

PRESENTATION DU BILAN DECHETS 2019/2020



L'Observatoire Territorial des Déchets



I - L' ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU TERRITOIRE

- Population *INSEE*
- 2010
- **309 693**
- 2015
- **327 283**
- 2017
- **333 542**
- 2018
- **336 469**
- **2019**
- **338 557**
- ***2020 (2019+1,2%)**
- **342 619**

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

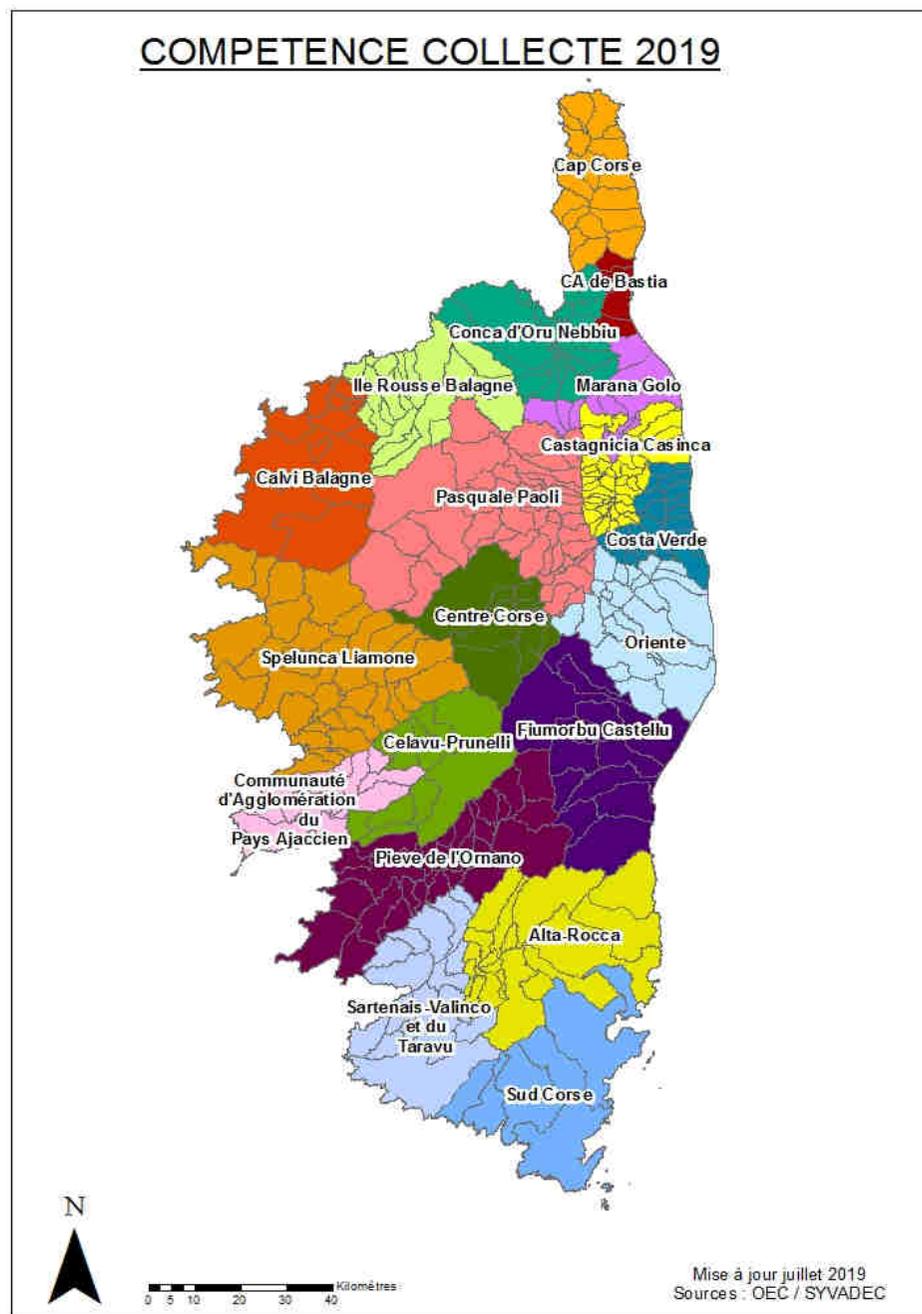


La collecte

17 Communautés de
Communes

2 Communautés
d'agglomération

Source : Préfectures

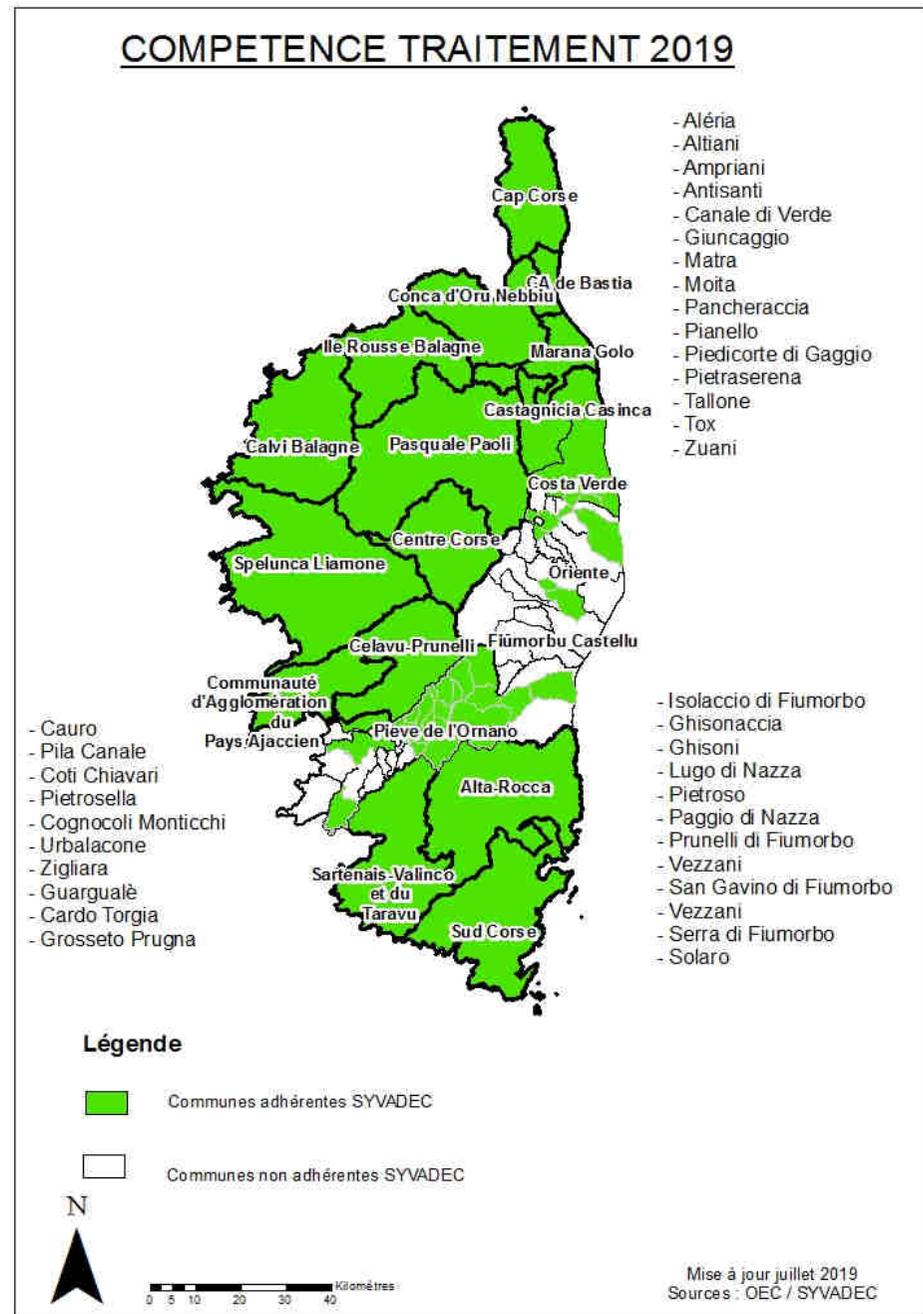


1 Syndicat pour le traitement
et la valorisation

3 Communautés de
Communes partiellement
adhérentes

- Oriente
- Pieve de l'ornano
- Fium'orbu castellu

Source : Préfectures



II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

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)

2.1 Les Ordures ménagères résiduelles (OMR)



Evolution du tonnage des OMR: les chiffres

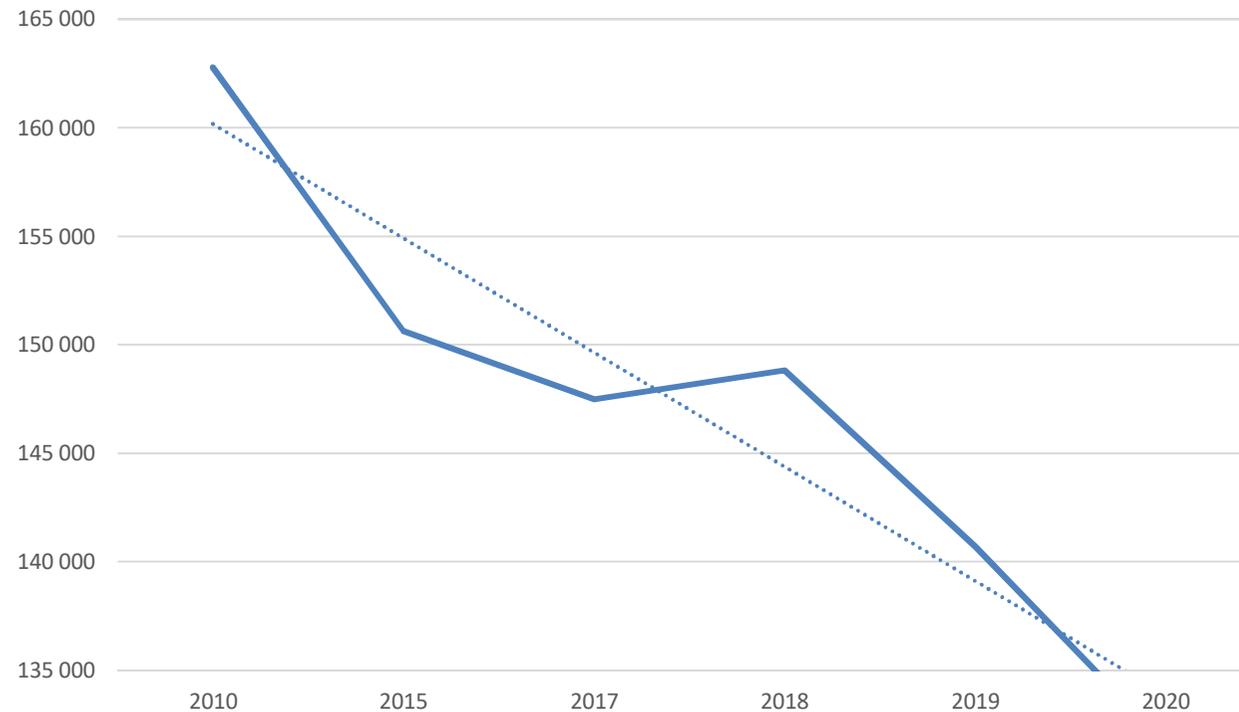
7

Flux	2010	2015	2017	2018	2019	2020
OMR	162 777	150 625	147 473	148 824	140 700	132 096
Evolution	-23,2%					

Sources : PPGDND – SINOE - OTD

L'Observatoire Territorial des Déchets

Evolution du tonnage des OMR



31 177 TONNES EN MOINS ENTRE 2010 ET 2020

Sources : PPGDND – SINOE - OTD

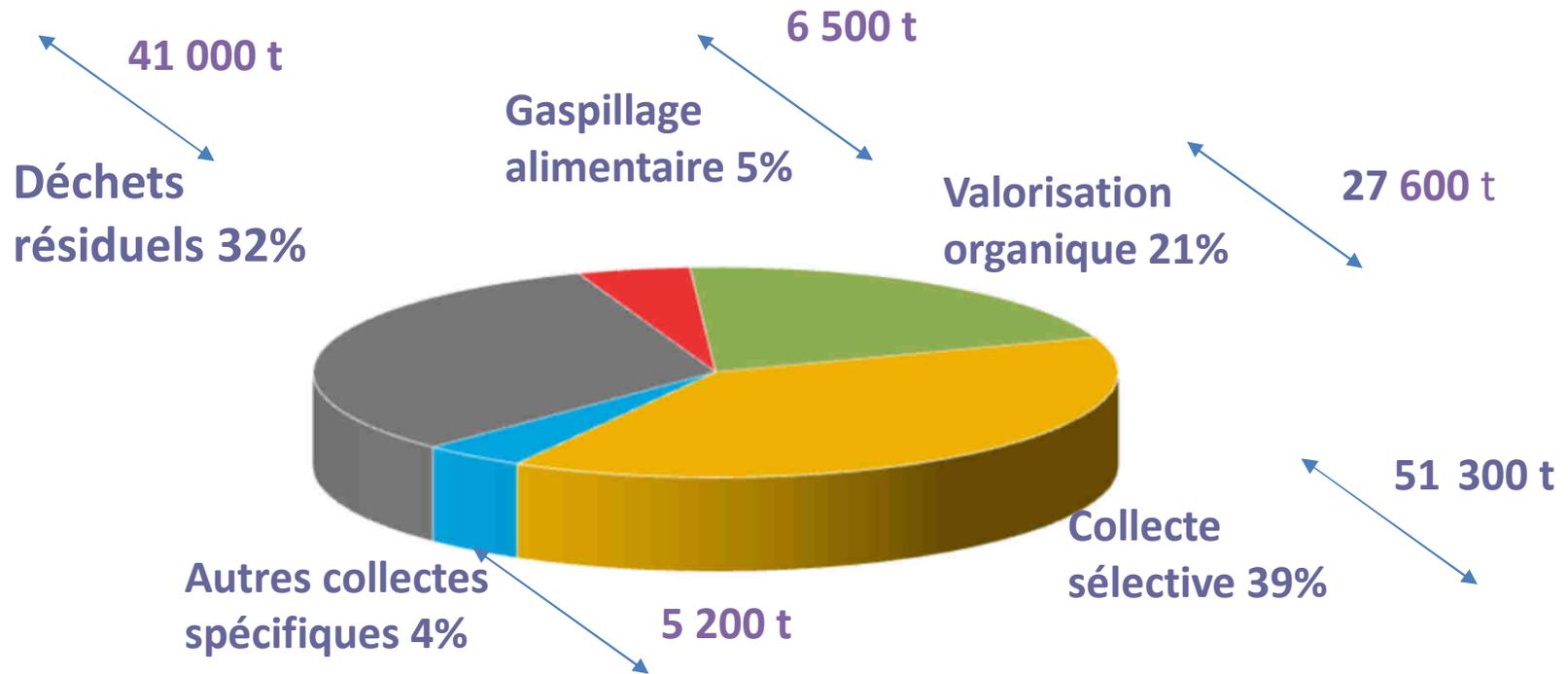
L'Observatoire Territorial des Déchets

Evolution du ratio d'OMR

Ratios kg/hab INSEE /an	2010	2015	2017	2018	2019	2020
Corse	515	470	456	449	416	385
National 2019	248 kg/hab^{INSEE} /an (2019)					

Potentiel de valorisation des OMR – CARACTERISATION OM

122 966 tonnes
312 454 habitants

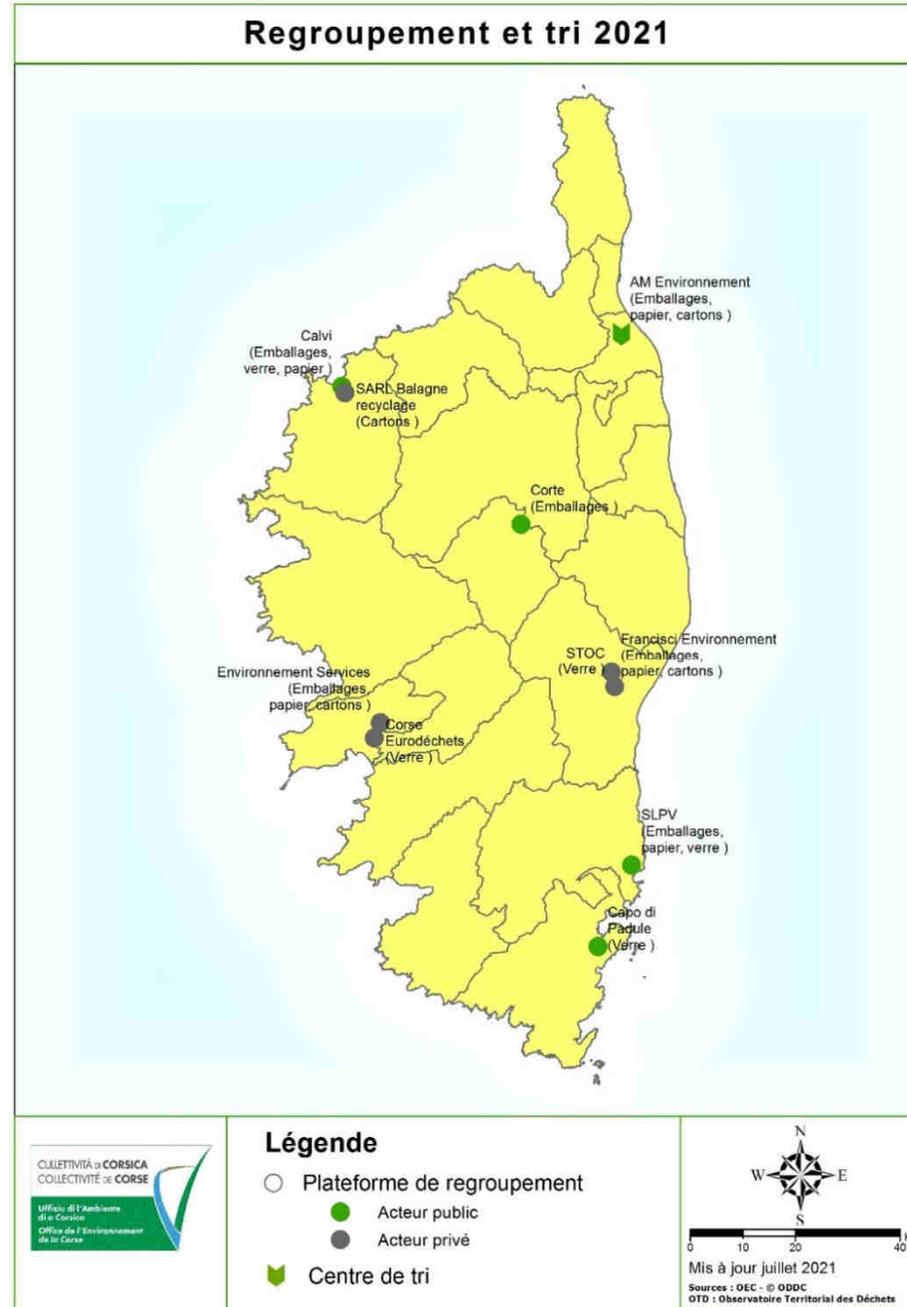


Source Syvadec

II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.2 -La collecte sélective (tri-flux)





L'Observatoire Territorial des Déchets

Evolution des tonnages collectés (tri-flux)

FLUX	2010	2015	2017	2018	2019	2020
Emballages	2 640	2 401	4 151	5 287	7 242	8 478
Verre	6 040	7 360	10 751	11 951	13 005	11 948
Papiers	3837	3 106	3 660	4 028	3 968	3 347
TOTAL	12517	12 867	18 562	21 266	24 215	23 773

Evolution entre
2010 et 2020

+ 47%

Sources : PPGDND, EPCI et SYVADEC

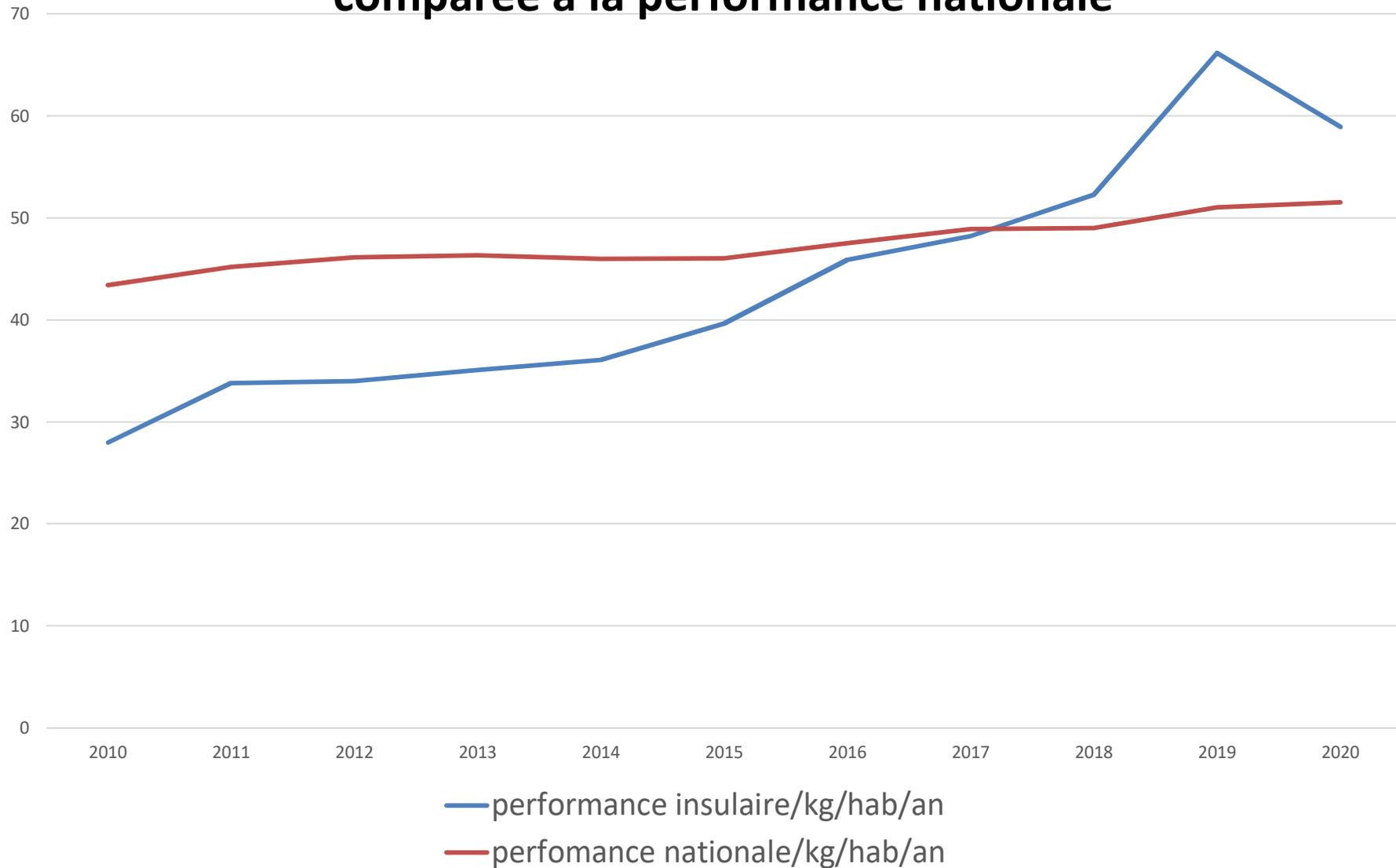
L'Observatoire Territorial des Déchets

Des performances de valorisation comparées au national kg/hab ^{INSEE}/an

FLUX	2019	2020	National
EMBALLAGES	22,78	23,4	18,2 (2020)
VERRE	43,35	35,5	33,3 (2020)
PAPIERS	18,3	NC	18,3(2019)

Sources : CITEO

Evolution de la performance de valorisation insulaire comparée à la performance nationale



L'Observatoire Territorial des Déchets

Ratio des régions les plus performantes

Emballages légers : 25,3 kg/hab INSEE /an (2020)

La Corse dépasse la moyenne nationale et se rapproche de la meilleure performance

Verre : 52,5 kg/hab INSEE /an (2020)

La Corse dépasse la moyenne nationale et reste éloignée de la meilleure performance

Papiers: 25,3 kg/hab INSEE /an (2019)

La performance de la Corse est identique à la performance nationale mais reste éloignée de la meilleure performance

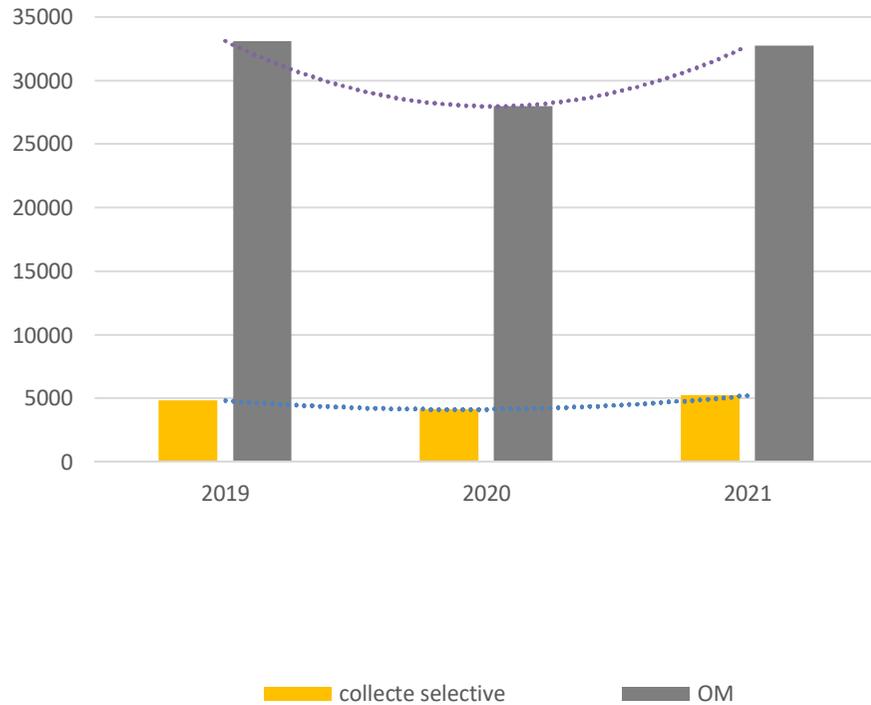
II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.3 –Le confinement-incidence collecte sélective et tendance 2021

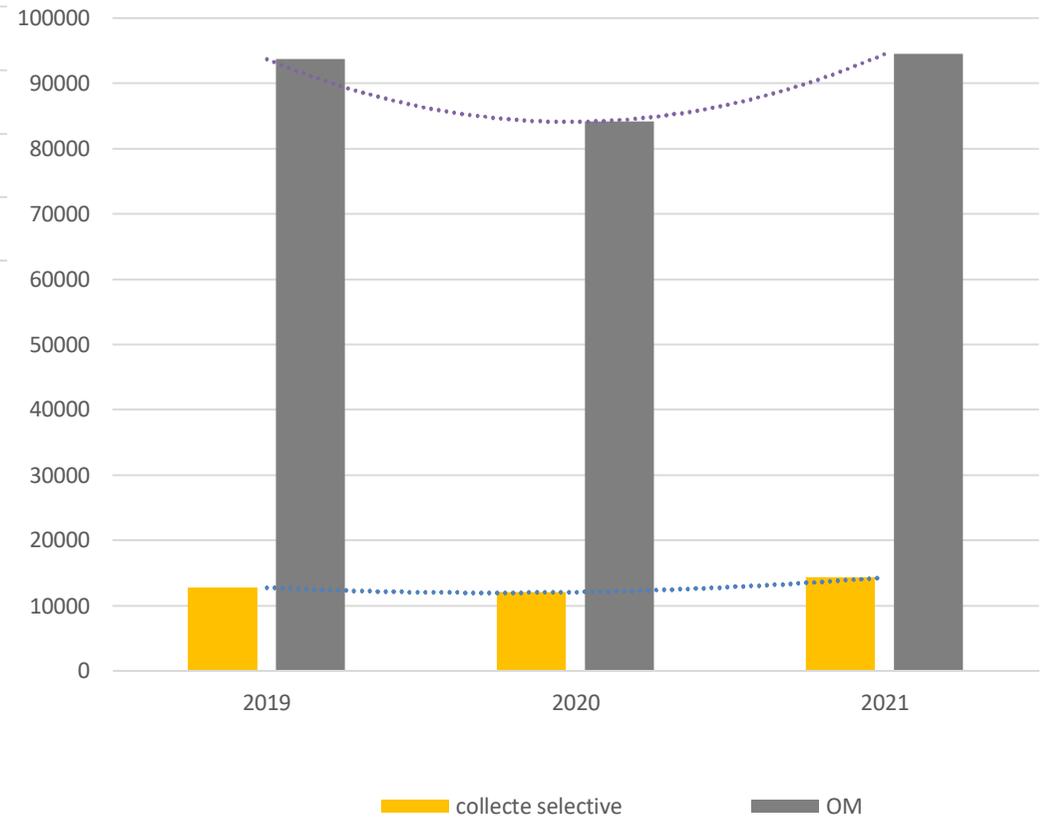
Sources : Syvadec /OTD



Incidence COVID (premier confinement) 2020



Période de janvier au 2 août 2020



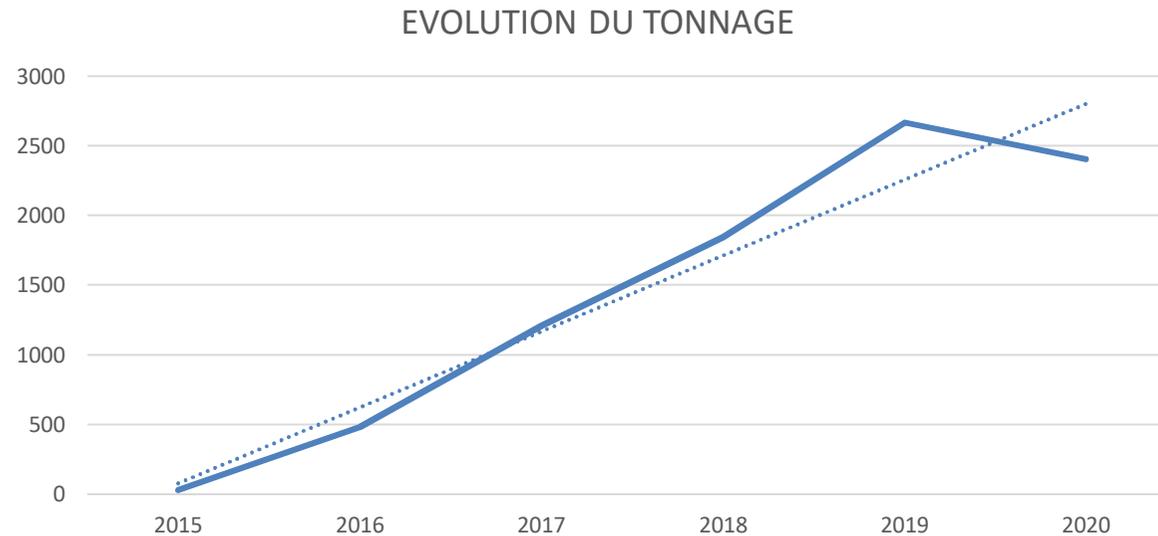
II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.4 la collecte des biodéchets alimentaires



Les biodéchets : les chiffres

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL en tonnes	27	481	1 207	1 843	2 689	2 405
EVOLUTION	+98,88%					



II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.5 Le compostage particulier et de proximité: une estimation du gisement détourné de biodéchets

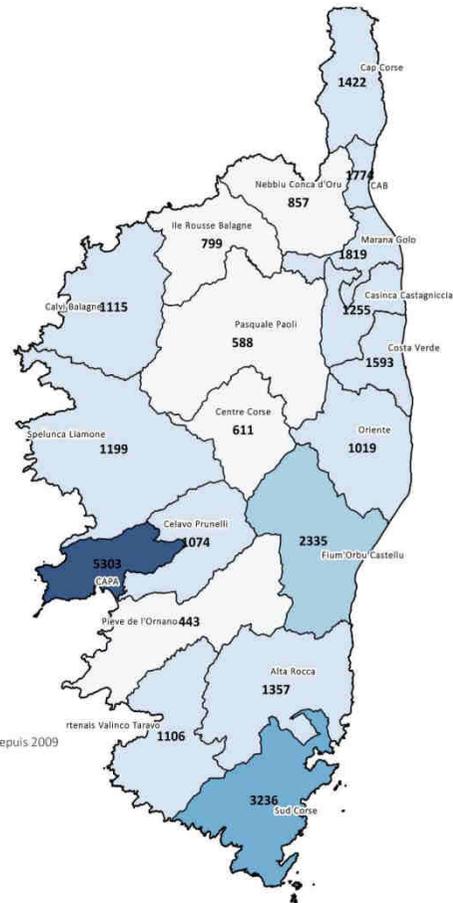
Estimation* (bilan Syvadec) :

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

21 foyers témoins ont permis de déterminer cette estimation

De 2009 à 2019
24 797 composteurs
individuels distribués

De 2017 à 2019
25 composteurs partagés
installés



Source et cartes : Syvadec

**En 2020 : + 4 734 Composteurs, + 25 composteurs
partagés**

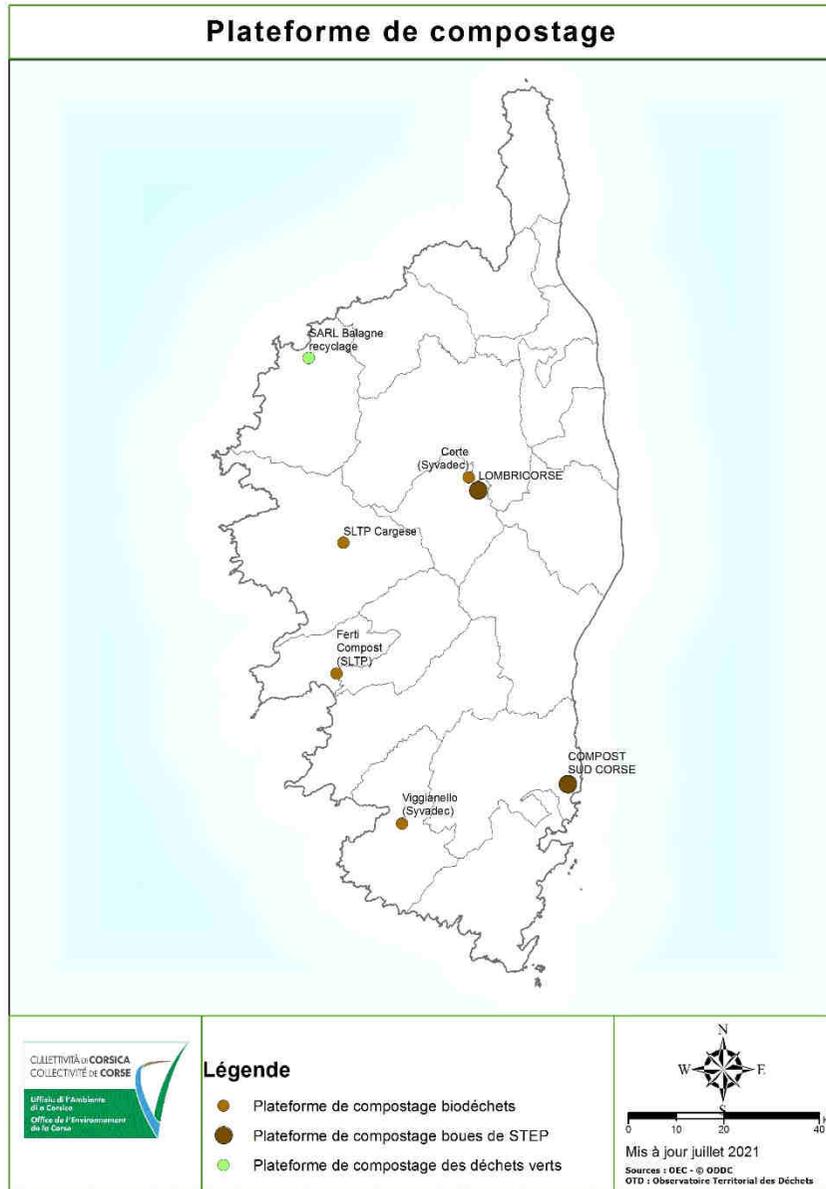
Conclusion

23

- **Une couverture du territoire qui ne cesse d'augmenter**
- **Toutes les collectivités qui participent au dispositif**
- **Une estimation du gisement détournée de 1500 tonnes**

II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.6- Les plateformes de compostage

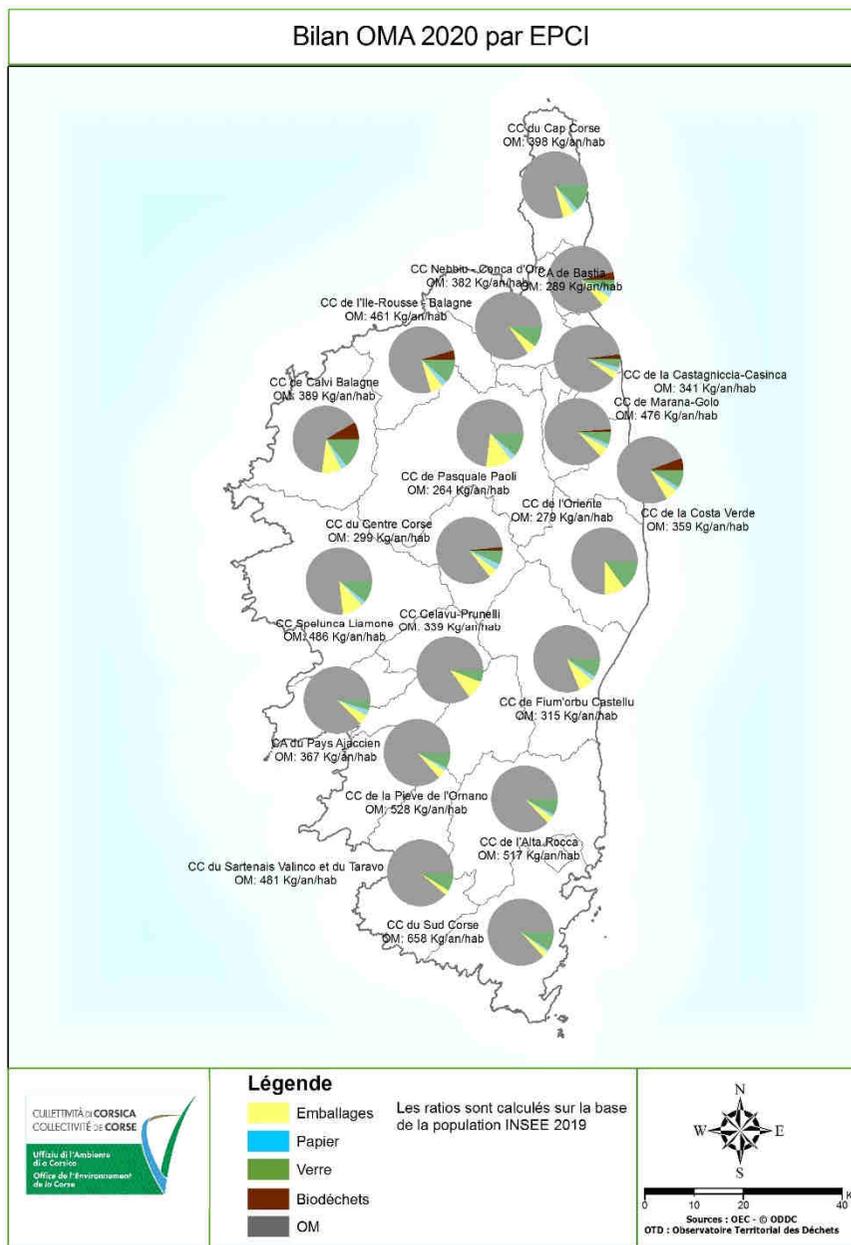
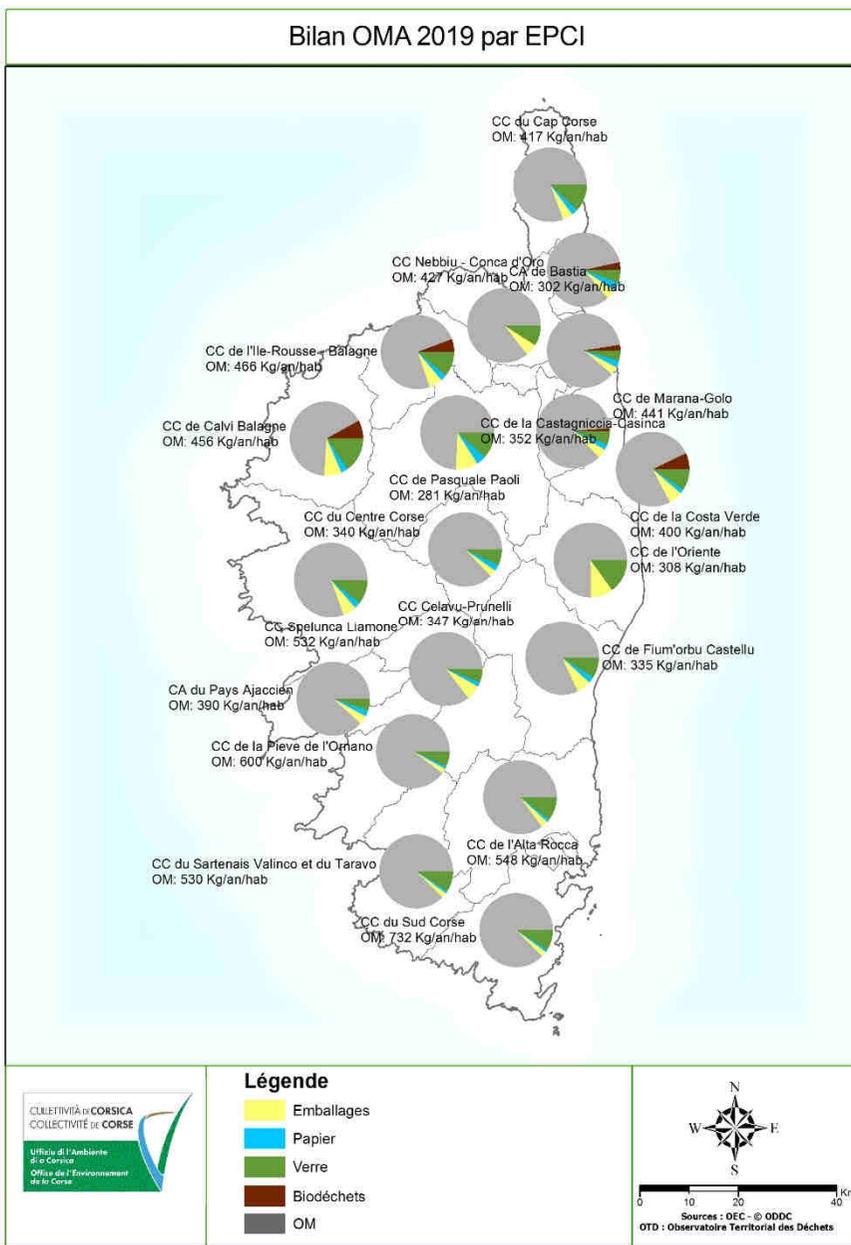


- un maillage trop faible du territoire
- Des projets :
privés en Plaine Orientale et en Balagne
publics dans l'Extrême Sud et en Balagne

II - LES ORDURES MENAGERES ASSIMILEES (OMA)

2.7 La synthèse des OMA par EPCI





Des collectivités aux bilans différents qui doivent progresser sur les collectes sélectives

L'Observatoire Territorial des Déchets

III - L'APPORT VOLONTAIRE EN DECHETERIE

SOURCE : Gestionnaires de sites



Déchèteries publiques et privées en 2021



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

Les différents flux valorisables collectés en déchèterie

Flux en tonnes	2010	2015	2017	2018	2019	2020
Meubles		5 323	7 565	8 468	9 288	9 594
Cartons	2 541	3 638	5 003	6 775	7 321	6 543
DDS	64,77	83	95	126	55	279
DEEE	4 418	4 696	3873	4 560	4 664	4 268
Bois	14 899	3 532	3 302	4 577	5 052	4 689
Végétaux		10 281	10 800	14 230	16 915	14 584
Métaux	3 939	4 466	5 976	5 972	6 184	6 410
Pile		20	19			31,20
Textile		412	684	759	873	849
Gravats	17 067	5 387	9 249	10 420	12 038	6 475
Lampes		8	4	4	9	
Tout venant valorisé			508	5 086	7 284	7 250
TOTAL	42 928	37 846	47 078	60 977	69 683	60 972

Le tri du tout venant avant traitement

	2010	2015	2017	2018	2019	2020
<i>Tout venant Résiduel</i>	13 223	14 364	17 090	14 603	12 658	10 401
<i>Tout venant valorisé</i>	0	0	508	5 086	7 284	7 250
<i>total</i>			17 598	19 689	19 942	17 651

Plus de 50% de matière sont détournés de l'enfouissement insulaire et réintégrés dans des filières de valorisation

L'apport 2019 en déchèterie hors gravats représente

179 kg /hab^{INSEE} /an

Ratio national (d'apport) : 225 kg /hab^{INSEE}/an (2019)

L'Observatoire Territorial des Déchets

IV – SYNTHÈSE DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

Bilan DMA du Territoire: les chiffres

	2010	2015	2017	2018	2019	2020
Le résiduel (résiduel OM et tout venant NV)	176 000	164 989	165 071	163 427	153 358	142 497
<i>Evolution</i>	-23,5 %					
Collecte sélective	12 517	12 876	18 563	21 266	24 215	23 773
<i>Evolution</i>	+47%					
Déchèterie	42 929	37 846	46 453	60 977	69 683	60 972
<i>Evolution</i>	+29%					
Biodéchets	0	27	1 232*	1 843	2 689	2 405
<i>Evolution</i>	100%					
TOTAL	231 445	215 711	231 318	247 270	249 945	229 647
<i>Evolution</i>	-0,8%					

* Tonnages collectés

Sources : OTD/Gestionnaires de Sites/Sinoé

L'Observatoire Territorial des Déchets

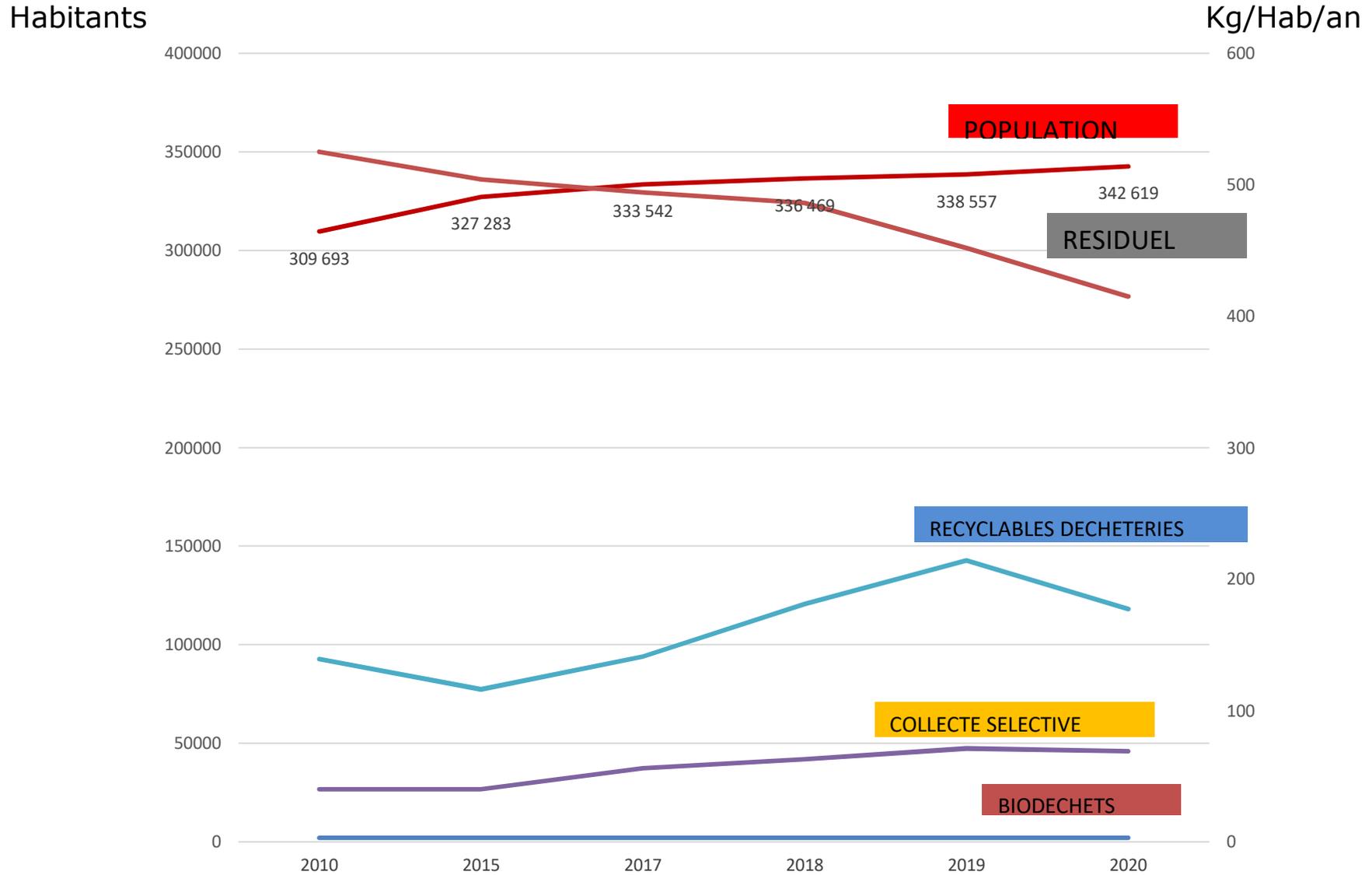
Ratios de DMA kg/hab/an

Année Population INSEE	2010 309 693	2015 327 283	2017 333 542	2018 336 469	2019 338 557	2020 342 619
DMA (tonnes)	231 445	215 711	231 318	247 270	249 945	229 647
Evolution kg/hab insee/an	774	681	715	734	738	670
-15,5%						

Corrélation entre 2010 et 2015 entre consommation et production de déchets, on note une baisse de la consommation des ménages (donnée INSEE-évolution du PIB et de ses composantes), impliquant une baisse de la production de déchets ménagers et assimilés

Avec une population* en 2020 de 342 619 habts INSEE, une production de **670 kg/hab^{INSEE}/an**, **Moyenne Nationale : 582,3 kg/hab^{INSEE}/an (2019) (avec déblais et gravats)**

Evolution des différents ratios et démographie



On note :



Une croissance démographique, +10% entre 2010 et 2019



Une diminution du résiduel entre 2010 et 2020 de 15,5%



Un quantitatif collecté emballages-papiers-verre, qui a quasiment doublé entre 2010 et 2020
Un parallèle à faire avec une augmentation de la consommation, le développement des dispositifs de collecte, la mise en place de l'extension des consignes de tri

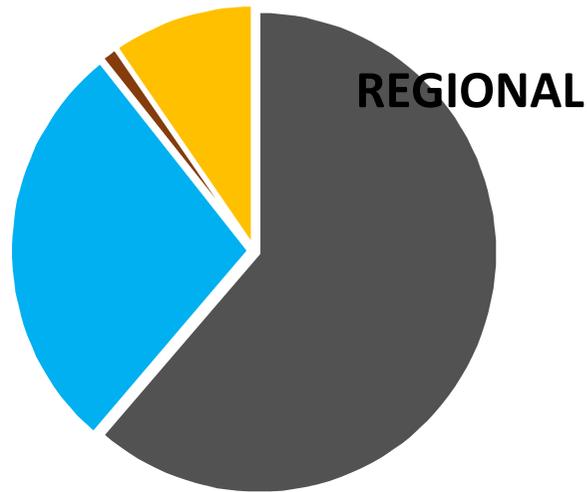


Une collecte des biodéchets qui a débuté en 2015 et qui évolue positivement



Comparatif REGIONAL/NATIONAL kg/hab

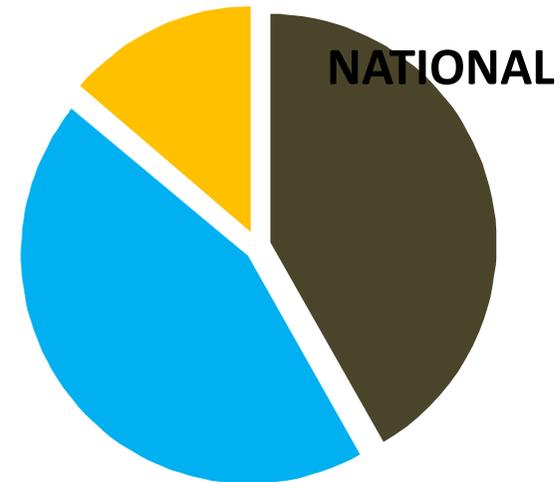
**Les valorisables
représentent 38% des DMA
En Corse**



■ RESIDUEL ■ DECHETERIES RECYCLABLES ■ BIODECHETS ■ TRI SELECTIF

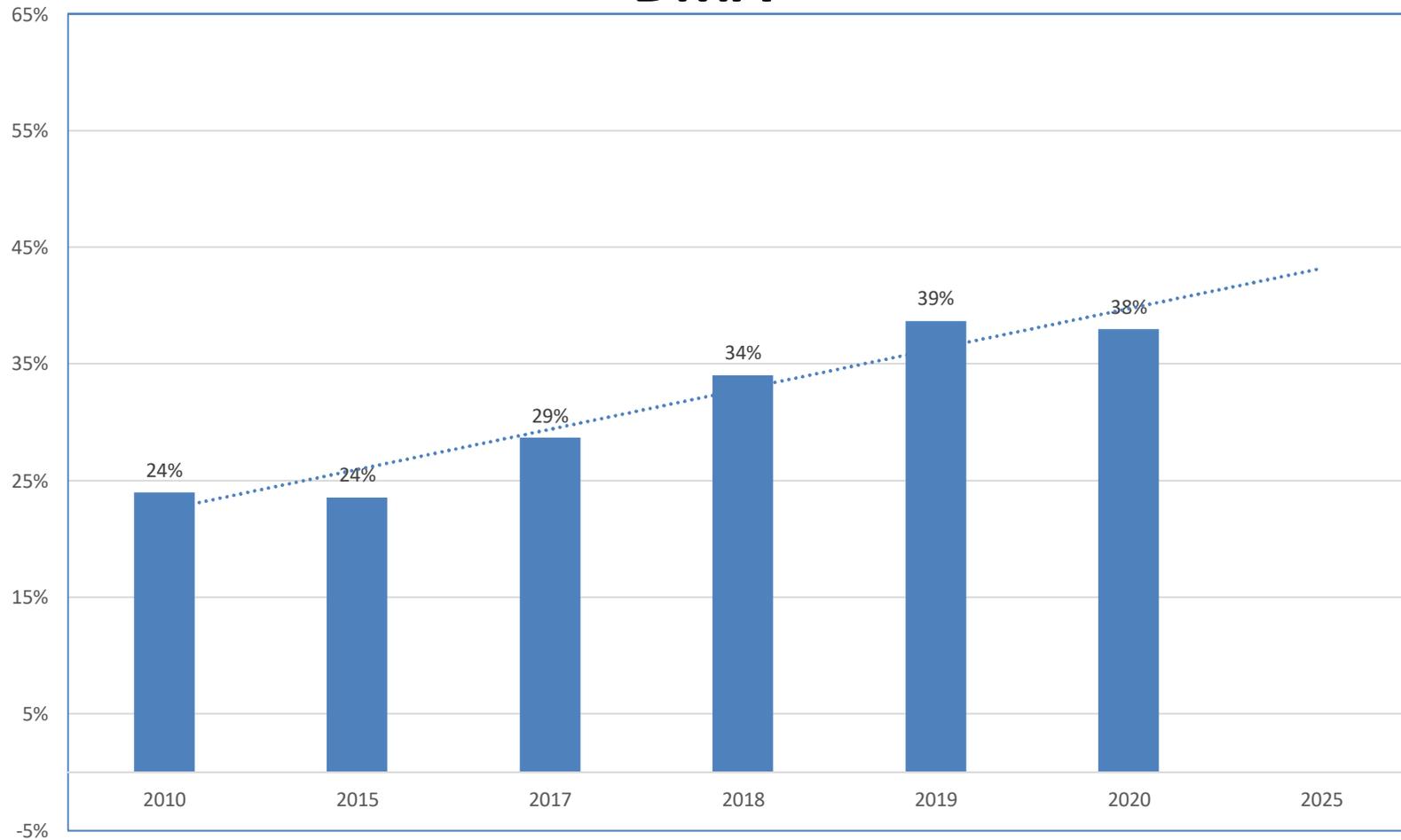
RESIDUEL	452
DECHETERIES RECYCLABLES	206
BIODECHETS	8
TRI SELECTIF	71

**Les valorisables
représentent 58% des
DMA**



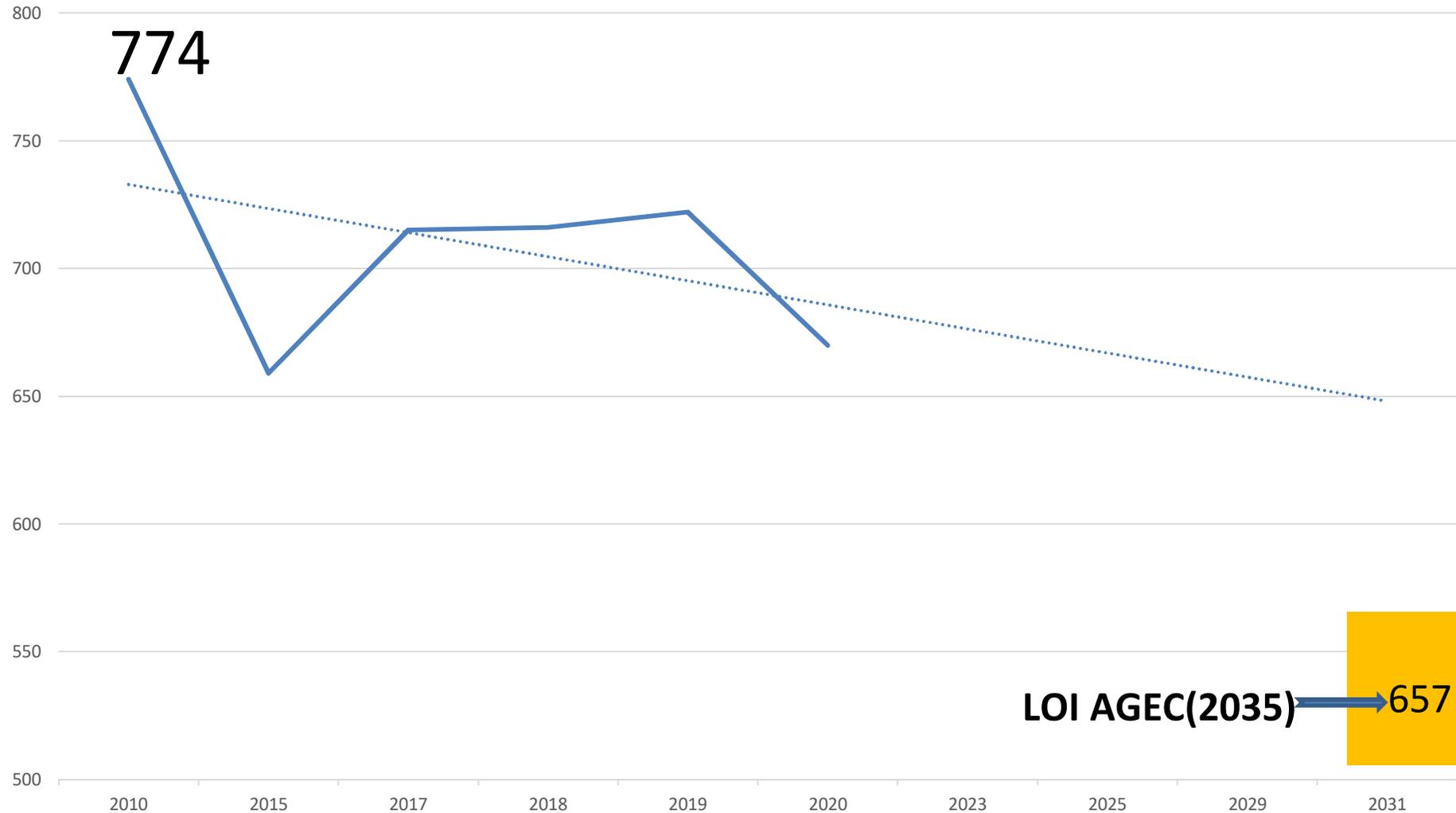
RESIDUEL	248
DECHETERIES RECYCLABLES	262,8
BIODECHETS	1,24
TRI SELECTIF	82

Pourcentage recyclables (en apport) de DMA



Evolution du ratio de DMA

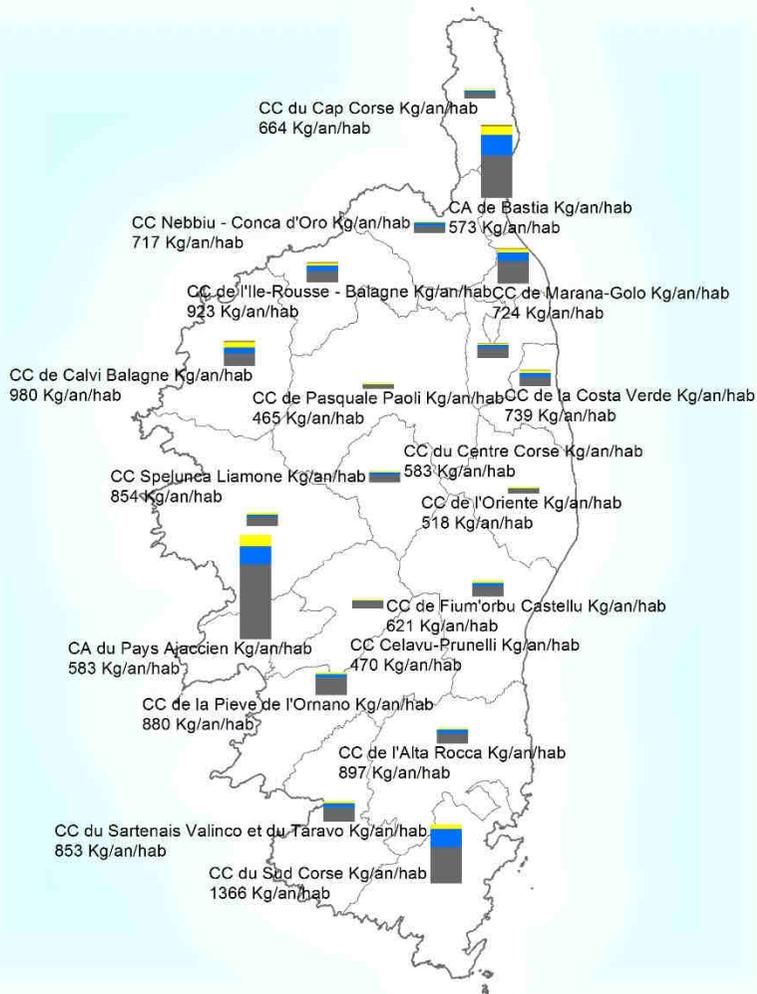
Kg/Hab/an



LOI AGECE(2035) → 657

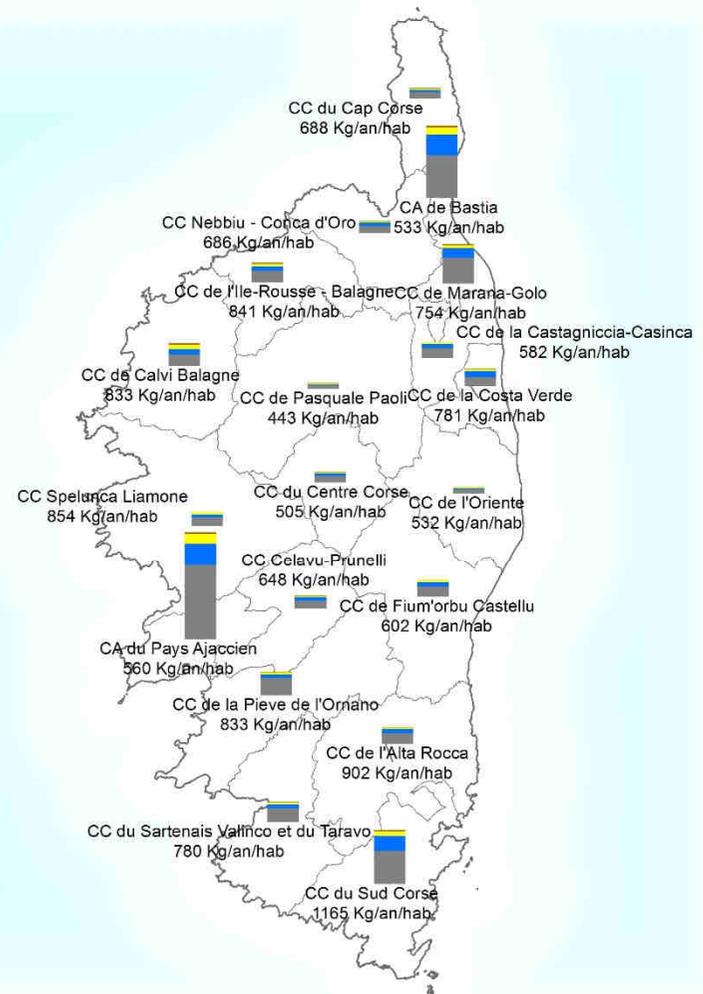
Bilan DMA* 2019 par EPCI

* hors gravats et déblais



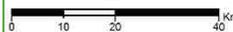
Bilan DMA* 2020 par EPCI

* hors gravats et déblais



Légende

- Résiduel
- Recyclables issus de déchèterie
- Collecte sélective (tri flux)
- Biodéchets



Sources : OEC - © ODDC
OTD : Observatoire Territorial des Déchets



Légende

- Résiduel
- Recyclables issus de déchèterie
- Collecte sélective (tri flux)
- Biodéchets

Les ratios sont calculés sur la base de la population INSEE 2019



Sources : OEC - © ODDC
OTD : Observatoire Territorial des Déchets

L'Observatoire Territorial des Déchets



Evolution du ratio de DMA

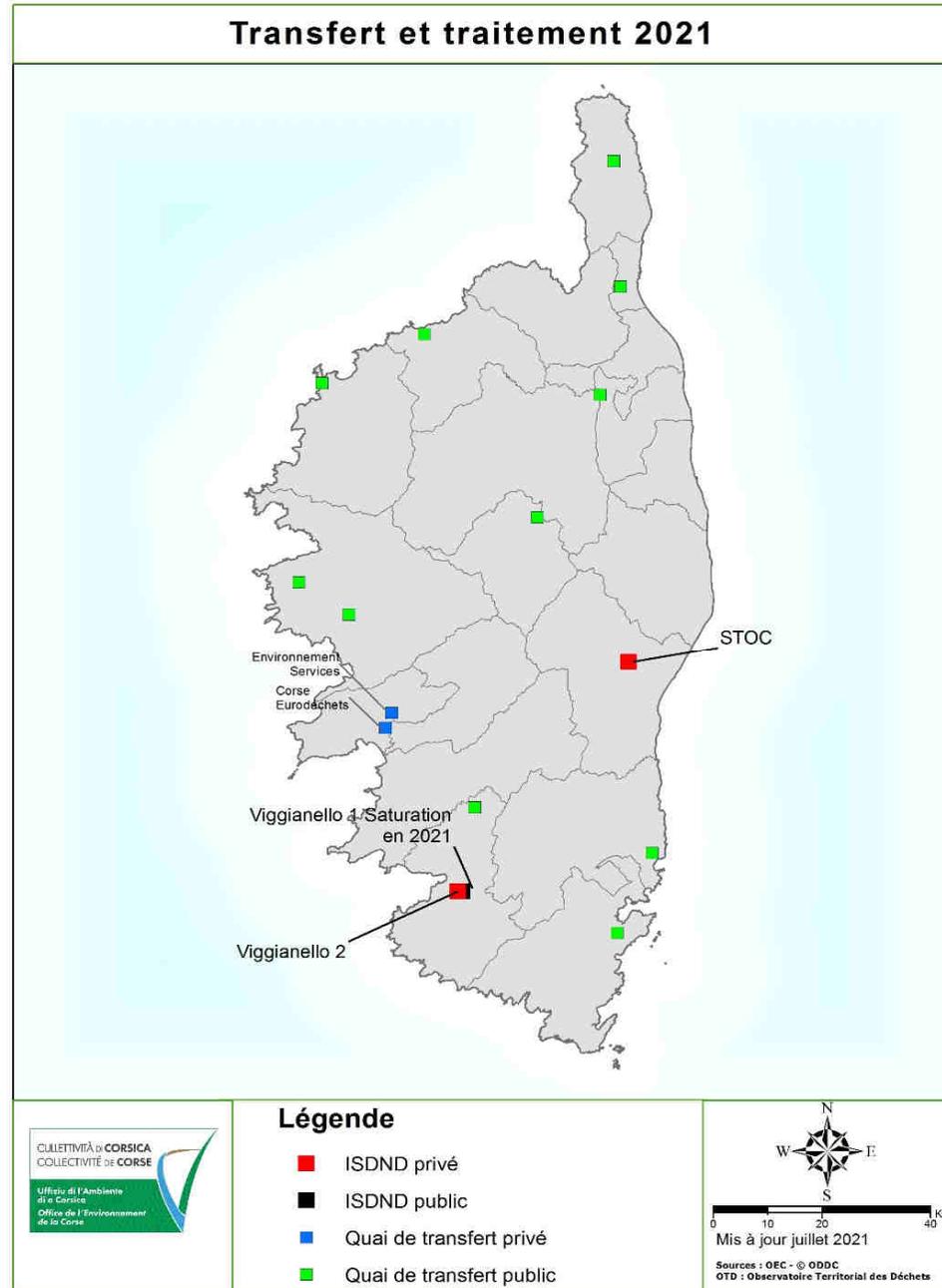
Limitier les DMA admis en ISDND à 10 % des DMA produits en masse en 2035

LAGEC

	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2035
Le résiduel (Résiduel OM et tout venant NV) en tonne	176 000	164 989	165 071	163 427	153 358	142 441	
Pourcentage résiduels/D MA admis en ISDND	76%	76%	71%	66%	61%	62%	10%

V . TRAIEMENT

Source : DREAL



TONNAGE ENTRANT					CAPACITE
ISDND	2018	2019	2020	2021	2021
STOC	45 577	43 240	44 567	62 900	70 000*
VIGGIANELLO	125 693	98 358	104 616	30 325	30 325
LANFRANCHI				56 900	58 000
TOTAL	171 270	141 598	149 183	150 125 <i>(novembre 2021)</i>	158 325
			14 000 tonnes de balles exportées SYV+1 500 PIEV ORN	<i>Ecart de 8 200 tonnes</i>	

*** 2 AP sur 2021, 20 000 t et 10 000 t**

Source : Dreal

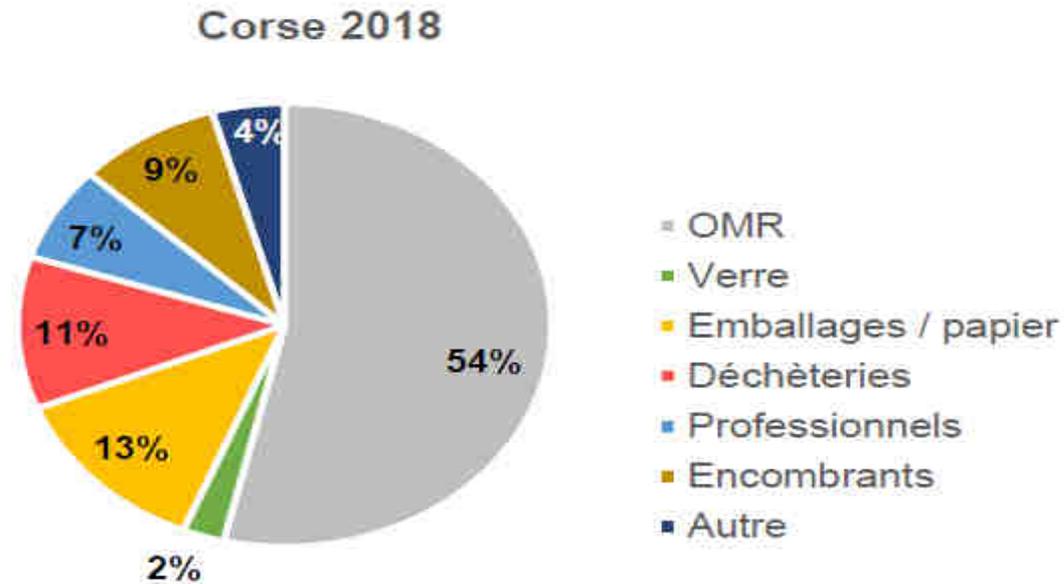
L'Observatoire Territorial des Déchets

VI LE FINANCEMENT DU SERVICE PUBLIC DE GESTION DES DECHETS (données 2018)

Source : ADEME

Les coûts (données ADEME ComptaCoûts 2018)

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



L'Observatoire Régional des Déchets

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÀ DE CORSE

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



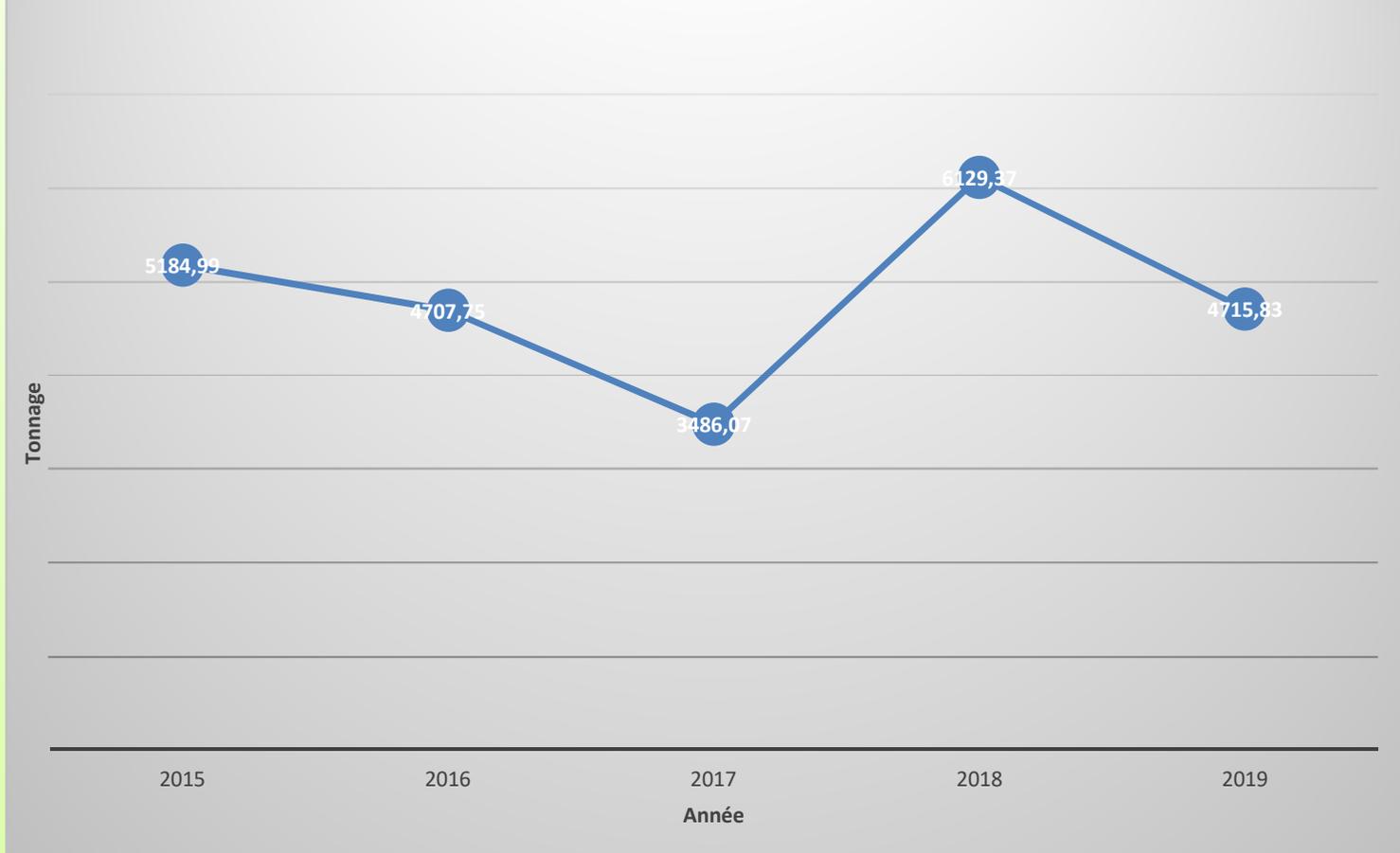
VII -PRODUCTION DECHETS DANGEREUX

**UNE PRODUCTION INSULAIRES EN 2019 DE 4 715
TONNES DECLAREE SUR GEREP**

UNE QUANTITE QUI RESTE STABLE



EVOLUTION DES TONNAGES DE DD DEPUIS 2015 déclarées dans la base de donnée GEREP



Données GEREP

L'Observatoire Territorial des Déchets

LES DDS des ménages récupérés sur les déchèteries insulaires

2015	2016	2017	2018	2019	2020
88 t	93 t	104 t	128 t	135 t	176 t

Une augmentation de la quantité collectée due à une amélioration du dispositif de collecte dans les déchèteries et une communication présente

Données ECO DDS



Diapositive 50

GM-1

Gabrielli Magali -OEC-; 03/08/2021

**QUANTITE TOTALE AVEC VHU, DASRI et DEEE des
collectivités
15 400 tonnes pour 2018**

Une catégorie de déchets dépassant une production de 1 000 tonnes sur cette période de 5 ans d'observation:

eau mélangée à des hydrocarbures provenant de séparateurs
eau/hydrocarbures (gestion des ports, stations de distribution des
carburants,....)

La législation française interdit à toutes les entreprises produisant des boues, des résidus et des eaux souillées en hydrocarbures de les rejeter, de les brûler, de les enfouir ou de les transformer. La collecte de ces déchets se fait par le biais d'entreprises agréées.



Diapositive 51

GM-1

Gabrielli Magali -OEC-; 03/08/2021

VIII – LE BTP

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



Les déchets du BTP, de quoi parle t'on:

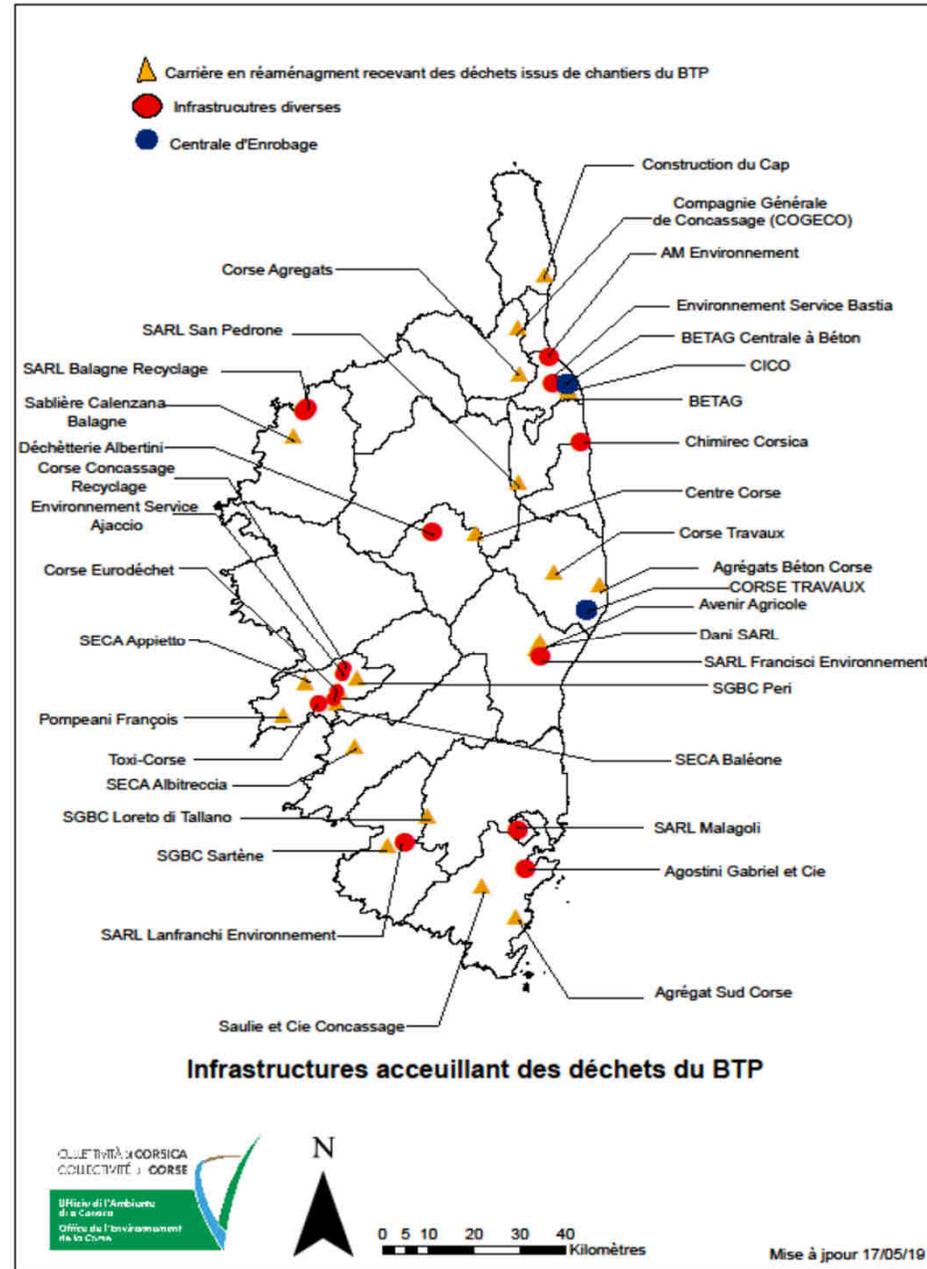
		ACTIVITES PRODUCTRICES	DESTINATIONS ET SOLUTIONS POSSIBLES
DECHETS INERTES aucune réaction chimique, physique ou biologique avec l'environnement	Terres Graves Bétons Enrobés Briques Tuiles...	Travaux Publics Démolition Bâtiment Gros œuvre	Réutilisation sur chantier Réaménagement de carrière Stockage ISDI
DECHETS NON INERTES ET NON DANGEREUX	Plâtre Végétaux Bois non traités DEEE Métaux Plastiques...	Bâtiment Second œuvre Démolition Bâtiment Gros œuvre	Valorisation matière Valorisation énergie Stockage ISDND
DECHETS DANGEREUX Déchets contenant des éléments toxiques ou dangereux en quantité variable	Amiante Solvants Bois traités Peintures Colles Terres polluées...	Bâtiment Second œuvre Démolition	Traitement thermique Traitement physico-chimique Stockage ISDD

Synoptique BET

Des enquêtes lancées fin 2019
 mais des retours
 insuffisants

Un gisement estimé à 655 000 tonnes en 2016, 75% issus des activités du TP, 84% composé de déchets inertes

Source BET

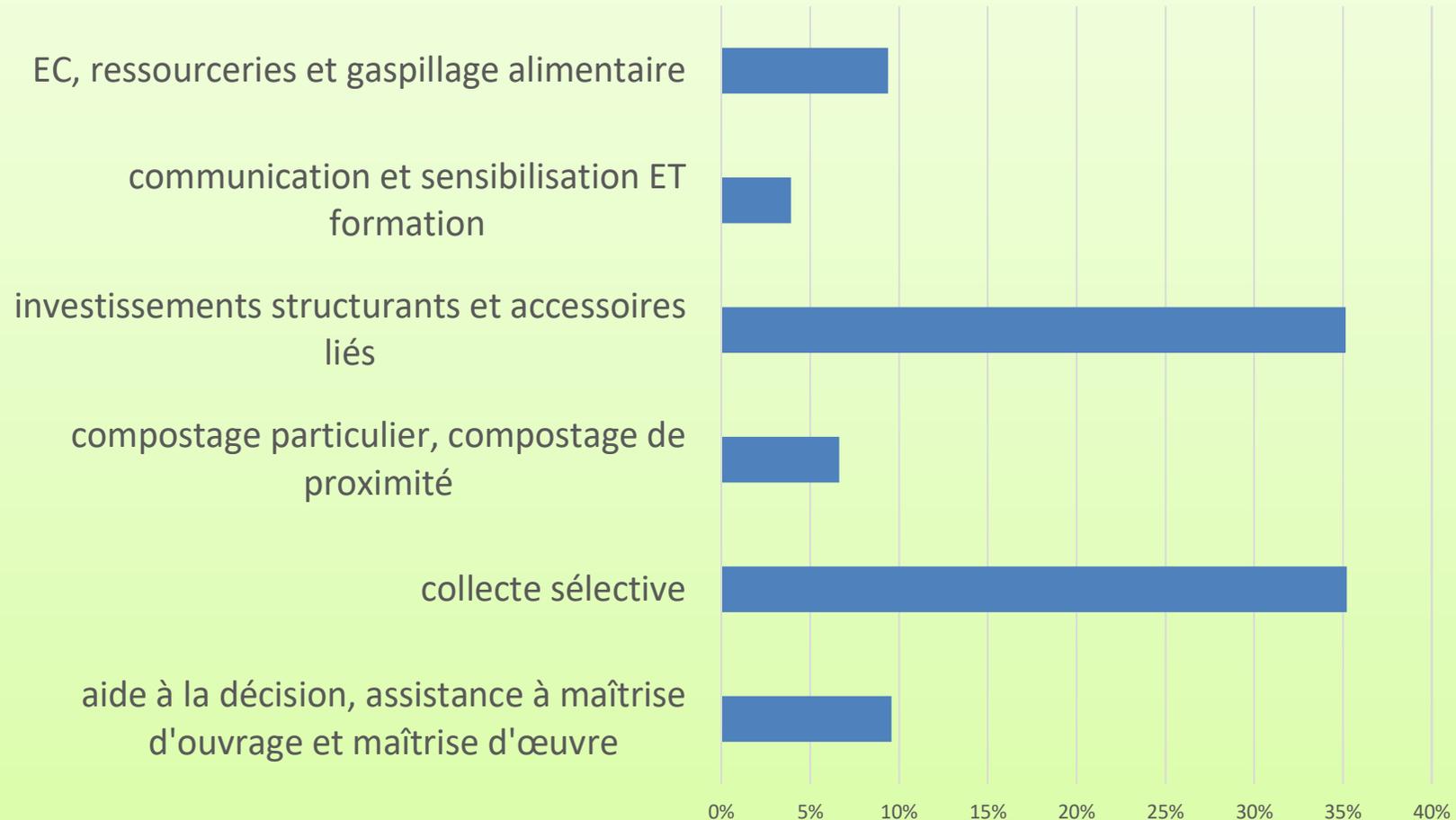


IX – BILAN FINANCIER DU CPER 2015-2020

17 330 000 € SUR 5 ANS

L'Observatoire Territorial des Déchets

POURCENTAGES LIES AUX DIFFERENTES OPERATIONS FINANCEES SUR 17 330 000 €



Diapositive 56

GM-1

Gabrielli Magali -OEC-; 03/08/2021

X – LES PROCHAINS TRAVAUX DE L'OTD

- 1. UNE ESTIMATION REGIONALE DES DAE**
- 2. UN RETOUR DU NOMBRE DE PROFESSIONNELS AYANT MIS EN PLACE LE TRI 6 FLUX**
- 3. LA RELANCE DES ENQUÊTES BTP**
- 4. PRESENTER UNE VEILLE DES RESULTATS INSULAIRES DE CHAQUE FILIERE REP**

FOCUS DAE

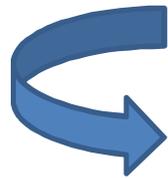
DECHETS ENTRANTS – RESIDUELS COLLECTIVITES

2015: 13 067 TONNES DE DAE en direct
2017: 9 857 TONNES DE DAE en direct
2018: 7843 TONNES DE DAE en direct
2019: 11760 TONNES DE DAE en direct
2020: 22 242 TONNES DE DAE en direct



Entre 10 000 et 20 000 tonnes par an de DAE réceptionnés sur les isdnd en direct

Environ 30% d'assimilés dans les DMA soit environ 70 000 tonnes



En 2020 90 000 tonnes de DAE (ESTIMATION)



??????