Saint-Maurice	4 402	5 154	17,7	→
Vincennes	15 882	13 669	-13,9	→
Bry-sur-Marne	6 627	5 929	-10,53	→
Champigny-sur-Marne	31 025	31 262	0,8	→
Fontenay-sous-Bois	17 719	17 601	-0,67	→
Nogent-sur-Marne / Le Perreux-sur-Marne	22 832	23 280	2	→
Saint-Maur-des-Fossés	27 310	27 332	0,1	→
Villiers sur Marne	10 646	11 216	5,4	→

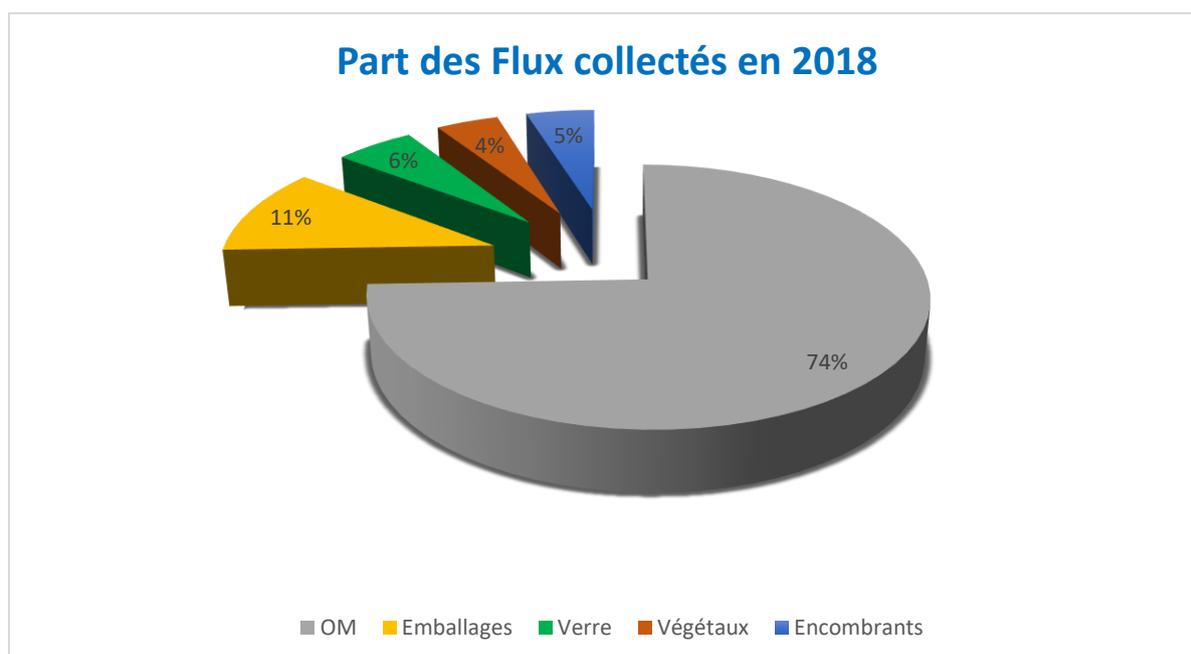


Globalement, les tonnages collectés sont constants et ne représentent pas un réel écart d’une année à l’autre.

Evolution et tendance globale en pourcentage des tonnages par flux entre 2017 et 2018

Flux	2017	2018	Evolution	Tendance
OM	132 542	133 324	0,59	
Emballages	19 750	19 533	-1,1	
Verre	9 908	9 739	-1,7	
Végétaux	8 590	7 712	-10,22	
Encombrants	9 676	9 213	-4,8	
Total	180 466	179 521	-0,52	

La légère diminution des tonnages exprime notamment le changement de comportement dans le mode de consommation des usagers.



En toute logique, les ordures ménagères représentent une part considérable des déchets, avec 132 202 tonnes collectées en 2018 (quasiment $\frac{3}{4}$ des déchets collectés). Les autres types de flux se partagent le quart restant.

En déchetteries

L'intercommunalité Paris Est Marne&Bois est pourvu de 4 déchetteries fixes et de 3 déchetteries mobiles :

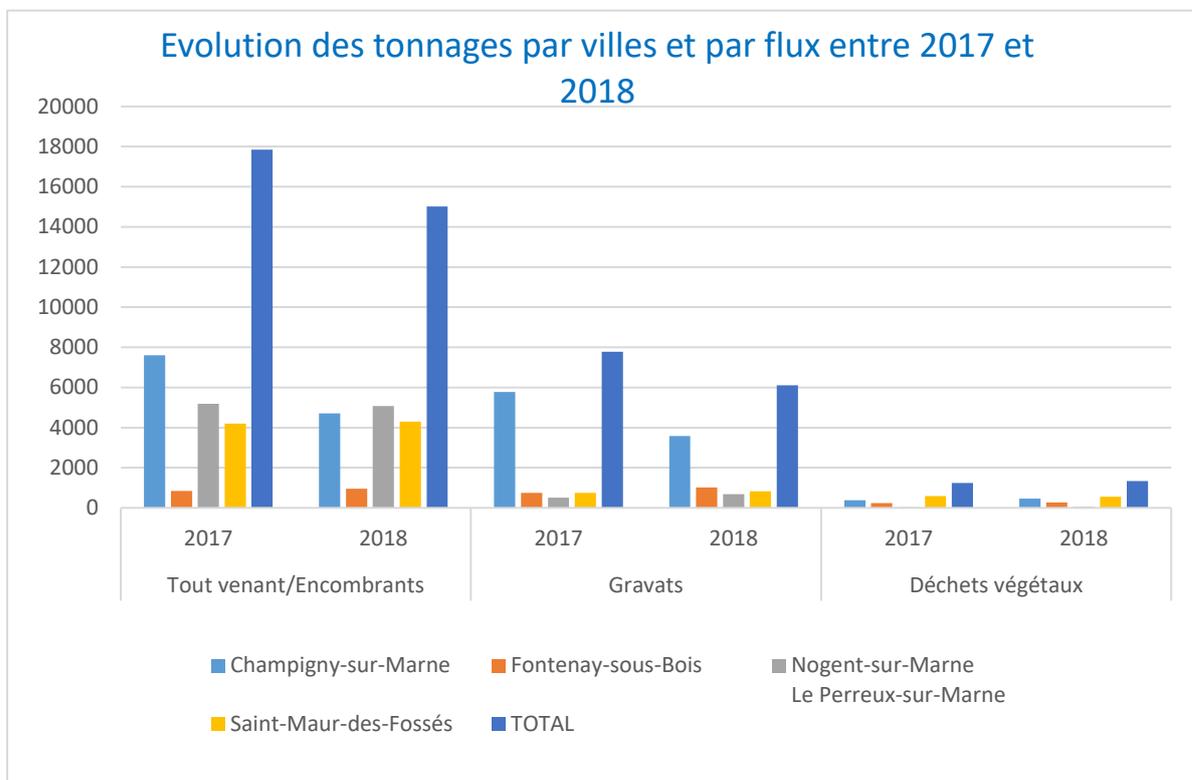
DECHETTERIES FIXES		
Ville	Localisation	Horaires
Nogent-sur-Marne Le Perreux-sur-Marne	117 Rue de Metz	Lundi au Vendredi : 8h30-12h & 13h30-17h Samedi : 9h-12h & 13h30-18h
Champigny-sur-Marne	84 Voie Sonia Delaunay	Lundi au Vendredi : 8h30-12h & 13h30-17h Samedi : 9h-12h & 13h30-17h
Saint-Maur-des-Fossés	9 Avenue Denis Papin	Lundi au Vendredi : 8h30-12h & 13h30-17h Samedi : 9h-12h & 13h30-17h Dimanche : 9h-13h
Fontenay-sous-Bois	320 Avenue Victor Hugo	Lundi au Vendredi : 8h30-12h & 13h30-17h Samedi : 9h-12h & 13h30-17h Dimanche : 9h-13h

DECHETTERIES MOBILES		
Ville	Localisation	Horaires
Bry-sur-Marne	Parking du Cimetière	2 ^{ème} et 4 ^{ème} samedi de chaque mois (sauf août) : 9h-13h
Saint-Mandé	Rue Cailletet	1 ^{er} samedi du mois : 9h-13h
	Place de la libération	3 ^{ème} mercredi du mois : 9h-13h
Vincennes	Place Renon	2 ^{ème} samedi du mois : 9h-13h
	Place Carnot	3 ^{ème} samedi du mois : 9h-13h
	Place Diderot	4 ^{ème} mercredi du mois : 14h-18h

TONNAGES COLLECTES DANS LES DECHETTERIES FIXES EN 2017						
Flux Villes	Tout venant	Encombrants	Gravats	Déchets végétaux	Déchets spéciaux	TOTAL
Champigny-sur-Marne	7 610		5 771	385	96	13 862
Fontenay-sous-Bois	846		753	232	65	1 896
Le Perreux-sur-Marne / Nogent-sur-Marne	4 486	697	504	34	75	5 796
Saint-Maur-des-Fossés	4 203		754	597	-	5 554
TOTAL	17 842		7 782	1 248	236	27 108

	EVOLUTION DES TONNAGES PAR VILLES ENTRE 2017 ET 2018 en %				
	Tout-venant/Encombrants	Gravats	Déchets végétaux	TOTAL	Tendance
Champigny-sur-Marne	-38,2	-38	19,2	-36,5	
Fontenay-sous-Bois	12,9	36	16,8	22,9	
Nogent-sur-Marne Le Perreux-sur-Marne	-2	35,5	47	1,6	
Saint-Maur-des-Fossés	2	9,5	-5,5	2,2	
TOTAL	-16	-22	8	-16,4	

	TONNAGES COLLECTES DANS LES DECHETTERIES FIXES EN 2018				
	Tout-venant	Encombrants	Gravats	Déchets végétaux	TOTAL
Champigny-sur-Marne	4 703		3 574	459	8 736
Fontenay-sous-Bois	955		1 024	271	2 250
Nogent-sur-Marne Le Perreux-sur-Marne	4 564	514	683	50	5 811
Saint-Maur-des-Fossés	4 288		826	564	5 678
TOTAL	15 024		6 107	1 344	22 475



Tonnages Déchetterie mobile de Vincennes et comparatifs 2017-2018																		
Mois	Ecran		PAM		GEM-F		H-F		DMS		Gravats		Encombrants		Déchets verts		Cartons	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Janvier	0,54	0,303	0,536	0,766	0	0	0	0	0,367	0,998	0	0	6,3	6,4	0	0	0,42	0,058
Février	0	0	0,582	1,007	0	0,181	0	0,201	0,666	0,455	0	0	6,25	6,25	0	0	0,45	0
Mars	0	0	1,178	1,242	0	0	0	0,06	0,627	0,765	0	0	6,65	8,15	1,36	0	0,35	0,52
Avril	0,118	0	0,832	1,534	0	0	0	0,047	0,881	0,799	0	0	8,25	10,65	0	1,14	0,35	0,54
Mai	0,237	0,194	0,895	1,339	0	0	0	0,442	0,579	1,215	0	0	6,3	10	0	0	0,53	0,42
Juin	0,447	0	0,625	1,589	0	0	0	0,154	0,713	0,962	0,35	0	7,35	9,65	0	0	0,37	0,58
Juillet	0,254	0	0,739	1,124	0	0	0	0,772	0,952	0,838	0	0	5,65	8,2	1,8	0	0,35	1
Août	0	0	0,575	0,895	0	0	0	0,199	0,63	1,108	0,12	0	7,2	6,4	0	0	0,29	0,64
Septembre	0,525	0,754	0,687	1,635	0	0,451	0,101	0,443	0,902	0,735	0	0	7,7	10,55	0	5,32	0,23	0,38
Octobre	0,357	0	0,256	1,567	0	0,165	0	0,47	0,78	0,756	0	0	8,05	9,2	0	0	0,18	0,89
Novembre	0,179	0	0,919	0,979	0	0,264	0	0	1	0,723	0	0	7,1	5,86	1,28	0	0,258	0,5
Décembre	0,627	0	0,816	1,178	0	0,126	0	0,104	0,756	0,411	0	0	7,55	7,25	0	0	0,198	0,56
Total	3,284	1,251	8,64	14,86	0	1,187	0,101	2,892	8,853	9,765	0,47	0	84,35	98,56	4,44	6,46	3,976	6,088

Tonnages Déchetterie mobile de Saint-Mandé et comparatifs 2017-2018																		
Mois	Ecran		PAM		GEM-F		H-F		DMS		Gravats		Encombrants		Déchets verts		Cartons	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Janvier	0,341	0,028	0	0,297	0	0	0	0	0,223	0,347	0	0	3,15	2,85	0	0	0,33	0,088
Février	0	0,11	0,244	0,31	0	0	0	0	0,246	0,395	0	0	3	2,75	0	0	0,25	0,121
Mars	0,197	0	0,361	0,293	0	0	0	0,304	0,29	0,409	0	0	2,05	3,05	0	2,5	0,12	0,22
Avril	0	0	0,543	0,5	0	0	0	0,051	0,36	0,34	0	0	4,15	5,45	0	0	0,23	0,22
Mai	0,516	0	0,416	0,822	0	0	0	0	0,13	0,282	0	0	3,15	3,5	0	0	0,23	0,64
Juin	0,237	0	0,389	0,447	0	0	0	0,256	0,297	0,28	0	0	3,4	4	0	0	0,37	0,4
Juillet	0,253	0	0,398	0,582	0	0	0	0,294	0,45	1,424	3,6	0	0	3,85	0	0	0,32	0,44
Août	0	0	0,201	0,405	0,029	0	0	0,269	0,274	0,144	0	0	2,4	2,3	0	0	0,19	0,38
Septembre	0,361	0,4	0,312	0,218	0	0	0	0,084	0,327	0,613	0	0	5,85	3,05	0	1,18	0,17	0,32
Octobre	0	0,525	0,497	0,539	0	0	0	0,134	0,302	0,334	0	0	3,1	3,55	0	0	0,17	0,3
Novembre	0,183	0	0,658	0,527	0	0,168	0	0,152	0,334	0,417	0	0	3,05	3,75	0	0	0,158	1,06
Décembre	0,177	0	0,407	0,402	0	0	0	0	0,387	0,384	0	0	2,2	2,9	0	0	0,128	0,18
Total	2,265	1,063	4,426	5,342	0,029	0,168	0	1,544	3,62	5,369	3,6	0	35,5	41	0	3,68	2,666	4,369

Tonnage déchetterie mobile de Bry-sur-Marne

ECO POINT	2018							
	tout venant	nb de rotations	gravats	nb de rotations	déchets verts	nb de rotations	TOTAL MENSUEL	nb de rotations
JANVIER	9,90	2	7,22	2	1,78	2	18,90	6
FÉVRIER	5,58	2	7,46	2	-	-	13,04	4
MARS	9,00	2	16,96	2	3,40	2	29,36	6
AVRIL	12,74	2	20,44	2	3,18	2	36,36	6
MAI	14,88	3	17,86	2	0,88	2	33,62	7
JUIN	11,24	2	18,40	2	1,60	2	31,24	6
JUILLET	3,16	2	8,00	2	-	2	8,00	6
AOUT	3,38	2	10,70	2	0,38	2	11,08	6
SEPTEMBRE	10,18	2	18,76	2	0,58	2	29,52	6
OCTOBRE	12,08	2	19,76	2	1,28	2	33,12	6
NOVEMBRE	9,44	2	17,84	2	1,04	2	28,32	6
DECEMBRE	6,12	2	17,30	2	1,42	2	24,84	6
CUMUL	101,16	25	180,70	24	15,54	22	297,40	71

Les tonnages collectés des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques

En plus des tonnages précités, l'intercommunalité effectue la collecte des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques.

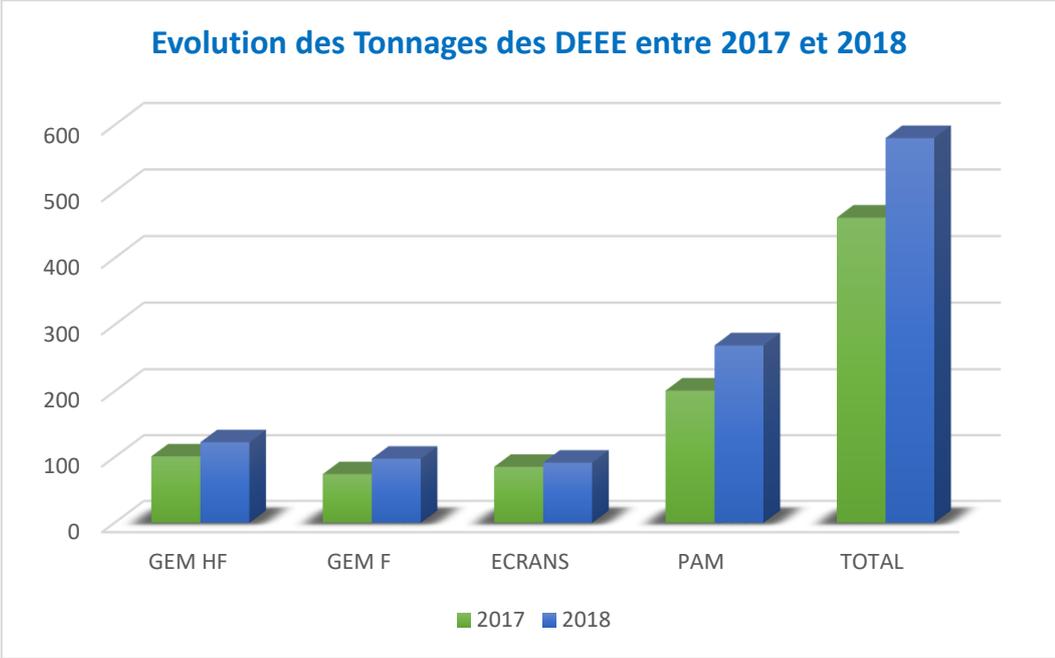
Scénario	Tonnages collectés des 4 flux de DEEE				TOTAL
	Janv-Mars 2018	Avril-Juin 2018	Juillet-Sept 2018	Oct-Déc 2018	
Collecte S0	21,223	29,545	24,465	23,47	98,703
Collecte S1	88,147	94,401	88,394	81,933	352,875
Collecte S2	30,132	33,271	35,9	29,499	128,802

N.B. : Un scénario est un nombre minimum d'unité de manutention ou de tonnes défini pour chaque point de collecte selon des modalités standard définies dans le barème national et ses modalités techniques figurant en annexe à l'arrêté d'agrément d'OCAD3E.

Point de collecte	Scénario	GEM HF	GEM froid	Ecrans	PAM	TOTAL
Eco-point Saint-Maur-des-Fossés	S2	2,84	26,3	39,205	60,458	128,803
Eco-point Maisons-Alfort	S1	35,446	21,488	9,888	31,931	98,753
Eco-point Fontenay-sous-Bois	S1	17,421	8,377	7,941	35,382	69,121
Eco-point Vincennes	S0	3,106	1,266	1,81	13,575	19,757
Déchetterie intercommunale Fontenay-sous-Bois	S1	4,452	3,255	1,47	5,827	15,004
Eco-point Champigny-sur-Marne	S0	16,637	12,278	11,993	38,038	78,946
Eco-point Bry-sur-Marne	S1	0,214	0	0,378	0,903	1,495
Eco-point Saint-Mandé	S1	1,221	0,218	0,59	6,317	8,346
Eco-point Perreux	S1	41,136	24,315	18,204	76,502	160,157
TOTAL		122,473	97,497	91,479	268,933	580,382

	Tonnages collectés		Evolution globale 2017-2018	Tendance
	2017	2018		
 GEM HF	101	122	21%	
 GEM F	74	97	32%	
 ECRANS	85	91	8%	
 PAM	201	269	34%	
TOTAL	461	580	26%	

Ainsi, en 2018, plus de **580 tonnes d'Equipements Electriques et Electroniques** ont été collectés sur l'intercommunalité, contre 461 tonnes en 2017, soit une augmentation de 26%.



LE TRAITEMENT DES DECHETS

En 2018, les centres de traitements sont les suivants :

EXUTOIRES 2018							
Villes	OM	EMB	VERRE	VEGETAUX	ENCOMBRANTS		
SYCOTM	Syctom Ivry	Sita Limeil-Brévannes	Taïs Bonneuil		Taïs Bonneuil		
		Revival Ivry	Saint-Gobin	Teva La-Queue-en-Brie	Veolia Bonneuil		
		Syctom Ivry	Sita Limeil-Brévannes/IDF	Taïs Bonneuil			
		Syctom Ivry	Derichebourg Bobigny		Cemex Ivry		
		Sita Limeil-Brévannes	Taïs Bonneuil		Taïs Bonneuil		
		Syctom Romainville	Derichebourg Bobigny	Teva La-Queue-en-Brie	Cemex Ivry		
SMITDUM	CIE Créteil	Sita Limeil-Brévannes	Taïs Bonneuil		Suez Champigny		
				Teva La-Queue-en-Brie			
				Teva La-Queue-en-Brie			
				Taïs Bonneuil		Taïs Bonneuil	
				Taïs Bonneuil		Teva La-Queue-en-Brie	Taïs Bonneuil
				Taïs Bonneuil		Teva La-Queue-en-Brie	Taïs Bonneuil

Les opérations qui se succèdent aux centres de tris visent à passer d'un flux de déchets propres et secs en mélange (emballages ferreux, métalliques non ferreux, PET, PEHD, JRM, cartons, refus...) à des matières premières secondaires qui seront réintégrées à des nouveaux produits grâce au recyclage.

Par conséquent, les types de valorisation sont les suivants :

TYPE DE VALORISATION	
OM	Incinération
EMB	Tri / Recyclage
VERRE	Recyclage
VEGETAUX	Compostage
ENCOMBRANTS	Enfouissement
GRAVATS	Remblais / granulats

L'ensemble des déchets ménagers réceptionnés sur site est contrôlé, pesé et enregistré avec identification de l'origine du déchet.

SMITDUVM

BILAN TONNAGE

➔ Tonnage réceptionné

Le tonnage annuel entrant de l'année 2018 provenant des villes **SMITDUVM** de l'intercommunalité est de **13 203 tonnes** et se décompose comme suit accompagné de la répartition par villes

	Flux entrants issus de la collecte sélective						
	Champigny-sur-Marne	Fontenay-sous-Bois	Bry-sur-Marne	Nogent/Le Perreux	Saint-Maur-des-Fossés	Villiers-sur-Marne	Total
Janvier	239,86	166,18	67,64	295,64	438,88	69,24	1 277,44
Février	150,16	139,72	41,48	216,12	249,92	77,04	874,44
Mars	183,90	166,88	52,84	265,10	349,02	95,04	1 112,78
Avril	184,08	135,70	50,84	242,56	328,66	92,25	1 034,09
Mai	221,26	160,30	63,06	306,56	409,72	105,35	1 266,25
Juin	208,50	152,50	49,72	259,20	335,34	76,92	1 082,18
Juillet	180,92	145,86	44,62	233,64	312,40	74,46	991,90
Aout	191,28	143,54	50,82	242,64	334,78	82,52	1 045,58
Septembre	204,06	156,35	48,96	251,78	342,86	74,54	1 078,55
Octobre	255,14	135,72	41,18	269,20	409,26	79,70	1 190,20
Novembre	193,94	168,88	60,88	280,28	337,94	98,44	1 140,36
Décembre	203,86	146,70	56,52	254,40	358,64	89,14	1 109,26
Total	2 416,96	1 818,33	628,56	3 117,12	4 207,42	1 014,64	13 203,03
Répartition (%)	18	14	5	24	32	8	100

➔ **Tonnage trié**

Ci-dessous sont présentés les tonnages triés par les villes en 2018.

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Champigny-sur-Marne** est de **2 415 tonnes** et se décompose comme suit :

Production Champigny	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2018
Carton EMR	59,3	37,12	45,46	45,51	54,7	51,54	44,73	47,29	50,45	63,07	47,94	48,4	595,49
Mix PET C	13,27	8,31	10,17	10,18	12,24	11,54	10,01	10,58	11,29	14,12	10,73	11,28	133,73
Dont bouteille et flaconnage	12,57	7,84	9,6	9,49	11,16	10,66	9,25	9,9	10,36	12,96	9,92	-	113,71
et pots barquettes	0,7	0,47	0,58	0,7	1,08	0,88	0,76	0,68	0,93	1,16	0,81	-	8,74
Mix PET F	4,14	2,59	3,18	3,18	3,82	3,6	3,12	3,3	3,52	4,41	3,35	3,52	41,74
Dont bouteille et flaconnage	3,59	2,3	2,75	2,7	3,25	3,15	2,81	3,05	3,2	4,01	3,03	-	33,84
et pots barquettes	0,55	0,29	0,43	0,47	0,57	0,45	0,31	0,25	0,32	0,4	0,25	-	4,31
Mix PE/PP/PS	9,67	6,05	7,41	7,42	8,92	8,4	7,29	7,71	8,23	10,28	7,82	8,22	97,43
Dont bouteille et flaconnage	7,95	4,98	6,34	6,05	7,27	7,5	5,95	6,73	7,36	9,19	7,05	-	76,36
et pots barquettes	1,72	1,08	1,07	1,37	1,65	0,9	1,34	0,98	0,87	1,09	0,77	-	12,85
ELA	2,83	1,77	2,17	2,17	2,61	2,46	2,13	2,26	2,41	3,01	2,29	2,4	28,5
Acier	5,44	3,41	4,17	4,18	5,02	4,73	4,11	4,34	4,63	5,79	4,4	4,63	54,86
Aluminium	2,6	1,62	1,99	1,99	2,39	2,26	1,96	2,07	2,21	2,76	2,1	2,21	26,16
Petit aluminium	0,2	0,13	0,15	0,15	0,18	0,17	0,15	0,16	0,17	0,21	0,16	0,17	2,02
Film PE	3,42	2,14	2,63	2,63	3,16	2,98	2,58	2,73	2,91	3,64	2,77	2,91	34,51
Journaux Revue Magazines	70,08	43,87	53,73	53,78	64,64	60,91	52,86	55,88	59,62	74,54	56,66	59,56	706,13
Gros de magasin	14,79	9,26	11,34	11,35	13,64	12,86	11,16	11,8	12,58	15,73	11,96	12,57	149,04
Refus	54,12	33,88	41,5	41,54	49,93	47,05	40,82	43,16	46,04	57,57	43,76	46	545,37
Total produits triés	239,86	150,16	183,9	184,08	221,26	208,5	180,92	191,28	204,06	255,14	193,94	201,87	2 414,97

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Fontenay-sous-Bois** est de **1 816 tonnes** et se décompose comme suit :

Production Fontenay	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2018
Carton EMR	53,97	45,38	54,2	44,07	52,06	49,53	47,37	46,62	50,78	44,08	54,85	47,64	590,55
Mix PET C	8,89	7,48	8,93	7,26	8,58	8,16	7,81	7,68	8,37	7,26	9,04	7,85	97,31
Dont bouteille et flaconnage	8,42	7,05	8,42	6,76	7,82	7,54	7,21	7,19	7,68	6,67	8,35	-	85,13
et pots barquettes	0,47	0,42	0,51	0,5	0,76	0,62	0,59	0,49	0,69	0,6	0,69	-	6,33
Mix PET F	2,45	2,06	2,46	2	2,36	2,24	2,15	2,11	2,3	2	2,49	2,16	26,76
Dont bouteille et flaconnage	2,12	1,82	2,13	1,65	2,01	1,96	1,93	1,95	2,09	1,82	2,25	-	21,73
et pots barquettes	0,32	0,23	0,33	0,34	0,35	0,28	0,21	0,16	0,21	0,18	0,19	-	2,82
Mix PE/PP/PS	3,96	3,33	3,97	3,23	3,82	3,63	3,47	3,42	3,72	3,23	4,08	3,49	43,34
Dont bouteille et flaconnage	3,25	2,73	3,4	3,12	3,11	3,24	2,83	2,98	3,33	2,89	3,68	-	34,56
et pots barquettes	0,7	0,59	0,57	0,11	0,71	0,39	0,64	0,43	0,39	0,34	0,4	-	5,29
ELA	2,28	1,92	2,29	1,86	2,2	2,09	2	1,97	2,14	1,86	2,32	2,06	24,99
Acier	3,52	2,96	3,54	2,88	3,4	3,23	3,09	3,04	3,32	2,88	3,58	3,11	38,56
Aluminium	0,52	0,44	0,52	0,42	0,5	0,48	0,46	0,45	0,49	0,42	0,53	0,46	5,68
Petit aluminium	0,08	0,07	0,08	0,06	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08	0,07	0,86
Film PE	2,42	2,03	2,43	1,97	2,33	2,22	2,12	2,09	2,27	1,97	2,45	2,13	26,43
Journaux Revues Magazines	42,82	36	43	34,96	41,3	39,29	37,58	36,98	40,29	34,97	43,51	35,8	466,51
Gros de magasin	12,71	10,68	12,76	10,38	12,26	11,66	11,15	10,98	11,96	10,38	12,91	11,22	139,04
Refus	32,57	27,39	32,71	26,6	31,42	29,89	28,59	28,14	30,65	26,6	33,1	28,76	356,44
Total produits triés	166,18	139,72	166,88	135,7	160,3	152,5	145,86	143,54	156,35	135,72	168,94	144,75	1 816,45

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Bry-sur-Marne** est de **616 tonnes** et se décompose comme suit :

Production Bry	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2018
Carton EMR	16,96	10,4	13,25	12,75	15,81	12,47	11,19	12,24	12,27	10,32	15,26	9,17	152,08
Mix PET C	4,35	2,67	3,4	3,27	4,06	3,2	2,87	3,88	3,15	2,65	3,92	3,64	41,06
Dont bouteille et flacottage	4,12	2,52	3,21	3,05	3,7	2,96	2,65	3,64	2,89	2,43	3,62	-	34,78
et pots barquettes	0,23	0,15	0,19	0,22	0,36	0,24	0,22	0,25	0,26	0,22	0,3	-	2,64
Mix PET F	0,66	0,4	0,51	0,49	0,61	0,48	0,43	0,53	0,47	0,4	0,59	0,55	6,13
Dont bouteille et flacottage	0,57	0,36	0,44	0,41	0,52	0,42	0,39	0,49	0,43	0,36	0,53	-	4,92
et pots barquettes	0,09	0,05	0,07	0,09	0,09	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,65
Mix PE/PP/PS	2,8	1,71	2,18	2,1	2,61	2,05	1,84	2,85	2,02	1,7	2,52	2,34	26,73
Dont bouteille et flacottage	2,3	1,41	1,87	2,03	2,13	1,83	1,5	2,49	1,81	1,52	2,27	-	21,15
et pots barquettes	0,5	0,3	0,32	0,07	0,48	0,22	0,34	0,36	0,21	0,18	0,25	-	3,24
ELA	0,69	0,42	0,54	0,52	0,64	0,51	0,45	0,46	0,5	0,42	0,62	0,57	6,32
Acier	1,25	0,76	0,97	0,94	1,16	0,92	0,82	1,26	0,9	0,76	1,12	1,04	11,91
Aluminium	0,12	0,07	0,1	0,09	0,11	0,09	0,08	0,08	0,09	0,07	0,11	0,1	1,12
Petit aluminium	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,24
Film PE	0,56	0,34	0,44	0,42	0,52	0,41	0,37	0,37	0,4	0,34	0,5	0,47	5,15
Journaux Revues Magazines	20,99	12,87	16,39	15,77	19,57	15,43	13,84	14,91	15,19	12,78	18,89	10,54	187,17
Gros de magasin	5,67	3,48	4,43	4,26	5,29	4,17	3,74	4,76	4,11	3,45	5,11	4,74	53,22
Refus	13,58	8,33	10,61	10,21	12,66	9,98	8,96	9	9,83	8,27	12,22	11,35	125
Total produits triés	67,64	41,48	52,84	50,84	63,07	49,72	44,62	50,38	48,95	41,18	60,88	44,53	616,13

Le tonnage annuel trié provenant des villes **Nogent/Le Perreux-sur-Marne** est de **3 116 tonnes** et se décompose comme suit :

Production Nogent/Perreux	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2018
Carton EMR	74,12	54,18	66,46	60,81	76,85	64,98	58,57	60,83	63,12	67,49	70,27	61,78	779,47
Mix PET C	19,6	14,13	17,34	15,87	19,89	16,96	15,29	15,87	16,47	17,61	18,34	16,64	204,01
Dont bouteille et flaconnage	18,57	13,33	16,36	14,78	17,54	14,97	14,13	14,01	15,12	16,17	16,19	-	171,16
et pots barquettes	1,03	0,8	0,99	1,09	2,35	2,09	1,16	1,86	1,35	1,44	2,15	-	16,32
Mix PET F	2,92	2,13	2,62	2,4	3,03	2,57	2,31	2,4	2,49	2,66	2,85	2,51	30,89
Dont bouteille et flaconnage	2,53	1,89	2,27	1,98	2,58	2,49	2,08	2,33	2,26	2,42	2,67	-	25,5
et pots barquettes	0,39	0,24	0,35	0,41	0,45	0,28	0,23	0,07	0,23	0,24	0,18	-	3,07
Mix PE/PP/PS	11,92	8,71	10,69	9,78	12,35	10,57	9,42	9,78	10,15	10,85	11,3	10,25	125,76
Dont bouteille et flaconnage	9,8	7,66	9,39	9,43	10,07	9,18	7,68	8,6	9,07	9,7	9,93	-	100,52
et pots barquettes	2,12	1,05	1,29	0,34	2,29	1,39	1,74	1,18	1,08	1,15	1,37	-	14,99
ELA	3,01	2,2	2,69	2,47	3,12	2,63	2,37	2,47	2,56	2,74	2,85	2,59	31,7
Acier	5,45	3,98	4,89	4,47	5,65	4,78	4,31	4,47	4,64	4,96	5,17	4,69	57,45
Aluminium	0,53	0,39	0,48	0,44	0,55	0,47	0,42	0,44	0,45	0,49	0,51	0,46	5,63
Petit aluminium	0,13	0,1	0,01	0,1	0,16	0,1	0,19	0,21	0,31	0,18	0,25	-	1,73
Film PE	2,44	1,79	2,19	2	2,53	2,14	1,93	2,01	2,08	2,22	2,32	2,1	25,75
Journaux Revues Magazines	91,73	67,06	82,25	75,26	95,12	80,42	72,49	75,28	78,12	83,52	86,96	77,93	966,14
Gros de magasin	24,8	18,13	22,24	20,35	25,72	21,74	19,6	20,35	21,12	22,58	23,51	21,34	261,48
Refus	59,38	43,41	53,25	48,72	61,58	52,06	46,93	48,74	50,57	54,07	56,3	51,1	626,11
Total produits triés	296,02	216,21	265,11	242,66	306,55	259,41	233,84	242,85	252,08	269,37	280,62	251,4	3 116,13

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Saint-Maur-des-Fossés** est de **4 209 tonnes** et se décompose comme suit :

Production Saint-Maur-des-Fossés	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2018
Carton EMR	116,53	109,1	109	143,02	151,26	123,8	111,92	105,96	110,04	119,63	86,94	88,31	1375,5
Mix PET C	23,24	13,13	17,94	19,81	18,65	15,26	20,45	23,47	24,04	22,58	17,11	17,75	233,42
Dont bouteille et flaconnage	22,01	12,38	16,92	18,45	17	14,1	18,89	21,97	22,07	20,73	15,81	-	200,34
et pots barquettes	1,23	0,75	1,02	1,36	1,64	1,16	1,55	1,5	1,97	1,85	1,3	-	15,33
Mix PET F	4,78	3,11	5,99	6,24	6,64	5,43	7,81	9,13	9,35	9,56	9,12	9,91	87,06
Dont bouteille et flaconnage	4,14	2,76	5,18	5,16	5,65	4,76	7,03	8,43	8,49	8,69	8,25	-	68,53
et pots barquettes	0,63	0,35	0,8	1,08	0,99	0,67	0,78	0,7	0,86	0,88	0,69	-	8,43
Mix PE/PP/PS	11,93	6,64	7,71	27,37	12,14	9,93	11,31	14,87	15,23	18,23	15,92	15,47	166,74
Dont bouteille et flaconnage	9,81	5,46	6,59	26,41	9,89	8,87	9,22	12,98	13,61	16,3	14,35	-	133,5
et pots barquettes	2,12	1,18	1,11	0,96	2,25	1,06	2,09	1,89	1,61	1,93	1,58	-	17,77
ELA	2,76	3,34	3,03	1,93	3,21	2,62	3,83	3,24	4,2	5,17	4,33	5,11	42,78
Acier	8,34	5,19	5,1	5,99	4,56	3,73	7,66	8,21	6,73	7,85	6,61	7,33	77,28
Aluminium	1,27	0,92	0,97	0,93	0,78	5,1	1,28	0,95	1,6	1,36	1,48	1,77	18,4
Petit aluminium	0,17	0,56	4,85	3,37	3,68	2,64	0,47	0,48	0,39	0,58	0,58	1,16	18,92
Film PE	11,87	6,58	10,58	20,17	4,85	3,97	5,19	6,14	4,71	5,13	5,49	4,05	88,72
Journaux Revues Magazines	64,58	45,41	91,33	86,03	120,72	103,72	89,46	81,36	75,53	123,49	95,94	91,57	1069,14
Gros de magasin	42,32	30,95	26,47	20,35	20,24	12,47	11,81	12,66	20,85	19,44	20,19	21,43	259,19
Refus	64,15	51,89	66,8	70,06	63,01	46,66	41,22	68,32	70,2	76,21	74,22	78,77	771,51
Total produits triés	351,94	276,8	349,76	405,27	409,72	335,33	312,39	334,78	342,85	409,24	337,93	342,63	4 208,65

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de Villiers-sur-Marne est de **1 031,34 tonnes** et se décompose comme suit :

Production Villiers-sur-Marne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Carton EMR	21,43	25,10	29,43	24,49	38,06	20,90	26,04	25,23	27,91	21,35	26,37	17,88	304,19
Mix PET C	4,35	4,23	6,54	6,29	5,91	4,70	5,99	9,07	7,27	6,70	8,28	5,50	74,82
dont bouteille et flaconnage	4,12	3,99	6,17	5,85	5,39	4,34	5,54	8,49	6,67	6,15	7,65	5,03	69,39
et pots barquettes	0,23	0,24	0,37	0,43	0,52	0,36	0,46	0,58	0,60	0,55	0,63	0,47	5,43
Mix PET F	1,21	1,24	2,27	2,22	1,56	1,05	1,20	2,83	2,70	1,73	2,13	1,93	22,08
dont bouteille et flaconnage	1,05	1,10	1,97	1,89	1,33	0,92	1,08	2,61	2,45	1,57	1,93	1,70	19,61
et pots barquettes	0,16	0,14	0,30	0,33	0,23	0,13	0,12	0,22	0,25	0,16	0,20	0,23	2,48
Mix PE /PP/PS	2,82	2,72	4,15	10,67	4,95	3,24	3,30	6,45	4,25	4,54	5,61	4,08	56,79
dont bouteille et flaconnage	2,32	2,24	3,55	8,70	4,04	2,89	2,69	5,63	3,80	4,06	5,06	3,65	48,62
et pots barquettes	0,50	0,48	0,60	1,97	0,92	0,35	0,61	0,82	0,45	0,48	0,56	0,43	8,16
ELA	0,74	1,24	1,22	0,94	1,09	1,00	0,78	1,57	1,01	1,10	1,36	1,23	13,27
Acier	1,92	2,07	2,61	2,20	1,30	1,47	0,94	1,50	1,59	2,19	2,70	2,45	22,92
Aluminium	0,21	0,32	0,40	0,30	0,22	0,27	0,16	0,74	0,67	0,72	0,89	0,80	5,70
Petit Aluminium	0,05	0,17	0,11	0,19	0,26	1,30	0,11	0,25	0,23	0,24	0,30	0,27	3,47
Film PE	3,34	2,45	3,54	5,63	0,87	1,79	0,63	1,87	1,55	1,50	1,85	1,68	26,69
Journaux Revues Magazines	13,21	13,71	21,52	15,76	35,68	23,51	17,50	12,42	18,27	19,54	24,13	18,85	234,09
Gros de magasin	7,01	7,99	8,40	7,52	4,48	3,62	3,22	2,47	7,08	3,29	4,07	3,68	62,83
Refus	12,96	15,81	14,85	16,05	10,98	14,09	14,59	17,84	15,01	16,80	20,75	16,79	186,49
Total Produit Trié	69,24	77,04	95,04	92,25	105,35	76,92	74,45	82,24	87,53	79,70	98,44	75,13	1 013,34

Ainsi, le récapitulatif du tonnage annuel trié pour les villes **SMITDUVM** de l'intercommunalité est de **12 968 tonnes**, avec un taux d'environ **20% de refus**, et se décompose comme suit :

Production	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Carton EMR	342,30	281,27	318,40	330,65	388,74	323,22	299,81	298,16	314,57	325,94	301,63	273,18	3 797,86
Mix PET C	73,71	49,94	64,32	62,68	69,33	59,82	62,41	70,56	70,59	70,93	67,41	62,66	784,34
<i>dont bouteille et flaconnage</i>	<i>69,81</i>	<i>47,11</i>	<i>60,67</i>	<i>58,38</i>	<i>62,62</i>	<i>54,57</i>	<i>57,68</i>	<i>65,20</i>	<i>64,80</i>	<i>65,11</i>	<i>61,54</i>	<i>5,03</i>	<i>672,52</i>
<i>et pots barquettes</i>	<i>3,89</i>	<i>2,84</i>	<i>3,65</i>	<i>4,30</i>	<i>6,71</i>	<i>5,35</i>	<i>4,75</i>	<i>5,36</i>	<i>5,79</i>	<i>5,82</i>	<i>5,87</i>	<i>0,47</i>	<i>54,79</i>
Mix PET F	16,16	11,53	17,02	16,53	18,02	15,37	17,02	20,30	20,83	20,76	20,53	20,59	214,66
<i>dont bouteille et flaconnage</i>	<i>14,01</i>	<i>10,23</i>	<i>14,74</i>	<i>13,80</i>	<i>15,33</i>	<i>13,70</i>	<i>15,32</i>	<i>18,86</i>	<i>18,91</i>	<i>18,86</i>	<i>18,66</i>	<i>1,70</i>	<i>174,13</i>
<i>et pots barquettes</i>	<i>2,15</i>	<i>1,30</i>	<i>2,28</i>	<i>2,73</i>	<i>2,69</i>	<i>1,86</i>	<i>1,70</i>	<i>1,45</i>	<i>1,91</i>	<i>1,91</i>	<i>1,55</i>	<i>0,23</i>	<i>21,77</i>
Mix PE/PP/PS	43,08	29,16	36,11	60,57	44,79	37,82	36,64	45,08	43,60	48,84	47,25	43,85	516,79
<i>dont bouteille et flaconnage</i>	<i>35,43</i>	<i>24,48</i>	<i>31,14</i>	<i>55,74</i>	<i>36,51</i>	<i>33,51</i>	<i>29,88</i>	<i>39,42</i>	<i>38,98</i>	<i>43,66</i>	<i>42,33</i>	<i>3,65</i>	<i>414,72</i>
<i>et pots barquettes</i>	<i>7,66</i>	<i>4,69</i>	<i>4,97</i>	<i>4,83</i>	<i>8,29</i>	<i>4,31</i>	<i>6,76</i>	<i>5,66</i>	<i>4,62</i>	<i>5,18</i>	<i>4,93</i>	<i>0,43</i>	<i>62,32</i>
ELA	12,30	10,88	11,95	9,88	12,86	11,31	11,57	11,97	12,82	14,30	13,76	13,96	147,56
Acier	25,92	18,38	21,27	20,65	21,09	18,86	20,92	22,82	21,80	24,43	23,59	23,24	262,98
Aluminium	5,25	3,77	4,46	4,17	4,56	8,66	4,35	4,74	5,50	5,83	5,61	5,81	62,70
Petit Aluminium	0,65	1,03	5,22	3,90	4,38	4,30	1,01	1,18	1,19	1,30	1,39	1,69	27,24
Film PE	24,06	15,33	21,80	32,81	14,25	13,50	12,82	15,21	13,92	14,81	15,39	13,34	207,24
Journaux Revues Magazines	303,40	218,92	308,21	281,57	377,03	323,28	283,73	276,84	287,02	348,84	326,10	294,25	3 629,19
Gros de magasin	107,30	80,49	85,65	74,21	81,63	66,52	60,69	63,02	77,69	74,88	77,75	74,98	924,80
Refus	236,76	180,70	219,71	213,18	229,58	199,73	181,11	215,19	222,30	239,51	240,35	232,77	2 610,91
Total Produit Trié	1 190,88	792,32	1 004,52	1 110,80	1 266,25	1 082,39	992,08	1 045,06	1 091,84	1 190,35	1 140,75	1 060,31	12 967,56

SYCTOM

BILAN TONNAGE

Concernant le traitement des villes adhérentes au SYCTOM, les tableaux suivants détaillent les tonnages mensuels réceptionnés et triés des collectes sélectives.

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Charenton-le-Pont** est de **9 918 tonnes** et se décompose comme suit :

	Charenton-le-Pont												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Bio-déchets non ménager	7,83	6,384	7,368	6,123	6,793	8,297	3,936	2,518	6,411	7,077	7,092	8,053	77,882
OM	726,96	617,78	722,42	701,66	700,74	706,94	714,96	538,26	653,88	698,32	681,12	719,64	8182,68
OE	56,6	55,95	63,3	72,25	59,85	76,7	88,9	63,05	61,65	68	45,6	41,9	753,75
Multimatériaux	83,64	61,8	79,8	64,5	74,18	80,14	73,78	59,66	69,7	77,12	84,58	95,32	904,22
CUMUL	875,03	741,914	872,888	844,533	841,563	872,077	881,576	663,488	791,641	850,517	818,392	864,913	9918,532

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Saint-Mandé** est de **7 790 tonnes** et se décompose comme suit :

	Saint-Mandé												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Bio-déchets non ménager	2,044	1,72	2,548	1,443	1,976	2,6	1,105	0,657	2,65	2,161	2,822	2,253	23,979
DV NON COMPOST	0	0	0	15,16	0	0	0	34,76	0	31,92	19,2	0	101,04
OM	598,42	501,02	565,22	557,4	532	565,16	525,81	386,2	512,38	563,16	527,72	562,9	6397,39
Déchets verts	0	29,28	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,88
OE CHANTIER	0	0	0	4,4	0	0	0	0	0	0	2,8	0	7,2
OE	35,57	26,08	29,35	40,25	43,75	47	42,65	32,05	46,55	39,6	28,15	46,2	457,2
Multimatériaux	66,16	47,58	74,74	56,2	70,42	61,5	54,5	57,74	67,02	62,52	82,02	69,34	769,74
CUMUL	702,194	605,68	676,458	674,853	648,146	676,26	624,065	511,407	628,6	699,361	662,712	680,693	7790,429

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Maisons-Alfort** est de **16 878 tonnes** et se décompose comme suit :

	Maisons-Alfort												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
OM	1281,14	1083,28	1220,92	1178,35	1312,03	1303,06	1198	965,36	1141,44	1236,06	1144,86	1230	14294,5
OE	64,25	48,4	60,98	66,84	90,9	70,92	83,02	66,14	53,82	87,9	53,16	55,84	802,17
Multimatériaux	167,1	127,6	153,66	138,02	173,9	138,6	130,86	141,4	149,62	158,24	153,26	149,42	1781,68
CUMUL	1512,49	1259,28	1435,56	1383,21	1576,83	1512,58	1411,88	1172,9	1344,88	1482,2	1351,28	1435,26	16878,35

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Joinville-le-Pont** est de **7 261 tonnes** et se décompose comme suit :

	Joinville-le-Pont												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Bio-déchets non ménager	1,675	1,547	2,351	1,12	1,642	2,671	0,484	0,365	2,183	1,678	1,821	1,186	18,723
OM	465,54	393,26	447,81	439,36	455,18	475,46	429,12	336,64	416,22	441,72	409,84	462,3	5172,45
OE	86,35	112,1	152,14	105,3	92,68	126,12	116,96	85,34	83,56	142,22	100,82	89,48	1293,07
Multimatériaux	73,71	55,36	70,46	55,7	73,94	63,22	63,74	57,04	66,38	66,56	64,12	66,86	777,09
CUMUL	627,275	562,267	672,761	601,48	623,442	667,471	610,304	479,385	568,343	652,178	576,601	619,826	7261,333

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Saint-Maurice** est de **4 537 tonnes** et se décompose comme suit :

	Saint-Maurice												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Bio-déchets non ménager	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,875	0,875
OM	343,5	277,96	334,72	343,28	341,46	346,82	318,6	279,3	317	339,3	334,58	327,7	3904,22
OE	29,35	12,6	24,43	14,18	21,78	30,5	27,54	21,64	26,27	26,14	24,38	19,44	278,25
Multimatériaux	36,86	26,96	28,44	29,64	30,12	28,92	30,1	20,84	27,8	36,72	27,9	29,88	354,18
CUMUL	409,71	317,52	387,59	387,1	393,36	406,24	376,24	321,78	371,07	402,16	386,86	377,895	4537,525

Le tonnage annuel trié provenant de la ville de **Vincennes** est de **15 472 tonnes** et se décompose comme suit :

	Vincennes												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
OM	1193,36	983,62	1118,74	1100,12	1081,28	1159,79	1053,24	824,448	1016,16	1152,36	1079,1	1151,4	12913,618
OE	37,55	34,12	49,8	51,2	50,95	55,95	50,65	40,25	54,35	56,2	33,7	40,62	555,34
Multimatériaux	201,98	151,14	155,02	147,78	170,38	155,06	179,22	121,9	166,66	196,26	161,98	152,46	1959,84
Papiers cartons	2,4	1,66	2,72	2,68	2,8	3	2,18	3,54	3,52	2,72	8,18	7,86	43,26
CUMUL	1435,29	1170,54	1326,28	1301,78	1305,41	1373,8	1285,29	990,138	1240,69	1407,54	1282,96	1352,34	15472,058

INDICATEURS FINANCIERS

Le service de collecte et de traitement des déchets ménagers et assimilés est financé principalement par la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM).

L'EPT n'ayant pas instauré la TEOM sur la totalité de son territoire, le produit de la taxe est perçu :

- ✚ Directement par l'EPT, en substitution de quatre communes membres (ex communauté d'agglomération et communauté de communes), et,
- ✚ Par reversement, via la passation d'une convention, par les neuf autres communes restantes (ex communes isolées).

Villes	Montant
<i>Bry-sur-Marne</i>	1 914 000 €
<i>Champigny-sur-Marne</i>	11 330 000 €
<i>Charenton-le-Pont</i>	2 913 897 €
<i>Fontenay-sous-Bois</i>	5 243 000 €
<i>Joinville-le-Pont</i>	2 026 000 €
<i>Le Perreux-sur-Marne</i>	3 487 992 €
<i>Nogent-sur-Marne</i>	3 724 216 €
<i>Maisons-Alfort</i>	4 415 000 €
<i>Saint-Mandé</i>	1 585 000 €
<i>Saint-Maur-des-Fossés</i>	7 351 000 €
<i>Saint-Maurice</i>	1 269 002 €
<i>Villiers-sur-Marne</i>	2 746 000 €
<i>Vincennes</i>	3 741 000 €
TOTAL	51 746 107 €

Pour 2018, la recette de la TEOM s'élève à **51 746 107 €**.

Les coûts financiers de la collecte et du traitement des déchets se répartissent comme suit :

		2017	2018	Tendance
Villes		Coût de collecte € TTC	Coût de collecte € TTC	
SYCOTM	Charenton-le-Pont	1 379 576	1 351 736	→
	Joinville-le-Pont	812 003	876 557	→
	Maisons-Alfort	2 101 506	2 014 679	→
	Saint-Mandé	762 008	804 578	→
	Saint-Maurice	793 372	708 632	→
	Vincennes	1 503 320	1 680 931	→
SMITDUVM	Bry-sur-Marne	1 195 618	1 012 317	→
	Champigny-sur-Marne	8 517 575	7 375 455	→
	Fontenay-sous-Bois	3 050 910	3 036 952	→
	Nogent-sur-MarneLe Perreux-sur-Marne	3 793 635	3 036 952	→
	Saint-Maur-des-Fossés	6 761 970	4 383 576	→
	Villiers sur Marne	1 234 053	1 449 038	→
TOTAL		31 905 546	27 731 403	→

		2017	2018	Tendance
Villes		Coût de traitement et d'incinération € TTC	Coût de traitement et d'incinération € TTC	
SYCOTM	Charenton-le-Pont	1 070 304	836 800	→
	Joinville-le-Pont	690 255	586 356	→
	Maisons-Alfort	1 735 900	1 407 822	→
	Saint-Mandé	736 251	630 328	→
	Saint-Maurice	439 172	356 157	→
	Vincennes	1 500 625	1 222 822	→
SMITDUVM	Bry-sur-Marne	624 520	775 771	→
	Champigny-sur-Marne	2 994 517	3 235 970	→
	Fontenay-sous-Bois	2 079 311	2 749 559	→
	Nogent-sur-MarneLe Perreux-sur-Marne	3 761 558	3 184 306	→
	Saint-Maur-des-Fossés	4 196 761	3 786 456	→
	Villiers sur Marne	1 080 033	1 302 128	→
TOTAL		20 909 207	20 074 475	→

*N.B. : A titre exceptionnel, les factures des années 2017 et 2018 d'incinérations ont intégralement été payées sur 2018, venant donc grever exceptionnellement le coût de ce service sur 2018

Concernant les recettes de valorisation et de soutiens financiers :

- En 2018, la recette issue de la vente des matériaux triés s'élève à **1 409 860 € HT** contre 876 153 € en 2017, soit une hausse de quasiment 70%.
- Par ailleurs, dans le cadre du barème « E », l'intercommunalité a perçu au titre de l'année 2018, **1 815 463 €** de soutien financier au fonctionnement par CITEO, Eco-Emballages et Eco-folio, contre 1 442 357 € en 2017, soit une augmentation de 26%.
- Enfin, la vente des déchets d'équipements électriques et électroniques a rapporté **46 251 €** à l'intercommunalité, contre 36 354 € en 2017, donc une hausse de 27%.

LES ACTIONS TERRITORIALES EN MATIERE DE PREVENTION ET DE REDUCTION DES DECHETS

Rappel des actions de 2017

Il est judicieux de rappeler les actions mises en place en 2017 puisque c'est en toute logique qu'elles tendent à se développer dans les prochaines années.

Lancement de marchés publics :

- Marché d'acquisition de conteneurs à déchets,
- Marché mutualisé de collecte des déchets,
- Marché mutualisé de tri et traitement des déchets,
- Marché de fournitures de vêtements de travail et des équipements de protection individuelle.

Mise à disposition de composteurs individuels :

Afin d'initier au compostage, l'Etablissement Public Paris Est Marne&Bois propose gratuitement aux habitants de l'intercommunalité des composteurs domestiques. L'objectif du compostage est double : permettre de réduire les déchets ménagers à la source et, dans le même temps, produire gratuitement leur propre compost et engrais.

C'est ainsi qu'en 2017, plus de 800 composteurs ont été distribués aux habitants.



Mise en place de la collecte des bio-déchets :

Au vue des exigences réglementaires vues précédemment, au sein des établissements scolaires, une collecte des bio-déchets des 13 villes qui composent le territoire a été lancée.

Le prestataire de collecte retenu est la société Moulinot, dans le cadre d'un appel à candidature d'un syndicat de traitement (SYCTOM).

Afin de pouvoir collecter ce flux dans les meilleures conditions, Paris Est Marne&Bois a pris l'initiative de doter les écoles non-équipées de tables de tri via un marché passé avec GreenOffice, avec un financement par le SYCTOM à hauteur de 70%.

Par conséquent, des animations dans les écoles sur le tri sélectif, les bio-déchets, la sensibilisation aux gestes de tri et au devenir des déchets, ont été entreprises par les éco-animateurs de l'intercommunalité.

Lancement de la plateforme Marne&Bois Troc

En 2017, a été lancée une plateforme de troc entre voisins permettant d'échanger des objets (bricolage, jardinage, ameublement, électroménager, multimédia, etc) à l'échelle de l'intercommunalité.

Les motivations de l'intercommunalité pour la mise en œuvre du projet sont multiples :

- Réduction des déchets sur l'intercommunalité : inciter les habitants et les acteurs de l'intercommunalité à réduire les déchets
- Réduction du coût de traitement des encombrants : un déchet qui ne coûte pas, c'est celui qui n'est pas produit. En détournant les ressources d'un dépôt en déchetterie, la collectivité réalise des économies et réduit les émissions de GES
- Mise en réseau des différents acteurs de l'économie circulaire
- Responsabilisation / prise de conscience des citoyens
- Mobilisation des habitants de l'intercommunalité : participer au renforcement du lien social entre voisins, à l'échelle d'un quartier ou d'une ville voire de l'intercommunalité
- Apporter de la visibilité aux structures d'économie sociale et solidaire de l'intercommunalité : en parallèle permettre et donner l'opportunité de développer de nouveaux modèles économiques.

Actions significatives de l'année 2018

LANCEMENT DE NOUVEAUX MARCHES PUBLICS

L'année 2018 a été marquée par le lancement de nouveaux marchés publics, parmi lesquels :

- Un marché de collecte des déchets ménagers, en tranche ferme pour les villes de Charenton-le-Pont, Saint-Maurice et Maisons-Alfort et en tranche conditionnelle pour les villes de Vincennes et Saint-Mandé.
- Un marché d'acquisition de bornes d'apport volontaire.
- Un marché d'acquisition de véhicules GNV : l'intercommunalité ParisEstMarne&Bois s'est positionné comme acteur majeur de la transition énergétique via la circulation verte à travers le lancement d'un marché public d'acquisition de véhicules GNV (Gaz Naturel pour Véhicule).



- Marché de carburant pour l'ensemble de l'intercommunalité
- Marché de nettoyage de l'ensemble des locaux de l'EPT
- Marché d'entretien des vêtements de travail

EXTENSION DE LA COLLECTE DES BIODECHETS

Depuis 2017, l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois s'est engagée aux côtés des villes en faveur de la collecte des bio-déchets sur son territoire. Cette initiative s'inscrit dans le cadre du transfert de la compétence « gestion des déchets ménagers et assimilés » à l'intercommunalité ParisEst Marne&Bois depuis le 1er janvier 2016 (réellement exercée depuis 2017) et surtout du

renforcement par le législateur des objectifs de tri et de valorisation des déchets organiques (déchets alimentaires, de cuisine, déchets verts de jardin...).

Dans le cadre de l'adhésion au syndicat de traitement des déchets SYCTOM, l'agence métropolitaine des déchets ménagers a déployé avec l'intercommunalité des expérimentations de collecte des bio-déchets dans les écoles maternelles et élémentaires.

Par ailleurs, la collecte des bio-déchets se déploie progressivement dans les marchés aux comestibles. L'objectif de l'intercommunalité est de collecter l'ensemble des marchés aux comestibles d'ici fin 2019.

Le SYCTOM accompagne dans la mise en place de collectes sélectives des déchets alimentaires. Le dispositif proposé couvre toutes les phases de mise en œuvre (études, sensibilisation, conteneurisation, collecte, traitement...). En outre, depuis 2017, les collectivités bénéficient d'un tarif très incitatif (5€/tonne) pour le traitement des déchets alimentaires.

Grâce au succès de cette expérimentation auprès des communes, l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois décide d'étendre le dispositif aux villes adhérentes au SMITDUVM pour une collecte et un traitement de 320€/tonne, et cela toujours dans le cadre de l'expérimentation avec le SYCTOM. Le traitement des déchets alimentaires est actuellement réalisé par méthanisation ou par compostage sur des sites de capacité importante à l'extérieur du territoire du SYCTOM.

Par la suite, la loi sur la Transition Energétique pour la croissance verte du 17 août 2015 prévoit que d'ici 2025, l'ensemble des producteurs de bio-déchets, y compris les ménages, devront disposer d'une solution de proximité de tri à la source des bio-déchets, dans le but d'assurer leur valorisation.

A ce titre, l'intercommunalité souhaite développer et favoriser l'émergence de solutions locales de collecte et traitement des déchets alimentaires. Pour cela, il est prévu par l'intercommunalité de répondre à l'appel à projet « gestion micro-locale de ces déchets » lancé par le SYCTOM.

Les enjeux sont multiples :

- Sortir les déchets alimentaires des incinérateurs et des décharges
- Valoriser les déchets alimentaires pour créer de l'énergie et du compost
- Eviter le gaspillage alimentaire

EXPERIMENTATION SYCTOM



DONNEES BIODECHETS

Collecte des bio-déchets pour les villes SYCTOM en 2018

Villes	Sites concernés	Poids moyen/mois en tonne*
Charenton-le-Pont	6	6,172
Joinville-le-Pont	4	1,56
Maisons-Alfort	18	10,856
Saint-Mandé	3	1,455
Saint Maurice	5	0,875
Vincennes	--	--
TOTAL	36	20,918

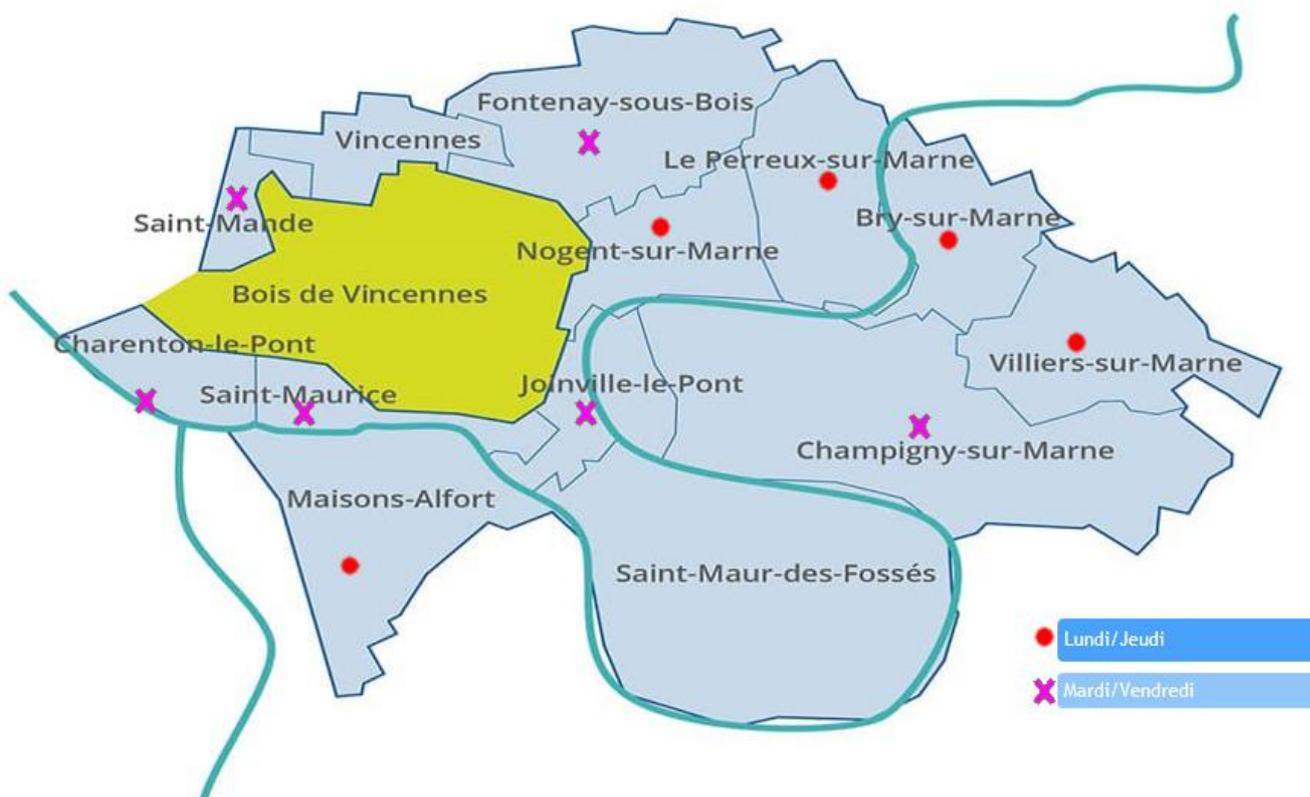
*Un poids moyen a été calculé car la collecte des bio-déchets dans les communes n'a pas débuté en début d'année

Collecte des bio-déchets pour les villes SMITDUVM en 2018

Villes	Sites concernés	Poids moyen/mois en tonne*
Bry-sur-Marne	4	1,391
Champigny-sur-Marne	0	0
Fontenay-sous-Bois	2	0,744
Le Perreux-sur-Marne	5	6,042
Saint-Maur-des-Fossés	0	0
Nogent-sur-Marne	4	3,211
Villiers-sur-Marne	8	3,985
TOTAL	23	15,373

*Un poids moyen a été calculé car la collecte des bio-déchets dans les communes n'a pas débuté en début d'année

Fréquence des collectes en fonction des villes de l'intercommunalité



*La collecte des bio-déchets pour la ville de Saint-Maur-des-Fossés va débuter en Septembre 2019

*Pour ce qui est de la ville de Vincennes, la collecte est déjà entreprise.

Marché aux comestibles

2018													
Sites concernés	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Marché	4 941	3 787	3 818	4 070	3 975	4 530	2 101	2 009	3 549	4 330	4 109	5 675	46 894
TOTAL	7 830	6 384	7 368	6 123	6 793	8 297	3 936	2 518	6 411	7 077	7 092	8 053	77 882

Poids exprimé en KG

✚ Harmonisation des codes couleurs du parc de conteneurs à déchets

Déjà au programme du Grenelle de l'environnement il y a plus de dix ans, puis mentionnée dans la loi énergétique de 2015, l'harmonisation des couleurs des bacs à déchets ménagers s'avère essentielle pour l'optimisation de la collecte et de la construction d'une cohérence territoriale. La feuille de route gouvernementale sur l'économie circulaire (FREC) ayant fixé la date butoir pour y parvenir à 2022, notre intercommunalité s'est accordée sur cette question dès 2018.

Pour parvenir à cette harmonisation, nous nous sommes donc référés aux recommandations de l'ADEME qui s'est basée sur les couleurs les plus pratiquées, à savoir le couvercle :

- ✚ **Jaune** pour les papiers et emballages hors verre, ou pour un flux de plastiques et métaux,
- ✚ **Vert** pour le verre,
- ✚ **Gris** pour les déchets résiduels (non triés),
- ✚ **Marron** pour les végétaux ;

N.B. : La couleur des cuves est le gris.



Tandis que les villes de Champigny-sur-Marne et Villiers-sur-Marne ont déjà mis en place ce code couleurs, l'opération de changement de bacs a été lancée en novembre 2018 dans les communes de Charenton-le-Pont et Saint-Maurice. L'intercommunalité Paris Est Marne&Bois s'appuie sur le marché de fournitures de bacs, conclu avec la société CONTENUR courant 2017. La communication, quant à elle, a été entreprise suffisamment en amont avec les communes concernées via les supports classiques et habituels (articles dans les journaux municipaux, site internet du site de l'intercommunalité, animations, etc.). Les éventuelles modifications de couleurs se feront lors de changements des contenants pour ne pas engendrer des coûts supplémentaires. Ainsi, à terme, le but à atteindre est que chaque habitant de l'intercommunalité soit doté des mêmes contenants avec les mêmes consignes de tri.

Communication : uniformisation des consignes de tri

La loi de transition énergétique a fixé des objectifs ambitieux en matière de recyclage matière, en imposant notamment une généralisation de l'extension des consignes de tri des emballages ménagers à l'ensemble des emballages plastiques à l'horizon 2022.

Il y a un double enjeu à cela : d'une part, simplifier le geste de tri pour augmenter les quantités de déchets triés et, d'autre part, améliorer les performances de recyclage et de valorisation.

Pour cela, une campagne importante de communication et de sensibilisation s'est déployée sur l'intercommunalité, notamment :

- Lettre d'information du Président de l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois
- Distribution de guide de tri et de mémo-tri
- Animation auprès du grand public au sein des treize communes

LES EMBALLAGES À RECYCLER ET À DÉPOSER EN VRAC DANS LE BAC JAUNE

Inutile de laver vos emballages (l'eau est aussi une ressource à préserver), il suffit juste de bien les vider.

- OUI!** Tous les emballages en carton, les briques et les papiers
- OUI!** Toutes les bouteilles et les flacons en plastique
- OUI!** Tous les emballages en métal, même les petits
- ET OUI!** Tous les autres emballages en plastique

400 ANS AVANT QUE LE PLASTIQUE NE DISPARAISSE... ALORS, QU'AVEC 4 BOUTEILLES RECYCLÉES, ON EN FABRIQUE 3!

Paris Est Marne & Bois
13 COMMUNES
51000 HABITANTS

🚩 Lancement du Défi « Famille Zéro Déchet »

Le rythme de production des déchets n’a jamais été aussi important au niveau mondial mais aussi local. Cette tendance à la hausse s’observe au niveau du territoire puisque près de 180 000 tonnes de déchets ont été produits en 2017.

Afin de promouvoir la réduction des déchets de l’intercommunalité, Paris Est Marne&Bois lance en 2018, le défi "Famille Zéro Déchet », dans deux villes, Nogent-sur-Marne (de Novembre 2018 à Mai 2019) et Vincennes (de Novembre 2018 à Juin 2019), en partenariat avec les élus et les services locaux. Cette opération témoigne de l’engagement de l’intercommunalité dans le développement durable. Son but est de démontrer aux familles que des gestes simples peuvent faire considérablement baisser leur quantité de déchets produite quotidiennement.

L’action consiste en un accompagnement des foyers participants vers la réduction maximale de leurs ordures ménagères et du recyclable, grâce à une offre variée et adaptée et dans un esprit convivial. L’idée est d’initier les participants au zéro déchet et de les amener progressivement à changer leurs habitudes en matière d’achats alimentaires et de consommation en général. Par conséquent, chaque foyer enregistré sera suivi pendant plus de 6 mois.

L’intercommunalité ParisEstMarne&Bois qui exerce la compétence « gestion des déchets ménagers et assimilés » pilote la mise en place de ce projet et accompagne les villes participantes dans l’organisation du « Défi Famille Zéro Déchet » par un soutien matériel, logistique et financier. L’intercommunalité forme et accompagne le personnel de chaque commune à la méthodologie mise en place pour la réalisation de ce défi et organise des groupes de travail sur la prévention des déchets avec les élus, les agents et les services de communication des villes.

Une communication de ce défi a été faite via la publication de communiqué de presse sur le site internet de l'Etablissement Public Territorial, sur celui des villes ainsi que dans leur journal municipal respectif.

Les équipes inscrites au défi pourront participer à divers ateliers proposés par l'EPT et mis en place par les éco-animateurs de celui-ci.

Parmi elles, voici les animations faites à Vincennes :

- Atelier alternative au jetable
- Atelier cadeaux zéro déchet
- Atelier compostage/lombricompostage
- Atelier produits ménagers

Cependant, la liste des ateliers proposés comprend également :

- Atelier produits cosmétiques
- Atelier bébé zéro déchet
- Alimentation zéro déchet
- Courses zéro déchet
- Repair Vélo

Ainsi, les habitants apprennent à fabriquer des produits ménagers et cosmétiques, réapprendre à faire ses courses ou encore fabriquer son propre compost.

Par ailleurs, des groupes de travail ont été réalisés afin de préparer la campagne « commerçants Zéro Déchet » par la chargée de mission prévention de l'EPT, les services de la ville et les élus locaux. Une charte d'engagement sera proposée aux commerces et ceux qui l'auront signée recevront un macaron pour être identifiés par les vincennois désirant effectuer leurs achats sans emballage.

Concernant le matériel utilisé, chaque ménage inscrit reçoit dans un premier temps un kit de démarrage mis à disposition par l'Etablissement Public Territorial et comprenant : un peson, un cabas, des bocaux en verre pour acheter des produits en vrac ou encore des sachets en tissus.

Implantation des bornes d'apports volontaires enterrées

En 2018, l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois a implanté des bornes d'apport volontaire enterrées. Celles-ci servent à stocker une grosse quantité de déchets (5 m3) sur un emplacement stratégique (cheminement piéton, à proximité de hall d'immeuble...). Elles sont implantées majoritairement dans des résidences dans lesquelles il y a un programme de réhabilitation, afin de tenir compte de l'aménagement de la voirie pour la collecte des bornes. Elles remplacent les poubelles qui encombrant les trottoirs et produisent des impacts négatifs sur les espaces extérieurs. Par ailleurs, la fréquence de ramassage est réduite grâce au volume de stockage plus important par rapport à des poubelles traditionnelles. De par ces nombreux enjeux, c'est tout naturellement que leur implantation a été entreprise sur différentes villes de l'intercommunalité :

- Fontenay-sous-Bois : implantation d'une douzaine de points dans le quartier des Henriettes.
- Champigny-sur-Marne : implantation de 4 points de collecte en BAVE.
- Saint Maur-des-Fossés : remplacement de bornes enterrées défectueuses



Inauguration des PAVE du quartier des Henriettes à Fontenay-sous-Bois

Mise en réseau des déchetteries de l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois

Une harmonisation des horaires d'ouverture des déchetteries fixes a eu lieu, lesquelles se situent à Fontenay-sous-Bois, Champigny-sur-Marne, Saint-Maur-des-Fossés et le Perreux-sur-Marne.

- ➔ Du lundi au vendredi : 8h30-12h et 13h30-17h00
- ➔ Le Samedi : 9h00-12h00 et 13h30-17h00 (exception pour la déchetterie du Perreux qui ferme à 18h)
- ➔ Le Dimanche (Fontenay-sous-Bois et Saint-Maur-des-Fossés) : 9h00-13h00

Emplacements des Déchèteries du Territoire *Ouvertes au public*



Horaires DÉCHÈTERIES FIXES

NOGENT-SUR-MARNE, LE PERREUX-SUR-MARNE

📍 177 Rue de Metz
🕒 Lundi au vendredi :
8h30-12h & 13h30-17h
Samedi : 9h-12h & 13h30-18h

CHAMPIGNY-SUR-MARNE

📍 84 Voie Sonia Delaunay
🕒 Lundi au vendredi :
8h30-12h & 13h30-17h
Samedi : 9h-12h & 13h30-17h

SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS

📍 9 Avenue Denis Papin
🕒 Lundi au vendredi :
8h30-12h & 13h30-17h
Samedi : 9h-12h & 13h30-17h
Dimanche : 9h-13h

FONTENAY-SOUS-BOIS

📍 320 Avenue Victor Hugo
🕒 Lundi au vendredi :
8h30-12h & 13h30-17h
Samedi : 9h-12h & 13h30-17h
Dimanche : 9h-13h

Horaires DÉCHÈTERIES MOBILES

BRY-SUR-MARNE

🗓️ 2^{ème} et 4^{ème} samedis de chaque
mois (sauf août) 9h-13h
Parking du cimetière

VINCENNES SAINT-MANDÉ

🗓️ 1^{er} samedi du mois 9h-13h
Rue Cailletet - Saint-Mandé
🗓️ 3^{ème} mercredi du mois 9h-13h
Place de la Libération - Saint-Mandé
🗓️ 2^{ème} samedi du mois 9h-13h
Place Renon - Vincennes
🗓️ 3^{ème} samedi du mois 9h-13h
Place Carnot (Vincennes)
🗓️ 4^{ème} mercredi du mois 14h-18h
Place Diderot - Vincennes

*Les déchetteries sont fermées
les jours fériés.*

Déchets Acceptés

-  **Les encombrants**
Meubles, matelas, cartons,
ferrailles...
-  **Les déchets toxiques**
Piles, batteries, aérosols, huiles
de vidange, peinture, solvants...
-  **Les piles et les ampoules**
(à déposer également dans
les bornes des magasins
d'alimentation ou de bricolage)
-  **Les déchets d'équipements
électriques et électroniques
(DEEE)**
-  **Les déchets verts**
-  **Les gravats**

Déchets Refusés

-  **Les médicaments et seringues**
(à déposer à la pharmacie)
-  **Les déchets industriels**
-  **Les animaux morts**
-  **L'amiante**

N.B. : Afin de recenser les visites des habitants et des services techniques au sein de ces déchetteries fixes, l'intercommunalité a mis en place l'utilisation de tablettes numériques.

Depuis la fermeture de la déchetterie d'Ivry-sur-Seine accessible aux habitants des communes adhérentes au SYCTOM, une convention de partenariat entre l'EPT Paris Est Marne&Bois et l'EPT Grand Paris Grand Est a été conclue afin d'utiliser la déchetterie de Noisy-le-Grand par les habitants de l'intercommunalité.

Programme d'actions prévues en 2019

Lancement de nouveaux marchés publics :

Courant de l'année 2019, nous prévoyons la mise en place de marchés publics :

- Marché de collecte de la ville de Joinville-le-Pont
➔ Finalisation, à la demande de la ville, de la mise en place d'une collecte en régie territoire, à compter du 1^{er} juillet 2019.
- Marché de collecte des bio-déchets
➔ Début 2019, lancement d'une consultation pour la collecte spécifique au bio-déchet.

- Marché d'entretien et de réparation de véhicules poids lourds et gros utilitaires toutes marques.
- Marché d'entretien de véhicules légers.

Elaboration d'un Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés

Dans la lignée du Plan national de prévention des déchets 2004-2012, le Plan national de prévention des déchets 2014-2020 et la Loi n° 2015-992 du 17/08/2015 relative à la Transition énergétique pour la croissance verte (TECV), l'objectif de réduction de la production de déchets ménagers et assimilés est de 10% en 2020 par rapport à l'année 2010.

Suivant l'Article L541-41-23 du Décret n° 2015-662 du 10/06/2015 relatif aux programmes locaux de prévention des déchets ménagers et assimilés, le PLPDMA comporte :

- Un état des lieux.
- Les objectifs de réduction des déchets ménagers et assimilés.
- Les mesures à mettre en œuvre pour atteindre ces objectifs.
- Les indicateurs relatifs à ces mesures ainsi que la méthode et les modalités de l'évaluation et du suivi du programme.

Dans ce contexte, l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois souhaite répondre à l'obligation réglementaire de l'élaboration du PLPDMA dans les conditions inscrites dans le décret du 10 juin 2015 précédemment cité.

Poursuite de l'extension de la collecte des bio-déchets

Dans le cadre de l'extension de la collecte dans les établissements scolaires :

Une collaboration a eu lieu avec le Département du Val-de-Marne afin d'effectuer la collecte au sein des collèges (par exemple dans la ville de Champigny-sur-Marne).

L'intercommunalité a également été sollicité par la Région Ile-de-France afin de lancer la collecte dans les lycées des villes suivantes :

- Saint-Maur-des-Fossés (Lycée Mansart)
- Maisons-Alfort (Lycée Eugène Delacroix)
- Nogent-sur-Marne (Lycée Cavanna)
- Charenton-le-Pont (Lycée Robert Schuman)

Poursuite de l'harmonisation des codes couleurs du parc de conteneurs à déchets

Opération de changement et d'acquisition de bacs prévue pour le premier trimestre 2019 sur la ville de Maisons-Alfort.

➔ Communication, en partenariat avec la ville, via les supports classiques et habituels (articles dans les journaux municipaux, site internet de l'intercommunalité, animations...) en amont.

Poursuite du Défi « Famille Zéro Déchet »

Suite au succès du défi dans les villes de Vincennes et de Nogent-sur-Marne, l'intercommunalité Paris Est Marne&Bois s'associe à présent aux villes de Charenton-le-Pont et du Perreux-sur-Marne pour proposer à leurs habitants de participer à la nouvelle édition du Défi Famille Zéro Déchet.

Les foyers volontaires seront formés et suivis pour agir en faveur de la baisse de la production de leurs déchets.

L'idée est ainsi d'initier plus de participants au zéro déchet et de les amener progressivement à changer leurs habitudes en matière d'achats alimentaires et de consommation en général.

Les moments de partages lors des différents ateliers notamment, seront l'occasion d'échanger sur ces expériences avec les autres familles participantes.

Le renouvellement de cette opération 100% éco responsable témoigne une nouvelle fois de l'engagement de l'intercommunalité en faveur du développement durable.

A cet effet, la soirée d'inauguration aura lieu pour les familles participantes le :

- lundi 20 mai 2019 à 19h au Perreux-sur-Marne
- mardi 21 mai 2019 à 19h à Charenton-le-Pont

Poursuite de l'implantation et du remplacement de bornes enterrées

L'intercommunalité compte poursuivre son implantation de bornes d'apports volontaires. Il est en effet prévu, un développement de ces installations dans les communes suivantes :

- Bry-sur-Marne : une borne aérienne remplacée par une borne enterrée
- Champigny-sur-Marne : trois points supplémentaires implantés de BAVE dans des résidences et plus pour la fin de l'année 2019
- Fontenay-sous-Bois : projet de remplacement des bornes enterrées existantes par des bornes à pédales et projet d'étude d'implantation des bornes enterrées dans un quartier.
- Saint-Maur-des-Fossés : remplacement de bornes enterrées défectueuses
- Villiers-sur-Marne : Implantation d'un point au centre-ville sur la place des Tilleuls.

Projet d'élargissement des compétences

L'intercommunalité est en réflexion sur les axes et nouvelles compétences qui pourraient être transférées à la Direction de l'Environnement et des Déchets de l'EPT Paris Est Marne&Bois. Par conséquent, une étude devrait être confiée au bureau d'étude GIRUS.

Poursuite du dispositif Marne et Bois Troc

Lancée en 2017, la plateforme de troc entre voisins de l'intercommunalité Paris Est Marne et Bois permet d'échanger des objets pour leur offrir une seconde vie et limiter les dépôts sauvages.

L'intercommunalité souhaite reconduire son engagement. L'objectif premier est d'améliorer les résultats de la plateforme à l'usage des administrés.

L'action serait un renforcement de l'utilisation de la plateforme territoriale Marne et Bois Troc favorisant le réemploi, la réparation de ressources avant qu'elles ne deviennent déchets.

Ce dispositif offrira un nouveau service aux usagers, fédèrera un grand nombre d'acteurs sur l'intercommunalité et proposera une solution aux enjeux écologiques, économiques et citoyens.

De plus, il offrira des indicateurs pour mener à bien les politiques publiques de déchets et répondra aux exigences de la réglementation nationale et européenne.