

PRESENTATION DU BILAN 2018/2019 des DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES

Le 19 Septembre 2019



L'Observatoire Territorial des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÈ DE CORSE

Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse



I - L' ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU TERRITOIRE

L'Observatoire Territorial des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse

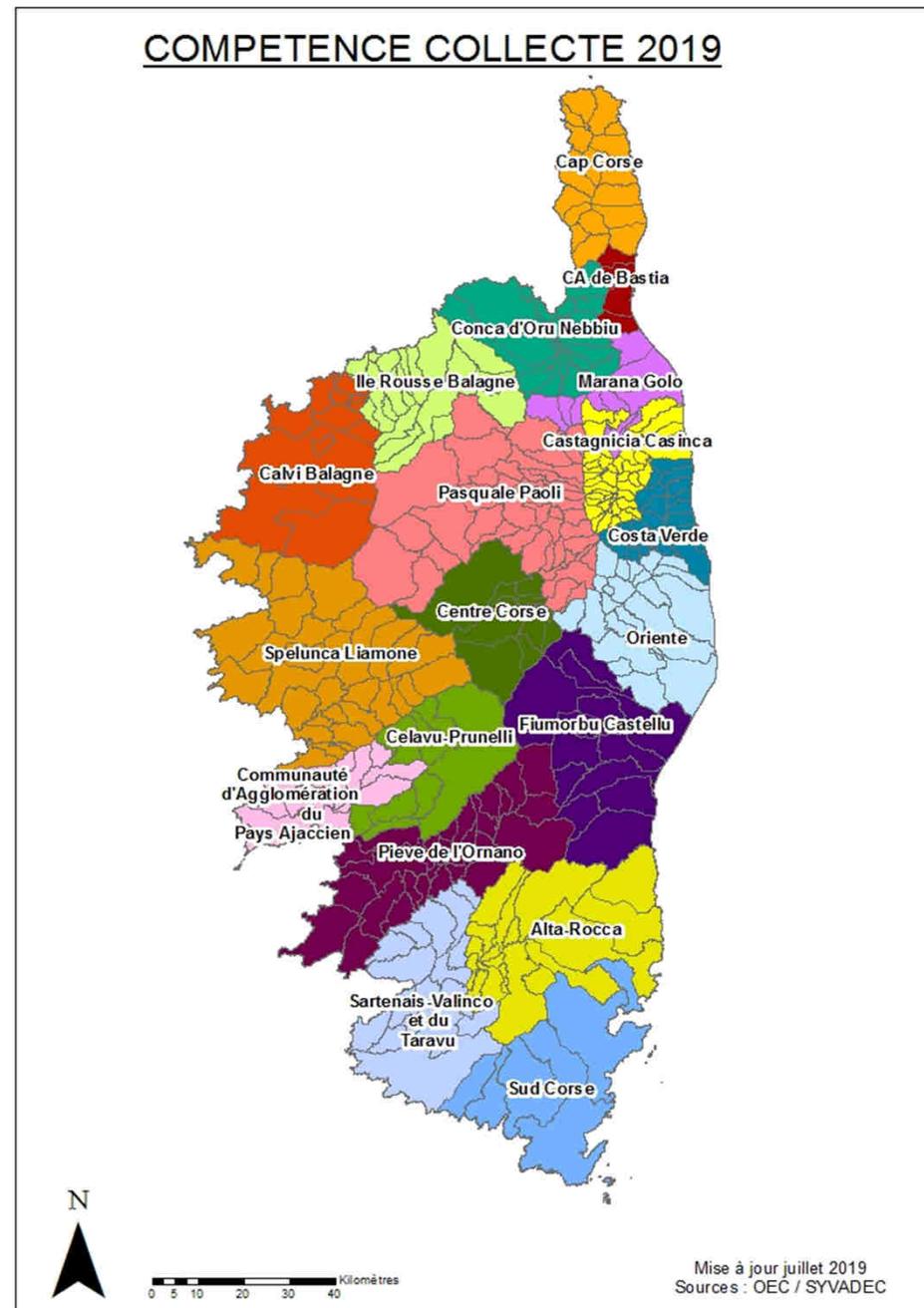


ANNEE 2018

20 EPCI Administratifs

19 EPCI Chargés de la Collecte

Source : Préfectures



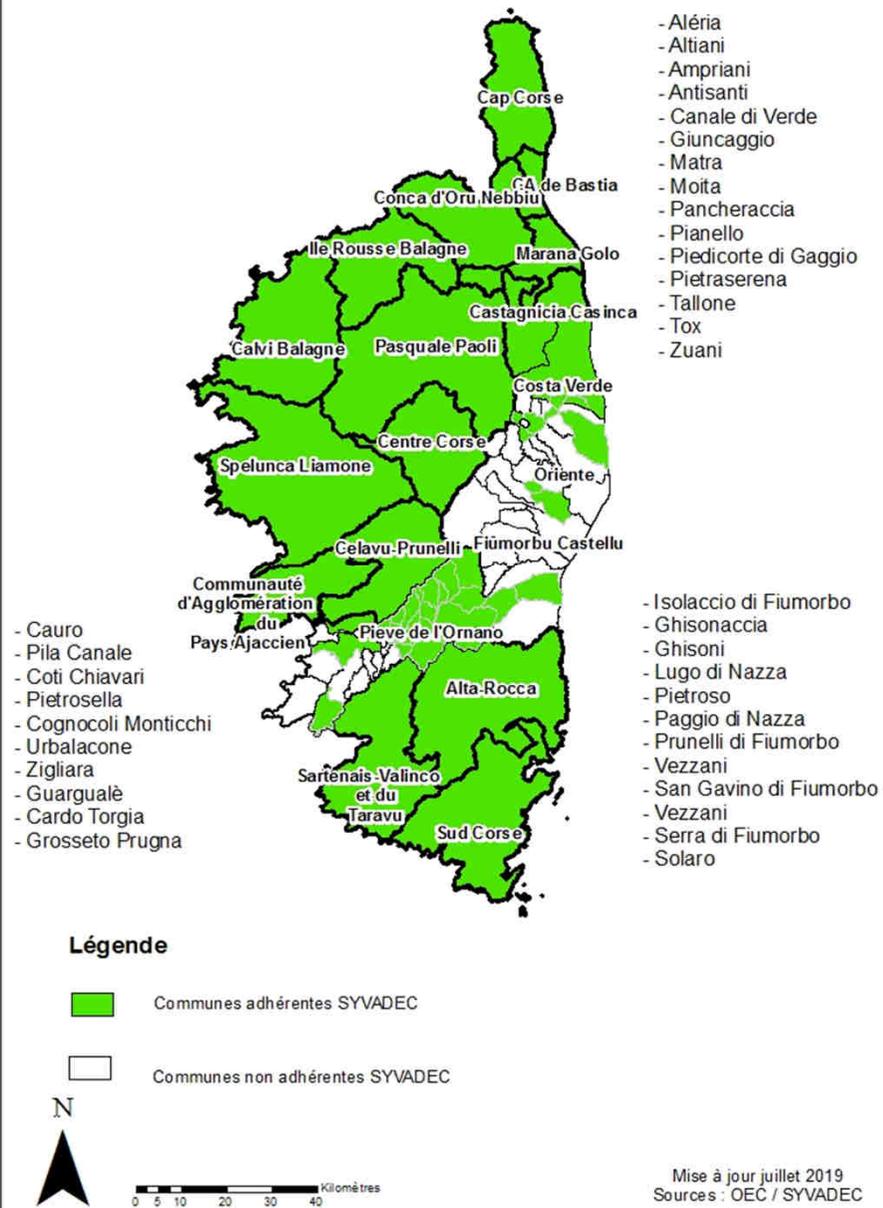
ANNEE 2018

20 EPCI Administratifs

1 Syndicat chargé du traitement (SYVADEC)

Source : Préfectures

COMPETENCE TRAITEMENT 2019



II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.1 Les Ordures ménagères résiduelles (OMR)

2.2 La collecte sélective (tri-flux) et cartons

2.3 L'impact du tourisme

2.4 Les biodéchets : le Porte à Porte (PAP)

2.5 Le compostage : une estimation du gisement
détourné de biodéchets

2.6 La synthèse des OMA



II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.1 Les Ordures ménagères résiduelles (OMR)

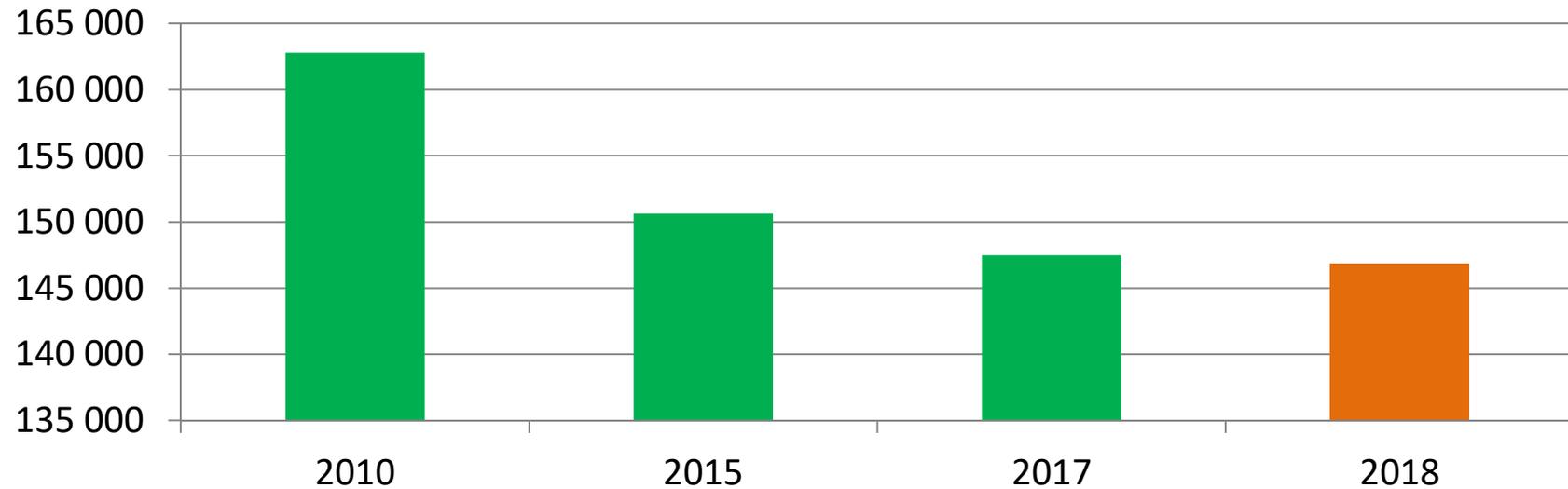


Evolution du tonnage des OMR

Flux	2010	2015	2017	2018
OMR	162 777	150 625	147 473	148 824
Evolution		-7,46%	-2,14%	0,91%
	-8,57%			

Sources : PPGDND – SINOE - OTD

Evolution du tonnage d'OMR et ratios



Ratios	2010	2015	2017	2018
Corse	515 kg/hab INSEE /an	470 kg/hab INSEE /an	456 kg/hab INSEE /an	449 kg/hab INSEE /an
National 2015	263 kg/hab INSEE /an			
Exemple PACA 2015	392 kg/hab INSEE /an			

Entre 2010 et 2018, une augmentation de la population INSEE de **28 000** hab

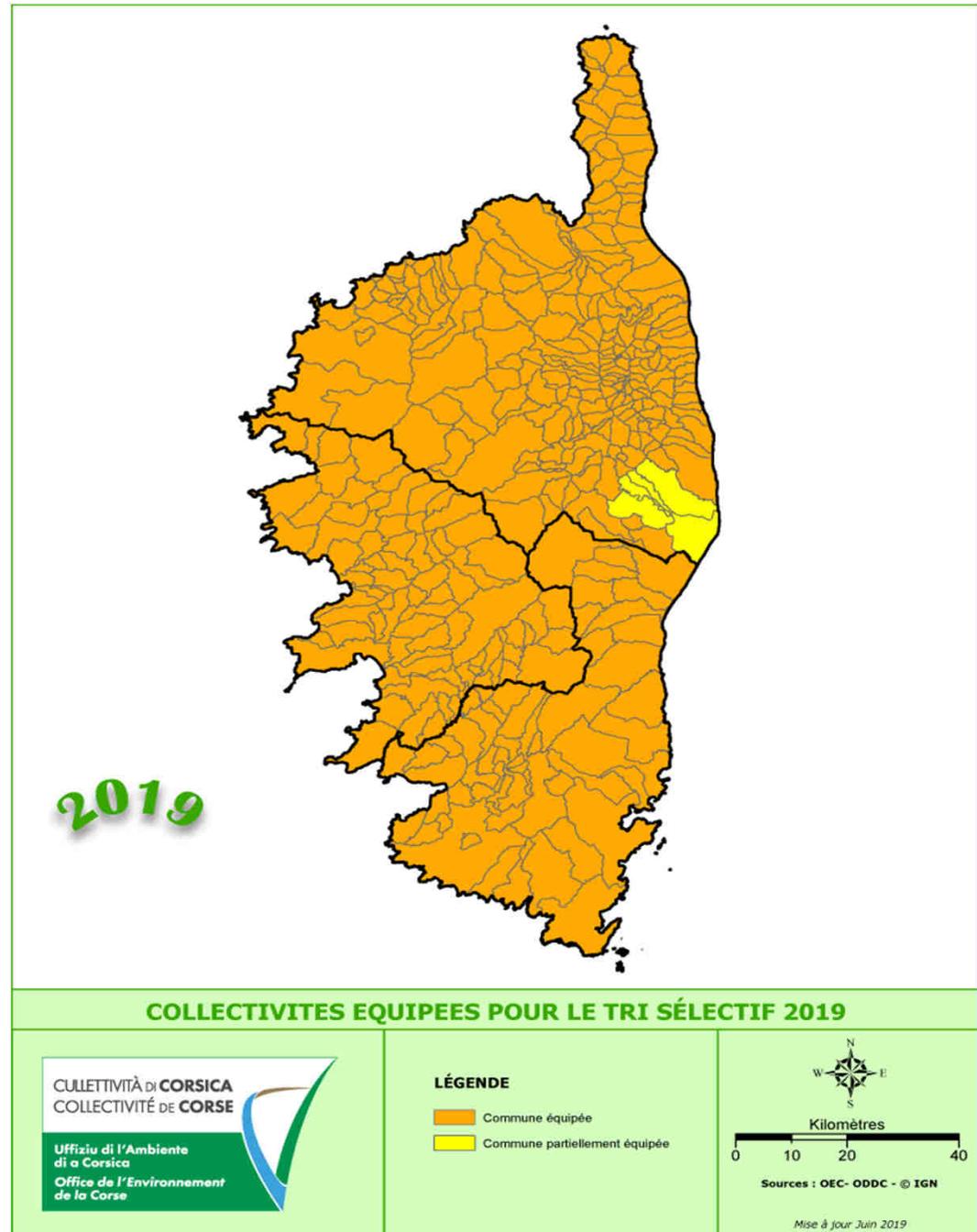
L'Observatoire Territorial des Déchets

II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.2 La collecte sélective (tri-flux) et cartons



Emballages/papiers/verre



Sources : ORD

Evolution des tonnages collectés (tri-flux)

FLUX	2010	2015	2017	2018
Emballages	2 640	2 401	4 151	5 287
Verre	6 040	7 360	10 751	11 951
Papiers	3837	3 106	3 660	4 028
TOTAL	12517	12 867	18 562	21 266
Evolution		3%	31%	13 %

Sources : PPGDND, EPCI et SYVADEC

Performances de valorisation

FLUX	2015	2017	2018	National 2018
EMBALLAGES	3.8 kg/hab INSEE /an	4.1 kg/hab INSEE /an	5,29 kg/hab INSEE /an	6,45 kg/hab INSEE /an
EMBALLAGES + CARTONS et CARTONNETTES	10.80 kg/hab INSEE /an	12.14 kg/hab INSEE /an	16,28 kg/hab INSEE /an	17,06 kg/hab INSEE /an
VERRE	33.29 kg/hab INSEE /an	35.88 kg/hab INSEE /an	35,97 kg/hab INSEE /an	31.91 kg/hab INSEE /an
PAPIERS	11.22 kg/hab INSEE /an	13 kg/hab INSEE /an ⁽²⁰¹⁶⁾	12,2 kg/hab INSEE /an ⁽²⁰¹⁷⁾	NC

Sources : CITEO

Meilleures performances :

Emb avec cartons et cartonnettes: 24.15 kg/hab INSEE/an

Verre : 48.73 kg/hab INSEE/an

L'Observatoire Territorial des Déchets

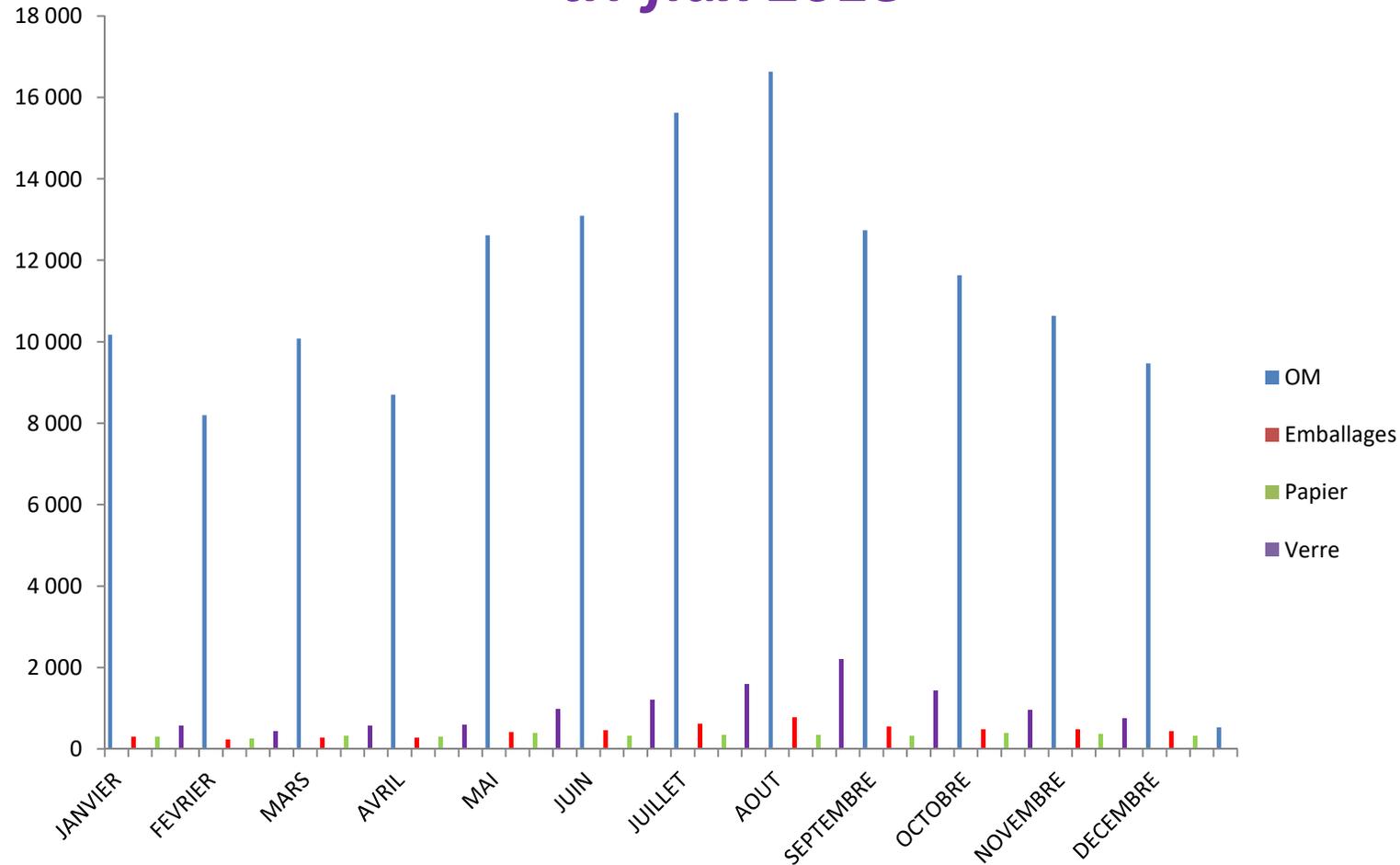
II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.3 - L'impact du tourisme sur notre production d'OMR et collecte sélective

Sources : Syvadec /ORD



Evolution mensuelles des flux OMR et Collecte Sélective tri-flux 2018



L'Observatoire Territorial des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse



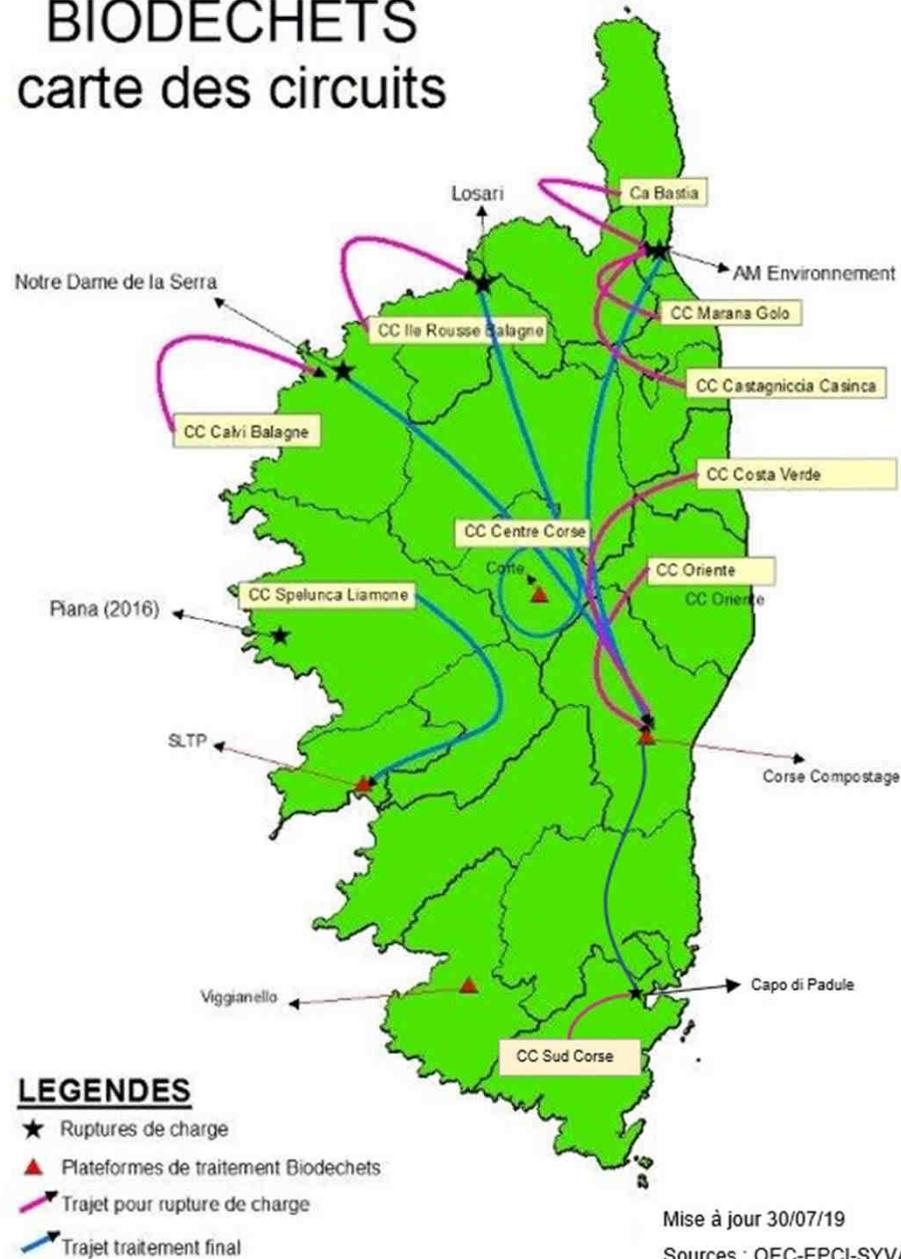
II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.4 Les biodéchets : le Porte à Porte (PAP)



BIODECHETS

carte des circuits



Les biodéchets

Tonnages Régional traités 2018				
	2015	2016	2017	2018
	Total tonnage valorisés	Total tonnage valorisés	Total tonnage valorisés	Total tonnage valorisés
CAB		6,94	62,78	324
Cté Cmes Calvi Balagne		349,33	543,27	572
Cté Cmes IR 5 Pieve		24,65	197,6	271
Cté Cmes Spelunca Liamone (Ouest Corse 2016)		40,76	95,22	6
Cté Cmes Cinarca Liamone		23,38		
Commune de Piana		6,01		
Cté Cmes Casinca			47,04	72
Cté Cmes Marana Golo			38,56	275
Cté Cmes Costa Verde			186,25	292
Cté Cmes Oriente			14	3
Cté Cmes Centre Corse	27	30,02	22,14	24
Cté de Cmes Sud Corse				4
TOTAL	27	481,09	1 206,86	1843
EVOLUTION			150%	34%

II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.5 Le compostage : une estimation du gisement détourné de biodéchets

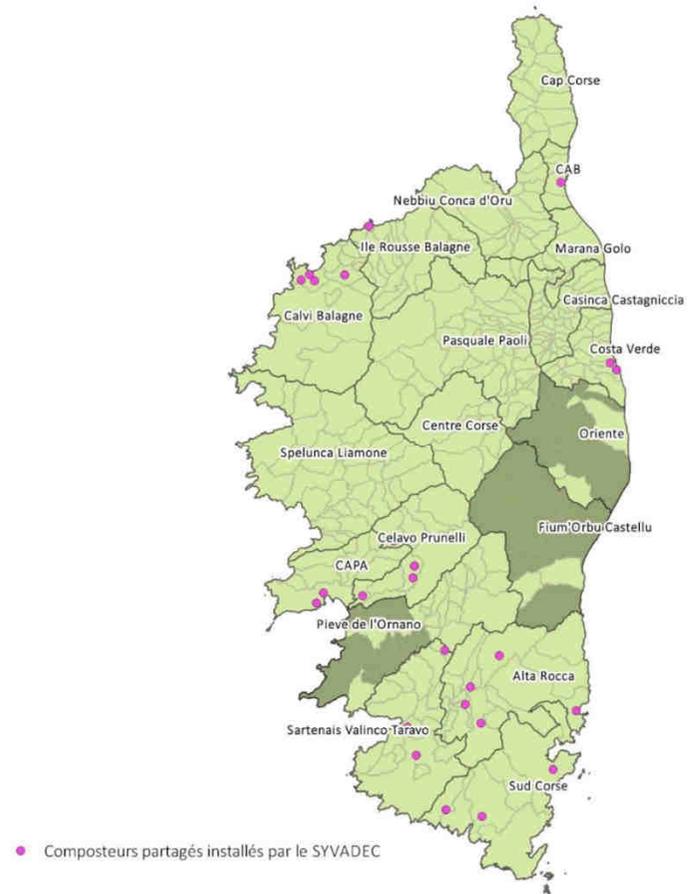
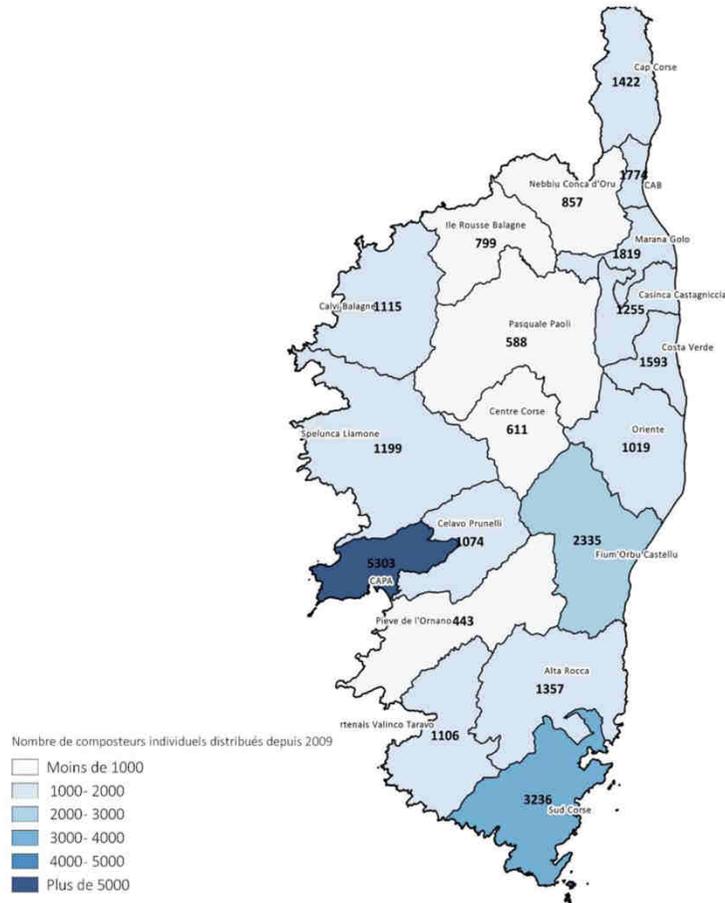
Estimation* (bilan Syvadec) :

50 kg/hab ^{INSEE}/an de fermentescibles de cuisine

21 foyers témoins ont permis de déterminer cette estimation

De 2009 à 2019
28 900 composteurs
individuels distribués

De 2017 à 2019
25 composteurs partagés
installés



Source et cartes : Syvadec

II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.6 La synthèse des OMA

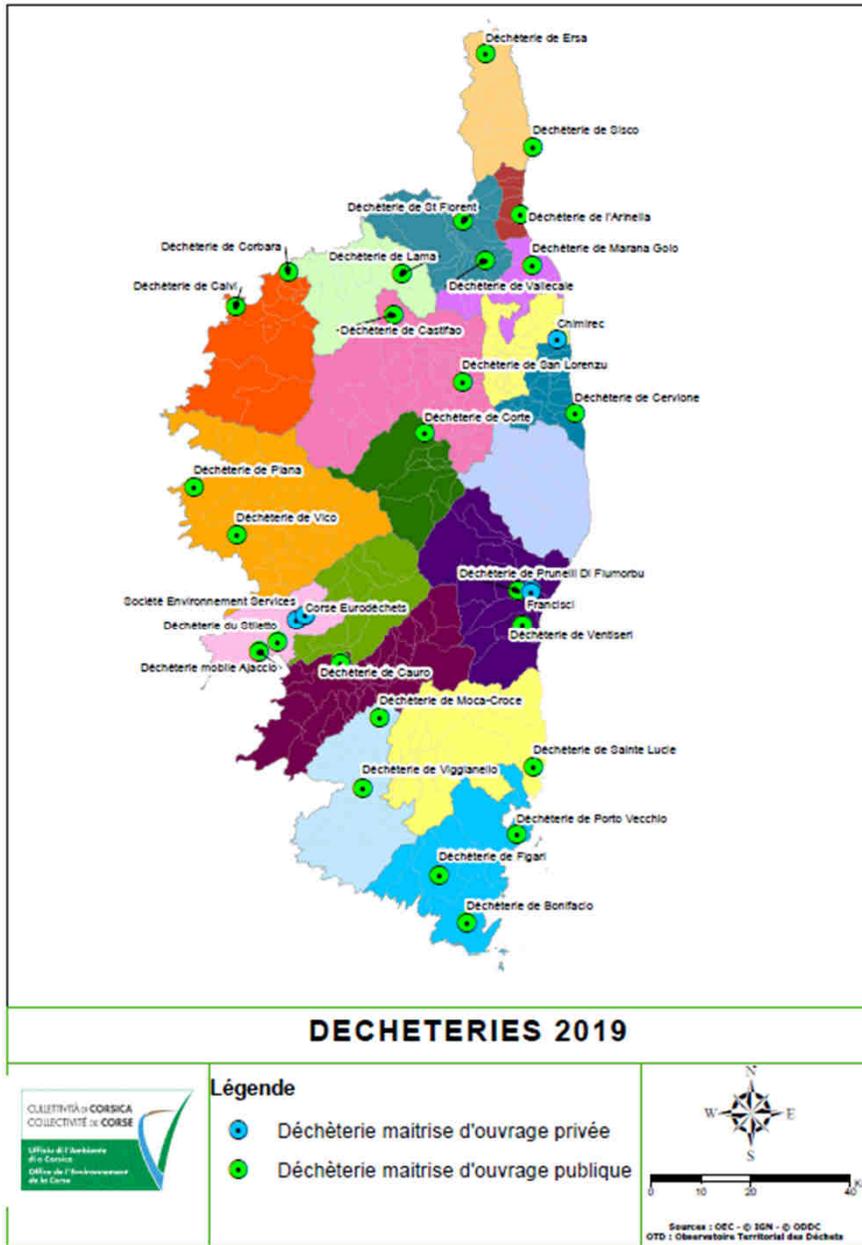


	Total Tri	Ratios kg/an/hab	Total Enfouisse- ment	Ratios kg/an/hab	TOTAL Décheterie	Ratios kg/an/hab
Cté d agglomeration Pays Ajaccien	4107,96	48,91	36399,09	433,34	7457,45	88,78
Cté de cmes Calvi-Balagne	1953,64	165,77	7450,87	632,23		
Non adhérent syvadecc	0,00				3097,98	262,88
Cté de cmes Alta Rocca	810,93	95,64	5343,82	630,24	1337,80	157,78
Cté de cmes Sartonais-Valinco	696,60	60,65	6946,24	604,81	1438,76	125,27
Cté de cmes Cap Corse	644,51	94,67	3256,42	478,32	837,95	123,08
Cté d agglomeration Bastia	2698,55	46,45	21474,40	369,62	7953,88	136,90
Cté de cmes Sud-Corse	1886,92	91,24	18901,73			
Non adhérent syvadecc					7158,50	346,16
Cté de cmes Centre Corse	456,68	47,11	3676,78	379,32		
Non adhérent syvadecc					1196,02	123,39
Cté de cmes Costa Verde	848,28	85,25	4757,43	478,09		
Non adhérent syvadecc					1246,14	125,23
Cté de cmes Marana Golo	1193,62	51,48	11570,83	499,04		
Non adhérent syvadecc					4332,90	186,88
Cté de cmes Fium Orbu Castellu	848,79	67,49	5171,22	411,16		
Non adhérent syvadecc					1823,75	145,01
Cté de cmes de l' Oriente	611,50	115,38	2265,56	427,46		
Non adhérent syvadecc					170,16	32,11
Cté de cmes de Casinca-Castagniccia	536,66	43,39	5051,68	408,48		
Non adhérent syvadecc					1520,80	122,97
Cté de cmes de Celavo-Prunelli	466,92	55,15				
Non adhérent syvadecc			3690,25	435,84	77,90	9,20
Cté de cmes Pieve d Ornano	489,55	41,22	10727,79	903,32		
Non adhérents syvadecc					995,19	83,80
Cté de cmes Spelunca Liamone	947,56	124,91	4843,65	638,50	951,91	125,48
Cté de cmes Pasquale Paoli	551,57	87,94	2016,14	321,45		
Non adhérent syvadecc					242,25	38,62
Cté de cmes Ile Rousse-Balagne	1087,30	104,33	6098,75	585,18		
Non adhérent syvadecc					3031,07	290,83
Cté de cmes Nebbiu-Conca d Oru	364,81	51,67	3784,22	535,93	1173	166

III - L'APPORT VOLONTAIRE EN DECHETERIE

SOURCE : Gestionnaires de sites





Entre 2010 et 2019

21 → 30

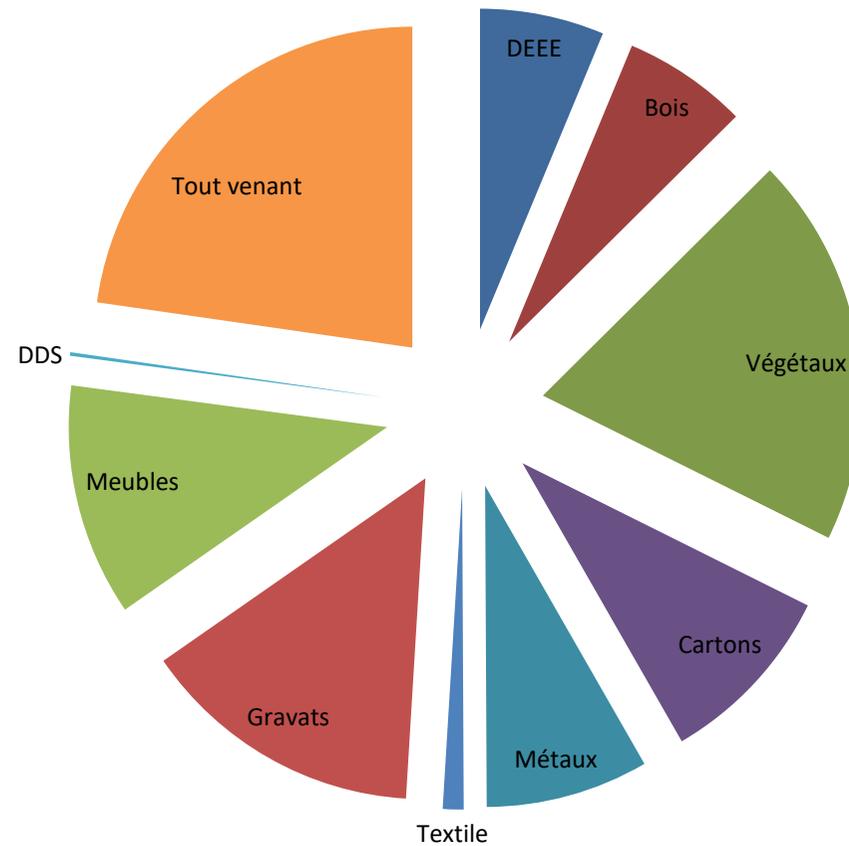
L'Observatoire Territorial des Déchets

Les différents flux collectés en déchèterie

Flux en tonnes	2010	2015	2017	2018
Meubles		5 323	7 565	8468
Cartons	2 541	3 638	5 003	6 775
DDS	64,77	83	95	126
DEEE	4 418	4 696	3873	4560
Bois	14 899	3 532	3 302	4577
Végétaux		10 281	10 800	14230
Métaux	3 939	4 466	5 976	5972
Pile		20	19	
Textile		412	684	759
Gravats	17 067	5 387	9 249	10420
Lampes		8	4	
TOTAL	42 928	37 846	46 570	55 887
Ratio en kg/hab INSEE/an	143	118	144	170
Ratio national : 154 kg /hab ^{INSEE} /an				
Tout venant	13 223	14 364	17 598	16 456

L'Observatoire Territorial des Déchets

Répartition des flux entrants en 2018



L'Observatoire Territorial des Déchets

IV – SYNTHÈSE DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

L'Observatoire Territorial des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

Uffiziu di l' Ambiente
di a Corsica
Office de l' Environnement
de la Corse



Synthèse des flux de DMA

	2010	2015	2017	2018
Enfouissement (résiduel et tout venant)	176 000	164 989	165 071	163 427
<i>Evolution</i>		<i>-6,25%</i>	<i>0,06%</i>	<i>- 1%</i>
Collecte sélective	12 517	12 876	18 563	21 266
<i>Evolution</i>		<i>3%</i>	<i>44%</i>	<i>32%</i>
Déchèterie	42 929	37 846	46 453	55 887
<i>Evolution</i>		<i>-13%</i>	<i>24%</i>	<i>18%</i>
Biodéchets	0	27	1 232*	1 843
<i>Evolution</i>			<i>4462%</i>	<i>34%</i>
TOTAL	231 445	215 711	231 318	242 423
<i>Evolution</i>		<i>-5%</i>	<i>7,4 %</i>	<i>4,5 %</i>

* Tonnages collectés

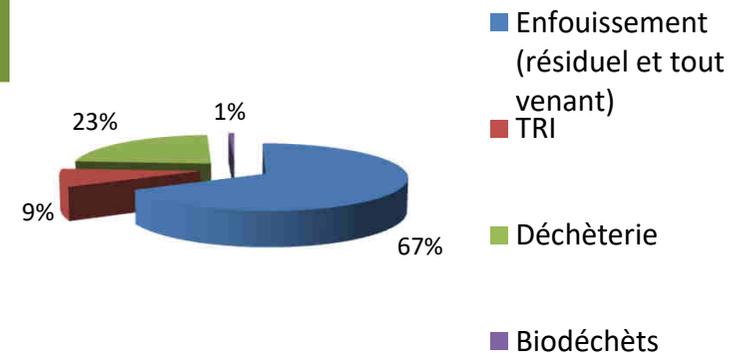
Sources : OTD/Gestionnaires de Sites/Sinoé

L'Observatoire Territorial des Déchets

Evolution du ratio de DMA

	2010	2015	2017	2018
DMA (tonnes)	231 445	215 711	231 318	242 423
Evolution kg/hab insee/an	774	681	715	740

Répartition des flux DMA 2018



Entre 2010 et 2018, une augmentation de la population INSEE de **28 000** habitants

Moyenne Nationale : 572 kg/hab INSEE/an (2013)

L'Observatoire Territorial des Déchets

V - LES INFRASTRUCTURES DU TERRITOIRE ET NOS CAPACITES DE TRAITEMENT

5.1 Les infrastructures

5.2 Le traitement

L'Observatoire Territorial des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse

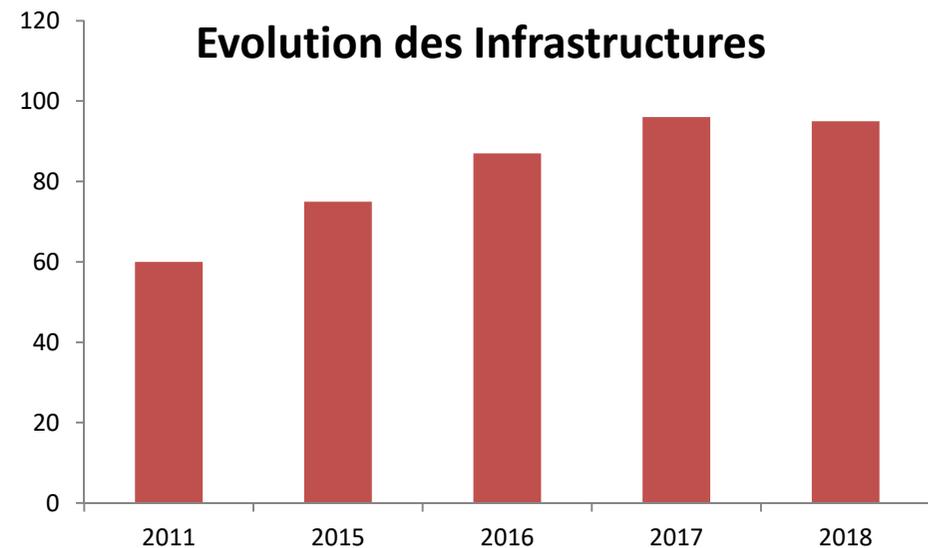


V - LES INFRASTRUCTURES DU TERRITOIRE ET CAPACITE DE TRAITEMENT

5.1 Les infrastructures



Infrastructures	2018
Déchèteries (avec BTP)	33
Plateforme de transit	24
Compostage	10
Station de transfert (OM)	14
Centre de déchets inertes	9
Stockage des déchets ND	2
Centre de tri emballages + DIB PRO	1
Centre de conditionnement DMV + tri DIB PRO	2
Total infrastructures	95



V - LES INFRASTRUCTURES DU TERRITOIRE ET LA CAPACITE DE TRAITEMENT

5.2 La capacité de traitement

Source : DREAL



ENFOUISSEMENT 2018	
ISDND	TONNAGE ENTRANT
STOC	46 000
VIGGIANELLO	126 000
TOTAL	172 000

Source : Dreal

Les capacités : le total

CAPACITE			
2015	2016	2017	2018 à mars 2019
198 000 t	183 000 t	190 000 t*	189 500

* 30 000 t correspondant à Vico, fermeture de Vico en Mars 2017.

Enfouissement 2018 (tonnes)			TOTAL
Collectivités		Différentiel (autres)	172 390
Résiduels	Tv		
148 824	14 603	8 963	

Sources: OTD

	ISDND	Exploitant	Date autorisation Préfectorale	Capacité autorisée	Capacité Supplémentaire	Tonnage Entrant
2 0 1 5	TALLONE	Staneco	2014-363-0008 du 29.12.14	80 000		30 998
	STOC	Stoc	2013-213-012 du 01.08.13	40 000	3 000 APC CE	61 354
	VIGGIANELLO	Syvadec	08-0243 du 21.03.08	45 000		60 808
	VICO	Syvadec	09-0081 du 06.02.09	30 000		24 896
2 0 1 6	STOC	Stoc		40 000	17 000 (CGCT)	55 705
	VIGGIANELLO	Syvadec		45 000	33 000 (CGCT)	76 816
	VICO	Syvadec		30 000	18 000 (CGCT)	39 550
2 0 1 7	STOC	Stoc		40 000	20 000 (CGCT)	64 390
	VIGGIANELLO	Syvadec		45 000	55 000 (CGCT)	101 500
	VICO	Syvadec	Fermeture mars 2017	30 000		9 038
2 0 1 8	STOC	Stoc		40 000 t	18 000 (CGCT)	46 000
2 0 1 8 9 -	VIGGIANELLO	Viggianello		45 000 t (qui ont été atteintes au 01,06,18 Données Syvadec)	71 500 (CGCT) puis capacité supplémentaire de 60 000 t (du 16/08/18 au 01/03/19) une fois les 71 500 t atteintes (CGCT)	126 000

Source : Dreal

VI - Le financement du service public de gestion des déchets

Source : ADEME

Les coûts (données ADEME ComptaCoûts 2018)

Pour l'année 2018, 12 collectivités ont renseigné leur matrice, dont le SYVADEC, représentant 236 000 habitants, soit 72 % de la population de Corse.

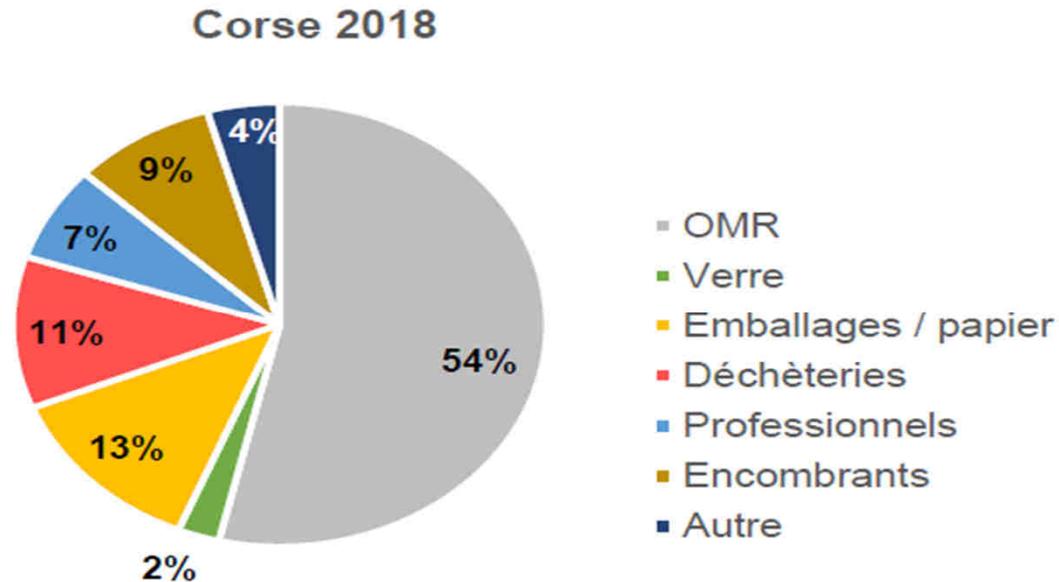
Coût de la gestion des déchets pour l'ensemble des flux en €HT par habitant (coût aidé)*

	Coût aidé de l'ensemble des flux en €HT/hab.	Kg/hab.
Corse 2018 (11 matrices)	243 €HT/hab.	666 kg/hab.
<i>Moyenne Nationale*</i>	<i>93 €HT/hab.</i>	<i>529 kg/hab.</i>
<i>Moyenne nationale – mixte rural*</i>	<i>86 €HT/hab.</i>	<i>514 kg/hab.</i>
<i>Moyenne nationale – urbain*</i>	<i>89 €HT/hab.</i>	<i>519 kg/hab.</i>
<i>Moyenne nationale – Touristique*</i>	<i>147 €HT/hab.</i>	<i>773 kg/hab.</i>

* Les Coûts aidés correspondent aux coûts des services dont sont déduits les aides, subventions et revente de matériaux

Les coûts (données ADEME ComptaCoûts 2018)

Répartition du coût par flux de déchets (coût aidé €HT)



L'Observatoire Régional des Déchets

CULLETTIVÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÀ DE CORSE

Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse



Les coûts (données ADEME ComptaCoûts 2018)

Coût de la gestion des OMR en €HT (coût aidé)

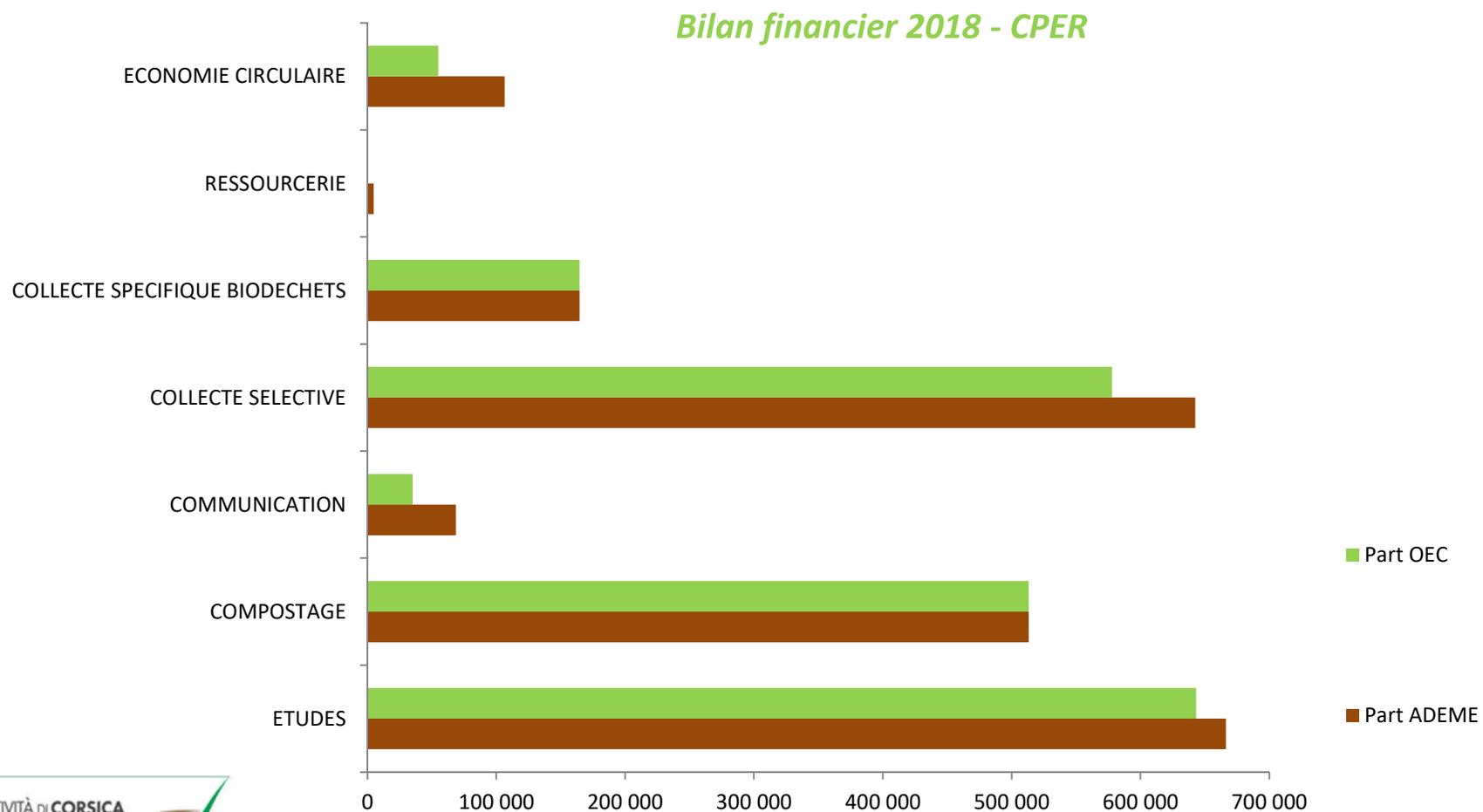
	OMR €HT par habitant	€HT par tonne	Kg/hab.
Corse 2018 (11 matrices)	148 €HT/hab.	354 €HT/tonne	418 kg/hab.
<i>Moyenne nationale*</i>	<i>53 €HT/hab.</i>	<i>229 €HT/tonne</i>	<i>229 kg/hab.</i>
<i>Moyenne nationale – mixte rural*</i>	<i>47 €HT/hab.</i>	<i>245 €HT/tonne</i>	<i>196 kg/hab.</i>
<i>Moyenne nationale – urbain*</i>	<i>53 €HT/hab.</i>	<i>218 €HT/tonne</i>	<i>253 kg/hab.</i>
<i>Moyenne nationale – Touristique*</i>	<i>89 €HT/hab.</i>	<i>293 €HT/tonne</i>	<i>303 kg/hab.</i>

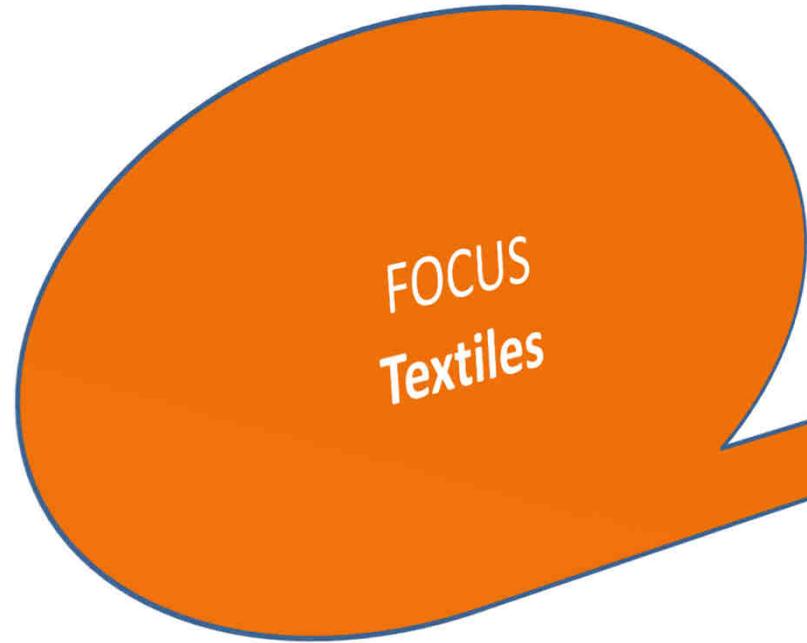


VII – LE BILAN DES AIDES



L'Observatoire Territorial des Déchets





L'Observatoire Régional des Déchets

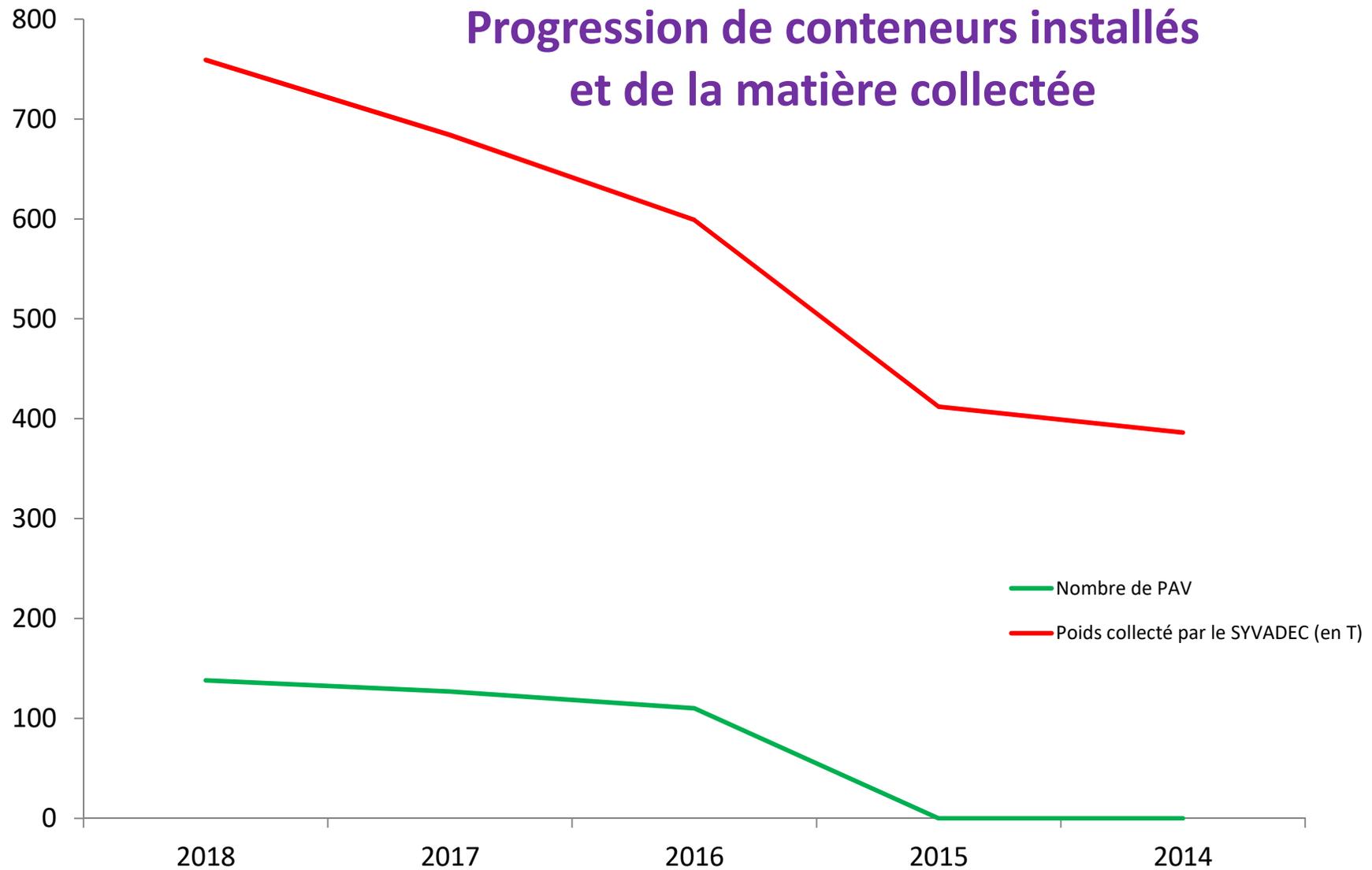
	Zone	Nombre d'habitants	Nombre de PAV	Poids collecté par le SYVADEC (en T)	Kg/Hab
2018	Corse	330 455	138	759	2,3
2017	Corse	324 212	127	684	2,1
2016	Corse	320 208	110	599	1,9
2015	Corse	316 257	130 (ancien modèle)	412	1,3
2014	Corse	314 486	130 (ancien modèle)	386	1,2

Sources : Syvadec

Ratio National : En 2018, **3,6 kg de TLC** par habitant ont été collectés

95% des textiles déposés dans les bornes du SYVADEC sont valorisés en sortie des centres de tri

53% des textiles sont orientés vers des friperies pour être réutilisés ;
 29 % sont effilochés pour créer de nouvelles fibres et donc de nouveaux vêtements ;
 13% sont réutilisés en chiffon pour l'essuyage industriel ;
 Et 5 % sont du refus.



FOCUS
Collectivités engagées
dans une étude SPGD
et/ou TI

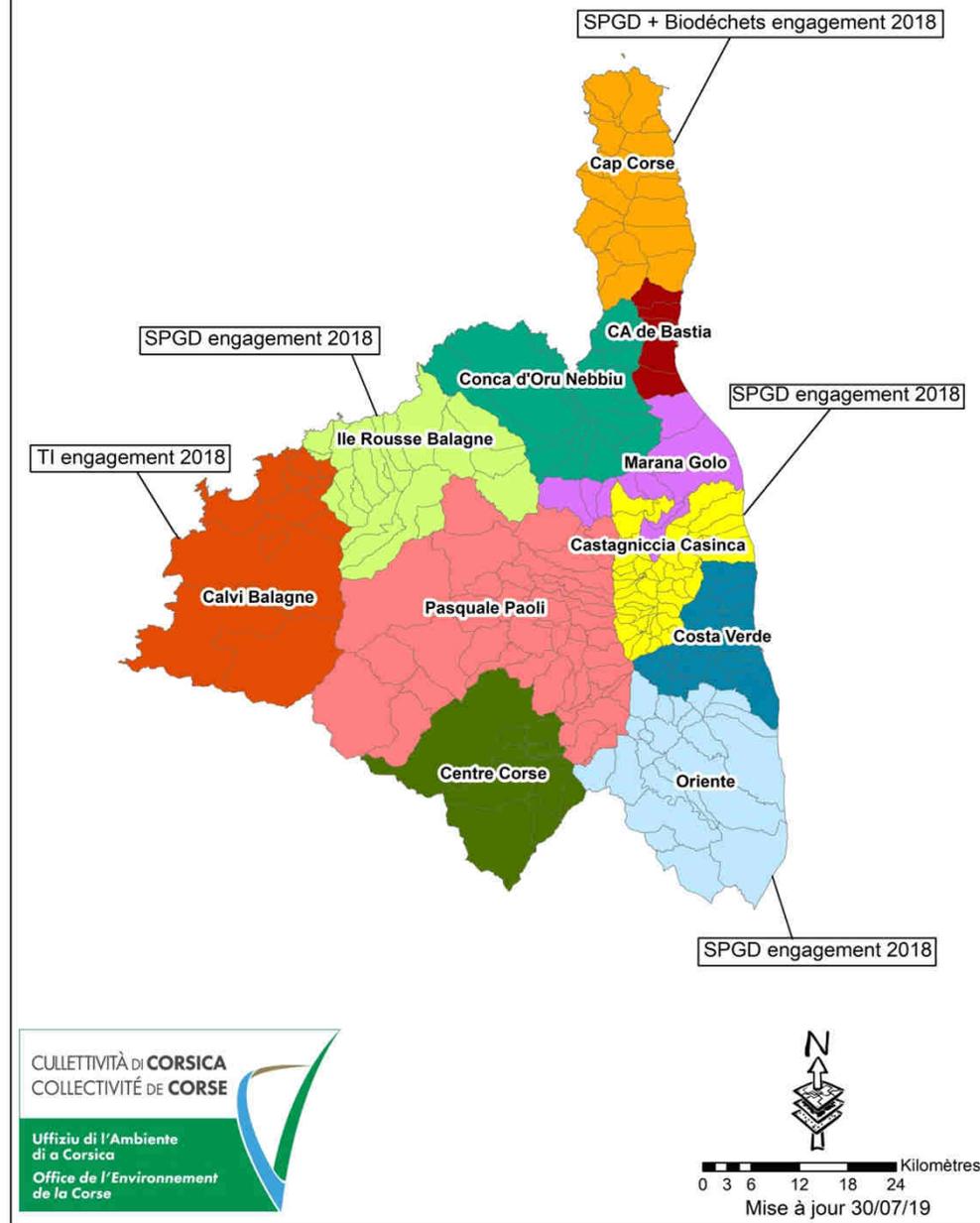
L'Observatoire Régional des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

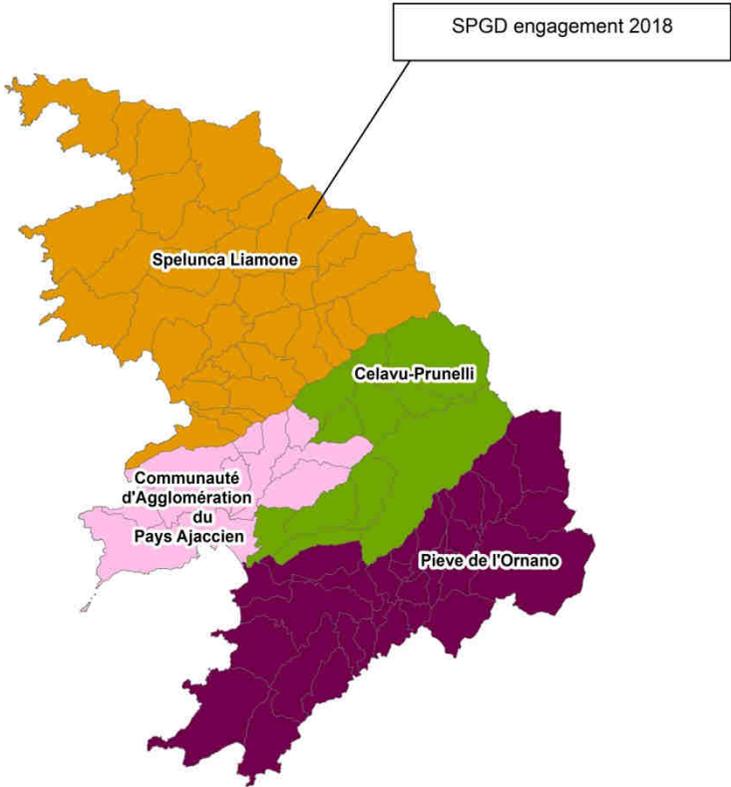
Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse



Collectivités du secteur Nord engagées dans une étude SPGD et/ou TI



Collectivités du secteur Ouest engagées dans une étude SPGD et/ou TI



CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE



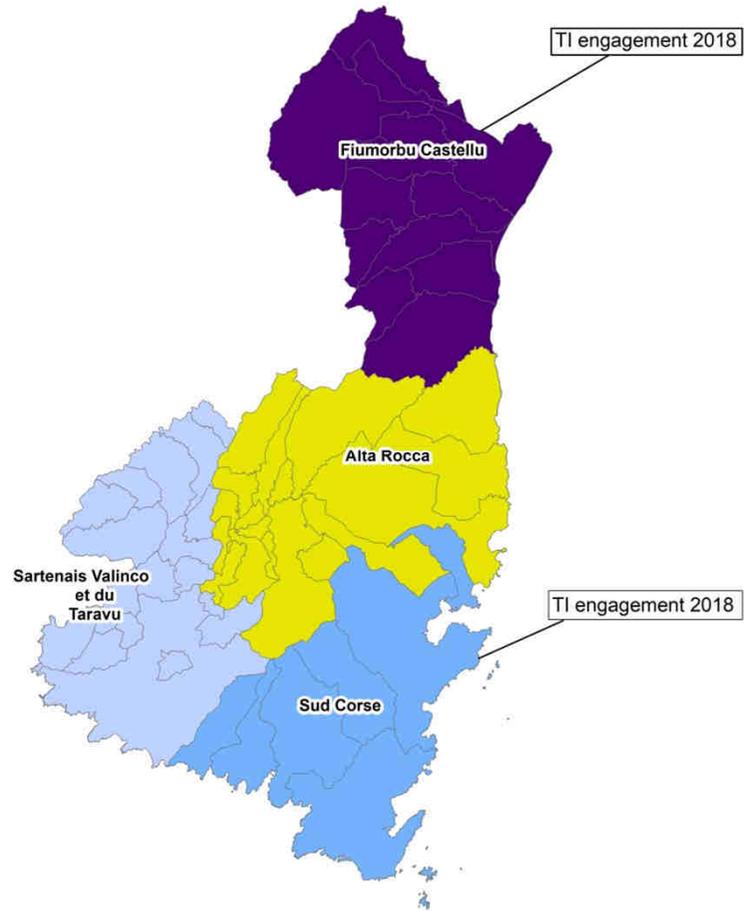
Uffiziu di l'Ambiente di a Corsica
Office de l'Environnement de la Corse



0 2,5 5 10 15 20 Kilomètres

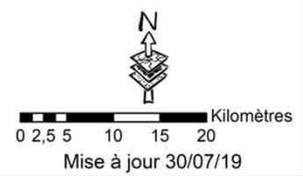
Mise à jour 30/07/2019

Collectivités du secteur Sud engagées dans une étude SPGD et/ou TI



CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse





L'Observatoire Régional des Déchets



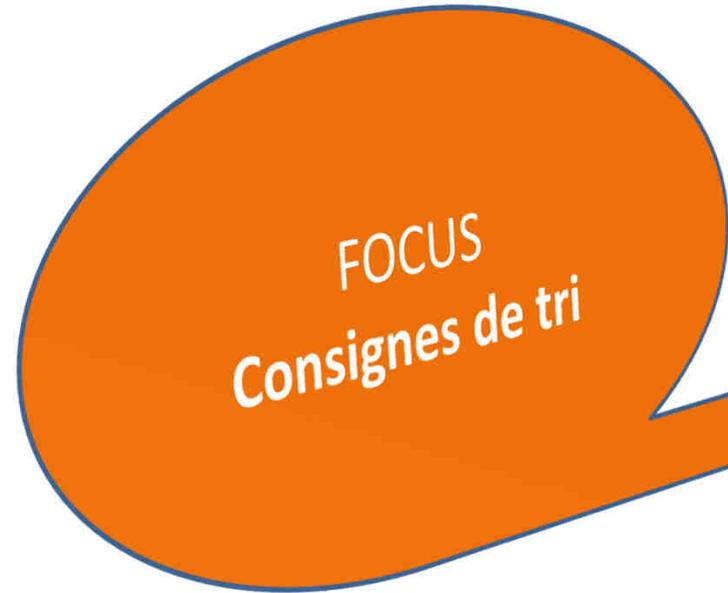
Présentent une menace significative pour la santé et l'environnement.

Ces déchets doivent faire l'objet d'une gestion spécifique.

- Les types de producteurs de déchets dangereux sont variés :
 - ménages
 - collectivités
 - artisans
 - établissements de soins
 - établissements publics
 - établissements d'enseignement et de recherche
 - laboratoires

Les Déchets Diffus Spécifiques, sont des déchets ménagers, contenant et contenu, issus de produits chimiques pouvant présenter un risque significatif pour la santé et/ou l'environnement

Désignations déchets	Quantités (t) 2017
Pâteux et Solides inflammables	97,13
DDS vidés	3,49
Aérosols	0,66
Autres DDS Liquides	1,15
Phytosanitaires et biocides	0,74
Filtres à huile	0,54
Acides	0,16
Bases	0,10
Carburants	0,38
Total Général	104,40



L'Observatoire Régional des Déchets

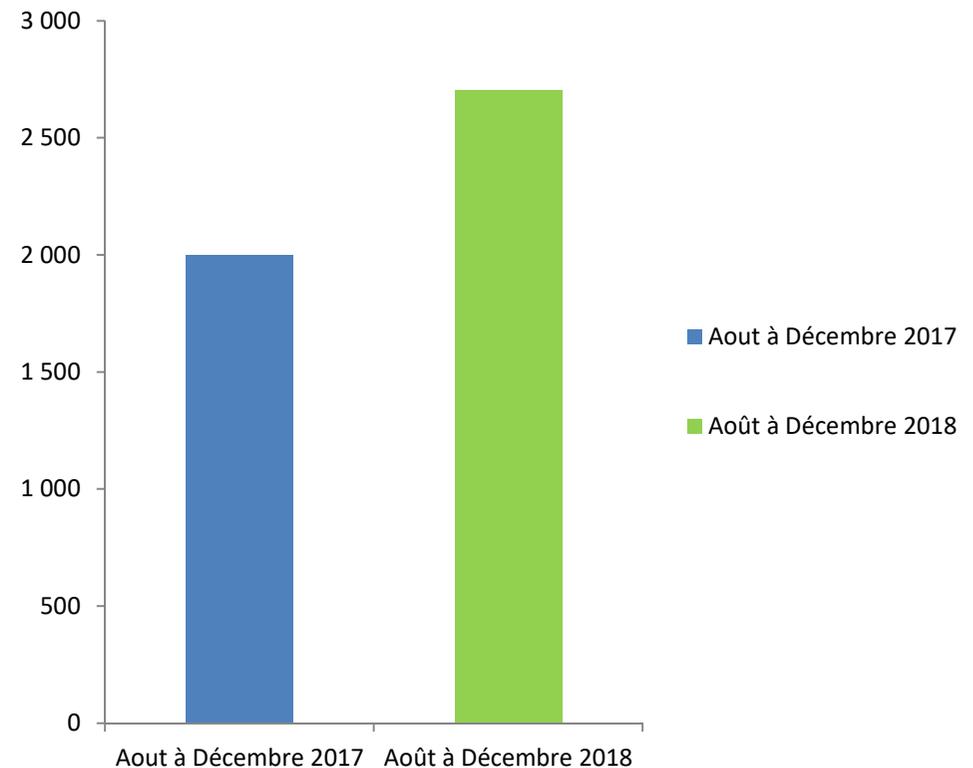
La corse a mis en place les nouvelles consignes de tri en août 2018

L'extension des consignes de tri portent SUR :

- les nouveaux plastiques (films, pots et barquettes)
- et sur les petits aluminiums (opercules, dosettes café, emballages de médicaments...).

Ces extensions seront obligatoires en 2022.

Impact de l'extension des consignes de tri sur la collecte



MERCI DE VOTRE ATTENTION

L'Observatoire Régional des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

Uffiziu di l' Ambiente
di a Corsica
Office de l' Environnement
de la Corse

