

# Rapport annuel 2015 du S.P.E.D

(Service Public d'Élimination des Déchets)



## SOMMAIRE

I.	LES INDICATEURS TECHNIQUES .....	3
A.	LE TERRITOIRE DESSERVI .....	3
1)	Le périmètre .....	3
2)	La compétence.....	3
3)	L'organisation du service.....	4
4)	Les modalités d'exploitation.....	5
5)	Faits marquants de l'année 2015.....	8
B.	LA GESTION DU PARC DE CONTENANTS .....	8
1)	Les bacs roulants.....	8
2)	Les corbeilles de propreté urbaine (CPU) .....	10
3)	Les bornes d'apport volontaire pour le verre (BAV).....	10
4)	Les composteurs domestiques 2015.....	11
C.	LA COLLECTE.....	12
1)	La collecte des déchets provenant des ménages .....	12
2)	La collecte des déchets ne provenant pas des ménages, mais pris en charge par le service public .....	18
3)	Observations sur la qualité et sécurité des prestations de collecte des déchets.....	18
D.	LE TRAITEMENT .....	19
	Le centre de tri Cycléa.....	19
E.	LES RELATIONS AVEC LES USAGERS – LE NUMERO VERT DU TCO....	20
F.	LA PREVENTION ET LE TRI DES DECHETS .....	22
1)	Prévenir la production de déchets .....	23
2)	Développer les performances de tri des emballages.....	24
3)	Les appels à projets environnement du TCO .....	25
G.	LES AUTRES MISSIONS DE LA DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT.....	26
1)	La collecte des corbeilles de propreté urbaine .....	26
2)	L'enlèvement et le traitement des épaves de véhicules.....	26
3)	La prévention et la lutte contre les dépôts sauvages.....	26
4)	La lutte contre l'errance animale.....	28
H.	Synthèse des indicateurs techniques 2003-2015.....	31
II.	LES INDICATEURS FINANCIERS.....	32
A.	Dépenses d'investissement du service .....	32
B.	Dépenses de fonctionnement du service.....	34
C.	Modalités de financement .....	36
III.	PERSPECTIVES.....	37
	ANNEXE 1 : DETAIL DE LA GESTION DU PARC DE CONTENANTS.....	38
	ANNEXE 2 : TONNAGES COLLECTES EN PORTE-A-PORTE.....	43
	ANNEXE 3 : TONNAGES COLLECTES EN APPORT VOLONTAIRE.....	50
	ANNEXE 4 : APPORTS VOLONTAIRES EN DECHETERIES.....	51
	ANNEXE 5 : LA FREQUENTATION DES DECHETERIES .....	56
	ANNEXE 6 : LA COLLECTE ET L'ELIMINATION DES EPAVES DE VEHICULES.....	60
	ANNEXE 7 : LA LUTTE CONTRE LES DEPOTS SAUVAGES.....	61
	ANNEXE 8 : LA LUTTE CONTRE L'ERRANCE ANIMALE .....	62

## **DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

La loi Barnier en date du 2 février 1995, relative au renforcement de la protection de l'environnement, met l'accent sur la transparence et l'information des usagers. Dans cette optique, la loi précise que chaque Président d'un établissement public de coopération intercommunale doit présenter « un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets ménagers ». Ce rapport doit ensuite faire l'objet d'une validation par chaque conseil municipal des communes membres de la Communauté d'Agglomération.

Dans ce cadre, le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement a publié un décret (n° 2000-404 du 11 mai 2000) qui définit le contenu de ce rapport. Ainsi, conformément à la réglementation en vigueur, le présent rapport reprend dans une première partie les indicateurs techniques. Seront mis en évidence les indicateurs relatifs à la pré-collecte et à la collecte, mais également les autres missions menées par le TCO en faveur de la protection de l'environnement. La seconde partie mettra en relief les indicateurs financiers, et enfin, la troisième partie, les perspectives d'évolution. A noter par ailleurs que la compétence traitement des déchets ayant été transférée en 2014 au Syndicat Mixte de Traitement des Déchets ILEVA, n'est plus traitée depuis le SPED 2014 du TCO.

### **I. LES INDICATEURS TECHNIQUES**

#### **A. LE TERRITOIRE DESSERVI**

##### **1) Le périmètre**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2002, date de sa création, la Communauté d'Agglomération du Territoire de la Côte Ouest est en charge de « l'élimination des déchets des ménages et assimilés ».

En 2015, le TCO a géré les déchets ménagers et assimilés des 5 communes qui le composent : les communes de La Possession, Le Port, Saint-Paul, Trois-Bassins et Saint-Leu, qui représentent 215 351 habitants.

##### **2) La compétence**

La Direction de l'Environnement de la Communauté d'Agglomération assure la mise en œuvre de la compétence en matière de collecte des déchets ménagers et assimilés, à travers :

- la gestion de la pré-collecte correspondant à la fourniture et la maintenance des contenants à déchets (bacs hermétiques roulants, bornes d'apport volontaire, composteurs domestiques...),

- la gestion des collectes proposées aux usagers : ordures ménagères résiduelles, emballages et papiers recyclables, verre, déchets végétaux, encombrants...,
- le tri et la valorisation des déchets recyclables,
- l'exploitation et la mise en place du réseau de déchèteries et centres de propreté,
- le développement des actions de prévention et tri des déchets.

La Direction de l'Environnement exerce également les compétences de lutte contre les dépôts sauvages et l'errance animale, l'enlèvement et le traitement des épaves automobiles.

NB : Sur les sujets environnementaux autres que « déchets », la Direction est également compétente pour la lutte contre les pollutions sonores, la pollution de l'air, ainsi que pour le soutien aux actions de maîtrise de la demande en énergie.

### **3) L'organisation du service**

Sur le terrain, le service public de collecte des déchets ménagers et assimilés est effectué selon deux modes (hormis cirque de Mafate) :

- la collecte en porte-à-porte et en points de regroupement permettant d'assurer la desserte des foyers résidant sur des voiries non praticables par les engins de collecte (pente trop forte, absence d'aire de retournement en fin de voie, gabarit inadapté, revêtement inadapté, absent ou dégradé...),
- l'apport volontaire, par le biais des déchèteries/centres de propreté ou des bornes d'apport volontaire pour le verre.

Le service de collecte en porte-à-porte et en points de regroupement est assuré par 2 prestataires privés, NICOLLIN OI et HCE.

De plus le TCO assure également la collecte des corbeilles de propreté urbaine réalisée par la société NICOLLIN Réunion.

Il existe 5 flux de déchets (hors flux déchèteries) :

- les ordures ménagères résiduelles (OMR),
- les emballages recyclables en papier/carton, plastique et métal, et les journaux et magazines (EMR), dont les collectes ont débuté en 1999 sur les communes du Port et de La Possession et totalement mises en place sur les 5 communes membres fin 2004,
- le verre,
- les déchets végétaux (DV),
- et les encombrants (ENC).

L'organisation simplifiée du service de collecte est donnée ci-après :

<b>Flux</b>	<b>Fréquences de collecte depuis le 01/08/2014</b>
<b>Ordures ménagères</b>	2 fois par semaine en zones denses ou touristiques et maintien de la C2 sur les centres villes et les grands ensembles 1 fois par semaine partout ailleurs
<b>Emballages et papiers</b>	1 fois tous les 15 jours
<b>Déchets végétaux</b>	2 fois par mois en été et 1 fois par mois en hiver sauf au Port 1 fois par mois toute l'année Collecte 5 <sup>ème</sup> semaine
<b>Encombrants</b>	1 fois par mois sauf au Port 1 fois tous les 15 jours Collecte 5 <sup>ème</sup> semaine
<b>Verre</b>	1 fois tous les 15 jours

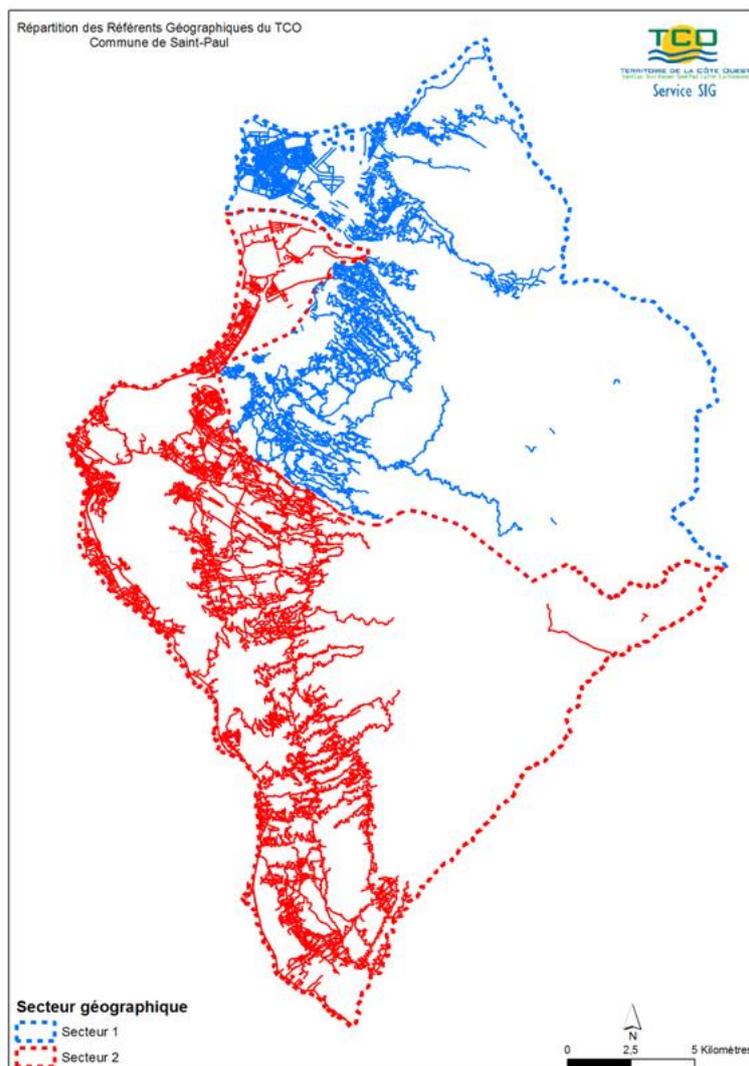
#### 4) Les modalités d'exploitation

La dotation de bacs pour la collecte des ordures ménagères et des emballages ménagers recyclables, la fourniture de bornes d'apport volontaire pour le verre et la fourniture de composteurs individuels sont assurés par le biais de marchés publics de fournitures.

	<b>Type de fourniture</b>	<b>Zone géographique</b>	<b>Prestataire de service</b>
<b>1</b>	Conteneurs pour ordures ménagères et emballages recyclables	Ensemble des communes du TCO	OTTO
<b>2</b>	Bornes à verre et bornes enterrées	Ensemble des communes du TCO	LRVP
<b>3</b>	Composteurs individuels	Ensemble des communes du TCO	VERLEO

Les collectes des déchets ménagers et assimilés sont assurées par 2 prestataires de service différents selon la répartition géographique suivante :

Type de collecte	Zone géographique	Prestataire de services depuis le 01/08/14
Collecte des déchets ménagers et des emballages recyclables ménagers	TCO	NICOLLIN OI
Collecte des déchets végétaux et encombrants	Communes de La Possession et du Port (Zone 1)	HCE
	Commune de Saint Paul – Zone Nord (Zone 1)	HCE
	Commune de Saint Paul – Zone Sud (Zone 2)	NICOLLIN OI
	Communes de Trois Bassins et Saint-Leu (Zone 2)	NICOLLIN OI
Collecte du verre en colonne	TCO	NICOLLIN OI



Bien que la compétence traitement des déchets ait été transférée en début d'année 2014 au Syndicat Mixte de Traitement des Déchets ILEVA (transfert de la gestion de la station de transit du Port, de la station de compostage du Port et des plate-formes de broyage de Cambaie et de Saint Leu), le TCO a continué d'assurer la gestion du Centre de Tri via une délégation de service public confiée à la SEM CYCLEA depuis le 01<sup>er</sup> janvier 2013.

Par ailleurs, l'exploitation des déchèteries et centres de propreté, de même que celle de la fourrière animale intercommunale, ont été renouvelées à la SEM Cycléa depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012. CYCLEA s'est également vu confier la gestion du marché de communication au 1<sup>er</sup> janvier 2013.

La collecte des dépôts sauvages a été confiée à la société SUEZ depuis 2007.

Enfin, la collecte des corbeilles de propreté urbaine est réalisée depuis février 2014 par NICOLLIN REUNION.

## 5) Faits marquants de l'année 2015

L'année 2015 a été marquée par les évènements suivants :

- Opération Vide Fond de Cour au Port en février
- Inauguration de la nouvelle déchèterie située à la Chaloupe Saint leu en mai
- Plan de Lutte contre l'Insalubrité à La Possession en mai et juin
- Lancement de la stérilisation des carnivores domestiques fin septembre
- Plan de Lutte contre l'Insalubrité à Saint Gilles les Hauts en novembre

## B. LA GESTION DU PARC DE CONTENANTS

### 1) Les bacs roulants

Le TCO propose aux particuliers et professionnels desservis par les circuits de collecte, les prestations de fourniture, livraison et maintenance de bacs roulants (premières dotations, remplacements liés au vieillissement du parc et incivilités, réparation de couvercle / roues / ...), dont le volume est fonction de la taille du ménage. Cette prestation est assurée par la société OTTO depuis le 1<sup>er</sup> avril 2007 (01 juillet 2011 pour la maintenance). Le marché s'est terminé en juin 2015 et a été renouvelé à partir de juillet 2015, avec le même prestataire - OTTO Environnement.

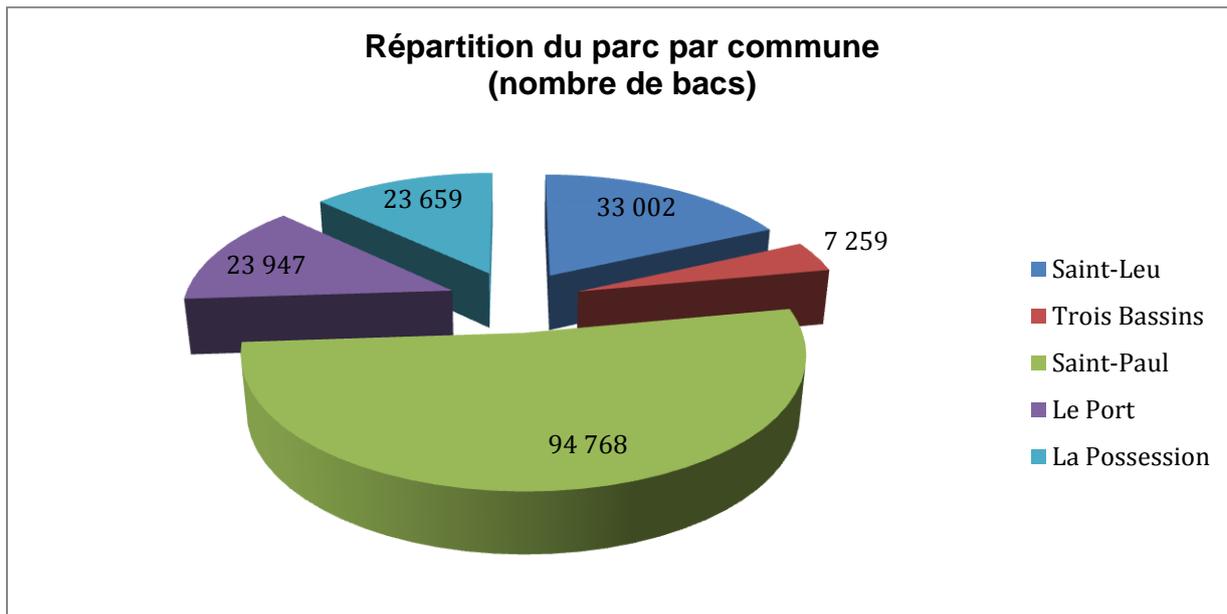
Les coloris de bacs d'ordures ménagères résiduelles diffèrent selon les communes et sont hérités des anciennes intercommunalités (CIVIS et CCCO) :

- bleu pour les communes de Saint-Paul, Saint-Leu et Trois-Bassins,
- vert pour les communes du Port et de La Possession.

Cependant, afin d'homogénéiser la couleur de ces bacs, le TCO procède, depuis 2011 et en accord avec les élus, au remplacement des bacs verts par des bacs bleus sur les communes du Port et de La Possession.

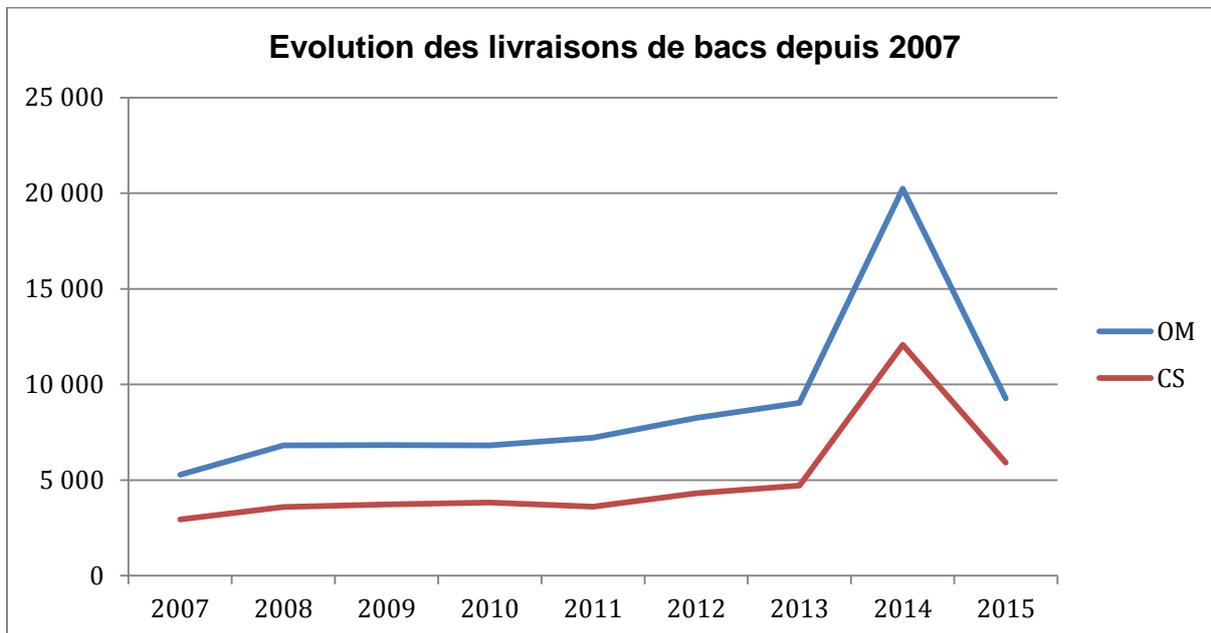
Les bacs roulants dédiés aux emballages recyclables sont de couleur identique (cuve verte, couvercle jaune).

A la fin 2015, le parc total de bacs roulants mis à disposition des habitants du TCO représente **182 635 unités**, dont 99 082 bacs d'ordures ménagères (54%) et 83 553 bacs d'emballages recyclables (46%).



L'année 2015 marque le retour à une croissance normale du parc, conforme aux années précédentes (hormis 2014, marquée par 'le changement gagnant') :

- augmentation du parc en nombre de bac : +4%
- augmentation du parc en volume : +7%



Le retour à une croissance stable est essentiellement dû à la fin de l'opération d'accompagnement du changement gagnant suite à la diminution des fréquences de collecte.

Le taux de casse (remplacement de bacs HS, volés, brûlés, tombés benne) a fortement diminué par rapport à 2014 : -20%.

Toutefois, ce taux représente 43% de l'ensemble des bacs livrés en 2015.

1ère dotation / changement de volume / dotation supplémentaire	Hors service / tombé benne / volé / brûlé	
<b>Nouvelle dotation</b>	<b>Remplacement</b>	<b>Total</b>
8 608	6 454	15 062
57%	43%	

Les réparations de bacs roulants ont diminué de 14% par rapport à 2014 (2382 éléments en 2015 / 2784 éléments en 2014).

Ainsi, l'année 2015 aura été marquée par la fin d'opération changement gagnant, ce qui explique le retour à une croissance stable de la dotation en bacs. De plus, la facturation a fortement baissé à partir d'août 2015, du fait de la diminution des prix entre l'ancien et le nouveau marché.

## 2) Les corbeilles de propreté urbaine (CPU)

Cette prestation était assurée par la société Bourbon Equipement Collectivités jusqu'en 2014. Le marché de fournitures du lot bois s'est arrêté en septembre 2013 et celui du lot métallique en septembre 2014.

Une consultation a été lancée en 2015 pour le renouvellement de ce marché.

## 3) Les bornes d'apport volontaire pour le verre (BAV)

Dans le but de répondre aux objectifs nationaux (1 borne pour 500 habitants), le TCO a procédé à la livraison de 8 bornes à verre supplémentaires en 2015, portant le parc à **428 unités** pour 215 351 habitants.

	Nombre de bornes		Delta	Objectif 2015	Ecart par rapport à l'objectif
	2014	2015			
La Possession	45	46	+1	62	-35%
Le Port	48	49	+1	74	-51%
Saint-Paul	230	237	+7	212	+10.5%
Trois-Bassins	28	28	0	15	+46%
Saint-Leu	69	68	-1	67	+1.5%
<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>428</b>	<b>8</b>	<b>430</b>	<b>-0.5%</b>

On peut constater que le parc est correctement dimensionné pour les communes de St Leu, St-Paul et Trois Bassins où les objectifs nationaux sont dépassés. A contrario les communes de La Possession et du Port sont sous équipées. Cette disparité de dotation est due aux spécificités urbaines de chaque commune où les besoins s'expriment différemment. Les communes du sud du territoire (Saint Paul, Trois Bassins et Saint Leu) présentant des habitats diffus, les besoins d'équipement en borne à verre sont supérieurs au ratio national, a contrario du Port et de La Possession constitués en grande partie d'habitat dense de logements collectifs.

#### **4) Les composteurs domestiques 2015**

Ce marché a été attribué depuis septembre 2014 à un nouveau prestataire VERLEO.

Suite à une forte demande de bacs à compost en 2014 due au changement gagnant, le Territoire de la Côte a été doté de 4691 composteurs. Nous constatons une forte diminution des demandes en 2015 soit 1318 composteurs livrés (560 bios plastiques et 758 bios en bois), portant le nombre total de composteurs mis à la disposition des usagers du TCO à 25 444 unités soit une augmentation de 5.4% du parc par rapport à 2014.

#### **5) Bornes enterrées pour les ordures ménagères, les emballages recyclables, le verre**

La collectivité a testé en 2013 un mode innovant de collecte en apport volontaire au boudrome de l'Ermitage, avec l'installation de 4 conteneurs enterrés à destination de 5 restaurateurs (déchets d'OMR, ERM, verre). Ces conteneurs sont équipés de trappe d'introduction dont le contrôle d'accès est garanti par un système d'ouverture nécessitant un badge magnétique. Les objectifs visés sont : une meilleure intégration visuelle dans l'environnement, un gain de place, une optimisation des collectes grâce à des fréquences de vidage réduites. Les résultats sont mitigés, outre l'enjeu d'intégration paysagère (odeurs, coûts de fonctionnement élevés, dysfonctionnements et dégradations des bornes d'introduction), et n'ont pas permis son déploiement.

## C. LA COLLECTE

### 1) La collecte des déchets provenant des ménages

La collecte des ordures ménagères est assurée en porte-à-porte sur tout le territoire de la Communauté d'Agglomération, sauf pour les habitations difficiles d'accès collectées en points de regroupement.

Outre la collecte en porte-à-porte, les usagers ont également la possibilité d'apporter leurs déchets hors OMR dans les 12 déchèteries de l'agglomération, des points d'apport équipés de bornes spécifiques (enterrés ou aériennes) et de compacteurs solaires (les Kompactali). Il s'agit dans ce cas d'un mode de collecte basé sur l'apport volontaire.

#### ▪ La collecte des ordures ménagères résiduelles

Pour l'ensemble des communes membres (hormis cirque de Mafate), la collecte des ordures ménagères résiduelles est effectuée une à deux fois par semaine.

Pour des raisons d'économie d'échelle, les déchets collectés sont, soit acheminés à la station de transit du Port avant d'être dirigés vers le ISDND de la Rivière Saint-Etienne, soit acheminés directement vers cet outil de traitement.

Cette collecte est réalisée par NICOLLIN OI, dans le cadre d'un marché public de prestation de service. La collecte des ordures ménagères et assimilés est effectuée par une flotte de 36 véhicules pour l'ensemble des communes de l'agglomération.

Les équipages sont composés d'un chauffeur et de 1 à 2 équipiers de collecte (ripeurs).

Les tonnages collectés sur l'agglomération sont récapitulés dans le tableau suivant :

OM	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tonnes collectées	54 521	57 949	57 541	57 619	56 011	53 402	56 398
Variation (tonnes)	-3039	3428	-408	-78	-1 608	-2 609	2 996
Variation (%)	-5,28%	6,29%	-0,70%	-0,14%	-2,79%	-4,66%	5,61%
kg/hab	271	282	275	271	263	249	266
Variation (kg/hab)	-15	11	-11	-4	-8	-14	17
Variation (%)	-5%	+4%	-4%	-1%	-3%	-5%	6,83%

Les tonnages collectés en ordures ménagères affichent une **hausse de 5,61%** par rapport à 2014. Il est notable que les tonnages collectés par habitant (266Kg) enregistrent une augmentation de 6,83% par rapport à 2014. Cette augmentation peut être imputée pour partie à des reports de flux CS en OMR et à une année humide.

Une organisation spécifique est mise en place pour Mafate : l'évacuation des déchets produits par les habitants du cirque est effectuée mensuellement par hélicoptère en partenariat avec l'ONF par le biais d'une convention.

Les tonnages collectés à Mafate ont connu une augmentation de 20%, ils sont passés de 180,54 tonnes en 2014 à 216,96 tonnes en 2015.

#### ▪ Les collectes sélectives : les emballages recyclables et les papiers

La collecte sélective en porte-à-porte des emballages et papiers est généralisée sur l'ensemble du territoire depuis le mois d'octobre 2004, à l'exception de Mafate.

La collecte des emballages recyclables ménagers est assurée 1 fois tous les 15 jours sur l'ensemble du territoire. Le prestataire est NICOLLIN OI qui intervient sur l'ensemble des communes dans le cadre d'un marché public de prestation de service. Les équipages de collecte sélective, de même que les moyens matériels affectés à ce service sont les mêmes que ceux de la collecte des ordures ménagères résiduelles.

Les emballages collectés sont acheminés au centre de tri Cycléa du Port (délégation de service public), pour tri des différents matériaux et conditionnement pour exportation vers les filières de revalorisation.

Les tonnages collectés sur l'agglomération sont récapitulés dans le tableau suivant :

<b>CS</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Tonnes collectées	6 201	6638	7 057	7 272	7 294	7023	6801
Variation (tonnes)	77	437	419	215	22	-271	-222
Variation (%)	1.25%	7.04%	6.30%	3.03%	0,3%	-3,71	-3,16%
kg/hab	31	32	34	34	34	33	32
Variation (kg/hab)	1	1	2	0	0	-1	-1
Variation (%)	3.33%	3.22%	6,25%	0%	0%	-2,94%	-3,03%

On note une diminution des tonnages collectés de **-3,16%** par rapport à 2014, ainsi que du ratio par habitant, diminution engendrée par la baisse des fréquences de collecte.

#### ▪ Les collectes sélectives : les emballages en verre

Les emballages en verre sont collectés en borne d'apport volontaire depuis 2005. 420 bornes sont réparties sur le territoire.

Les tonnages collectés sont les suivants :

<b>Verre</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Tonnes collectées	2083	2202	2 387	2556	2709	2810	3059
Variation (tonnes)	147	119	185	169	153	101	249
Variation (%)	7,58%	5,70%	8,43%	7,07%	6%	3,73%	8,86%
kg/hab	10,34	10,72	11,24	12,04	13	13,12	14,42
Variation (kg/hab)	0,34	0,38	0,52	0,8	0,96	0,12	1,3
Variation (%)	3,40%	3,67%	4,85%	0,20%	8%	0,92%	9,91%

Les tonnages collectés sont en **hausse de près de 9%**, chaque habitant ayant trié 1,300 kg de verre de plus qu'en 2014.

Toutefois, malgré cette progression des quantités collectées, le ratio par habitant (14,42kg) reste inférieur de près de 50% au ratio national.

La totalité du gisement est valorisée dans le cadre de la garantie de reprise d'Eco-Emballages.

#### ▪ **Les collectes sélectives : les déchets végétaux**

La collecte des déchets végétaux est une collecte en porte-à-porte ou en points de regroupement. Les déchets sont présentés en vrac devant le domicile, la veille de la collecte. La collecte est effectuée par des camions de type ampliroll à grappin. Les moyens affectés au service et partagés avec la collecte des encombrants sont au nombre de 17.

La fréquence de collecte est de 1 fois par mois en hiver (de mai à octobre) et de 2 fois par mois en été, sauf pour la Commune du Port où la collecte s'effectue 1 fois par mois.

Ces prestations sont réalisées par HCE qui assure cette collecte sur les communes de La Possession, du Port et de Saint Paul (partie nord). Sur le reste du territoire, c'est NICOLLIN OI qui réalise la collecte (sud de Saint Paul, Trois Bassins, Saint Leu).

Les tonnages collectés sur l'agglomération sont récapitulés dans le tableau suivant :

<b>DV</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Tonnes collectées	34 274	35 784	34 817	35 437	35 363	25 397	21 750
Variation (tonnes)	2 367	1 510	-967	-917	-74	-9 966	-3 647
Variation (%)	7.42%	4.41%	-2.70%	-2.63%	-0.21%	-28%	-14.36%
kg/hab	170	174	166	167	166	119	103
Variation (kg/hab)	12	4	-8	1	-1	-47	-16
Variation (%)	7.59%	2.35%	-4.59%	0,6	-0,6%	-28,31%	-13,45%

Une perte de matière par déshydratation explique en partie la baisse des tonnages sur ce flux. Toutefois, ces chiffres sur la seule collecte en porte à porte sont aussi liés aux difficultés de respect de la présentation, des difficultés des collecteurs et des reports vers les déchèteries et DS.

▪ **Les collectes sélectives : les encombrants**

Les modalités de collecte des encombrants s'effectuent sur le même principe que la collecte des déchets végétaux décrites précédemment. La fréquence de collecte est de 1 fois par mois sauf au Port où elle est de 1 fois tous les 15 jours. Les moyens affectés au service et partagés avec la collecte déchets végétaux sont au nombre de 17.

D'une manière générale, sont définis comme des déchets encombrants :

- Ferrailles (Chute de tôles, aciers...)
- Vieux objets domestiques (chaises, table de cuisson, étendoir, etc....)
- Tuyaux et gaines diverses hors d'usage,
- Gros objets : baignoire, fauteuil, etc....

Les tonnages collectés sur l'agglomération sont récapitulés dans le tableau suivant :

<b>ENC</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Tonnes collectées	15 333	13 639	10 371	7 354	6 917	5 619	3 718
Variation (tonnes)	11	-1 694	-3 268	-3 017	-437	-1 298	-1 901
Variation (%)	0,07%	-11,05%	-23,95%	-29,09%	-5,94%	-18,77%	-33,83%
kg/hab	76	66	50	35	33	26	18
Variation (kg/hab)	0	-10	-16	-15	-2	-7	-8
Variation (%)	0%	-13,16%	-24,24%	-30,00%	-5,71%	-21,21%	-30,77%

Les tonnages d'encombrants collectés en porte à porte affichent une **diminution de près de 34%** par rapport à 2014. Cette diminution s'explique par :

- une meilleure captation des flux en déchèteries ;
- une partie du gisement captée via les DS/DSS ;

On note également la plus faible présentation dans ce flux de certains types de déchets qui ne sont plus collectés (DEEE, OM, DV, Placo, Gravats...).

## ▪ L'apport volontaire en déchèteries

Les déchèteries sont des espaces organisés, clôturés et gardiennés où les particuliers mais aussi les artisans et commerçants peuvent déposer leurs déchets. Certains matériaux déposés font l'objet d'une valorisation. Les déchèteries répondent à trois fonctions :

- protéger l'environnement ;
- supprimer les dépôts sauvages ;
- trier les déchets afin de les valoriser et les recycler.

L'accès aux déchèteries du TCO est strictement réservé aux particuliers, aux commerçants et artisans, résidant sur l'une des communes membres et uniquement en véhicule de PTAC inférieur ou égal à 3,5 Tonnes.

Le dépôt maximum par jour, et par site tous déchets confondus, est strictement limité à 4m<sup>3</sup> et à 5 litres d'huile. Les apporteurs disposent de bornes spécifiques et de caissons permettant de collecter les textiles, journaux et magazines, les huiles de vidange, les emballages à recycler, le verre, les batteries usagées, les déchets d'Équipement Électrique et Électronique (réservés aux particuliers), les lampes à l'exception des ampoules à filament ainsi que les piles (bornes), les gravats, les encombrants, les cartons, les déchets végétaux et les ferrailles (caissons).

Dans le cadre de sa mission de service public, le TCO assure par le moyen de prestation occasionnelle le ramassage des dépôts sauvages de plâtre. Face au constat de recrudescence de ce type de dépôts et du coût de la mise en place d'une collecte contractuelle, une solution alternative a été apportée à la population. Un caisson d'un volume maximal de 30m<sup>3</sup>, permettant l'apport de ces déchets a été implanté dans les déchèteries suivantes :

- Commune du Port : Boulevard de la Marine
- Commune de la possession : St Laurent -Rue Thomas Sankara
- Commune de St Paul : Bld Jacob de la Haye
- Commune de St Paul : Ermitage les bains- Avenue de Bourbon
- Commune de St Leu : Chemin Georges Thénor

Le TCO dispose de 12 déchèteries en activité sur son territoire dont la gestion est confiée à Cycléa.

COMMUNES	LOCALISATION
Saint-Paul	Ermitage-les-Bains. Avenue de Bourbon
Saint-Paul	Le Guillaume. Chemin de la Glacière
Saint-Paul	Étang – Bld Jacob De La Haye
Saint Paul	Plateau Caillou-Av. des Bengalis
Saint Paul	Carosse-Roquefeuil- Rue des Espadons
Trois-Bassins	Bras-Montvert-Chemin Barrière
Saint-Leu	Pointe des Châteaux- CD12
Saint-Leu	Chemin Georges Thénor
Saint-Leu	La Chaloupe – Chemin Raymond Riviere
Le Port	Zone Artisanale-Rue Leonus Corre
Le Port	Boulevard de la Marine
La Possession	St Laurent- Rue Thomas Sankara

Les tonnages collectés :

Déchèterie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tonnes collectées	8154	9731,19	9838,29	11327,93	14127	16171	19371
Variation (tonnes)	606	1577,19	107,1	1489,64	2799,07	2 044	3 200
Variation (%)	8,03%	19%	1%	15,14%	25%	14,47%	19,79%
kg/hab	40	47	46	53	66	75	91
Variation (kg/hab)	3	7	-1	7	13	9	16
Variation (%)	8,82%	17,50%	-2,10%	15,21%	25%	13,64%	21,33%

	Batteries (Kg)	Huile (Kg)	Piles (Kg)
<b>Total 2015</b>	150 915	39 870	6 625
<b>Total 2014</b>			4 860
<b>Delta 2015/2014</b>			36%

Globalement, on constate une **augmentation significative des tonnages** collectés via le réseau de déchèterie par rapport à l'année 2014 **(+20%)**, portant le ratio de déchets apportés en déchèterie à 91 kg/habitant (+21,33 % par rapport à 2014).

La **fréquentation** des déchèteries est également **en hausse de 14 %** par rapport à 2014, avec 189 826 apporteurs, contre 166 010 avec 71% de particuliers et 29% de professionnels.

	2014	2015	Evolution
particulier	112 934	134 856	19%
professionnel & communes	53 076	54 970	4%
<b>total</b>	<b>166 010</b>	<b>189 826</b>	<b>14%</b>

Par ailleurs, 1 367 tonnes de D3E ont été rapportés en déchèteries (contre 1 170 en 2014). Pour rappel, ce gisement est pris en charge par une filière REP. Le TCO s'est positionné comme acteur volontaire en mettant à disposition ses déchèteries.

Pour mémoire, en janvier 2011, le TCO a cessé de collecter les Déchets d'Equipements Electriques et Electriques (D3E), estimant que le traitement de ce type de déchets était dorénavant inclus dans le prix d'achat des appareils et donc déjà payé par le consommateur (référence à la mise en place d'une filière Responsabilité Elargie des producteurs – REP).

L'utilisateur n'a donc pas à payer une double participation pour le traitement des D3E en tant que citoyen (TEOM) et consommateur (éco-contribution).

Les habitants sont invités depuis cette date à ramener leur équipement en fin de vie au magasin dans lequel ils ont racheté un équipement neuf (principe du « 1 pour 1 »), en déchèteries si pas de rachat, ou de contacter Emmaüs qui débarrasse gratuitement et à domicile, en vue de leur réparation.

## **2) La collecte des déchets ne provenant pas des ménages, mais pris en charge par le service public**

Dans le cadre de sa compétence de collecte des déchets ménagers et assimilés, le TCO est amené à collecter et à traiter certains déchets produits par des professionnels dans le cadre de collectes spécifiques (fréquence ou modalité). Le TCO a mis en place des collectes spécifiques :

- ⇒ C3 restaurateurs,
- ⇒ Borne enterrée,
- ⇒ Kompactali,
- ⇒ C2 établissements scolaires.

## **3) Observations sur la qualité et sécurité des prestations de collecte des déchets.**

### Equipements

Tous les véhicules assurant la collecte des déchets ménagers sont équipés, conformément à la réglementation en vigueur, de contrôlographes, de gyrophares sur cabines, de feux à éclats à l'arrière, d'alarmes à actionner de l'arrière par le personnel, d'avertisseurs spéciaux agréés et de bruiteurs nécessaires aux manœuvres de marche arrière, de trousse de premier secours, d'extincteurs, de caméras à l'arrière des bennes et de moniteurs en cabine.

Le personnel travaillant sur la voie publique est équipé de vêtements comportant des bandes réfléchissantes.

L'ensemble du matériel sélectionné est en conformité avec les normes CEE. Les équipages des camions de collecte sont formés au respect de la charte « antibruit » développée par le groupe Véolia Propreté.

Afin de limiter les odeurs au maximum, les véhicules de collecte sont lavés et désinfectés tous les jours dès leur retour à l'agence, sur une aire de lavage spécifique à deux boxes, avec décanteur et déshuileur pour les eaux usées. Des vérifications régulières sont effectuées sur les dispositifs d'étanchéité des bennes afin que les jus de collecte ne se répandent pas sur la chaussée.

Depuis le 01/08/14, les collectes se font de 04h30 à 19h30, sauf le samedi où elles doivent s'achever à 12h30.

### Dégradations des voies

L'année 2015 a été marquée par un contexte de forte mobilisation opérationnelle. Les remises en état des accotements de voirie suite aux dégradations provoquées par les grappins des camions lors des collectes d'encombrants et de déchets végétaux en porte à porte se sont poursuivies de façon ponctuelle. Un recensement global des dégradations de voirie a été entrepris afin d'engager une campagne générale de réparation en 2016.

### Sécurité des personnes et des biens

La stratégie commune adoptée en 2012 par les partenaires, dont les collecteurs, s'est poursuivie en 2015 afin d'une part de prévenir l'apparition de nouveaux points dangereux, et d'autre part supprimer les points dangereux existants (conformément à la recommandation R437 de la Caisse d'Assurance Maladie) et a permis.

## D. LE TRAITEMENT

Cette compétence a été transférée au Syndicat Mixte de Traitement des Déchets ILEVA. L'ensemble des déchets collectés sur le territoire du TCO sont traités selon les processus suivants:

- ordures ménagères résiduelles et encombrants
  - ⇒ Acheminement direct ou via un quai de transit vers l'ISDND d'ILEVA
- déchets végétaux
  - ⇒ Deux filières de traitement sont mises en œuvre par ILEVA :
    - Au Port : valorisation par du compostage
    - A Saint-Leu et Saint-Paul : Broyage
- Pré-tri des encombrants et tri des emballages
  - ⇒ emballages ménagers recyclables, encombrants des collectes et des déchèteries dans le centre de tri Cycléa

### Le centre de tri Cycléa

Le TCO a confié via une DSP depuis 2013 la prestation de tri des emballages et encombrants recyclables à la SAEML Cycléa, située au Port.

Cette prestation comprend :

- L'enregistrement des pesées,
  - Le contrôle de la qualité des déchets entrants
  - La caractérisation des déchets entrants et sortants
  - Le tri des matériaux conformément aux prescriptions techniques minimum du contrat de reprise d'Eco-Emballages,
  - Le tri des encombrants, la valorisation et l'élimination des matériaux
- ⇒ Tri des emballages ménagers :
- Une **baisse de 3%** des tonnages bruts entrants d'emballages ménagers recyclables (6 987 tonnes en 2015 contre 7 132 tonnes en 2014).
  - CYCLEA a traité 6 780 tonnes, et en a valorisé 4 368. Le **taux de refus** global stagne à **35,6%**.

Les tonnages des matériaux valorisés issus de la collecte sélective sont présentés dans le tableau ci-dessous :

MATERIAUX	Exports 2013 (t)	Exports 2014 (t)	Exports 2015 (t)	Kg/hab 2014	Kg/hab 2015	EVOLUTION de 2014 à 2015
Papiers / journaux / magazines	2617	2337	2480	10,92	11,67	7%
Emballages cartons/cartonnettes	2181	2038	1515	9,52	7,13	-25%
Emballages plastiques	604	539	513	2,52	2,41	-4%
Emballages métalliques	243	218	208	1,02	0,98	-4%
Films plastiques (Sachets)	126	86	124	0,4	0,58	46%
<b>Total</b>	<b>5771</b>	<b>5218</b>	<b>4840</b>	<b>24,38</b>	<b>22,77</b>	<b>-6%</b>
Refus de tri	2043	2519	2412	11,77	11,35	-4%

\* part des refus dans le gisement sortant total

⇒ Tri des encombrants :

Dans le but de limiter les quantités de déchets à enfouir (loi n° 75-633 du 15 juillet 1975 modifiée), le TCO procède depuis 2006 au tri des encombrants collectés sur son territoire avant l'envoi vers l'ISDnD de Saint-Etienne.

En 2015, **13 155 tonnes** d'encombrants ont été triées (tous flux encombrants confondus : collectes en porte à porte, déchèteries, dépôts sauvages) contre 10 400 tonnes en 2014, soit une **augmentation de 26,5%**. Cette augmentation est liée au flux DSS nouveau qui représente 3 090 tonnes.

Le **taux de valorisation est de 14,2%** (-1% par rapport à 2014) avec 1 630 tonnes ont été dirigées vers des filières de valorisation (ferrailles, bois, pneumatiques et cartons) et 223 tonnes de DV (compostage).

Compte tenu de la poursuite prévisible de la baisse des tonnages collectés en Porte à Porte (4 050 tonnes, hors DSS) comparativement au tonnage « déchèterie » (6 020 tonnes) d'une part, et d'autre part du faible taux de valorisation, il convient de s'interroger sur la pertinence du maintien des collectes en porte à porte d'encombrants.

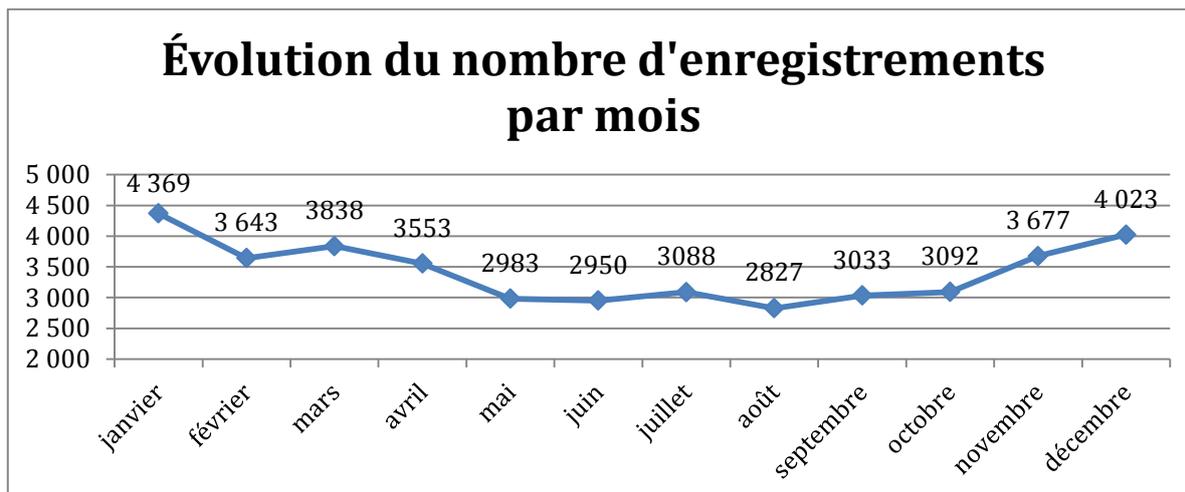
## **E. LES RELATIONS AVEC LES USAGERS – LE NUMERO VERT DU TCO**

Depuis le 9 avril 2010, le TCO a récupéré la gestion du centre d'appels téléphoniques.

Cette ré-internalisation a été décidée afin d'améliorer la maîtrise de l'information, la rapidité de traitement des demandes des usagers et leur traçabilité.

Elle a nécessité la mise en service de deux nouveaux systèmes d'exploitation, AASTRA pour la partie téléphonie, et KIMOCE pour la partie gestion de la relation avec les usagers. Le développement de l'outil KIMOCE (work flow) a permis l'enregistrement des demandes, la transmission instantanée au prestataire responsable du traitement, le suivi des tâches et des délais de résolution.

Le nombre global d'appels au Numéro Vert enregistre une **très nette baisse** en 2015 (32 354 appels enregistrés soit **-57%** par rapport à 2014).



Par ailleurs le taux de réclamations / relances passe de 19% en 2014 à 12% en 2015, ces réclamations et relances concernant essentiellement des signalements de dysfonctionnement de collecte passant de 8 725 en 2014 contre 5 918 en 2015.

Globalement la qualité du service s'est améliorée par rapport à 2014, année de démarrage des nouveaux contrats qui a induit une recrudescence d'appels en termes de dysfonctionnements de collecte ou de demandes de dotations de bacs roulants, mais également par rapport à la moyenne de 2012-2013 avec :

- Un nombre d'enregistrements de -19%
- Et un pourcentage de relances et de réclamations de -2,5%

Toutefois, malgré cette amélioration très sensible du service, au niveau des signalements de **dysfonctionnement de collecte**, la qualité n'est pas encore au niveau de 2012 et de 2013 avec **39% de signalements supplémentaires** malgré une baisse très significative entre 2015 et 2014.

## F. LA PREVENTION ET LE TRI DES DECHETS

La communication de proximité est réalisée par les médiateurs de l'environnement. 63 médiateurs et 8 encadrants en poste fin 2015, soit 1 médiateur pour 3 400 habitants.

Les actions majeures s'articulent autour 3 pôles d'activités :

=> Pôle patrouille, le visuel du terrain renforcé :

- 55 310 problèmes environnementaux recensés (soit 150 par jour, 35 800 en 2013).  
Problèmes environnementaux (dysfonctionnements de collecte, dépôts sauvages, BAV, ...).
- 16 720 DEEE recensés sur le bord des routes.

**Par rapport à 2014 : L'activité est sensiblement la même mais le prestataire a considérablement amélioré son mode de recensement des problèmes environnementaux ce qui explique leur explosion en 2015. Les activités de la patrouille sont désormais cartographiées.**

=> Pôle spécifique/sensibilisation, plus de rencontres avec les usagers sur leurs lieux de vie :

- 23 800 foyers sensibilisés à la notion de salubrité / présentation des déchets à la collecte (contre 13 000 en 2014)
- 2 900 demandes Numéro vert nécessitant l'intervention des médiateurs ont été traitées (soit 11 demandes par jour, idem qu'en 2014).
- 55 929 nouveaux calendriers de collecte distribués.

**Par rapport à 2014 : L'ensemble de l'activité de l'année a concerné le traitement des réclamations et la sensibilisation en porte à porte ou distribution de notes d'informations suite à des problèmes lors de la collecte ou de présentation des déchets. Les médiateurs de ce pôle ont également été fortement mobilisés dans le cadre de suivi de collecte.**

=> Pôle évènementiel, à la rencontre de tous les publics :

- 20 000 personnes sensibilisées lors d'animations sur la gestion des déchets (prévention et tri) contre 4 045 en 2014.
- 10 500 élèves sensibilisés sur la gestion des déchets contre 8 900 en 2014)
- 2 000 personnes ont visité le centre de tri et l'espace de jardinage au naturel (1 500 en 2014)
- Accueil de 34 000 personnes en Trokali (11 000 en 2014)

**Par rapport à 2014 : Retour à la normal concernant les interventions et sensibilisation grand public. Les médiateurs ayant eu plus de temps pour ces activités que l'année du changement de fréquence.**

## **Faits marquants 2015 :**

En 2015, les actions de communication en lien avec la prévention des déchets ont été réduites par rapport aux années précédentes.

Les activités des médiateurs se sont concentrées sur la gestion des incivilités et le rappel des consignes de présentation des déchets avec notamment :

- opération de sensibilisation à l'errance animale,
- distribution d'affiches STOP PUB,
- opération spécifique d'amélioration de la qualité de la collecte sélective sur 2 secteurs de St-Paul.

## **1) Prévenir la production de déchets**

### **Le programme de prévention des déchets**

Suite à la signature en mars 2010, d'une convention de financement avec l'ADEME, le TCO s'est engagé dans un programme local de prévention (PLP) des déchets :

Le programme de 5 ans s'est terminé en 2015. L'objectif de -7% des déchets ménagers et assimilés (DMA) évités a été atteint puisque avec -15% de DMA l'objectif est dépassé de 8 points (principalement grâce aux déchets végétaux et OMR).

### **LA MATIERE ORGANIQUE**

#### **Promotion du compostage (individuel et collectif)**

Création et amélioration des pages internet (compostage individuel, compostage collectif, compostage en établissements scolaires)

5 145 personnes sensibilisées par les médiateurs sur des stands d'informations ou interventions en établissements scolaires.

1300 demandes de bac à compost pour des particuliers.

28 demandes pour des établissements scolaires ; associations ; résidences et collectivités. *Rem : Aucune demande d'accompagnement n'a été formulée dans les cas cités ci-dessus.*

### **LE PAPIER, CARTON ET PLASTIQUE**

#### **Stop-Pub**

Production de 60 présentoirs Stop-Pub distribués dans toutes les mairies et mairies annexes, Cyberbase et sites du TCO. Soit plus de 10 000 autocollants distribués, environ 400 tonnes de papiers.

### **LES ENCOMBRANTS**

#### **Les Trokalis**

34 000 personnes ont fréquenté les Trokalis.

+ 120 000 objets récupérés par les usagers

+ 60 tonnes de déchets détournés.

### **La recyclerie de Cambaie**

Une subvention de 46 000€ a été octroyée à l'association ACCC pour porter un projet de recyclerie. Fin 2015, plus de 1025 objets ont été présentés à la vente (meubles de bureaux, appareils électroménagers, décoration et mobilier divers, ustensiles de cuisines, etc). Plus de 9000€ de produits vendus.

### **EVOLUTION DES QUANTITES DE DECHETS PRODUITES**

Le programme national de prévention des déchets 2014-2020 cible un objectif de -7% des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA= ensemble des déchets collectés par les collectivités territoriales) en kg/hab/an à l'horizon 2020 par rapport à l'année 2010.

Quantité de déchets produits (kgs/hab/an) par flux de déchets et évolution:

Flux	2010	2015	Delta 2010-2015
Ordures ménagères résiduelles	282	262	-7%
Déchets végétaux	174	101	-42%
Déchèteries	47	90	+ 90%
Encombrants	66	17	-74%
Emballages recyclables et papiers	32	32	-2%
Dépôts sauvages	15	19	+ 25%
Verre	11	14	+ 32%
<b>Total général</b>	<b>629</b>	<b>535</b>	<b>-15%</b>

La production de DMA produits par habitant et par an a diminué de 15% entre 2010 et 2015. Les OMR et les déchets végétaux expliquent principalement cette diminution.

L'apport volontaire (déchèterie et verre) a tendance à augmenter ce qui, bien qu'il s'agisse d'une augmentation, reste un bon indicateur de changements de comportements plus responsables.

## **2) Développer les performances de tri des emballages**

En 2015, ce sont plus de 500 interventions autour du tri et de la gestion des déchets qui ont été réalisées touchant 14 600 personnes réparties de la manière suivante :

- 50% en établissements scolaires
- 30% en collectivités et structures d'accueil (centre aérés)
- 20% chez les bailleurs, dans des associations ou lors d'événementiels auxquels les médiateurs étaient conviés.

Depuis 2013, il n'y a pas eu d'opérations « pied dans la porte » (sensibilisation au tri au cas par cas). L'année 2015, ce sont surtout des opérations de vide fond de cour qui ont vu le jour.

### **3) Les appels à projets environnement du TCO**

Les projets environnement du TCO existent depuis 2004. Ils consistent à promouvoir les gestes éco-citoyens auprès des publics scolaires, en proposant aux établissements scolaires du primaire une enveloppe budgétaire destinée au montage et à la mise en œuvre d'un projet de classe ou d'école sur l'année scolaire.

En 2015, l'enveloppe globale de 80 500 € a été répartie sur 88 projets (69 en 2014), et a concerné environ 8 870 élèves (7131 en 2014), soit environ 32% des enfants du primaire du TCO, répartis sur 391 classes (39% maternelles, 61% élémentaires).

Les projets 2015 ont porté sur la biodiversité ou l'eau (52% des projets) et les déchets ou l'énergie (48%).

## **G. LES AUTRES MISSIONS DE LA DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

### **1) La collecte des corbeilles de propreté urbaine**

La collecte des corbeilles externalisée depuis le 10 février 2014 est assurée par NICOLLIN REUNION.

En 2015, les quantités de déchets ainsi collectés dans le cadre de la prestation de vidage des corbeilles de propreté urbaine ont diminué de 8%, passant de 339 tonnes ramassées contre 369 en 2014.

### **2) L'enlèvement et le traitement des épaves de véhicules**

Au cours de l'année 2015, le TCO a procédé à l'enlèvement de **196 épaves** ou véhicules hors d'usage (contre 188 en 2014) dans le cadre d'un marché de prestations de services avec la Société CUB Réunion qui en assure la collecte, la dépollution et la valorisation.

### **3) La prévention et la lutte contre les dépôts sauvages**

Les moyens de collecte :

Dans le cadre de sa mission de prévention et de lutte contre les dépôts sauvages, le TCO a conclu un marché avec la société STAR qui a démarré le 28 décembre 2012. Suite à la réduction des fréquences de passage du service de collecte des déchets ménagers en vigueur depuis août 2014, une augmentation de dépôts de déchets en mélange a été constatée.

Dans un souci de performance du service rendu et de préservation de la salubrité publique, le TCO a décidé de renforcer en 2015 les moyens de collecte en affectant à la flotte existante 1 camion 19 tonnes à grappin supplémentaire par le biais d'un avenant au marché en cours.

Les moyens affectés à la résorption des dépôts sauvages depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2015 sont les suivants :

- moyens humains : 17 agents
- moyens matériels : 1 camion ampli roll 19 tonnes à grappin en double poste, 1 camion ampli roll 19 tonnes à grappin en simple poste, 1 camion ampli roll 14 tonnes à grappin, 1 camion ampli roll 7.5 tonnes, 3 camions grillagé 3.5 tonnes.

La prévention et la lutte sont également assurées par la mise en place de panneaux 5D « défense de déposer des déchets », sur les sites susceptibles d'accueillir de tels

dépôts. Ces panneaux rappellent la réglementation en vigueur ainsi que les peines encourues par les contrevenants. Il est également précisé un numéro vert où les administrés peuvent obtenir des informations sur les sites de stockage et la manière de se débarrasser de leurs déchets.

De même, la mise en place de panneaux de respect de présentation des déchets végétaux et encombrants sur les points de regroupement de collecte permet une réduction des dépôts sauvages.

#### Les panneaux :

Nouvelles poses 2015	Port	Poss	St Paul	St Leu	Trois-Bassins	Total
DV	1		9			10
ENC	1		7			8
5D	6	6	28	20	10	70
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>88</b>

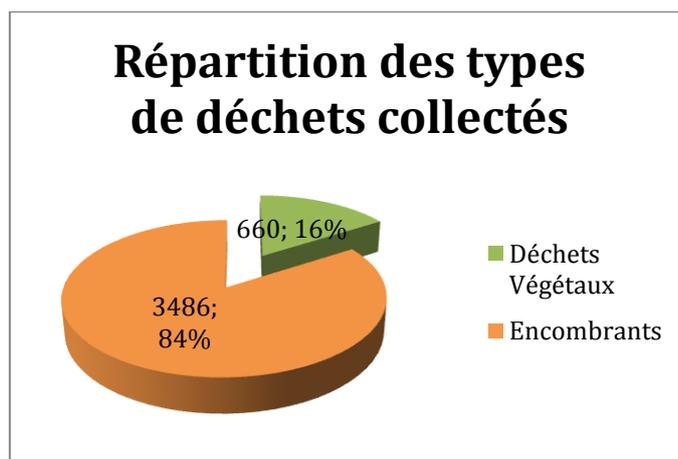
Maintenances 2015	Type d'intervention	Port	Poss	St Paul	St Leu	Trois-Bassins	Total
DV	Retrait				1		1
	Maintenances			9			9
ENC	Retrait				1		1
	Maintenances			7			7
5D	Retrait						0
	Maintenances	7	3	22	19		51
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>21</b>		<b>69</b>

Bien que la nouvelle charte graphique ne fût pas encore en vigueur, les nouvelles installations se sont poursuivies en 2015 (selon l'ancienne maquette) afin de répondre aux sollicitations des communes et aux besoins opérationnels, portant le nombre de pose de panneaux à 88 (+ 60 % par rapport à 2014)

#### Les tonnages collectés :

Commune	Déchets Végétaux	Encombrants	Total	Kg / hab
Le Port	14	1142	1156	31
La Possession	159	538	697	22
Saint Paul	288	959	1247	12
Saint Leu	147	784	931	29
Trois Bassins	52	64	116	16
<b>Total</b>	<b>660</b>	<b>3486</b>	<b>4147</b>	<b>19</b>

2015	Déchets Végétaux	Encombrants	Total
Total 2015	660	3486	4147
Total 2014	1395	2038	3432
Delta 2015/ 2014	-53%	71%	21%



Au cours de l'année 2015, **4147 tonnes** de déchets ont été collectées (dont 660 de déchets végétaux, et 3 486 d'encombrants), contre 3 432 tonnes en 2014. Les quantités ramassées en **dépôts sauvages ont augmenté de 21%** avec une baisse significative pour les déchets végétaux (-53%) et une hausse sensible pour les encombrants (+71%).

L'utilisation des moyens de résorption des dépôts sauvages a été rationalisée depuis 2011 par la mise en place d'un planning d'affectation des moyens sur chaque commune, avec le renforcement du pilotage par les médiateurs ou référents communaux. Depuis fin 2013, un camion plateau à hayon de 3,5 tonnes est spécifiquement affecté au ramassage des DEEE chaque jour.

La lutte contre les dépôts sauvages consiste à la fois en des actions de ramassage et de communication (les plus fréquentes), mais également en des opérations d'embellissement voire d'aménagement sur certains sites, de **verbalisation et de mise en demeure** des propriétaires par les communes au titre du pouvoir de police du maire.

#### 4) La lutte contre l'errance animale

Le TCO assure pour ses cinq communes membres la compétence relative à la gestion de la fourrière animale, de lutte contre la divagation des carnivores domestiques et d'enlèvement de cadavres d'animaux de compagnie (chiens et chats) chez les particuliers et sur les voies publiques.

La fourrière du TCO située à Cambaie, a été mise en service en 1998 et a été gérée en régie par le T.C.O jusqu'au 9 octobre 2006. A partir de cette date, la gestion et l'exploitation de cette fourrière ont été externalisées et confiées à la société Cycléa par le biais d'un marché.

L'équipe de la fourrière animale a pour mission de capturer les carnivores domestiques errants, les chiens dangereux (effectuée par l'équipe cynotechnique), de ramasser les chiens et chats morts sur les routes et chez les particuliers.

Le site de Cambaie permet d'accueillir 50 chiens et 20 chats. Il est à ce titre doté de :

- 4 box pour les chiens errants ;
- 2 box pour les chiens mordeurs ;
- 5 box pour chiens dangereux en placement judiciaire ;
- 2 box pour les animaux nécessitant un isolement sanitaire ;
- 1 chatterie composée de quatre box pouvant accueillir chacun 5 chats.

Des travaux d'amélioration des conditions d'accueil des animaux mais aussi des conditions de travail du personnel ont été réalisés sur la fourrière animale. Une 2<sup>ème</sup> et dernière phase sera déployée en 2016 consistant principalement en la création de boîtes supplémentaires.

Après leur capture, les animaux sont gardés en fourrière pendant quatre jours ouvrés. Durant cette période, les propriétaires peuvent venir récupérer leur animal moyennant le paiement d'une somme correspondant aux frais engagés par la Collectivité pour l'hébergement et la nourriture. Passé ce délai, les animaux qui n'auraient pas été récupérés, malades, blessés ou non identifiés, sont euthanasiés par un vétérinaire.

En cas de capture de chiens ou chats dangereux, une procédure judiciaire est engagée et le futur de ces animaux relève de la compétence du Procureur de la République.

Les cadavres des carnivores domestiques ramassés sur les routes, euthanasiés ou récupérés aux domiciles des particuliers, sont incinérés et les cendres sont stockées à l'installation de stockage de déchets non dangereux de la Rivière Sainte-Etienne.

En 2015 on observe une diminution du nombre de captures de 39% (1750) par rapport à 2014 (2849), qui concerne principalement les captures de chiens. Le nombre de cadavres ramassés augmente avec 2978 ramassages en 2015 (2575 en 2014).

Durant cette année, 1546 euthanasies ont été réalisées par un vétérinaire titulaire d'un mandat sanitaire, dont 1075 chiens et 471 chats.

Un marché de stérilisation a débuté fin septembre 2015. Seuls les animaux femelles bénéficient des prestations et l'identification des animaux étant une obligation légale, elle n'est pas supportée par la collectivité, néanmoins les usagers ont pu bénéficier de tarifs privilégiés.

<b>Campagne</b>	<b>St Leu</b>	<b>Trois Bassins</b>	<b>St Paul</b>	<b>Le Port</b>	<b>La Possession</b>	<b>Total</b>
Identification chienne / chatte	137	19	313	56	62	587
Stérilisation Chienne	73	7	193	37	52	362
Stérilisation Chatte	79	14	155	25	34	307

<b>Total</b>	<b>289</b>	<b>40</b>	<b>661</b>	<b>118</b>	<b>148</b>	<b>1256</b>
--------------	------------	-----------	------------	------------	------------	-------------

Par ailleurs, en vue d'augmenter les capacités de capture, une convention avec la CIVIS a été signée en septembre 2015 afin de disposer de 3 box d'accueil au niveau de la fourrière de l'intercommunalité du sud. Dans ce cadre 105 chiens ont été acheminés en 2015 au niveau de la fourrière de la CIVIS, dont un qui a pu être cédé au refuge.

## H. Synthèse des indicateurs techniques 2003-2015

	unité	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Ratio national (Ademe) 2009
■ Ordures ménagères résiduelles	t	60 590	60 210	58 636	57 568	56 857	57 560	54 521	57 949	57 541	57 619	56 011	53 402	56 398	
Ratio par habitant	kg	326	324	316	304	282	286	271	282	275	271	263	249	262	298
■ Emballages recyclables et papiers	t	1 121	2 612	4 645	4 405	4 439	6 124	6 201	6 638	7 057	7 272	7 294	7 023	6 800	
Ratio par habitant	kg	6	14	25	23	22	30	31	32	34	34	34	33	32	46
■ Déchets végétaux et Encombrants (***)	t	27 580	31 043	32 324	39 806	34 040	47 251	49 607	49 423	45 188	42 791	42 281	31 016	25 468	
Ratio par habitant	kg	148	167	174	210	169	235	246	241	216	204	202	148	122	
Dont Déchets végétaux	t	12 168	13 870	14 447	19 835 (***)	20 441	31 907	34 274	35 784	34 817	35 437	35 363	25 397	21 750	
Ratio par habitant	kg	66	75	78	105	101	158	170	174	166	169	169	121	104	18
Dont Encombrants	t	15 412	17 173	17 877	19 971 (***)	13 599	15 344	15 333	13 639	10 371	7 354	6 917	5 619	3 718	
Ratio par habitant	kg	83	92	96	106	68	76	76	66	50	35	33	27	18	12
<b>Sous-total déchets collectés en porte à porte</b>	<b>t</b>	<b>89 291</b>	<b>93 865</b>	<b>95 605</b>	<b>101 779</b>	<b>95 336</b>	<b>110 935</b>	<b>110 329</b>	<b>114 010</b>	<b>109 786</b>	<b>107 682</b>	<b>105 586</b>	<b>91 441</b>	<b>88 666</b>	
Ratio par habitant	kg	481	505	515	538	473	551	548	555	524	507	496	427	412	
		9%	5%	2%	6%	-6%	16%	-1%	3%	-4%	-2%	-2%	-13%	-3%	
■ Corbeilles à papier	t	377	372	1 028	535	224	162	148	171	185	265	265	369	371	
■ Verre collecté	t	-	-	1 111	1 523	1 722	1 936	2 083	2 202	2 387	2 557	2 709	2 810	3 059	
Ratio par habitant		-	-	6	8	9	10	10	11	11	12	13	13	14	29
■ Dépôts sauvages	t	196	830	531	815	833	2 040	2 609	3 160	3 494	3 381	3 381	3 432	4 140	
		1	4	3	4	4	10	13	15	17	16	16	16	20	
■ Déchèteries	t	2 706	5 151	6 442 (**)	7 389	6 903	7 548	8 155	9 731	9 838	11 328	14 127	14 866	19 370	
Ratio par habitant		15	28	35	39	34	37	40	47	47	54	67	71	92	184
<b>TOTAL</b>	<b>t</b>	<b>92 570</b>	<b>100 218</b>	<b>104 717</b>	<b>112 041</b>	<b>105 019</b>	<b>122 621</b>	<b>123 324</b>	<b>129 275</b>	<b>125 690</b>	<b>125 213</b>	<b>126 068</b>	<b>112 918</b>	<b>115 606</b>	
Ratio par habitant	kg	498	540	564	592	521	609	612	630	600	590	592	527	537	587
		8%	8%	4%	7%	-6%	17%	1%	5%	-3%	0%	1%	-10%	2%	
comparatif 2010		-28%	-22%	-19%	-13%	-19%	-5%	-5%	0%	-3%	-3%	-2%	-13%	-11%	

(\*\*) chiffres disponibles de juin 2005 à décembre 2005 - Extrapolation faite de janvier à mai 2005  
 (\*\*\*) y compris opérations Chikungunya de 2006

## II. LES INDICATEURS FINANCIERS

### A. Dépenses d'investissement du service

Les coûts d'investissement du service s'élèvent à **3,655 millions d'Euros**.

Globalement, les investissements sont en nette diminution (- 40 %) principalement dû à la livraison en 2014 des plateformes de broyage de Saint-Leu et de Cambaie qui représentaient à elles seules 1,7 millions d'euros.

Voir tableau ci-dessous.

#### Eléments d'analyse

- 1- Acquisition de matériel de pré collecte (achat de bacs, bornes d'apport volontaire, bio composteurs...). Les dépenses ont diminué -12%) du fait d'une diminution des dotations de bacs et de bio composteurs qui avaient en 2014 fait l'objet de distributions accrues aux usagers en compensation de la baisse de fréquence.
- 2- Etudes : les dépenses liées aux études ont très nettement diminué (-78%). En l'occurrence, les dépenses ont concernées principalement la mise en œuvre du Plan Climat Energie Territorial (PCET).
- 3- Travaux et études en vue de la réalisation ou réhabilitation d'équipements : 141k€ de travaux et d'études ont été réalisés par la direction des investissements et du patrimoine du TCO pour le compte des compétences de l'environnement.

Les dépenses concernent principalement :

- a. la réhabilitation et mise aux normes des sites (réhabilitation des trois décharges de Cambaie, Cocâtre, Port pour 62 k€ et la remise aux normes de la fourrière animale pour 45 k€).
- b. réhabilitation des équipements (réhabilitation des déchèteries pour 144 k€ )
- c. la construction de nouveaux équipements (déchèterie de la Chaloupe St Leu pour 35 k€)

Les recettes afférentes sont principalement issues du Programme Opérationnel Européen 2014-2020 (subventions aux équipements favorisant la prévention et le tri des déchets : bacs jaunes et bio-composteurs).

## DEPENSES D'INVESTISSEMENT 2015 (en K€)

	DEPENSES				
	2011	2012	2013	2014	2015
Etudes	0	45	130	207	44
Subventions d'équipement	42	0	20	15	28
Matériel de collecte	1 860	2 080	2 138	3 701	3 266
Engins de chantier	0	0	1 120	102	138
Centre de tri	9 303	193	0	0	0
Nouvelle déchèterie (Choulupe St Leu)	9	1 140	24	20	35
Réhabilitation déchèteries	845	1 008	56	144	0
Extension Plate forme de compostage	63	1 983	327	2	0
Plate forme de St Leu	0	120	137	777	0
Plate forme de transit	193	82	33	0	0
Plate forme de Cambaie	0	0	40	931	0
Réhab décharge Cambaie	0	0	164	55	31
Réhab décharge Cocâtre	0	0	15	82	31
Réhab décharge Port	0	0	6	99	0
Fourrière animale de Cambaie	0	20	26	8	45
Panneaux directionnels	0	83	93	47	38
Divers	86	48	30	4	
<b>TOTAL</b>	<b>12 401</b>	<b>6 802</b>	<b>4 359</b>	<b>6 194</b>	<b>3 655</b>

	RECETTES				
	2011	2012	2013	2014	2015
FCTVA	1 931	845	0	990	631
Subventions	1 887	1 010	692	1 118	2 557
Divers	7	52	5		147
<b>TOTAL</b>	<b>3 825</b>	<b>1 907</b>	<b>697</b>	<b>2 108</b>	<b>3 335</b>

## **B. Dépenses de fonctionnement du service**

Voir tableau ci-dessous.

Le coût de fonctionnement du service s'élève à **38,767 millions d'Euros** soit - 8% par rapport à l'année précédente traduisant ainsi une maîtrise des dépenses

### **Principaux éléments d'analyse :**

La baisse globale des dépenses s'explique principalement par une diminution des dépenses de traitement (-10 %) et des dépenses de collecte (- 7 %) mais également en raison d'une stabilisation de la contribution du SMTD (10,7 M€)

Le coût par habitant est en légère baisse (196 €/habitant contre 197 €/habitant en 2014).

Les charges de traitement (48 % du montant total des dépenses) et de collecte (37 %) représentent les postes de dépenses les plus importants.

## DEPENSES DE FONCTIONNEMENT (en K€)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Commentaires
Pré collecte	172	375	375	383	342	151	la distribution des bacs neufs en 2014 à considérablement réduit les réparations en 2015
Collecte	18 630	19 875	20 302	20 263	20 081	18 667	maintien du niveau de dépenses
Traitement	12 838	12 256	12 844	16 409	16 041	14 479	maintien du niveau de dépenses
Communication - Prévention	2 335	2 375	2 860	3 324	3 171	2 936	maintien du niveau de dépenses
Masse Salariale	1 489	1 633	1 780	1 983	1 976	2 220	maintien du niveau de dépenses
Autres frais	832	964	493	412	536	314	
Acquisition plate forme de pré tri des encombrants	-	-	1 592	-	-	-	
<b>TOTAL DEPENSES (a)</b>	<b>36 297</b>	<b>37 479</b>	<b>40 246</b>	<b>42 774</b>	<b>42 147</b>	<b>38 767</b>	baisse globale des dépenses
Evolution entre N et N-1		3%	7%	6%	-1%	-8%	Donc maîtrise globale des dépenses.
Nbre d'habitant sur le TCO	205 066	211 743	209 612	212 806	214 106	215 351	
Dépenses par habitant	177	177	192	201	197	196	
<b>Recettes de fonctionnement (b)</b>	<b>3 800</b>	<b>1 730</b>	<b>3 829</b>	<b>3 731</b>	<b>3 764</b>	<b>2 684</b>	
Dépenses nettes (hors recettes) (a) - (b)	32 497	35 748	36 417	39 043	38 383	36 083	
<b>Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)</b>	<b>19 387</b>	<b>21 233</b>	<b>22 641</b>	<b>24 071</b>	<b>25 508</b>	<b>26 004</b>	augm <sup>o</sup> des recettes...
Evolution entre N et N-1		10%	7%	6%	6%	2%	
<b>Taux de couverture des dépenses par la TEOM (TEOM/dépenses nettes)</b>	<b>60%</b>	<b>59%</b>	<b>62%</b>	<b>62%</b>	<b>66%</b>	<b>72%</b>	...qui améliore le taux de couverture du coût du service
<b>Partie des dépenses financés par le budget principal</b>	<b>13 110</b>	<b>14 515</b>	<b>13 776</b>	<b>14 973</b>	<b>12 876</b>	<b>10 080</b>	Ponction sur le budget général la plus faible de ces 5 dernières années.

## C. Modalités de financement

### a) Financement du service

Le service public d'élimination des déchets ménagers et assimilés est financé :

- par la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM) à hauteur de 72%,
- et par le budget général de la collectivité : 28%.

Les recettes de TEOM sont en augmentation (+2% en 2015), ce qui permet d'améliorer le taux de couverture du service par la TEOM (72% au lieu de 66% en 2014).

Pour compléter le financement du service, il est fait appel au budget général du TCO. **A noter l'effet positif conjugué de l'augmentation des recettes de TEOM et de la maîtrise des dépenses, qui permet de réduire la contribution du budget général à son niveau le plus faible depuis ces 5 dernières années (10,080 M€).**

### b) Recettes de TEOM

Le taux de TEOM, passé à 15% depuis 2013, est identique pour les 5 communes du TCO.

Ce taux reste inchangé pour 2015.

Le taux de TEOM du TCO reste parmi les taux les plus bas de l'île, derrière celui de la CINOR.

Le tableau ci-dessous présente la répartition des redevables de la TEOM par tranche d'imposition pour l'année 2014.

Tranche de TEOM payées	Nombre de redevables		Recettes de TEOM		Recette moyenne de TEOM par tranche
0€ - 50€	4 342	6%	96 320	0%	22,18
51€ - 100€	3 673	5%	280 011	1%	76,23
101€ - 150€	6 483	9%	835 890	3%	128,94
151€ - 200€	12 266	17%	2 165 918	8%	176,58
201€ - 250€	12 356	17%	2 783 227	11%	225,25
251€ - 300€	8 886	12%	2 440 615	9%	274,66
301€ - 350€	6 835	9%	2 212 256	9%	323,67
351€ - 400€	4 324	6%	1 615 820	6%	373,69
401€ - 450€	2 993	4%	1 270 120	5%	424,36
451€ - 500€	2 210	3%	1 047 261	4%	473,87
>501	9 234	13%	11 091 508	43%	1 201,16
<b>Total</b>	<b>73 602</b>	<b>100%</b>	<b>25 838 946</b>	<b>100%</b>	<b>351,06</b>

66 % des foyers paient une TEOM < 300 €

<b>Moyenne</b>	<b>351,06</b>
----------------	---------------

En moyenne, la TEOM représente 351,06 € par foyer fiscal  
66 % des foyers paient une TEOM < 300 €

### **III. PERSPECTIVES**

La stratégie du TCO en matière de déchets, portera principalement sur la confortation de la nouvelle collecte des déchets, sur l'accompagnement du transfert de la compétence traitement au syndicat mixte de déchets, et sur la gestion des incivilités.

#### **Un service public des déchets raisonné**

Tandis que le programme local de prévention reste un axe permanent pour réduire les déchets en amont, un axe prioritaire sera de fiabiliser la collecte et de travailler à une qualité de service dans le cadre du nouveau marché de collecte démarré en août 2014. Cela passera par plusieurs leviers : multiplication des contrôles ; adaptation des circuits ; renforcement du Numéro vert et du circuit de gestion des réclamations pour une meilleure résolution des dysfonctionnements.

#### **Garantir un traitement des déchets efficace à un coût maîtrisé**

Le TCO poursuivra le transfert de l'activité de traitement au syndicat mixte de traitement de déchets, et apportera sa contribution à l'étude sur l'outil 'multifilière' qui servira à dimensionner les futurs équipements de traitement.

#### **Communication / répression**

Si la communication reste un axe permanent, des efforts vont être concentrés sur la mise en place de pré requis pour lutter plus efficacement contre les incivilités : signature d'un protocole de verbalisation intercommunale, réalisation de diagnostics pour cibler les quartiers et les thèmes prioritaires à traiter, incitation au respect des jours de collecte.

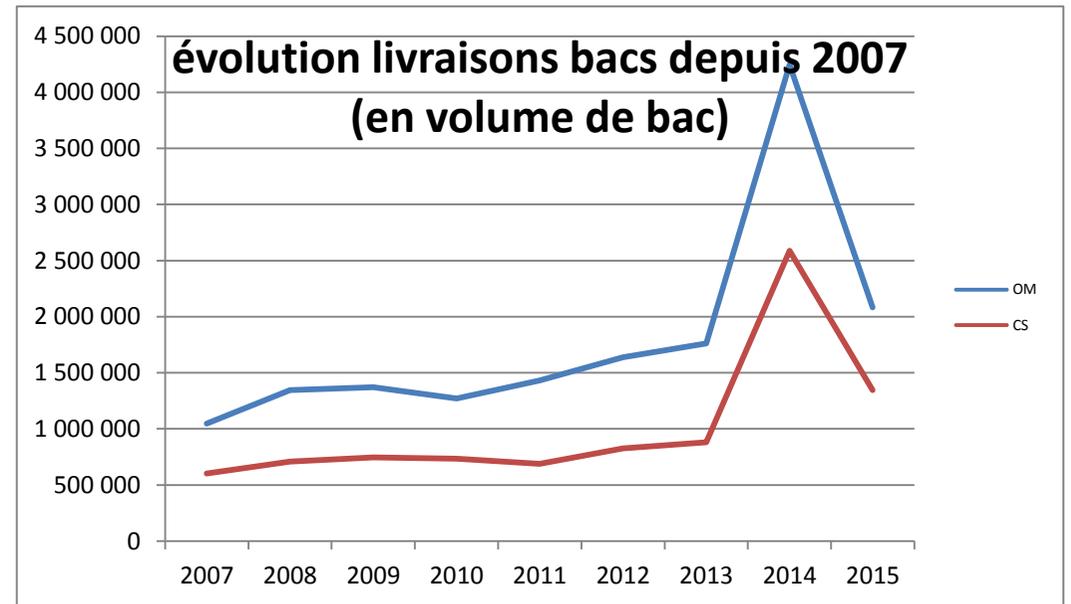
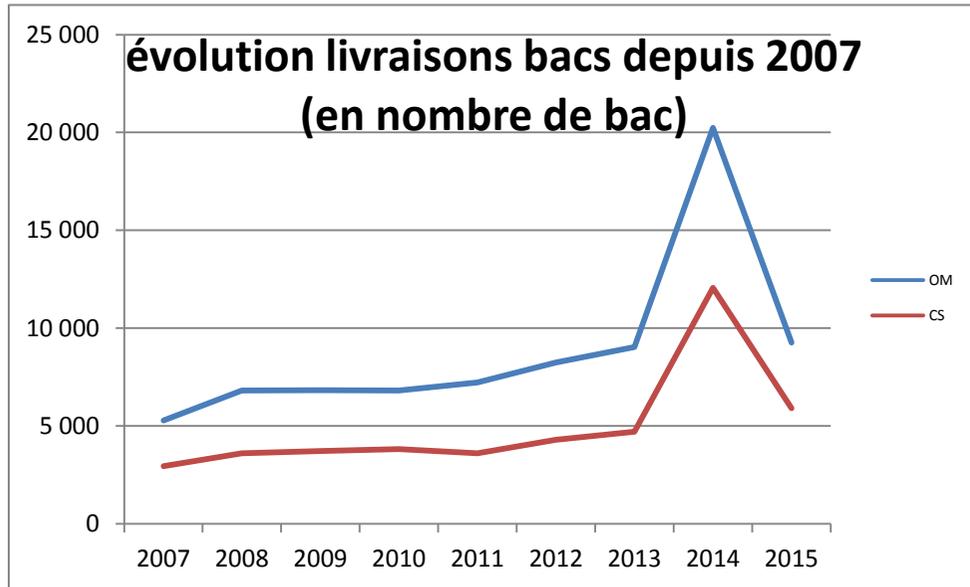
## ANNEXE 1 : DETAIL DE LA GESTION DU PARC DE CONTENANTS

### Les bacs roulants – fourniture et livraison

PARC AU 31/12/2015 (nbre de bac)				
	 OM	C (OM professionnels)	CS 	Total
Saint-Leu	16 510	913	15 579	33 002
Trois Bassins	3 785	140	3 334	7 259
Saint-Paul	47 183	3 974	43 611	94 768
Le Port	13 092	727	10 128	23 947
La Possession	12 088	670	10 901	23 659
<b>Total TCO</b>	<b>92 658</b>	<b>6 424</b>	<b>83 553</b>	<b>182 635</b>

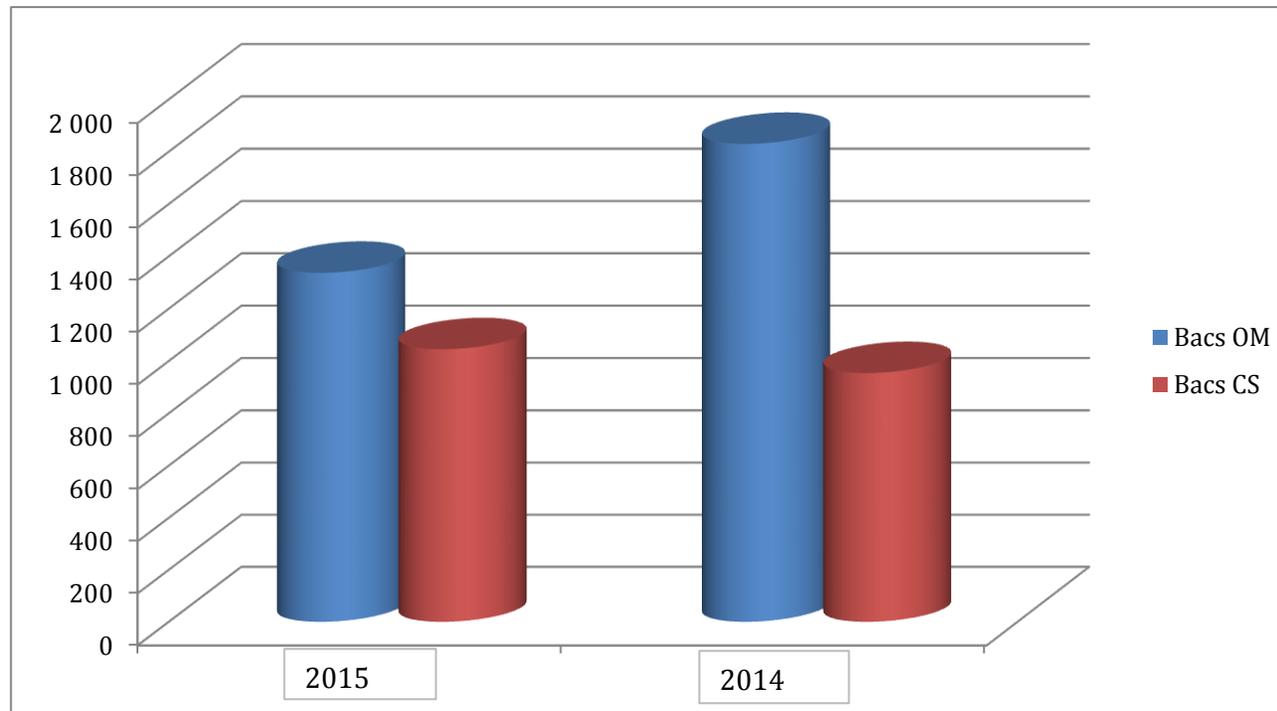
TOTAL				
	Volumes 2014 (litres)	Volumes à 11/2015 (litres)	Delta/2014	Litre/hab 2015
Saint-Leu	5 019 020	5 443 480	8,5%	161,83
Trois Bassins	1 090 040	1 167 040	7,1%	158,50
Saint-Paul	15 691 120	16 714 000	6,5%	157,91
Le Port	4 145 040	4 472 240	7,9%	123,61
La Possession	3 980 260	4 246 640	6,7%	133,58
<b>Total TCO</b>	<b>29 925 480</b>	<b>32 043 400</b>	7,1%	<b>149,17</b>

## Les bacs roulants – fourniture et livraison Evolution depuis 2007

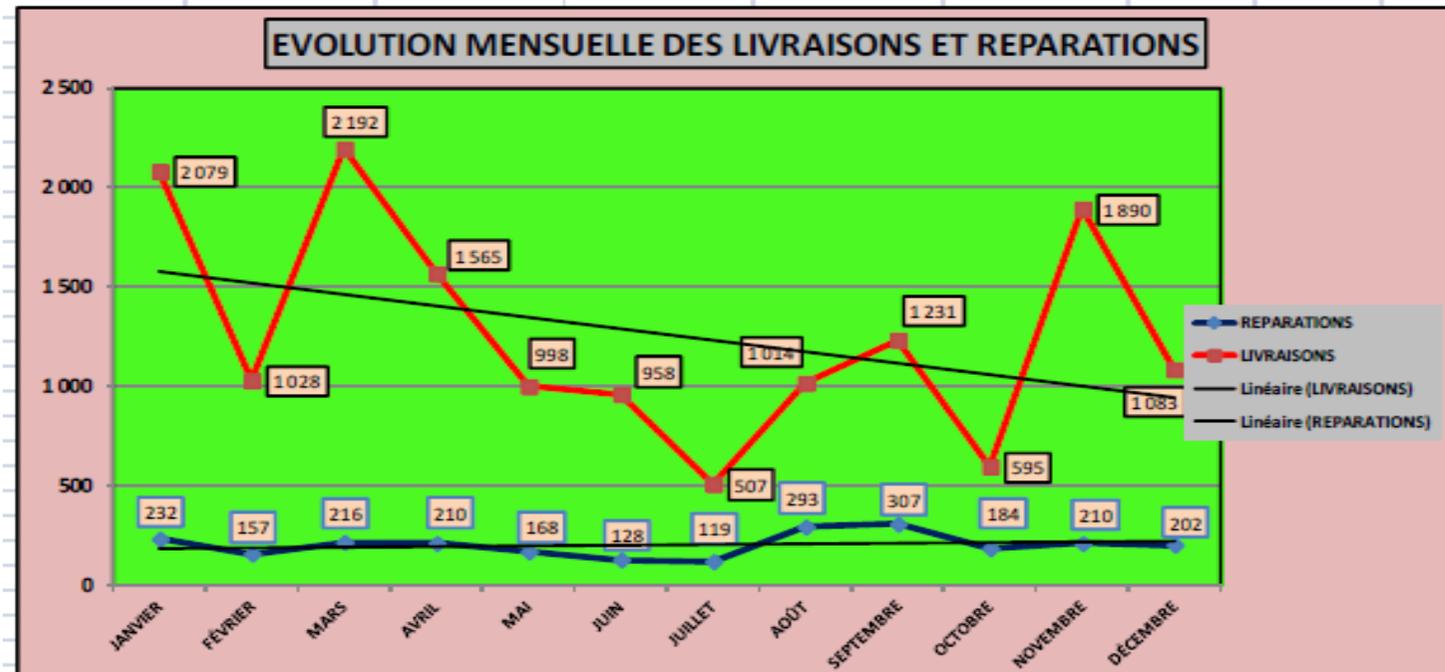
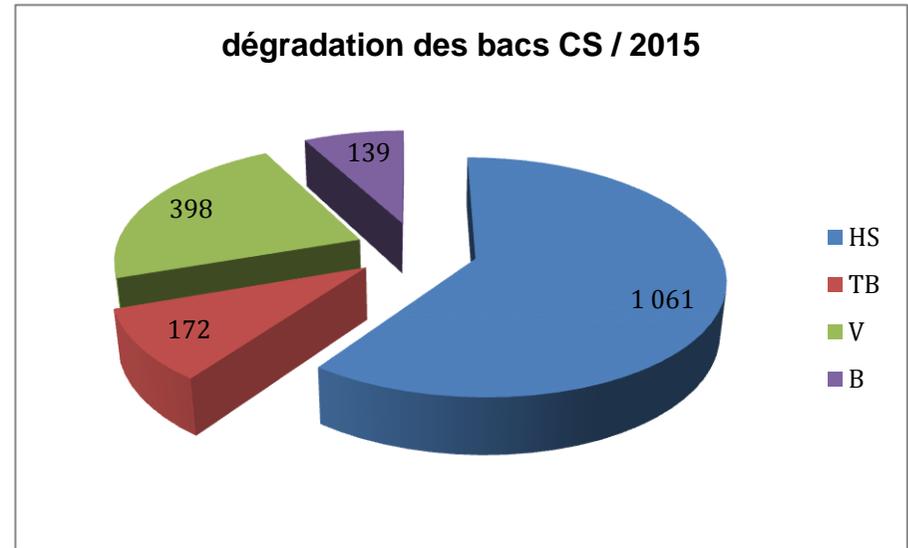
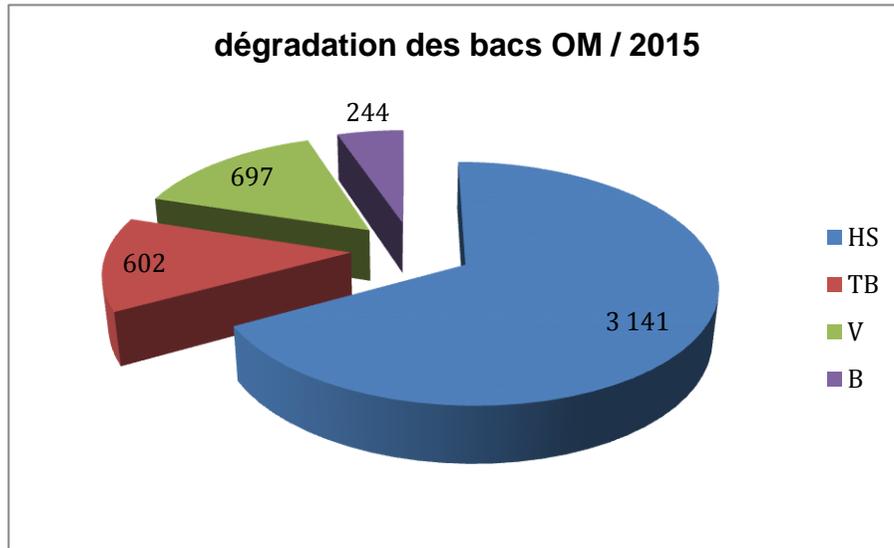


## Les bacs roulants – maintenance

	MAINTENANCE									Janv à Déc	année	delta
	Axes couvercle	Couvercle	Axe roue	Roue	Roue+Axe	Code-barres	Etiq adresse	Etiq consigne de tri	Etiq logo TCO	2015	2014	2015/2014
Bacs OM	74	1 035	6	75	129	0	18	0	0	1 337	1 830	-27%
Bacs CS	118	792	2	31	84	0	13	4	1	1 045	954	10%



## Les bacs roulants – Interventions 2015

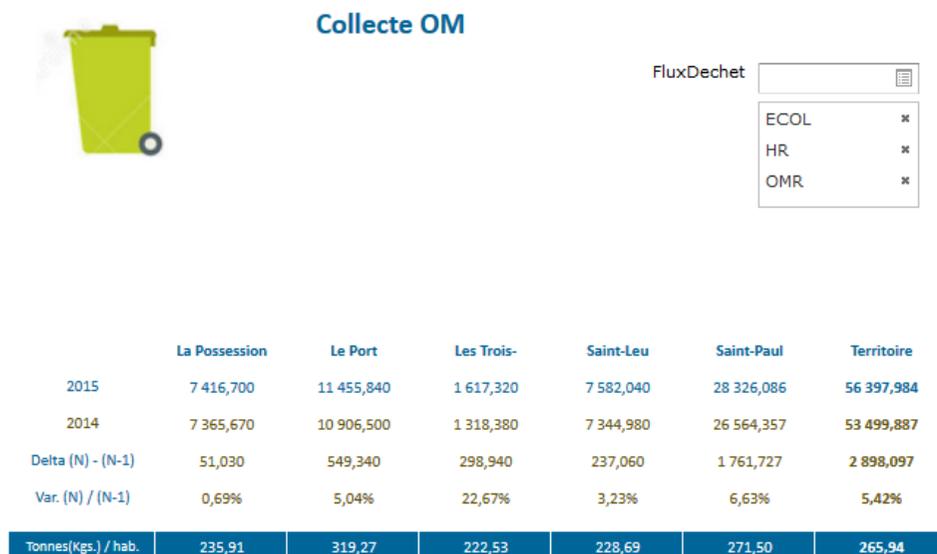


## Les composteurs domestiques - fourniture et livraison en 2015

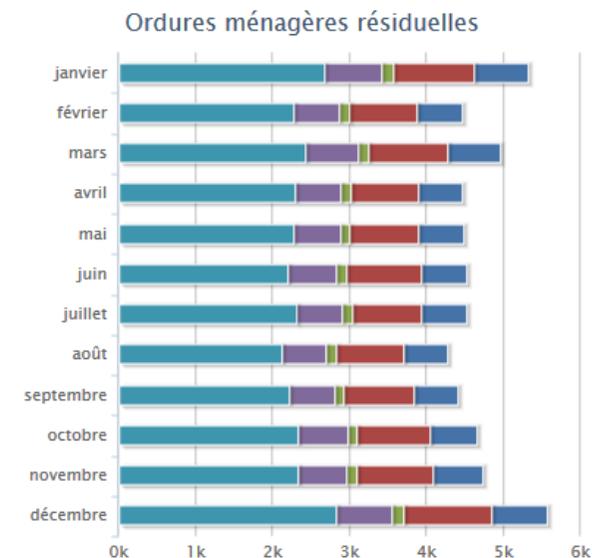
2015 bois + plastique	St Paul		St Leu		Trois Bassins		Le Port		La Possession		Sous Total		Total
	350 L	750 L	350 L	750 L	350 L	750 L	350 L	750 L	350 L	750 L	350 L	750 L	
Janvier	65	26	20	10	2	2	4	3	4	7	95	48	143
Février	75	34	16	10	5	3	9	0	16	17	121	64	185
Mars	45	24	12	7	0	0	7	2	9	12	73	45	118
Avril	67	32	27	21	3	3	2	4	16	14	115	74	189
Mai	30	20	17	7	1	0	5	2	8	3	61	32	93
Juin	25	9	3	3	7	0	3	1	1	1	39	14	53
Juillet	41	22	24	6	1	0	1	0	16	6	83	34	117
Août	10	8	12	5	4	2	1	0	4	2	31	17	48
Septembre	43	28	14	7	0	0	3	3	10	12	70	50	120
Octobre	36	12	13	7	3	0	5	3	9	7	66	29	95
Novembre	22	8	13	8	1	0	3	0	10	0	49	16	65
Décembre	30	16	17	10	5	0	0	0	5	9	57	35	92
<b>TOTAL 2015</b>	<b>489</b>	<b>239</b>	<b>188</b>	<b>101</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>860</b>	<b>458</b>	<b>1318</b>
<b>total commun 2015</b>	<b>728</b>		<b>289</b>		<b>42</b>		<b>61</b>		<b>198</b>		<b>1318</b>		
<b>%</b>	<b>37,1</b>	<b>18,1</b>	<b>14,3</b>	<b>7,7</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	<b>3,3</b>	<b>1,4</b>	<b>8,2</b>	<b>6,8</b>	<b>65,25</b>	<b>34,75</b>	<b>100</b>
TOTAL 2014	1734	751	578	286	178	109	349	65	471	170	3310	1381	4691
total commun 2014	2485		864		287		414		641		4691		
delta 2015/2014	-71,799	-68,176	-67,474	-64,69	82,02247	90,8257	-87,6791	-72,3077	-77,0701	47,06	-74,02	-66,84	
TOTAL 2013	1148	433	515	194	87	25	377	49	336	109	2463	810	3273
TOTAL 2012	680	319	362	155	134	54	138	58	156	106	1470	692	2162
TOTAL 2011	570	313	240	157	42	14	81	9	177	113	1110	606	1716

## ANNEXE 2 : TONNAGES COLLECTES EN PORTE-A-PORTE

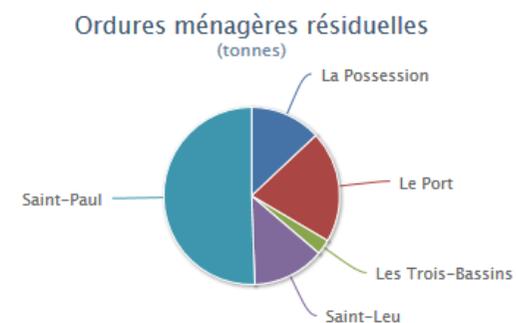
### Les ordures ménagères résiduelles avec collecte spécifique (C2 Etablissement Scolaire et C3 Hôtel Restaurant)



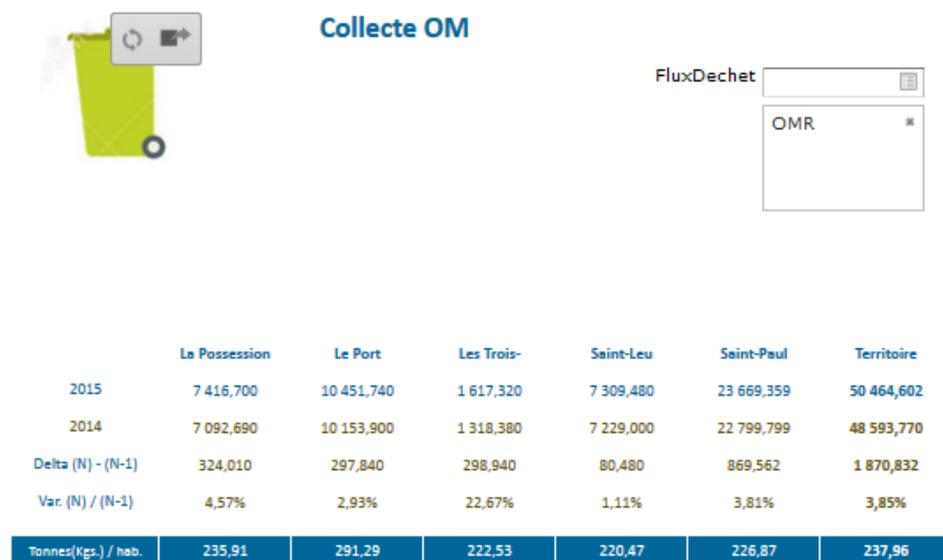
12 mois, 9915 enregistrements



	ECOL	HR	OMR			
2015						
	La Possession	Le Port	Les Trois-Bassins	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
janvier	704,66	1 042,08	159,84	738,38	2 676,24	5 321,20
février	573,42	894,22	129,62	577,82	2 282,18	4 457,26
mars	683,26	1 027,38	133,80	690,36	2 431,34	4 966,14
avril	563,32	875,70	128,04	593,00	2 298,70	4 458,76
mai	584,98	895,12	123,42	601,92	2 276,28	4 481,72
juin	602,32	966,70	137,60	619,70	2 204,57	4 530,89
juillet	591,62	893,52	134,38	606,08	2 304,56	4 530,16
août	571,06	873,20	133,38	569,22	2 130,58	4 277,44
septembre	568,96	917,18	116,44	584,40	2 225,52	4 412,50
octobre	608,70	948,26	132,06	631,40	2 340,21	4 660,63
novembre	636,22	987,70	134,94	630,66	2 336,52	4 726,04
décembre	728,18	1 134,78	153,80	739,10	2 819,38	5 575,24
<b>Total Mois</b>	<b>7 416,70</b>	<b>11 455,84</b>	<b>1 617,32</b>	<b>7 582,04</b>	<b>28 326,08</b>	<b>56 397,98</b>



## Ordures ménagères résiduelles Hors Collecte spécifiques



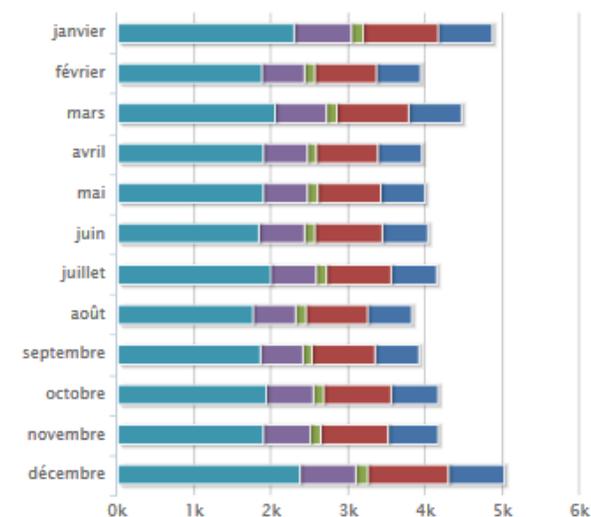
### OMR

2015

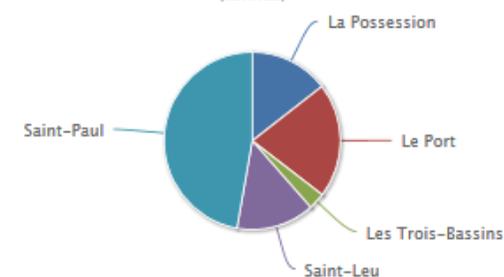
	La Possession	Le Port	Les Trois-Bassins	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
janvier	704,66	977,72	159,84	729,20	2 302,44	4 873,86
février	573,42	798,20	129,62	546,98	1 884,28	3 932,50
mars	683,26	932,48	133,80	669,08	2 044,54	4 463,16
avril	563,32	797,50	128,04	566,22	1 894,52	3 949,60
mai	584,98	814,64	123,42	579,94	1 893,20	3 996,18
juin	602,32	870,52	137,60	589,32	1 836,72	4 036,48
juillet	591,62	832,00	134,38	597,72	1 980,42	4 136,14
août	571,06	793,30	133,38	554,04	1 768,40	3 820,18
septembre	568,96	830,62	116,44	549,86	1 852,06	3 917,94
octobre	608,70	870,26	132,06	609,98	1 937,96	4 158,96
novembre	636,22	884,64	134,94	597,12	1 903,30	4 156,22
décembre	728,18	1 049,86	153,80	720,02	2 371,52	5 023,38
<b>Total Mois</b>	<b>7 416,70</b>	<b>10 451,74</b>	<b>1 617,32</b>	<b>7 309,48</b>	<b>23 669,36</b>	<b>50 464,60</b>

12 mois, 8987 enregistrements

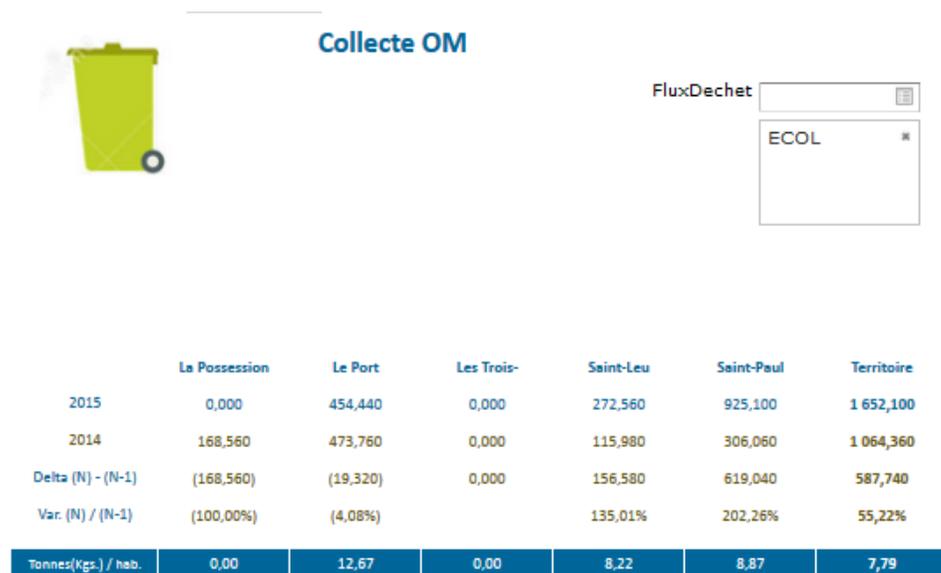
### Ordures ménagères résiduelles



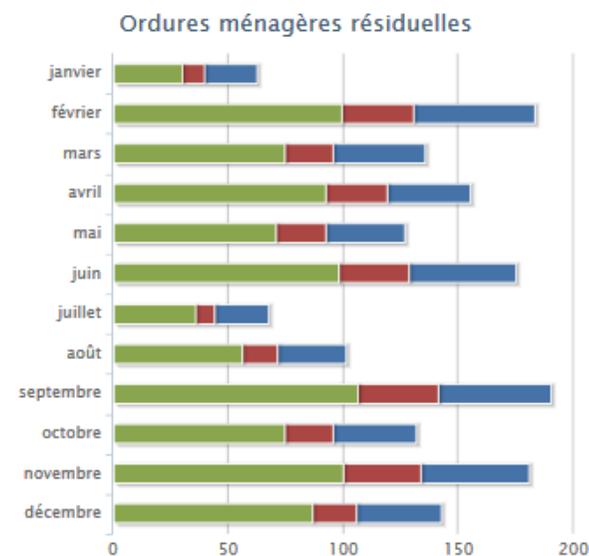
### Ordures ménagères résiduelles (tonnes)



## C2 Etablissement Scolaire (Le port englobe Port Possession et St Leu englobe St Leu Trois Bassins)



12 mois, 457 enregistrements



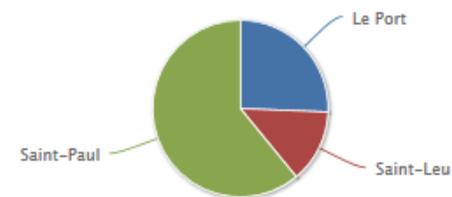
### ECOL

2015

	Le Port	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
janvier	23,26	9,18	30,36	62,80
février	53,16	30,84	99,46	183,46
mars	39,84	21,28	74,42	135,54
avril	35,88	26,78	92,34	155,00
mai	33,90	21,98	70,48	126,36
juin	46,00	30,38	98,28	174,66
juillet	23,76	8,36	35,74	67,86
août	30,20	15,18	56,06	101,44
septembre	48,92	34,54	106,48	189,94
octobre	35,98	21,42	74,42	131,82
novembre	47,08	33,54	100,28	180,90
décembre	36,46	19,08	86,78	142,32
<b>Total Mois</b>	<b>454,44</b>	<b>272,56</b>	<b>925,10</b>	<b>1 652,10</b>



Ordures ménagères résiduelles (tonnes)



Valeur ( ) = valeur négative

Valeur ( ) = valeur négative

### C3 Hôtel Restaurant (Le port englobe Port Possession et St Paul englobe St Paul St Leu Trois Bassins)



FluxDechet

HR

Saint-Paul 104 332  
212 074

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Territoire
2015	0,000	549,660	0,000	0,000	3 731,625	4 281,285
2014	104,420	278,840	0,000	0,000	3 458,500	3 841,760
Delta (N) - (N-1)	(104,420)	270,820	0,000	0,000	273,125	439,525
Var. (N) / (N-1)	(100,00%)	97,12%			7,90%	11,44%
Tonnes(Kgs.) / hab.	0,00	15,32	0,00	0,00	35,77	

#### HR

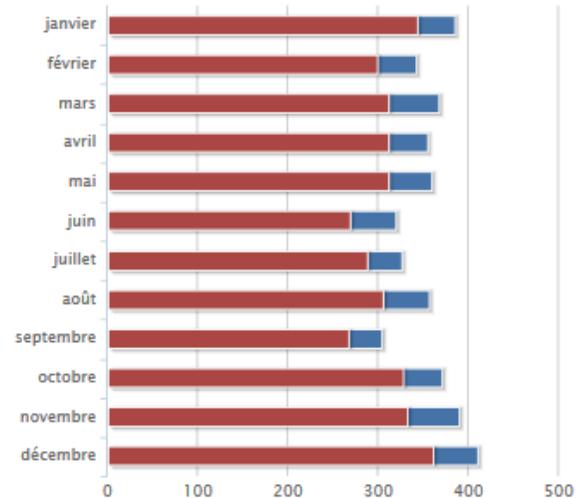
2015

	Le Port	Saint-Paul	Total
janvier	41,10	343,44	384,54
février	42,86	298,44	341,30
mars	55,06	312,38	367,44
avril	42,32	311,84	354,16
mai	46,58	312,60	359,18
juin	50,18	269,57	319,75
juillet	37,76	288,40	326,16
août	49,70	306,12	355,82
septembre	37,64	266,98	304,62
octobre	42,02	327,83	369,85
novembre	55,98	332,94	388,92
décembre	48,46	361,08	409,54
<b>Total Mois</b>	<b>549,66</b>	<b>3 731,62</b>	<b>4 281,28</b>

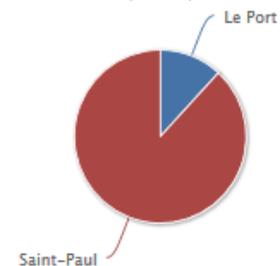
Valeur ( ) = valeur négative

12 mois, 471 enregistrements

#### Ordures ménagères résiduelles



#### Ordures ménagères résiduelles (tonnes)



décembre	402,92
	3 841,76

## Les emballages recyclables et papiers



### Collecte CS

FluxDechet

CS

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Territoire
2015	1 027,360	669,620	187,980	1 211,500	3 704,790	6 801,250
2014	1 063,310	765,180	161,860	1 149,540	3 884,180	7 024,070
Delta (N) - (N-1)	(35,950)	(95,560)	26,120	61,960	(179,390)	(222,820)
Var. (N) / (N-1)	(3,38%)	(12,49%)	16,14%	5,39%	(4,62%)	(3,17%)
Tonnes(Kgs.) / hab.	32,68	18,66	25,86	36,54	35,51	32,07

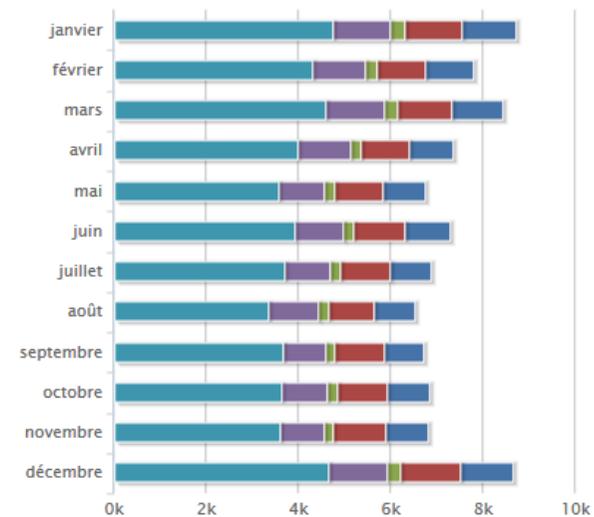
### CS

2015						
	La Possession	Le Port	Saint-Leu	Saint-Paul	Trois-Bassins	Total
janvier	90,08	68,60	101,70	314,84	16,22	591,44
février	76,80	55,42	100,58	292,20	14,30	539,30
mars	80,84	62,72	97,90	356,20	15,60	613,26
avril	92,50	58,12	110,48	298,22	17,26	576,58
mai	79,04	51,36	92,96	288,40	14,12	525,88
juin	96,22	46,34	87,54	290,04	13,50	533,64
juillet	77,08	60,10	114,58	312,38	17,80	581,94
août	79,74	51,56	92,08	318,85	14,92	557,15
septembre	90,76	56,96	106,64	296,42	16,82	567,60
octobre	74,50	54,64	90,00	270,20	13,60	502,94
novembre	75,28	47,38	90,06	305,64	13,42	531,78
décembre	114,52	56,42	126,98	361,40	20,42	679,74
<b>Total Mois</b>	<b>1 027,36</b>	<b>669,62</b>	<b>1 211,50</b>	<b>3 704,79</b>	<b>187,98</b>	<b>6 801,25</b>

Valeur ( ) = valeur négative

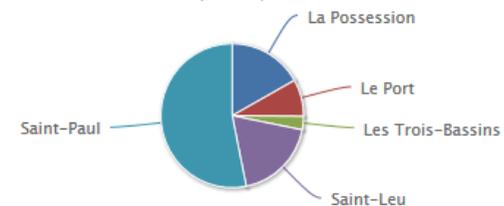
12 mois, 3642 enregistrements

### Collecte sélective



### Collecte sélective

(tonnes)



## Les déchets végétaux



### Collecte DV

FluxDechet

DV \*

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
2015	2 832,420	560,560	883,430	3 630,070	13 843,210	21 749,690
2014	3 137,320	1 123,940	1 096,740	4 893,560	15 145,800	25 397,359
Delta (N) - (N-1)	(304,900)	(563,380)	(213,310)	(1 263,490)	(1 302,590)	(3 647,670)
Var. (N) / (N-1)	(9,72%)	(50,13%)	(19,45%)	(25,82%)	(8,60%)	(14,36%)
Tonnes(kgs.) / hab.	90,09	15,62	121,55	109,49	132,68	102,56

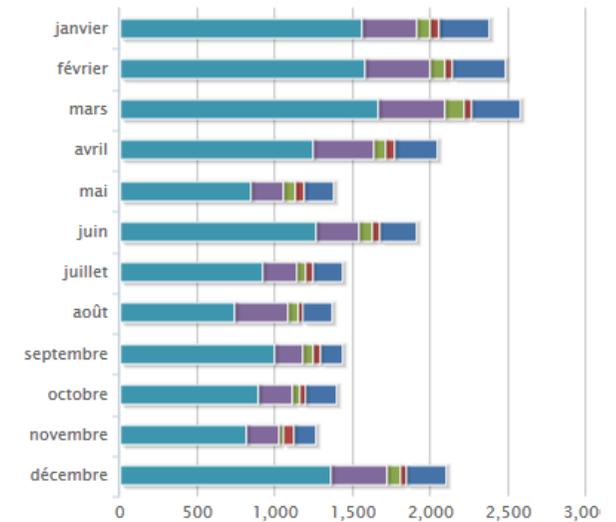
### DV

2015						
	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
janvier	328,08	51,36	87,84	350,44	1 558,50	2 376,22
février	345,22	47,72	89,34	423,50	1 574,29	2 480,07
mars	319,00	47,06	119,68	430,25	1 664,02	2 580,01
avril	278,48	56,28	75,47	395,86	1 238,30	2 044,39
mai	191,60	57,94	68,82	217,78	838,83	1 374,97
juin	233,24	52,28	83,34	279,24	1 258,59	1 906,69
juillet	187,00	49,10	53,98	222,30	918,24	1 430,62
août	190,00	20,94	71,18	341,44	738,54	1 362,10
septembre	143,70	48,74	66,40	175,86	997,86	1 432,56
octobre	204,10	31,96	50,50	219,70	888,06	1 394,32
novembre	148,50	61,18	32,14	212,12	811,54	1 265,48
décembre	263,50	36,00	84,74	361,58	1 356,44	2 102,26
<b>Total Mois</b>	<b>2 832,42</b>	<b>560,56</b>	<b>883,43</b>	<b>3 630,07</b>	<b>13 843,21</b>	<b>21 749,69</b>

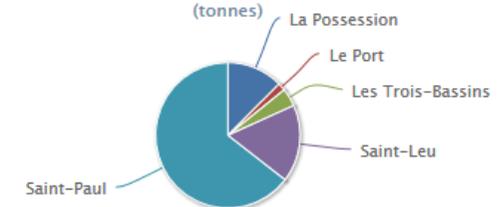
Valeur ( ) = valeur négative

12 mois, 7623 enregistrements

### Déchets Verts



### Déchets Verts



# Les encombrants



## Collecte ENC

FluxDechet

ENC \*

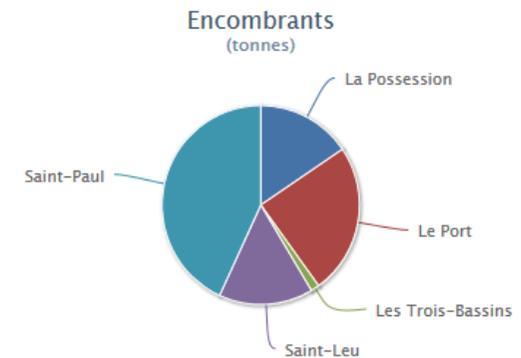
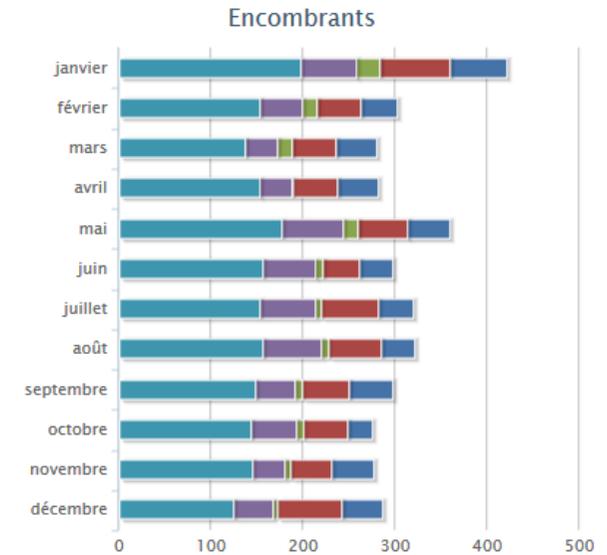
	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Territoire
2015	509,850	646,610	122,880	593,920	1 844,330	3 717,590
2014	773,160	1 238,920	325,440	1 243,400	2 037,940	5 618,860
Delta (N) - (N-1)	(263,310)	(592,310)	(202,560)	(649,480)	(193,610)	(1 901,270)
Var. (N) / (N-1)	(34,06%)	(47,81%)	(62,24%)	(52,23%)	(9,50%)	(33,84%)
Tonnes(Kgs.) / hab.	16,22	18,02	16,91	17,91	17,68	17,53

### ENC

2015						
	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
janvier	61,30	77,16	25,70	58,84	198,30	421,30
février	38,98	48,36	15,80	46,34	152,56	302,04
mars	44,48	46,68	16,38	35,32	136,56	279,42
avril	44,11	48,02	1,44	35,06	152,36	280,99
mai	46,04	52,60	16,20	66,60	177,24	358,68
juin	35,60	40,20	8,86	55,82	156,80	297,28
juillet	38,04	60,77	6,20	61,50	152,63	319,14
août	36,14	58,00	6,94	63,94	156,48	321,50
septembre	46,72	51,36	7,28	42,94	148,90	297,20
octobre	28,44	47,68	7,40	48,74	143,82	276,08
novembre	45,42	45,46	6,66	34,54	144,86	276,94
décembre	44,58	70,32	4,02	44,28	123,82	287,02
<b>Total Mois</b>	<b>509,85</b>	<b>646,61</b>	<b>122,88</b>	<b>593,92</b>	<b>1 844,33</b>	<b>3 717,59</b>

Valeur ( ) = valeur négative

12 mois, 6719 enregistrements



## ANNEXE 3 : TONNAGES COLLECTES EN APPORT VOLONTAIRE

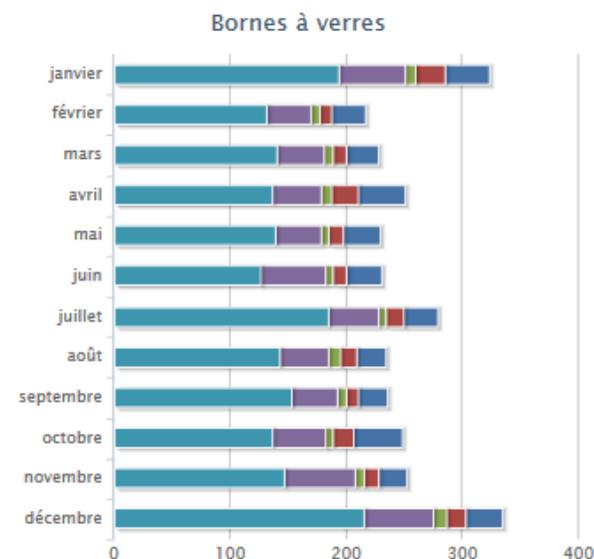
### Les emballages en verre



FluxDechet

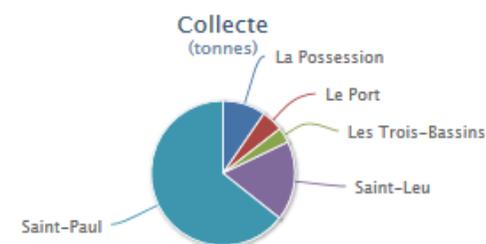
VER

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Territoire
2015	375,120	177,340	96,860	563,280	1 846,100	3 058,700
2014	340,509	163,624	118,231	557,570	1 533,180	2 713,114
Delta (N) - (N-1)	34,611	13,716	(21,371)	5,710	312,920	345,586
Var. (N) / (N-1)	10,16%	8,38%	(18,08%)	1,02%	20,41%	12,74%
Tonnes(Kgs.) / hab.	11,93	4,94	13,33	16,99	17,69	14,42



#### VER

	2015					Total
	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	
janvier	37.820	24.680	8.740	57.720	193.620	322.580
février	28.360	10.140	7.480	38.860	131.080	215.920
mars	28.140	11.360	8.100	40.000	140.660	228.260
avril	41.100	22.220	9.340	41.280	137.000	250.940
mai	31.760	11.960	6.040	40.040	138.820	228.620
juin	30.080	11.180	5.960	56.960	125.660	229.840
juillet	29.840	14.220	6.820	43.160	184.660	278.700
août	24.960	13.820	10.760	41.280	142.920	233.740
septembre	24.540	10.560	7.620	39.520	152.660	234.900
octobre	41.100	18.560	6.680	45.000	136.540	247.880
novembre	25.100	12.380	7.840	60.240	146.880	252.440
décembre	32.320	16.260	11.480	59.220	215.600	334.880
<b>Total Mois</b>	<b>375.120</b>	<b>177.340</b>	<b>96.860</b>	<b>563.280</b>	<b>1846.100</b>	<b>3058.700</b>



Valeur ( ) = valeur négative

## ANNEXE 4 : APPORTS VOLONTAIRES EN DECHETERIES

### Filières de valorisation

TYPE DE DECHETS	VALORISATION	LIEU	PRESTATAIRE
Déchets végétaux	Compostage	Plate-Forme de compostage du Port	HCE
	Broyage	Plate-Forme de broyage Cambaie Plate – forme de broyage de St-Leu	Suez Suez
Gros métaux / verre	Recyclage	Zac environnement du Port	Métal réunion
Gravats	Concassage	Centre de gestion des déchets du BTP à Cambaie	Valorun
Encombrants	Pré-tri/ Enfouissement	Centre de tri du port /CET de la Rivière St-Etienne	CYCLEA /CIVIS
Cartons-Papiers-Journaux	Recyclage	Centre de tri du Port	CYCLEA
Huiles de vidange	Valorisation thermique	Usine thermique de Bois-Rouge	Sovidange
Batteries	Valorisation matière	Export Métropole	CRMM (ATBR)
Piles	Valorisation matière	Export Métropole	CRMM (Corépile)
Plastique-Emballages	Recyclage	Centre de tri du Port	CYCLEA
DEEE	Recyclage	Centre de traitement des DEEE à St André	RVE

## Les apports en déchèteries

Déchetterie	Carton	Encombrants	DV	Métaux	Déblais	Plâtre	Total tonnage 2015
Etang	412,38	851,16	325,19	193,36	546,48	114,60	2443,17
Hermitage	67,74	575,38	180,92	130,86	507,78	93,84	1556,52
Guillaume	33,58	427,72	180,98	0,00	113,30	0,00	755,58
Plateau Caillou	93,48	1046,75	383,92	299,30	517,88	0,00	2341,33
Carosse-Roquefeuil	83,90	619,24	327,34	160,15	498,12	0,00	1688,75
<b>Sous total St Paul</b>	<b>691,08</b>	<b>3520,25</b>	<b>1398,35</b>	<b>783,67</b>	<b>2183,56</b>	<b>208,44</b>	<b>8785,35</b>
Pointe des Châteaux	38,90	556,70	227,86	108,32	307,42	0,00	1239,20
Thénor	63,46	916,68	308,00	216,18	375,80	173,22	2053,34
Chaloupe	5,60	170,80	35,02	0,00	34,94	0,00	246,36
<b>Sous total St Leu</b>	<b>107,96</b>	<b>1644,18</b>	<b>570,88</b>	<b>324,50</b>	<b>718,16</b>	<b>173,22</b>	<b>3538,90</b>
Marine	103,58	567,32	286,66	181,05	557,98	119,90	1816,49
ZA le Port	91,76	777,90	298,22	158,98	521,92	0,00	1848,78
<b>Sous total Port</b>	<b>195,34</b>	<b>1345,22</b>	<b>584,88</b>	<b>340,03</b>	<b>1079,90</b>	<b>119,90</b>	<b>3665,27</b>
Capucines	17,30	379,58	226,18	138,60	152,58	0,00	914,24
<b>Sous total Trois Bassins</b>	<b>17,30</b>	<b>379,58</b>	<b>226,18</b>	<b>138,60</b>	<b>152,58</b>	<b>0,00</b>	<b>914,24</b>
St Laurent	72,60	897,48	415,24	245,87	538,22	62,04	2231,45
<b>Sous total La Possession</b>	<b>72,60</b>	<b>897,48</b>	<b>415,24</b>	<b>245,87</b>	<b>538,22</b>	<b>62,04</b>	<b>2231,45</b>
<b>Total tonnage 2015</b>	<b>1084,28</b>	<b>7786,71</b>	<b>3195,53</b>	<b>1832,67</b>	<b>4672,42</b>	<b>563,60</b>	<b>19135,21</b>



## Collecte DECHETERIE

FluxDechet

BAT \* ▲  
 CART \* ☰  
 DV \* ▼

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Territoire
2015	2 231,450	3 665,270	914,240	3 447,700	9 112,730	19 371,391
2014	1 814,940	3 062,250	692,940	2 830,750	7 769,760	16 170,640
Delta (N) - (N-1)	416,510	603,020	221,300	616,950	1 342,970	3 200,750
Var. (N) / (N-1)	22,95%	19,69%	31,94%	21,79%	17,28%	19,79%
Tonnes(Kgs.) / hab.	70,98	102,15	125,79	103,99	87,34	91,34

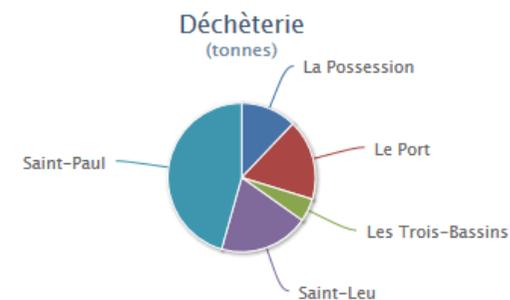
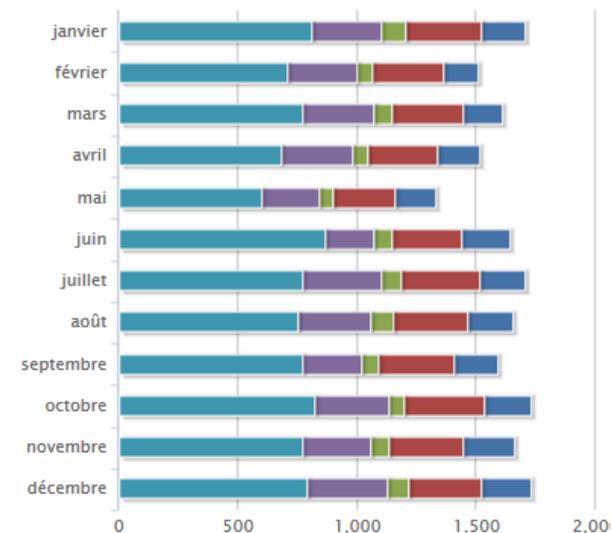
### 2015

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
janvier	184,81	313,49	102,92	292,73	809,56	1 703,51
février	147,00	293,88	68,76	289,91	706,74	1 506,29
mars	166,00	297,74	78,64	296,18	771,62	1 610,18
avril	175,76	292,28	60,48	300,50	683,12	1 512,14
mai	169,92	257,84	58,40	242,94	598,70	1 327,80
juin	202,12	295,76	75,78	204,62	864,34	1 642,62
juillet	190,66	330,00	82,00	332,36	770,92	1 705,94
août	186,66	315,88	89,76	306,18	753,14	1 651,62
septembre	183,84	321,82	66,30	248,46	771,21	1 591,63
octobre	199,36	333,38	64,66	310,76	821,86	1 730,02
novembre	214,32	309,78	79,06	283,02	771,96	1 658,14
décembre	211,00	303,42	87,48	340,04	789,56	1 731,50
<b>Total Mois</b>	<b>2 231,45</b>	<b>3 665,27</b>	<b>914,24</b>	<b>3 447,70</b>	<b>9 112,73</b>	<b>19 371,39</b>

Valeur ( ) = valeur négative

12 mois, 7724 enregistrements

## Déchèteries



### Flux de déchets

	Carton	Déchets verts	Encombrants	Gravats	Métaux	Plâtres	Total
janvier	74.34	350.83	697.01	370.44	169.97	40.92	1703.5099
février	59.7	316.43	619.88	332.58	137.58	40.12	1506.2899
mars	66.3	319.6	671.3	372.14	138.84	42.0	1610.1799
avril	61.66	255.5	643.36	363.9	133.94	53.78	1512.1401
mai	57.38	196.84	584.64	319.62	127.08	42.24	1327.7999
juin	62.18	267.92	684.54	409.6	161.46	56.92	1642.62
juillet	69.5	257.62	723.3	413.88	187.68	53.96	1705.94
août	69.38	249.26	660.76	449.06	169.02	54.14	1651.62
septembre	68.52	227.3	640.83	438.54	164.04	52.4	1591.6301
octobre	66.62	274.16	673.3	488.34	164.22	63.38	1730.0199
novembre	71.42	271.4	623.26	464.66	161.26	66.14	1658.14
décembre	88.08	295.86	756.38	384.04	168.4	38.74	1731.5001
<b>Total</b>	<b>815.08</b>	<b>3282.7197</b>	<b>7978.5596</b>	<b>4806.8003</b>	<b>1883.4901</b>	<b>604.7399</b>	<b>19371.389</b>

### Batterie huile Piles D3E

Déchetterie TCO	Batteries (kg)	Huile (kg)	Pile (kg)	D3E (T)
Etang	9419	5940	950	156,398
Guillaume	10252	2700	154	80,287
Hermitage	0	1800	153	83,512
Plateau Caillou	26136	4680	1219	239,470
Carosse-Roquefeuil	10510	3600	791	90,240
<b><i>Sous total St Paul</i></b>	<b>56317</b>	<b>18720</b>	<b>3267</b>	<b>649,907</b>
Pointe des Châteaux	6974	2430	229	148,610
Théonor	11572	5400	864	62,211
Chaloupe	0	900	0	33,602
<b><i>Sous total St Leu</i></b>	<b>18546</b>	<b>8730</b>	<b>1093</b>	<b>244,423</b>
Marine	14571	2340	603	94,767
ZA le Port	10149	2880	574	148,610
<b><i>Sous total Port</i></b>	<b>24720</b>	<b>5220</b>	<b>1177</b>	<b>243,377</b>
Capucines	11026	1800	302	75,315
<b><i>Sous total Trois Bassins</i></b>	<b>11026</b>	<b>1800</b>	<b>302</b>	<b>75,315</b>
St Laurent	21162	5400	786	148,960
<b><i>Sous total La Possession</i></b>	<b>21162</b>	<b>5400</b>	<b>786</b>	<b>148,960</b>
<b><i>Total DMS</i></b>	<b>131771</b>	<b>39870</b>	<b>6625</b>	<b>1361,982</b>

## ANNEXE 5 : LA FREQUENTATION DES DECHETERIES

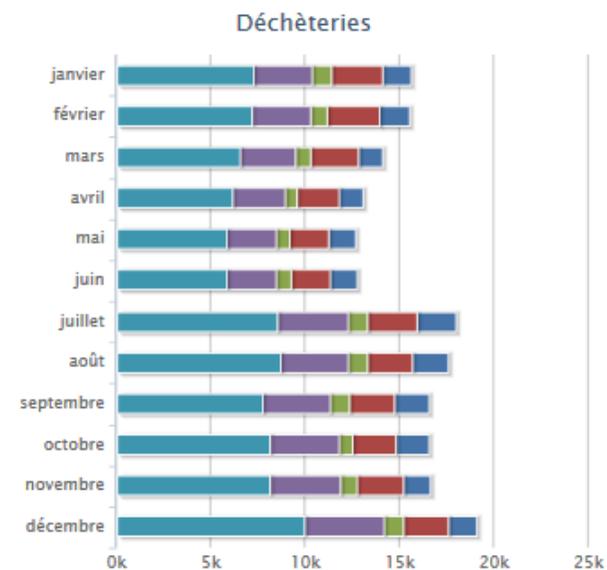


### Fréquentation déchèteries

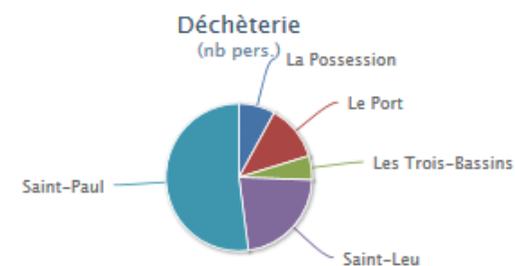
12 mois, 288 enregistrements

1

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Territoire
2015	18 932	28 888	10 488	39 689	89 969	187 966
2014	12 309	39 665	14 940	28 350	66 985	162 249
Delta (N) - (N-1)	6 623	(10 777)	(4 452)	11 339	22 984	25 717
Var. (N) / (N-1)	0,5	(27,17%)	(0,3)	40,00%	34,31%	15,85%



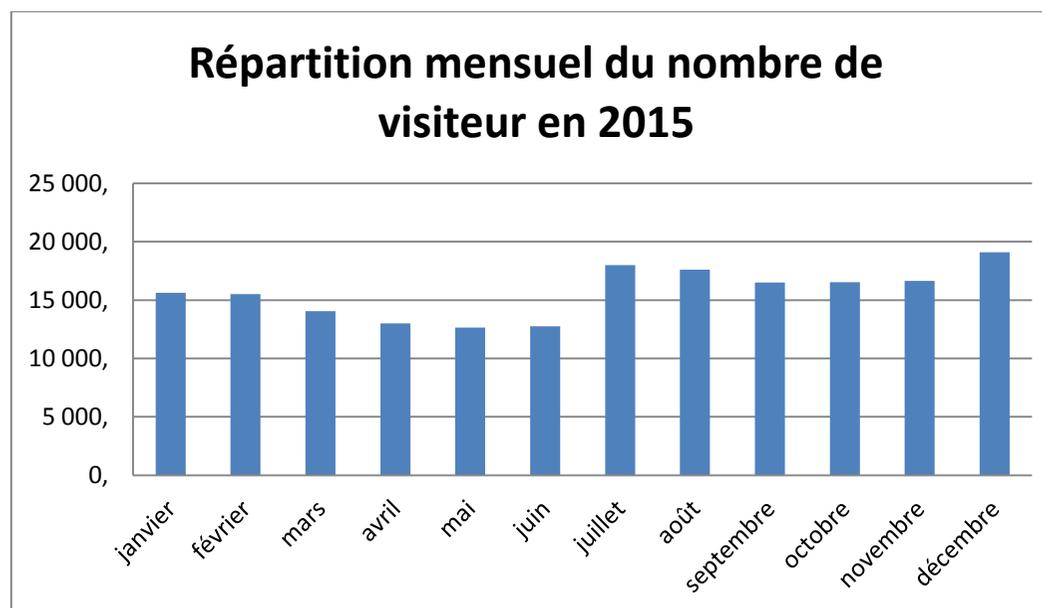
2015						
	La Possession	Le Port	Les Trois-Bassins	Saint-Leu	Saint-Paul	Total
janvier	1 523	2 707	1 014	3 119	7 259	15 622
février	1 632	2 732	852	3 145	7 156	15 517
mars	1 219	2 574	807	2 938	6 526	14 064
avril	1 243	2 192	648	2 779	6 150	13 012
mai	1 410	2 060	700	2 604	5 867	12 641
juin	1 428	2 126	782	2 595	5 834	12 765
juillet	2 084	2 583	1 050	3 736	8 532	17 985
août	1 926	2 423	979	3 618	8 668	17 614
septembre	1 801	2 358	1 052	3 531	7 773	16 515
octobre	1 691	2 333	747	3 627	8 120	16 518
novembre	1 444	2 456	851	3 732	8 147	16 630
décembre	1 531	2 344	1 006	4 265	9 937	19 083
<b>Total Mois</b>	<b>18 932</b>	<b>28 888</b>	<b>10 488</b>	<b>39 689</b>	<b>89 969</b>	<b>187 966</b>



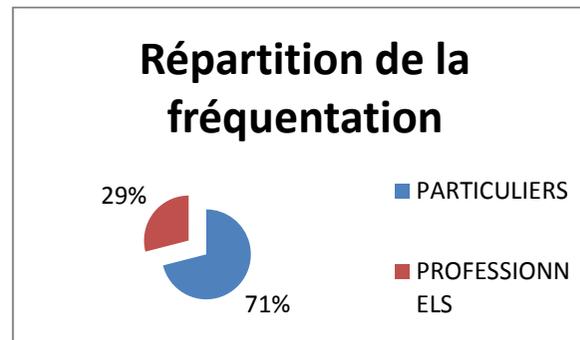
Valeur ( ) = valeur négative

### Sites de déchèterie

	CAROSSE-ROQUEFEUIL	ETANG	GUILLAUME	HERMITAGE	LA CHALOUBE	LES CAPUCINES	MARINE	PLATEAU CAILLOU	POINTE DES CHATEAUX	ST LAURENT	THENOR	ZA LE PORT	Total
janvier	1 375	2 403	729	1 231	0	1 014	1 429	1 521	1 489	1 523	1 630	1 278	15 622
février	1 454	1 531	665	1 178	127	852	1 539	2 328	1 409	1 632	1 609	1 193	15 517
mars	1 263	1 364	638	1 103	235	807	1 491	2 158	1 339	1 219	1 364	1 083	14 064
avril	1 006	1 366	604	1 212	202	648	1 203	1 962	1 218	1 243	1 359	989	13 012
mai	1 118	1 186	547	1 026	243	700	1 095	1 990	1 106	1 410	1 255	965	12 641
juin	881	1 498	575	1 107	286	782	1 067	1 773	870	1 428	1 439	1 059	12 765
juillet	1 620	1 673	907	1 656	362	1 050	1 321	2 676	1 511	2 084	1 863	1 262	17 985
août	1 622	2 069	834	1 581	312	979	1 167	2 562	1 379	1 926	1 927	1 256	17 614
septembre	1 429	1 821	665	1 327	273	1 052	1 342	2 531	1 261	1 801	1 997	1 016	16 515
octobre	1 740	2 060	643	1 219	286	747	1 347	2 458	1 339	1 691	2 002	986	16 518
novembre	1 691	2 198	665	1 153	326	851	1 379	2 440	1 271	1 444	2 135	1 077	16 630
décembre	2 403	2 626	789	1 298	350	1 006	1 237	2 821	1 386	1 531	2 529	1 107	19 083
<b>Total</b>	<b>17 602</b>	<b>21 795</b>	<b>8 261</b>	<b>15 091</b>	<b>3 002</b>	<b>10 488</b>	<b>15 617</b>	<b>27 220</b>	<b>15 578</b>	<b>18 932</b>	<b>21 109</b>	<b>13 271</b>	<b>187 966</b>



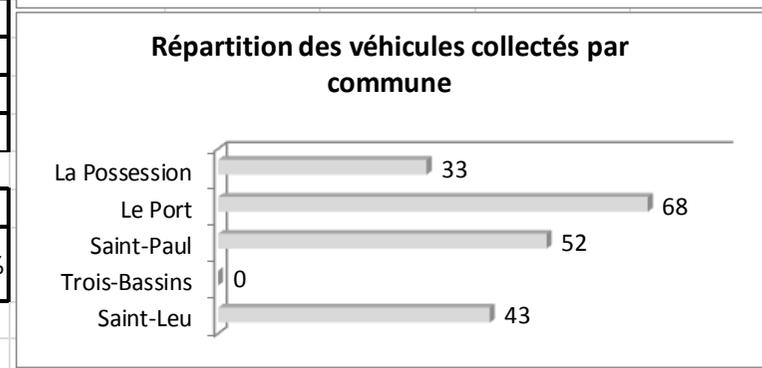
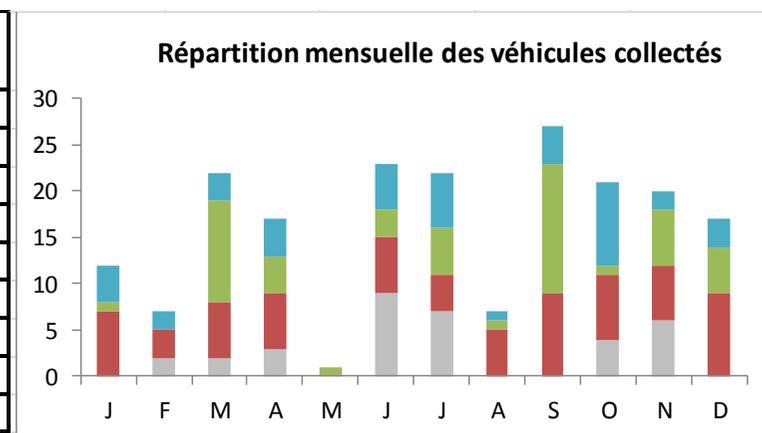
	CAROSSE-ROQUEFEUIL	ETANG	GUILLAUME	HERMITAGE	LA CHALOUBE	LES CAPUCINES	MARINE	PLATEAU CAILLOU	POINTE DES CHATEAUX	ST LAURENT	THENOR	ZA LE PORT	
<b>PARTICULIERS</b>	10 736	13 822	6 978	10 576	2 549	9 131	7 731	22 765	11 849	14 173	18 654	4 554	<b>133 518</b>
<b>PROFESSIONNELS</b>	6 866	7 973	1 283	4 515	453	1 357	7 886	4 455	3 729	4 759	2 455	8 717	<b>54 448</b>
<b>TOTAL</b>	<b>17 602</b>	<b>21 795</b>	<b>8 261</b>	<b>15 091</b>	<b>3 002</b>	<b>10 488</b>	<b>15 617</b>	<b>27 220</b>	<b>15 578</b>	<b>18 932</b>	<b>21 109</b>	<b>13 271</b>	<b>187 966</b>



		CAROSSE-ROQUEFEUIL	ETANG	GUILLAUME	HERMITAGE	LA CHALOUPÉ	LES CAPUCINES	MARINE	PLATEAU CAILLOU	POINTE DES CHATEAUX	ST LAURENT	THENOR	ZA LE PORT	
<b>janvier</b>	PARTICULIER	874	1 704	630	954	0	883	881	1 286	1 211	1 277	1 488	507	11 695
	PROFESSIONN	501	699	99	277	0	131	548	235	278	246	142	771	3 927
	S/tot.	1 375	2 403	729	1 231	0	1 014	1 429	1 521	1 489	1 523	1 630	1 278	15 622
<b>février</b>	PARTICULIER	825	816	553	821	107	717	753	1 809	1 093	1 176	1 419	323	10 412
	PROFESSIONN	629	715	112	357	20	135	786	519	316	456	190	870	5 105
	S/tot.	1 454	1 531	665	1 178	127	852	1 539	2 328	1 409	1 632	1 609	1 193	15 517
<b>mars</b>	PARTICULIER	727	882	521	793	209	665	843	1 711	1 029	932	1 227	324	9 863
	PROFESSIONN	536	482	117	310	26	142	648	447	310	287	137	759	4 201
	S/tot.	1 263	1 364	638	1 103	235	807	1 491	2 158	1 339	1 219	1 364	1 083	14 064
<b>avril</b>	PARTICULIER	551	844	481	823	162	557	551	1 608	870	870	1 194	308	8 859
	PROFESSIONN	455	522	123	389	40	91	612	354	348	373	165	681	4 153
	S/tot.	1 006	1 366	604	1 212	202	648	1 203	1 962	1 218	1 243	1 359	989	13 012
<b>mai</b>	PARTICULIER	683	765	458	767	207	603	580	1 639	828	1 072	1 079	379	9 060
	PROFESSIONN	435	421	89	259	36	97	515	351	278	338	176	586	3 581
	S/tot.	1 118	1 186	547	1 026	243	700	1 095	1 990	1 106	1 410	1 255	965	12 641
<b>juin</b>	PARTICULIER	448	881	469	770	253	633	540	1 385	650	1 099	1 179	310	8 617
	PROFESSIONN	433	617	106	337	33	149	527	388	220	329	260	749	4 148
	S/tot.	881	1 498	575	1 107	286	782	1 067	1 773	870	1 428	1 439	1 059	12 765
<b>juillet</b>	PARTICULIER	576	1 191	798	1 179	319	941	686	2 231	1 008	1 633	1 622	413	12 997
	PROFESSIONN	644	482	109	477	43	109	635	445	503	451	241	845	4 988
	S/tot.	1 620	1 673	907	1 656	362	1 050	1 321	2 676	1 511	2 084	1 863	1 262	17 985
<b>août</b>	PARTICULIER	982	1 489	729	1 075	280	884	562	2 282	915	1 497	1 715	472	12 882
	PROFESSIONN	640	580	105	506	32	95	605	280	464	429	212	784	4 732
	S/tot.	1 622	2 069	834	1 581	312	979	1 167	2 562	1 379	1 926	1 927	1 256	17 614
<b>septembre</b>	PARTICULIER	854	1 055	564	843	222	920	543	2 163	822	1 268	1 793	396	11 443
	PROFESSIONN	575	766	101	484	51	132	799	368	439	533	204	620	5 072
	S/tot.	1 429	1 821	665	1 327	273	1 052	1 342	2 531	1 261	1 801	1 997	1 016	16 515
<b>octobre</b>	PARTICULIER	1 108	1 283	546	811	237	681	589	2 142	1 128	1 224	1 796	371	11 916
	PROFESSIONN	632	777	97	408	49	66	758	316	211	467	206	615	4 602
	S/tot.	1 740	2 060	643	1 219	286	747	1 347	2 458	1 339	1 691	2 002	986	16 518
<b>novembre</b>	PARTICULIER	1 099	1 285	564	754	269	747	595	2 006	1 057	1 008	1 907	348	11 639
	PROFESSIONN	592	913	101	399	57	104	784	434	214	436	228	729	4 991
	S/tot.	1 691	2 198	665	1 153	326	851	1 379	2 440	1 271	1 444	2 135	1 077	16 630
<b>décembre</b>	PARTICULIER	1 609	1 627	665	986	284	900	568	2 903	1 238	1 117	2 235	403	14 135
	PROFESSIONN	794	999	124	312	66	106	669	318	148	414	294	704	4 948
	S/tot.	2 403	2 626	789	1 298	350	1 006	1 237	2 821	1 386	1 531	2 529	1 107	19 083
<b>Total</b>		17 602	21 795	8 261	15 091	3 002	10 488	15 617	27 220	15 578	18 932	21 109	13 271	187 966

## ANNEXE 6 : LA COLLECTE ET L'ELIMINATION DES EPAVES DE VEHICULES

	La Possession	Le Port	Saint-Paul	Trois-Bassins	Saint-Leu	Total
J	0	7	1	0	4	12
F	2	3	0	0	2	7
M	2	6	11	0	3	22
A	3	6	4	0	4	17
M	0	0	1	0	0	1
J	9	6	3	0	5	23
J	7	4	5	0	6	22
A	0	5	1	0	1	7
S	0	9	14	0	4	27
O	4	7	1	0	9	21
N	6	6	6	0	2	20
D	0	9	5	0	3	17
<b>Total 2015</b>	<b>33</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>196</b>
<b>Total 2014</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>203</b>
<b>Delta 2015/2014</b>	<b>-18%</b>	<b>24%</b>	<b>30%</b>	<b>-100%</b>	<b>-36%</b>	<b>-3%</b>



## ANNEXE 7 : LA LUTTE CONTRE LES DEPOTS SAUVAGES

### Collecte DS



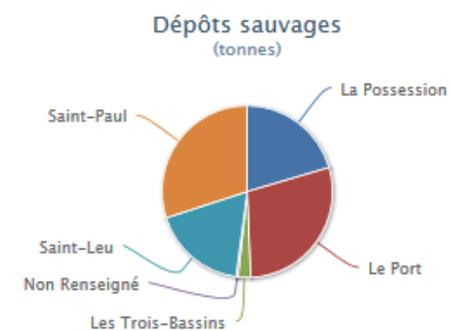
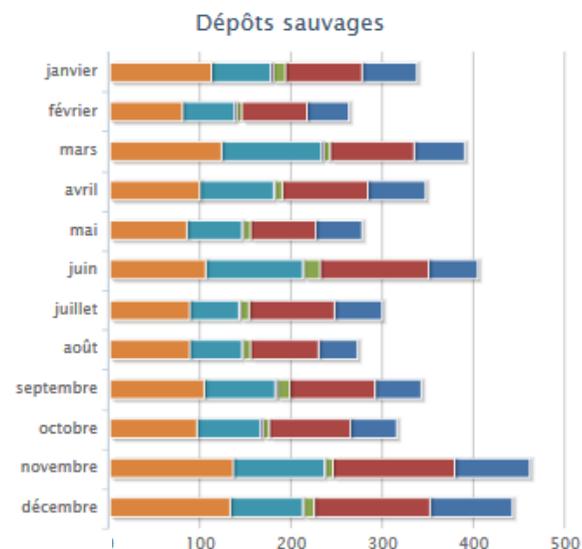
FluxDechet

- DV \*
- ENC \*
- OMR \*

	La Possession	Le Port	Les Trois-	Saint-Leu	Saint-Paul	Autre	Total
2015	697,020	1 143,350	115,540	919,110	1 247,000	24,600	4 146,620
2014	709,770	720,480	130,160	815,310	1 035,500	21,200	3 432,420
Delta (N) - (N-1)	(12,750)	422,870	(14,620)	103,800	211,500	3,400	714,200
Var. (N) / (N-1)	(1,80%)	58,69%	(11,23%)	12,73%	20,42%		20,81%
Tonnes(kgs.) / hab.	22,17	31,87	15,90	27,72	11,95		19,55

2015	DV		ENC				Total
	La Possession	Le Port	Les Trois-Bassins	Non Renseigné	Saint-Leu	Saint-Paul	
janvier	59,96	84,36	13,26	2,26	65,92	111,16	336,92
février	46,30	70,79	5,60	1,94	57,20	80,58	262,41
mars	54,12	92,54	7,12	2,82	109,24	123,12	388,96
avril	64,26	93,48	7,94	2,14	81,08	98,34	347,24
mai	50,66	72,66	7,90	1,60	60,47	84,20	277,49
juin	54,44	117,66	17,54	2,44	105,58	106,00	403,66
juillet	51,56	93,38	9,68	2,00	54,48	87,47	298,57
août	41,46	74,57	8,52	1,66	56,66	88,54	271,41
septembre	49,64	94,72	13,10	1,98	78,94	103,19	341,57
octobre	51,34	87,82	7,34	2,16	69,90	96,64	315,20
novembre	82,64	133,53	7,20	1,78	100,30	135,26	460,71
décembre	90,64	127,84	10,34	1,82	79,34	132,50	442,48
<b>Total Mois</b>	<b>697,02</b>	<b>1 143,35</b>	<b>115,54</b>	<b>24,60</b>	<b>919,11</b>	<b>1 247,00</b>	<b>4 146,62</b>

12 mois, 1967 enregistrements



Valeur ( ) = valeur négative

## ANNEXE 8 : LA LUTTE CONTRE L'ERRANCE ANIMALE

(Nombre d'animaux)

### Fourrière animale

	Captures 2015		Ramassages cadavres 2015		Total	
	Chiens	Chats	Chiens	Chats	Chiens	Chats
La Possession	86	28	143	126	229	154
Le Port	180	50	205	332	385	382
Saint-Paul	678	281	897	633	1575	914
Trois Bassins	98	20	111	47	209	67
Saint-Leu	223	106	263	221	486	327
<b>SOUS TOTAL</b>	<b>1265</b>	<b>485</b>	<b>1619</b>	<b>1359</b>	<b>2884</b>	<b>1844</b>
<b>TOTAL 2015</b>	<b>1750</b>		<b>2978</b>		<b>4728</b>	
<b>TOTAL 2014</b>	<b>2849</b>		<b>2575</b>		<b>5424</b>	
<b>Delta</b>		-39%		16%		-13%

21 chiens ont été adoptés  
 72 chiens ont été rendus à leur propriétaire respectif  
 18 chiens mordeurs et 9 chiens de catégorie ont été capturés  
 1076 chiens et 471 chats ont été euthanasiés  
 10 chiens et 11 chats sont décédés en captivité  
 105 chiens ont été transférés à la CIVIS dont un a été cédé au refuge

Captures par commune en 2015

### Campagne de Stérilisation

Campagne	St Leu	Trois Bassins	St Paul	Le Port	La Possession	Total
Identification chienne / chatte	137	19	313	56	62	587
Stérilisation Chiennne	73	7	193	37	52	362
Stérilisation Chatte	79	14	155	25	34	307
<b>Total</b>	<b>289</b>	<b>40</b>	<b>661</b>	<b>118</b>	<b>148</b>	<b>1256</b>

Le marché de stérilisation a démarré en fin septembre 2015

