



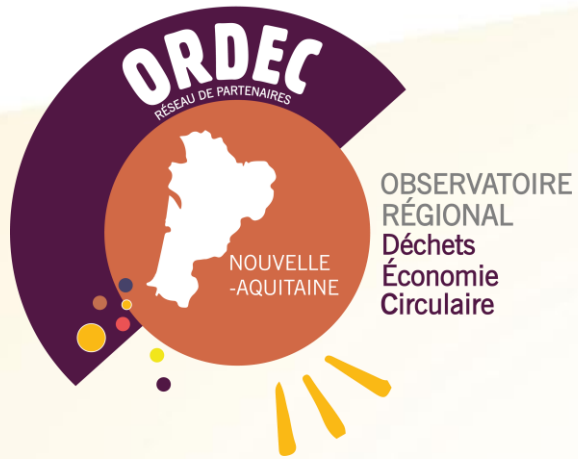
Chiffres clés du suivi du déploiement de la tarification incitative en Nouvelle-Aquitaine – Édition 2025

Données 2023 (et 2022 pour les données économiques)



Sommaire

- Où en est le déploiement de la tarification incitative (TI) en Nouvelle-Aquitaine en 2023 ?
- Quelles sont les performances des territoires en TI en Nouvelle-Aquitaine en 2023 ?
- Comment évoluent les performances des territoires en TI entre 2015 et 2023 ?
- Comment évolue la production de déchets pendant le processus de déploiement de la TI ?
- Comment évolue la performance des territoires où la tarification incitative est effective depuis plusieurs années ?
- Comment évolue le financement du service public de prévention et de gestion des déchets des territoires en TI par rapport aux autres (données 2022) ?
- Quel est le coût de gestion des déchets des territoires en TI par rapport aux autres (données 2022) ?
- Conclusion



Où en est le déploiement de la tarification incitative en Nouvelle-Aquitaine en 2023 ?



Modes de financement du SPPGD en région en 2023

Sources de données opendata :

- Dotations ([DGCL](#))
- Recensement des éléments d'imposition à la fiscalité directe locale ([REI](#))

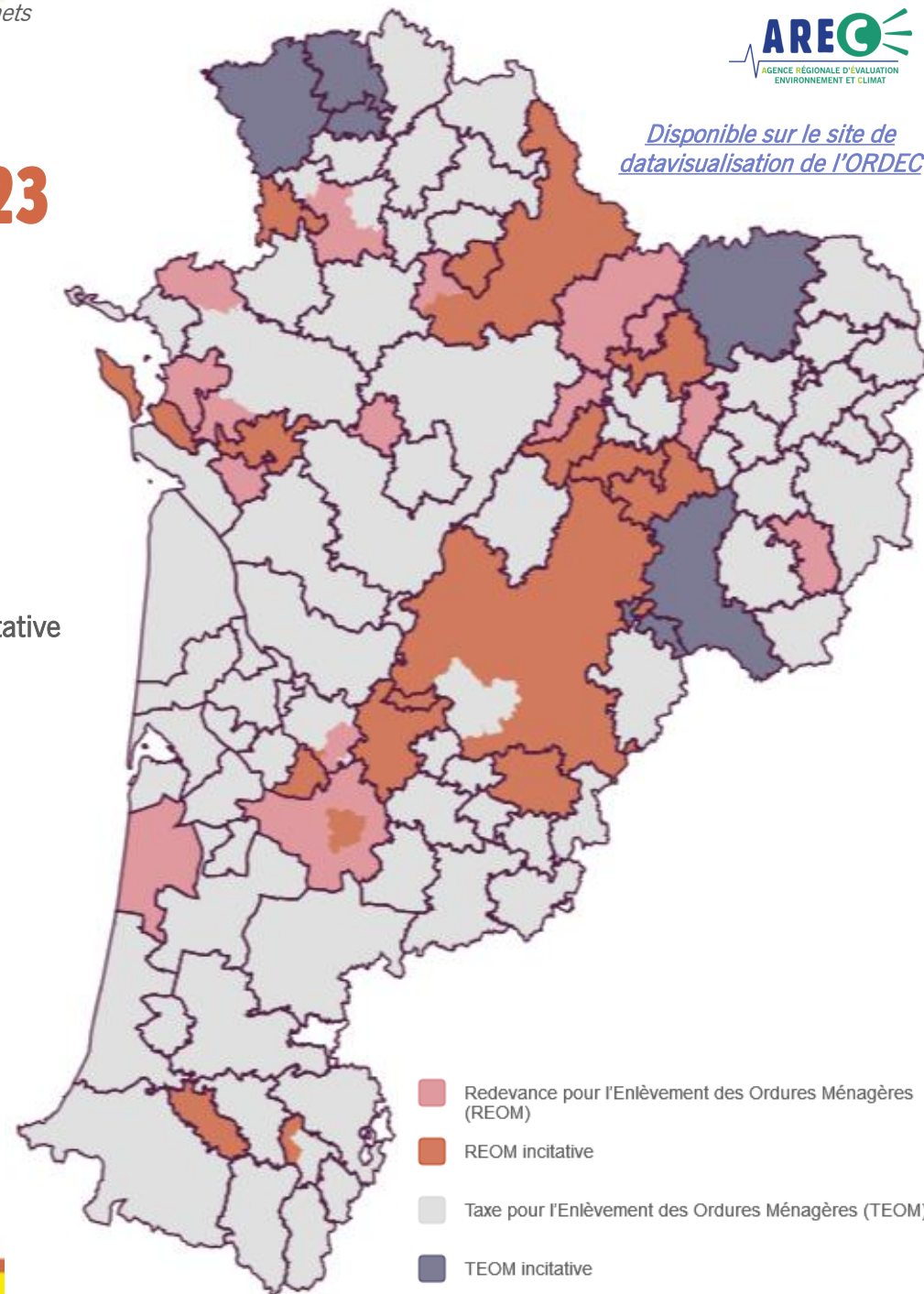
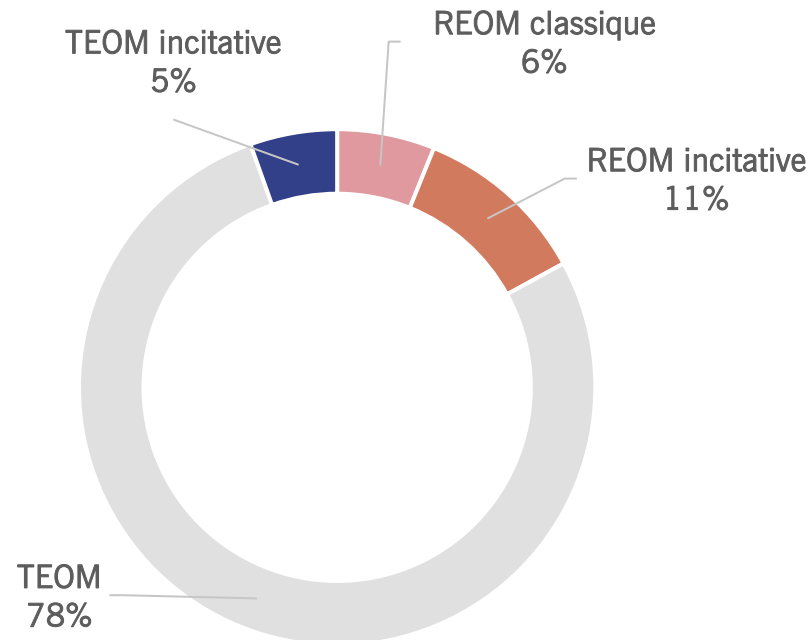
3 collectivités ont déployé la tarification incitative sur une partie de leur territoire :

- C.A. PAU BÉARN PYRÉNÉES ; SEMOCTOM ; SICTOM SUD GIRONDE

4 collectivités ont déployé/déploient la tarification incitative sur plusieurs années :

- C.A. DU BOCAGE BRESSUIRAIS ; EVOLIS 23 ; SIMER ; SMD3

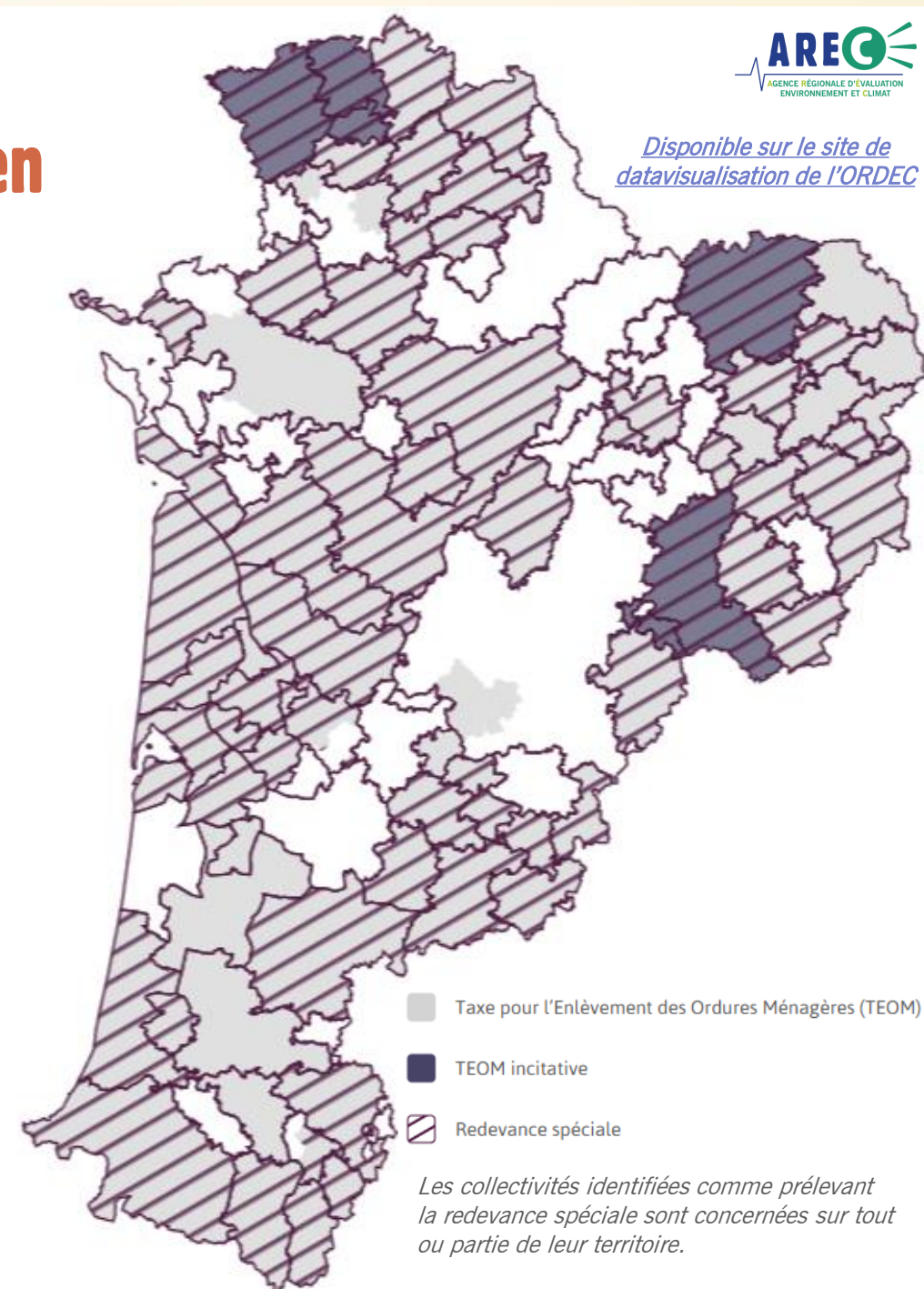
Répartition de la population régionale en 2023 par mode de financement



Collectivités à compétence collecte ayant mis en place une redevance spéciale en 2023

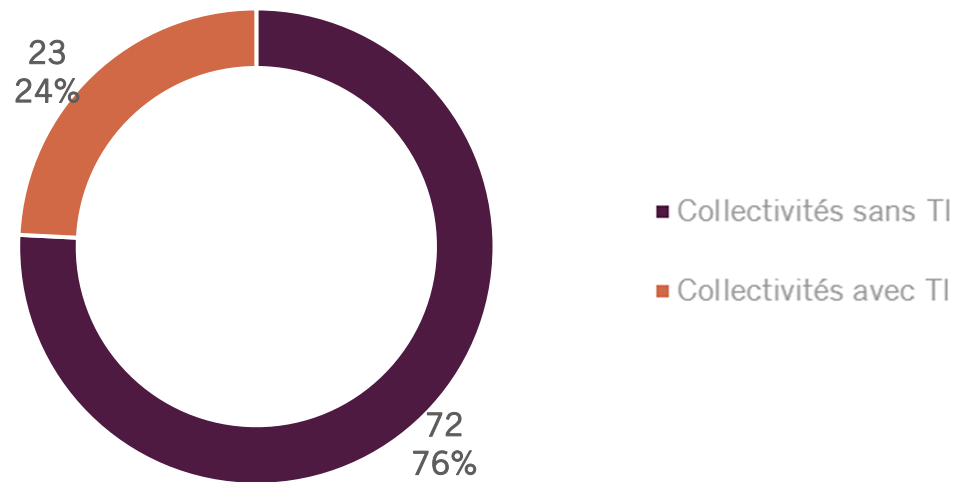
- La redevance spéciale n'apparaît qu'en présence de la TEOM(i).
- Elle correspond au paiement, par les producteurs de déchets assimilés aux déchets ménagers, de la prestation de collecte et de traitement de leurs déchets, effectuée par la collectivité.
- L'assujettissement d'une entreprise à la RS n'implique pas nécessairement son exonération de la TEOM.
- 92% de la population couverte par une TEOM(i) appartiennent à une collectivité ayant mis en place une RS.
- Absence de RS sur 12 collectivités à compétence collecte où est prélevée la TEOM, et qui représentent 8% de la population couverte par une TEOM :
 - C.C CREUSE GRAND SUD
 - C.C CREUSE CONFLUENCE
 - C.C DE LACQ-ORTHEZ
 - C.C DES PORTES DE VASSIVIERE
 - C.C DU PAYS DE DURAS
 - C.C MARCHE ET COMBRAILLE EN AQUITAINE
 - C.C MEDOC-ESTUAIRE
 - CYCLAD
 - SEDHL
 - SIETOM DE CHALOSSE
 - SIVOM D'AUZANCE BELLEGARDE
 - SMD3

[Disponible sur le site de datavisualisation de l'ORDEC](#)



Collectivités à compétence collecte en 2023 avec et sans tarification incitative

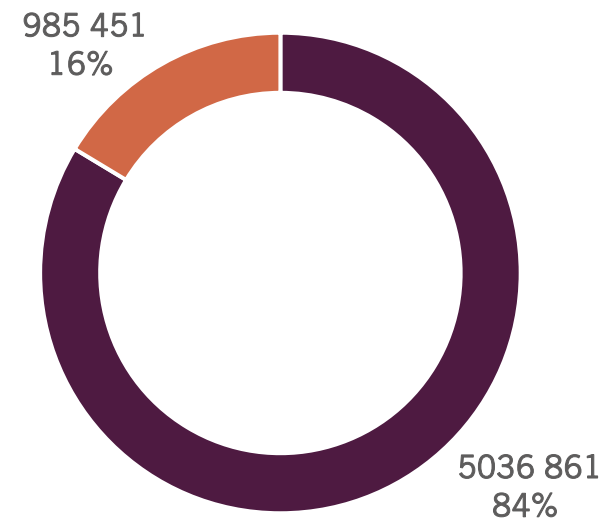
Répartition du nombre de collectivités à compétence collecte des déchets en région en 2023 - avec et sans tarification incitative



95 collectivités à compétence collecte en région en 2023

→ 23 collectivités avec tarification incitative (dont 3 sur une partie de leur territoire seulement : C.A. PAU BÉARN PYRÉNÉES, SEMOCTOM, SICTOM SUD GIRONDE)

Répartition de la population régionale en 2023 - avec et sans tarification incitative



6 022 312 habitants* en région en 2023

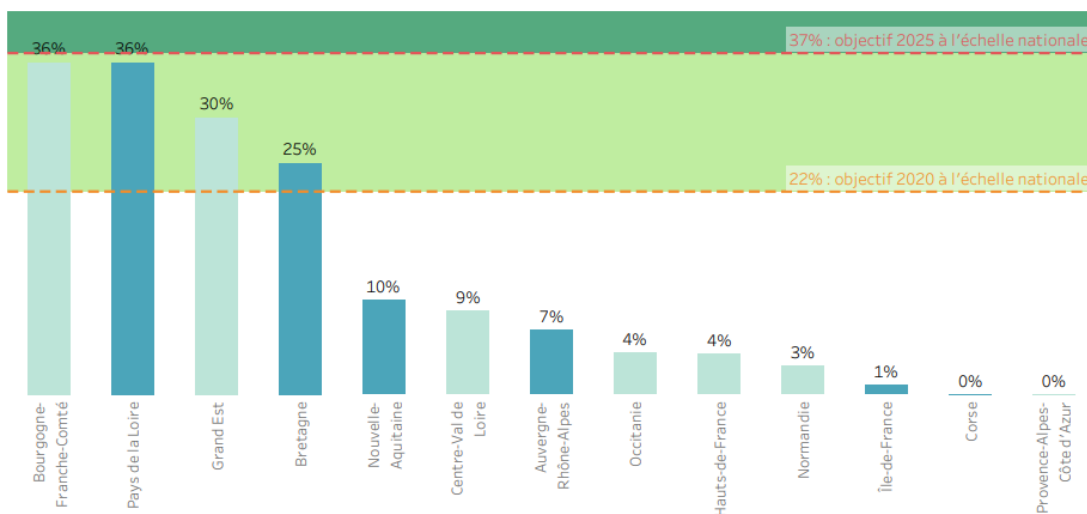
*Population municipale INSEE publiée au 1^{er} janvier de l'année 2023 = population légale 2020

La moitié des territoires en TI ont une population inférieure à 28 milliers d'habitants (valeur médiane - à titre comparatif, la médiane régionale est d'environ 32 milliers d'habitants). À noter toutefois qu'aucun territoire ayant une population inférieure à 6 milliers d'habitants n'a déployé la TI.

Part de la population couverte par une tarification incitative en 2021 et 2022 : comparaison avec les autres régions françaises

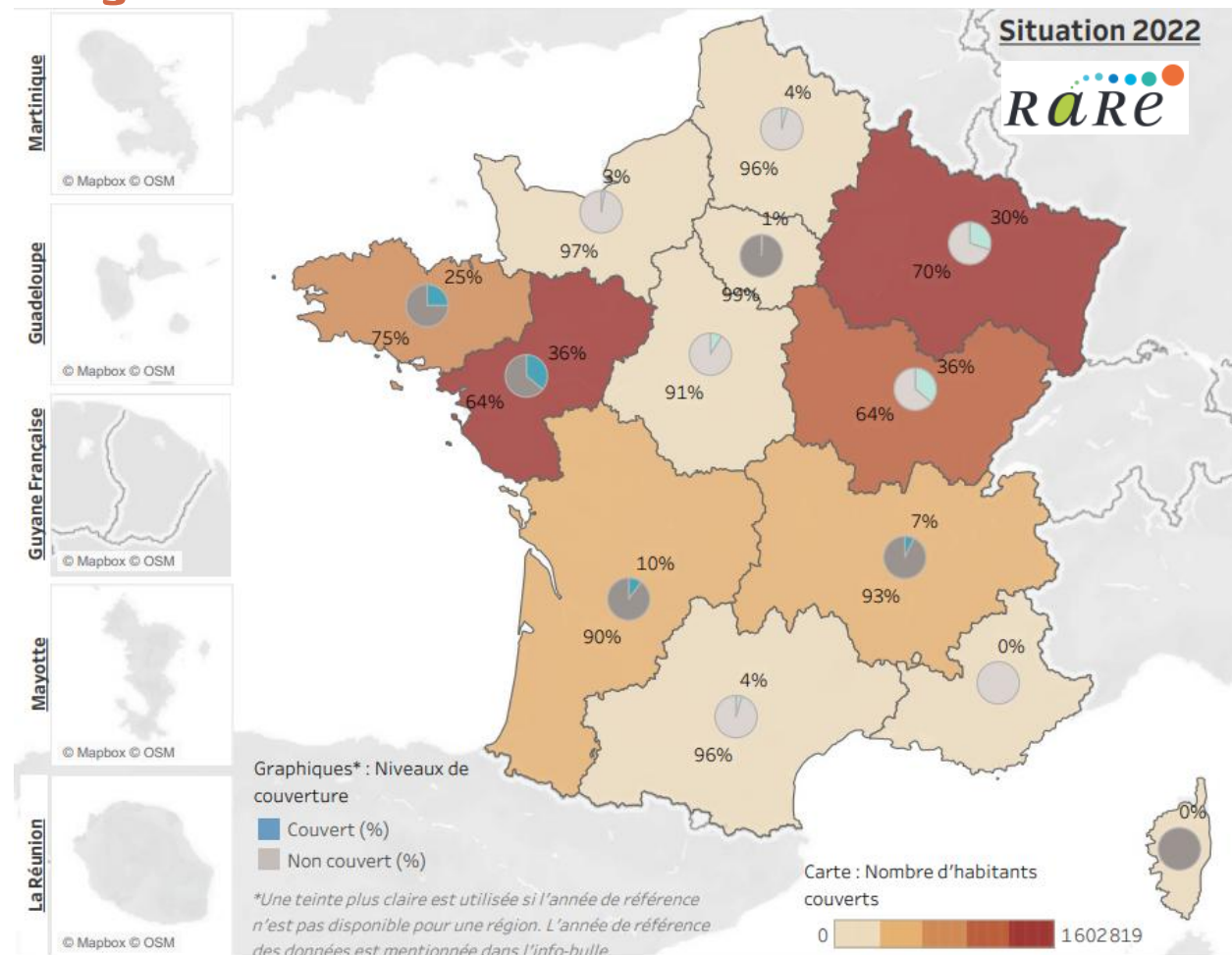
- Source : Réseau des Agences Régionales de l'énergie et de l'Environnement (RARE)
- En 2022, la Nouvelle-Aquitaine arrive en 5^{ème} position derrière la Bourgogne-Franche-Comté, les Pays-de-la-Loire, la Bretagne et le Grand-Est.

Part de la population couverte (%)



RARE Réalisation et traitement des données : RARE 2023. Dernière mise à jour : janvier 2024
Sources : Observatoires régionaux des déchets 2022 ou 2021 (en fonction des régions)

■ Année de référence : 2022
■ Année de référence : 2021



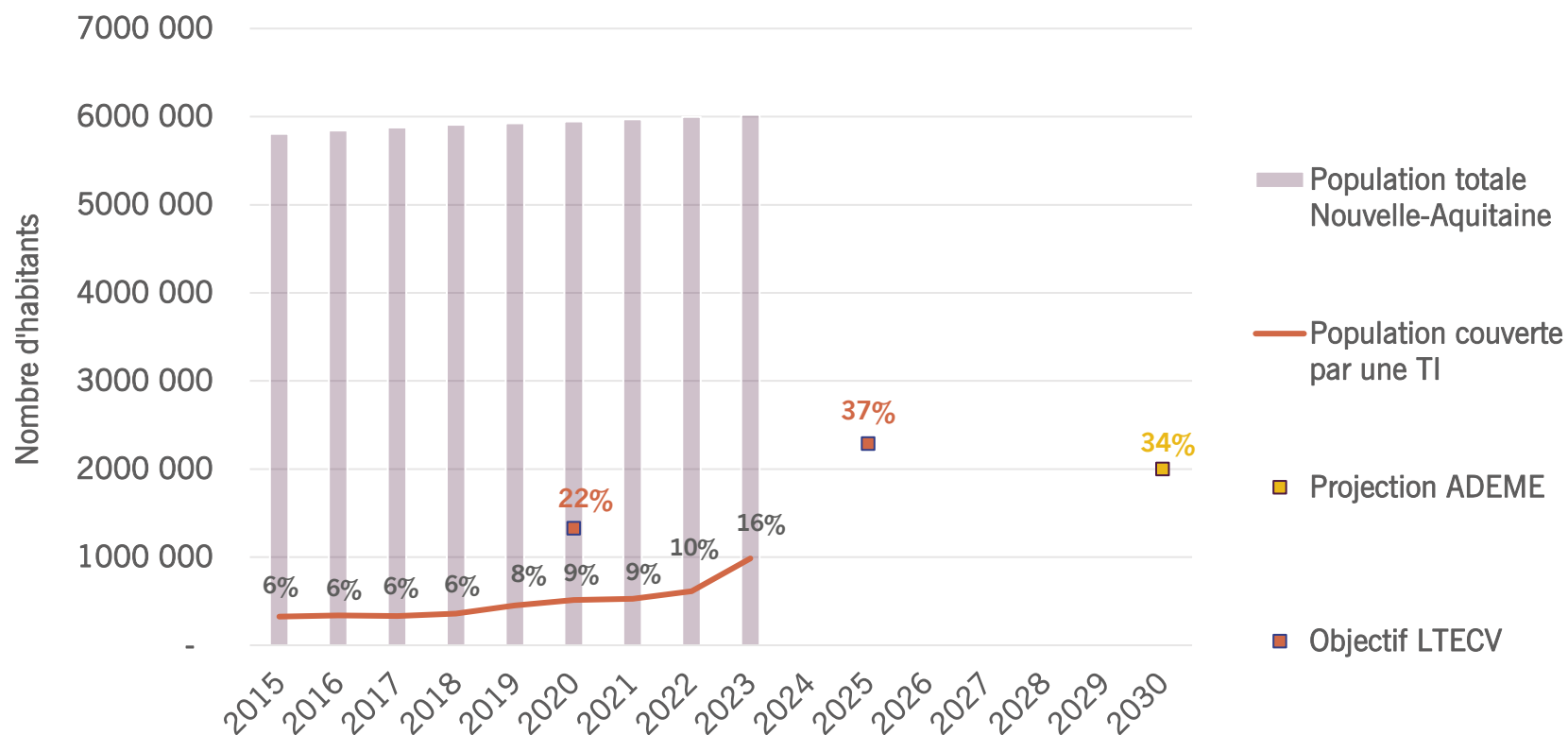
Évolution de la population régionale couverte par une tarification incitative

Sources :

- Populations associées au Volet DÉCHETS du SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires) des EPCI à compétence DÉCHETS dont le siège est situé en Nouvelle-Aquitaine
- Population municipale INSEE publiée au 1^{er} janvier de l'année n = population légale n-3
- Analyse AREC sur les modes de financement

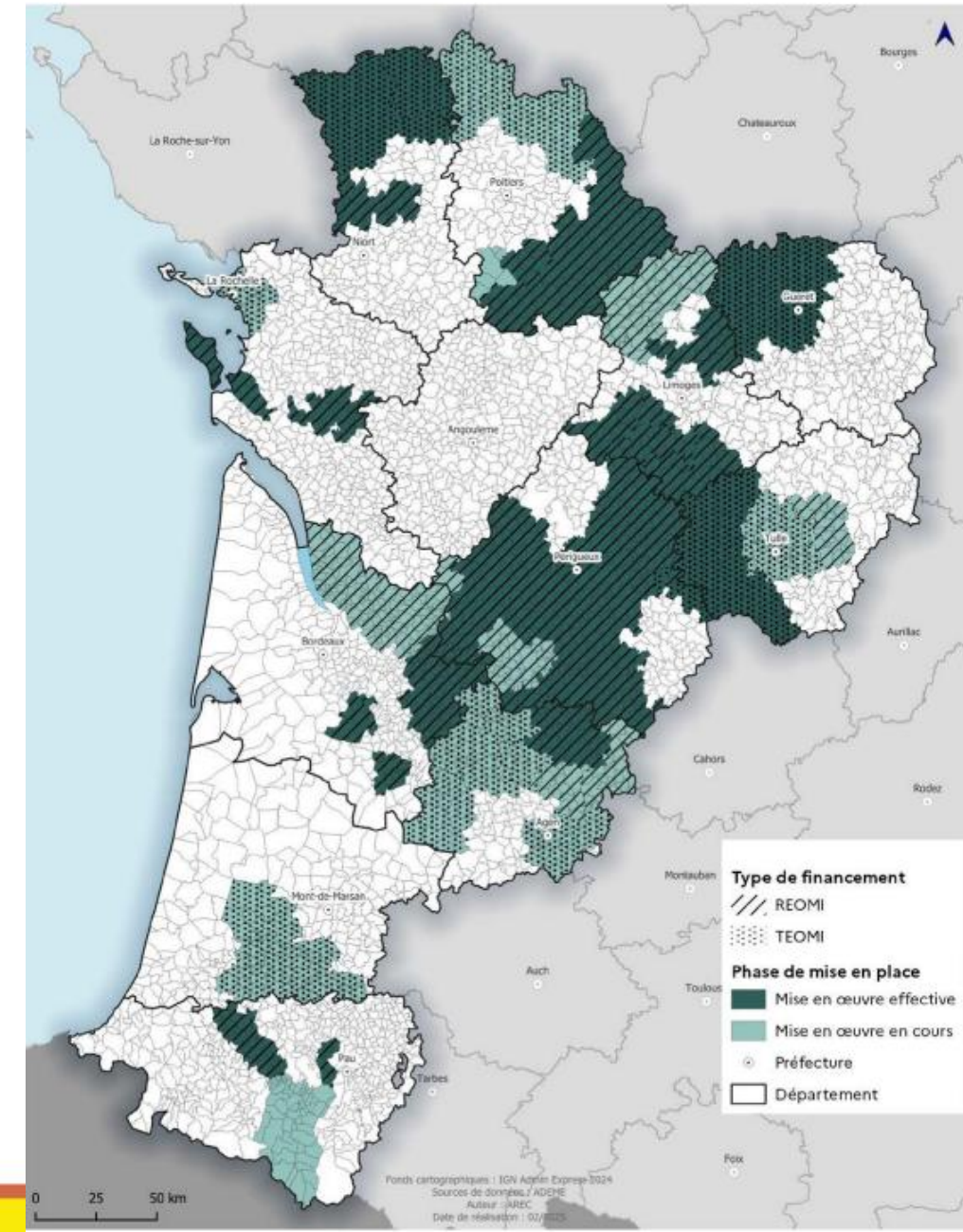
La part de la population couverte par une TI en Nouvelle-Aquitaine a plus que doublé entre 2015 (6%) et 2023 (16%). Cette tendance va s'accélérer dans les années à venir. Au regard des projets en cours, l'ADEME estime à environ 34% la part de la population couverte par une TI d'ici 2030 en région.

Évolution de la population totale en Nouvelle-Aquitaine et part de la population couverte par une tarification incitative



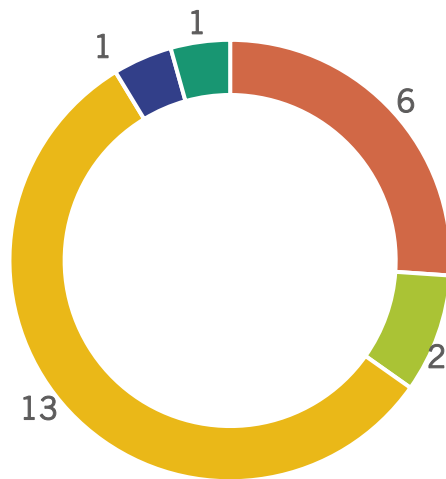
État du déploiement régional en 2024

- Source : [ATLAS ADEME 2025](#)
- Cette dynamique placerait la Nouvelle-Aquitaine parmi les régions au sein desquelles la tarification incitative est la plus déployée.



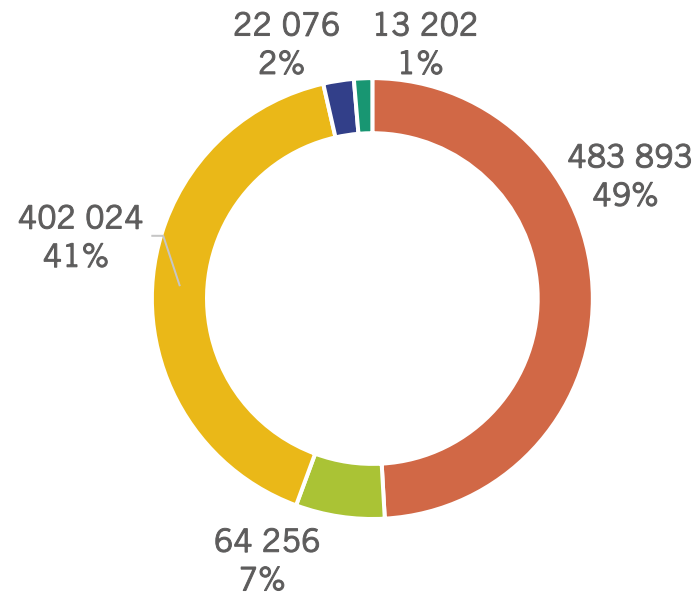
Collectivités à compétence collecte en 2023 avec TI et par typologie

Répartition des collectivités à compétence collecte des déchets ayant mis en œuvre une TI en région en 2023 selon la typologie d'habitat



23 collectivités en TI

Population couverte par une TI en région en 2023 selon la typologie d'habitat



985 451 habitants couverts par une TI

La tarification a été déployée essentiellement dans les territoires ruraux et mixtes ruraux.

■ Mixte à dominante rurale
 ■ Mixte à dominante urbaine
 ■ Rural
 ■ Touristique
 ■ Urbain

Collectivités à compétence collecte en 2023 avec TI et par typologie

Dpt	Collectivités en TI en 2023	Typologie d'habitat	Année de mise en œuvre effective	Mode de financement	Modalité de facturation aux ménages pour le flux OMR (à la levée, au poids, sac prépayé,...)
19	SIRTOM DE LA RÉGION DE BRIVE	Mixte à dominante rurale	2015	TEOMI	À la levée pour les bacs ou à l'ouverture pour les PAV ou aux sacs prépayés
23	EVOLIS 23	Rural	2020	TEOMI	À la levée pour les bacs ou à l'ouverture pour les PAV
79	C.A DU BOCAGE BRESSUIRAIS	Rural	2019	TEOMI	À la levée pour les bacs ou à l'ouverture pour les PAV
79	C.C AIRVAUDAIS VAL DU THOUET	Rural	2020	TEOMI	À la levée
79	C.C DU THOUARSAIS	Rural	2022	TEOMI	À la levée
17	C.A DE SAINTES	Mixte à dominante urbaine	2014	REOMI	À la levée pour les bacs ou à l'ouverture pour les PAV
17	C.C DU BASSIN DE MARENNES	Mixte à dominante rurale	2015	REOMI	À la levée
33	C.C CONVERGENCE GARONNE	Mixte à dominante rurale	2012	REOMI	À la levée pour les bacs ou au poids ou aux sacs prépayés pour les surplus ou couches et protection
33	USTOM DU CASTILLONNAIS ET DU REOLAIS	Rural	2014	REOMI	À la levée
47	C.C BASTIDES EN HAUT AGENAIS PÉRIGORD	Rural	2020	REOMI	A l'ouverture pour les PAV
64	C.C DU BÉARN DES GAVES	Rural	2014	REOMI	A la levée
79	C.C VAL DE GATINE	Rural	2019	REOMI	À la levée
86	C.C DU CIVRAISIEN EN POITOU	Rural	2023	REOMI	À la levée
87	C.C OUEST LIMOUSIN	Rural	2021	REOMI	À la levée
87	C.C ÉLAN LIMOUSIN AVENIR NATURE	Mixte à dominante rurale	2023	REOMI	À la levée pour les bacs ou aux sacs prépayés
87	C.C PAYS DE NEXON MONTs DE CHALUS	Rural	2020	REOMI	À la levée pour les bacs ou au poids
87	SICTOM SUD HAUTE-VIENNE	Rural	2021	REOMI	À la levée
24	SMD3*	Mixte à dominante rurale	2023	REOMI	A l'ouverture pour les PAV
86	SIMER*	Rural	2023	REOMI	À la levée
17	C.C DE L'ILE D'OLÉRON	Touristique	2023	REOMI	À la levée pour les bacs ou à l'ouverture pour les PAV
33	SEMOCTOM**	Mixte à dominante urbaine	2014	REOMI	À la levée
33	SICTOM SUD GIRONDE**	Mixte à dominante rurale	2014	REOMI	À la levée
64	C.A PAU BÉARN PYRÉNÉES**	Urbain	2013	REOMI	À la levée

Bilan de l'analyse sur le déploiement de la tarification incitative

- En Nouvelle Aquitaine, la TEOM(i) reste prédominante dans le financement du SPPGD au niveau régional (83% de la population)
- En région, la tarification incitative progresse fortement (de 5% en 2015 à 16% en 2023 et avec une projection à plus de 30% d'ici 2030)
- En 2023, la REOM incitative est presque deux fois plus développée que la REOM classique dont elle est le prolongement « naturel »
- En 2023, la TEOM incitative - outil créé seulement en 2014 - concerne 5% de la population et va progresser très fortement à l'avenir (outil récent)
- En 2023, la tarification incitative s'est déployée majoritairement dans les territoires ruraux et mixtes ruraux mais reste marginale dans les autres typologies (exemple unique d'habitat touristique pour la C.C DE L'ILE D'OLERON et projets en cours dans certaines communautés d'agglomération)
- Enfin, la très grande majorité des territoires en TEOM(i) appliquent également une redevance spéciale sous des formes très diverses



Quelles sont les performances des territoires en tarification incitative en Nouvelle-Aquitaine en 2023 ?



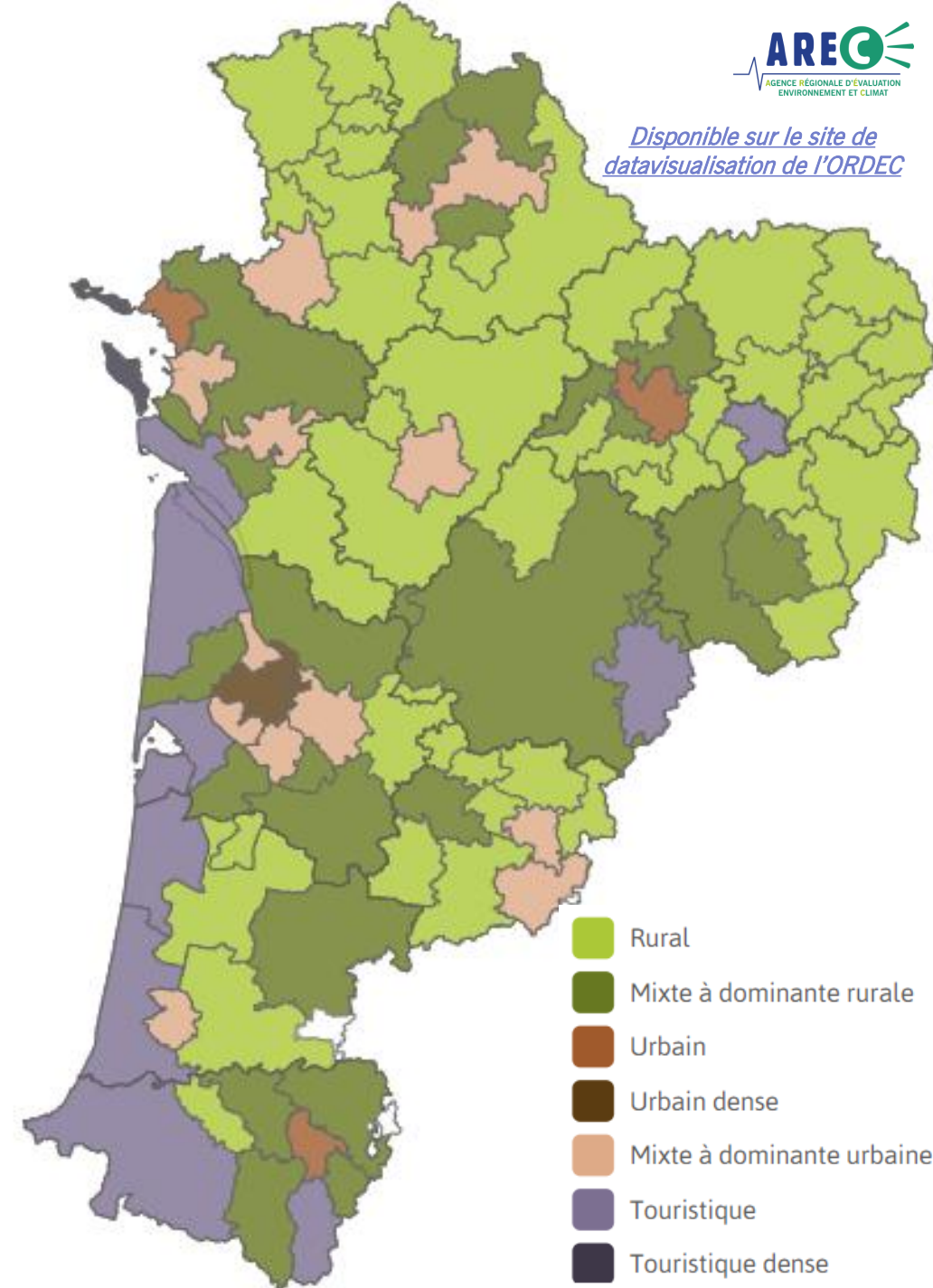


Méthodologie

- Analyse des performances hors collectivités en TI partielle (CA PAU BÉARN PYRÉNÉES, SEMOCTOM, SICTOM SUD GIRONDE)
- Comparaison des performances selon la typologie d'habitat hors collectivités d'habitat "Mixte à dominante urbaine" et "Urbain" car trop peu ont mis en place une tarification incitative à ce jour (échantillon non représentatif)
- Analyse des performances pour les flux de DMA et déchèteries hors collectivités dont les flux déclarés en déchèteries sont incomplets
- Analyse des performances pour les flux de déchets verts/gravats hors collectivités n'ayant pas déclaré de flux de déchets verts/gravats

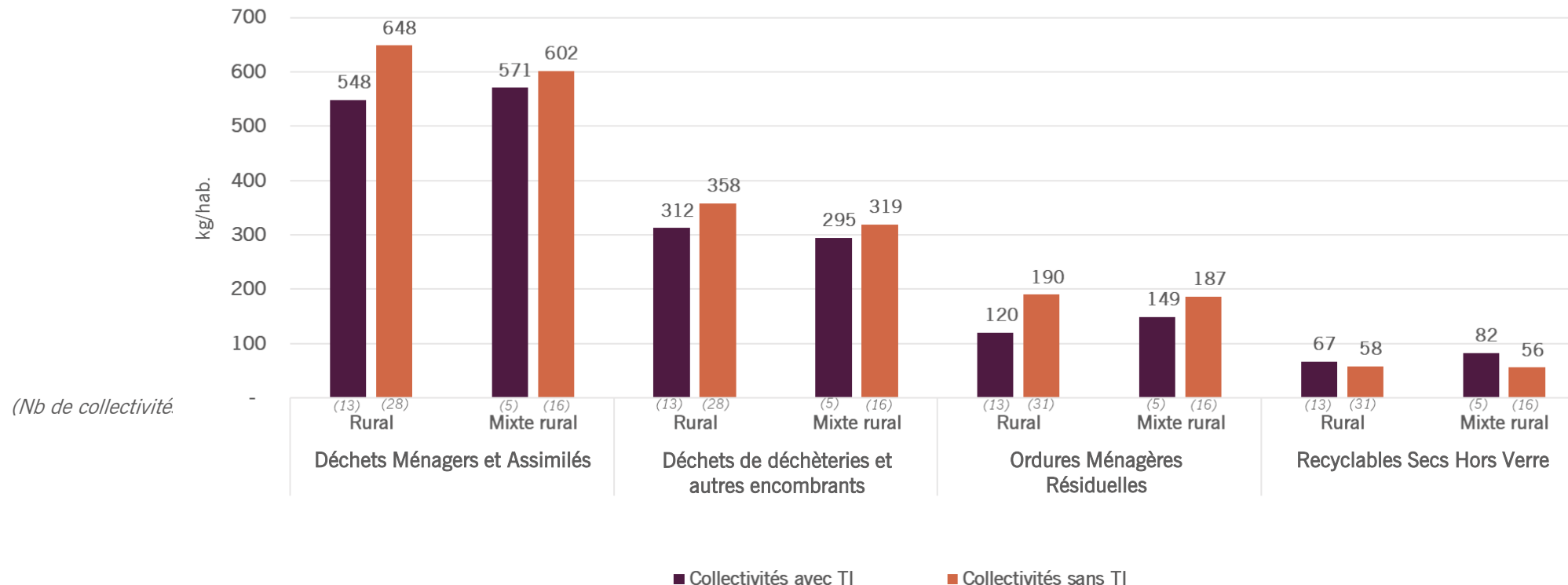
Territoires à compétence collecte en 2023 et typologie d'habitat associée

- **EPCI touristiques** essentiellement concentrés sur le littoral + 3 zones (en Béarn, en Dordogne et près du lac de Vassivière en Haute-Vienne)
- Une **grande partie du territoire couverte par des EPCI ruraux**
- Remarques :
 - Territoires mixtes = territoires pour lesquels certaines caractéristiques sont nuancées par rapport au groupe vers lequel ils tendent :
 - Rural avec quelques caractéristiques urbaines (gros bourg par exemple) → mixte rural
 - Ville-centre avec communes plus rurales autour → mixte urbain



Production de déchets des collectivités avec/sans TI en 2023

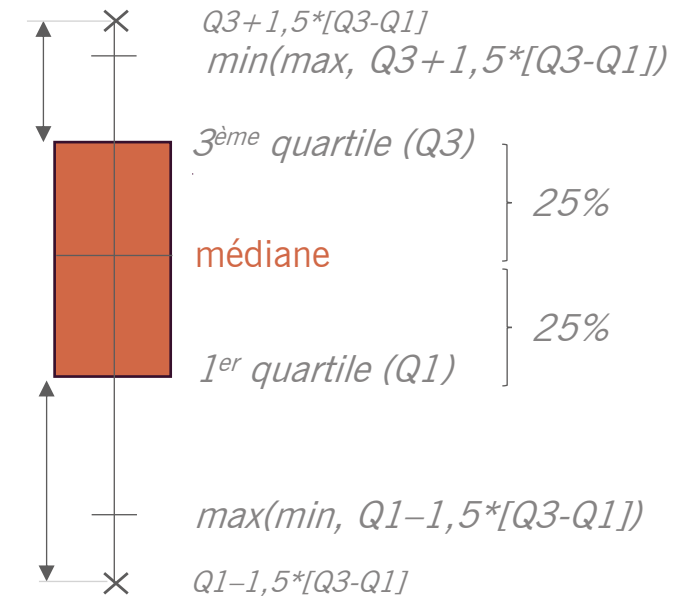
Production moyenne de déchets en Nouvelle-Aquitaine en 2023 selon la typologie d'habitat et le mode de financement du service public de prévention et de gestion des déchets (SPPGD)



- Production des territoires **avec TI** < Production **tous territoires** confondus < Production des territoires **sans TI**
- L'impact de la tarification incitative est moins marqué pour les collectivités mixtes rurales notamment car l'échantillon est plus faible

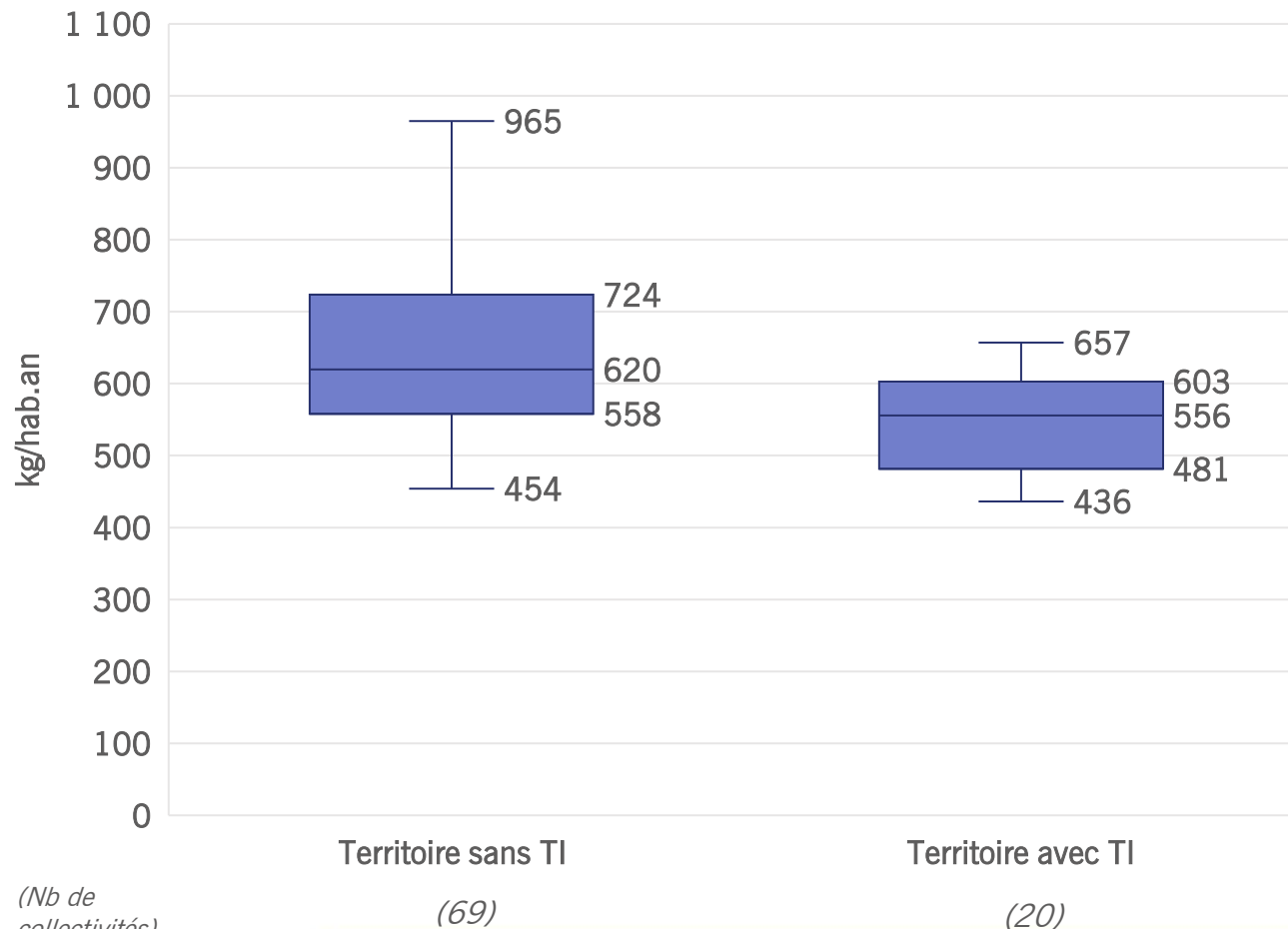
La lecture des boîtes à moustaches

- Les graphiques en « boîtes à moustaches » permettent de représenter la **distribution des données**.
- **Bord inférieur de la boîte = premier quartile (Q1)** : valeur qui sépare les 25% les plus bas des données (le 25^{ème} percentile). Cela signifie qu'un quart des données se trouvent en dessous de cette valeur.
- **Médiane** : valeur qui divise l'ensemble des données en deux parties égales. Dans le cas où les données sont symétriques, la médiane sera au centre de la boîte, sinon la médiane sera plus proche du haut ou du bas de la boîte.
- **Bord supérieur de la boîte = troisième quartile (Q3)** : valeur qui sépare les 25% les plus élevés des données (le 75^{ème} percentile). Cela signifie que 75% des données sont en dessous de cette valeur et 25% sont au-dessus.
- Les moustaches s'étendent depuis les bords de la boîte (Q1 et Q3) vers les valeurs les plus extrêmes des données, mais elles sont limitées par un critère spécifique pour exclure les valeurs aberrantes :
 - Les moustaches s'étendent jusqu'à la valeur maximale et minimale qui ne sont pas des valeurs aberrantes :
 - La moustache inférieure correspond à la plus petite valeur observée supérieure ou égale à $Q1 - 1,5 \times (Q3 - Q1)$
 - La moustache supérieure correspond à la plus grande valeur observée inférieure ou égale à $Q3 + 1,5 \times (Q3 - Q1)$
 - Les points au-delà de ces limites sont considérés comme des valeurs aberrantes et sont généralement affichés comme des points distincts.



Production de déchets ménagers et assimilés en kg/hab. en 2023

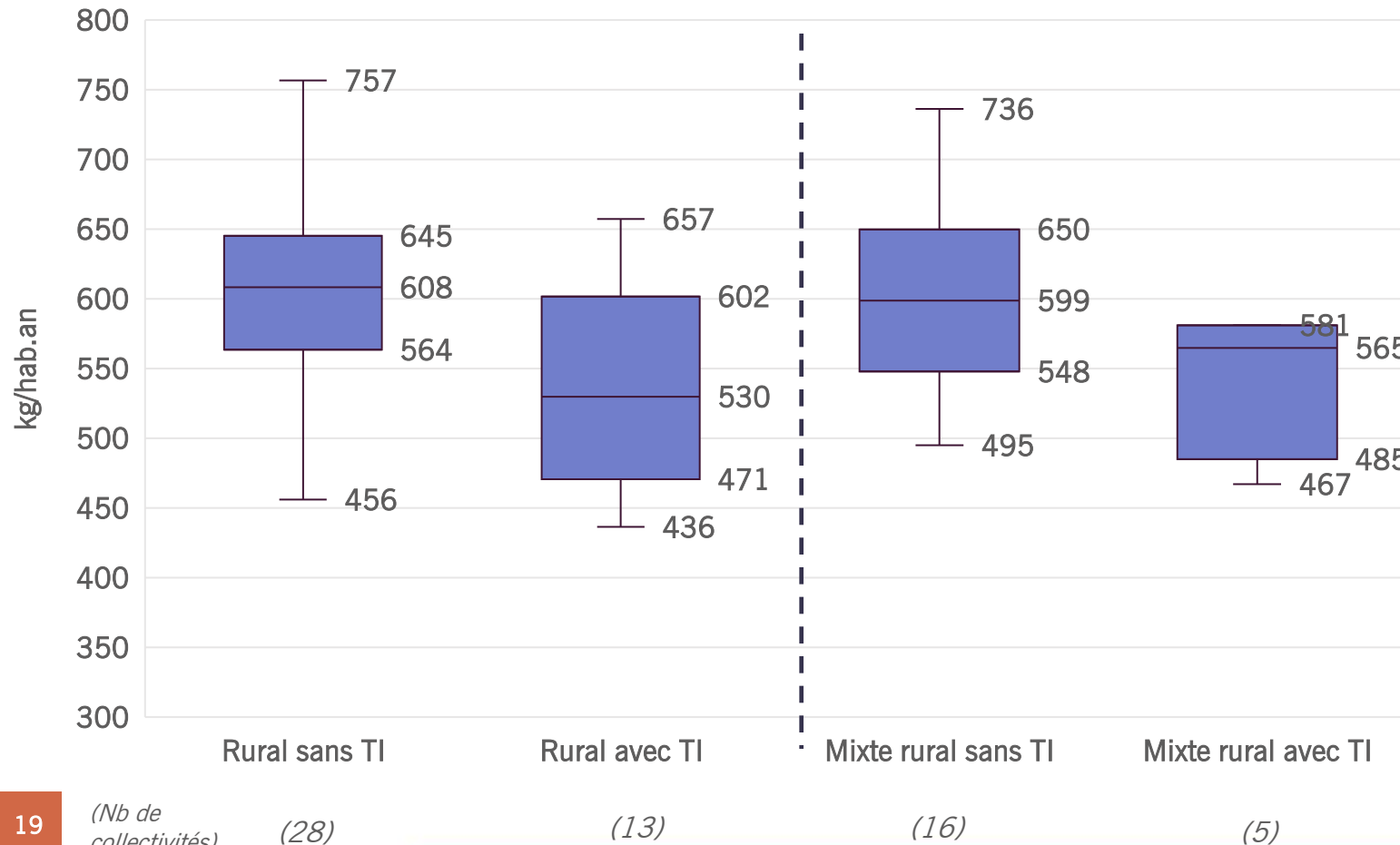
Analyse des ratios de production de déchets ménagers et assimilés pour les collectivités avec TI et sans TI



- La production de déchets ménagers et assimilés des territoires avec TI est inférieure à celle des territoires sans TI (**médiane inférieure d'environ 11%**)
- Il existe des disparités entre les typologies d'habitat et les flux *(voir page ssuivantes)*

Production de DMA en kg/hab. en 2023 par typologie de territoire avec/sans TI

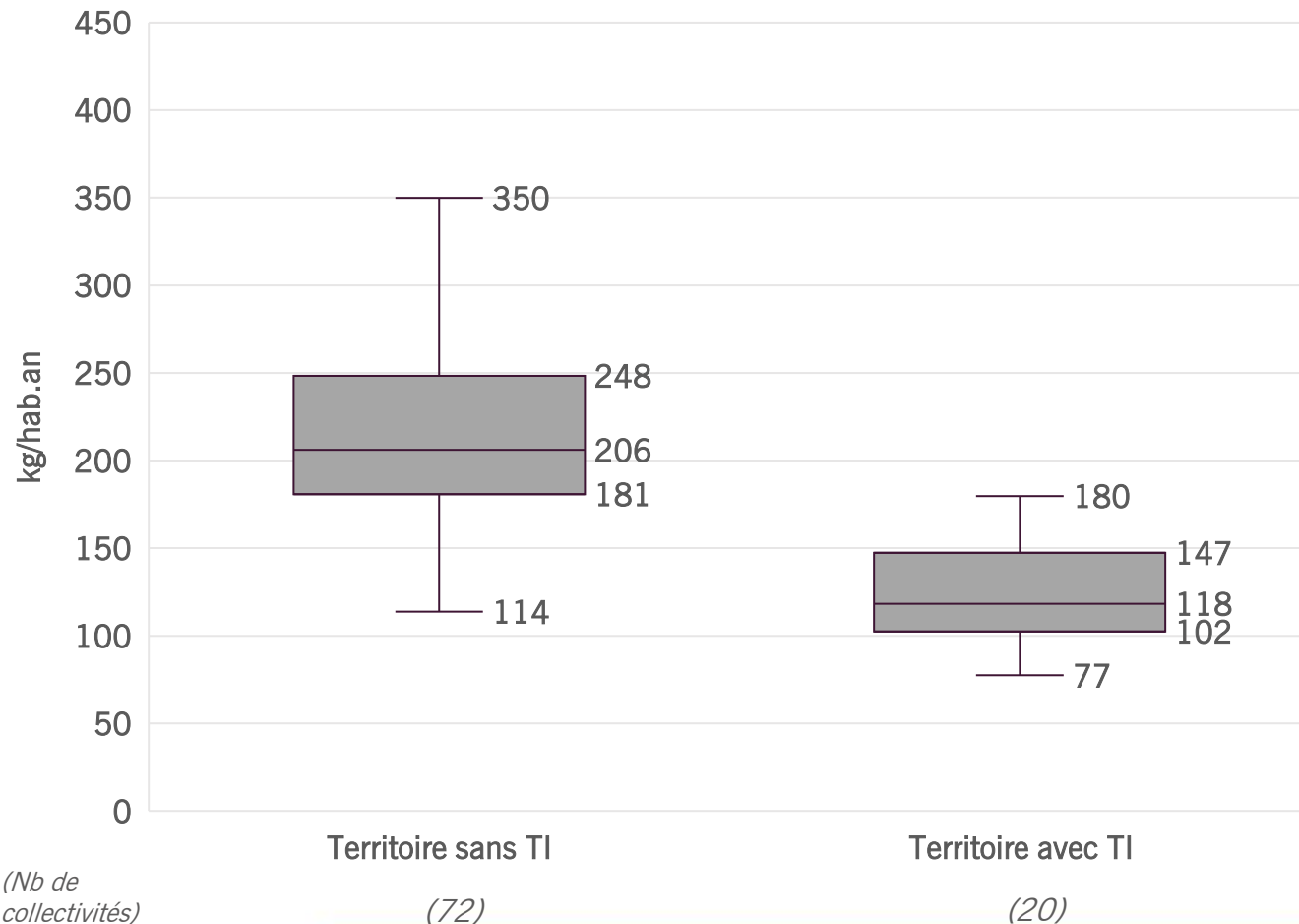
Analyse des ratios de production de déchets ménagers et assimilés pour les collectivités avec TI et sans TI pour les typologies d'habitat "rural" et "mixte rural"



■ L'impact de la tarification incitative est plus marqué dans les territoires ruraux et mixtes ruraux : les ratios de production de DMA sont inférieurs de respectivement 13% et 6% (médiane) à ceux des territoires sans TI de même typologie d'habitat

Production d'ordures ménagères résiduelles en kg/hab. en 2023

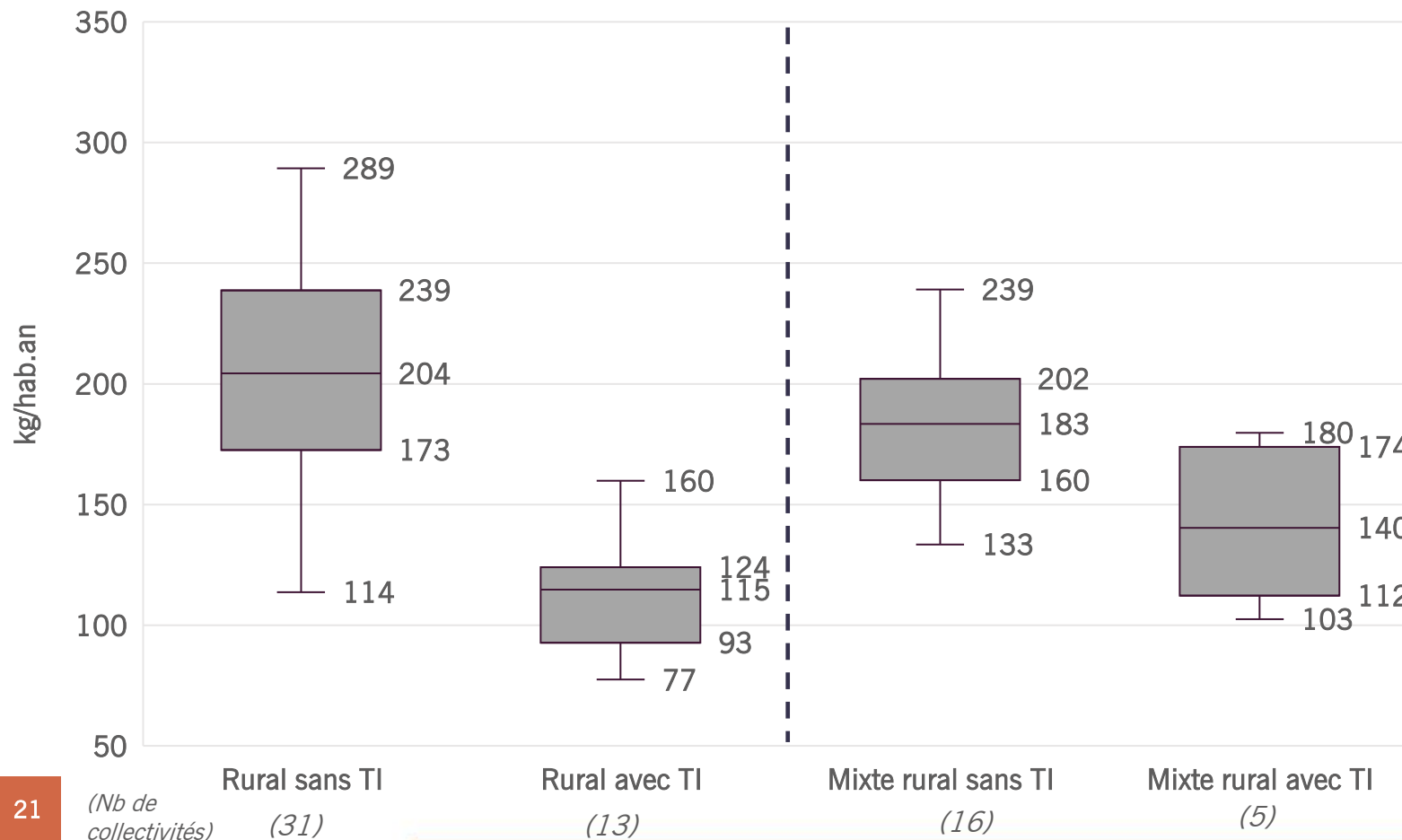
Analyse des ratios de production d'ordures ménagères résiduelles pour les collectivités avec TI et sans TI



- L'impact de la TI sur la production d'ordures ménagères résiduelles est **très marqué** s'agissant du flux sur lequel pèse l'incitativité : la médiane des territoires avec TI est presque **deux fois moins élevée** que celle des territoires avec TI
- Il existe des disparités entre les typologies d'habitat (*voir page suivante*)

Production d'OMR en kg/hab. en 2023 par typologie de territoire avec/sans TI

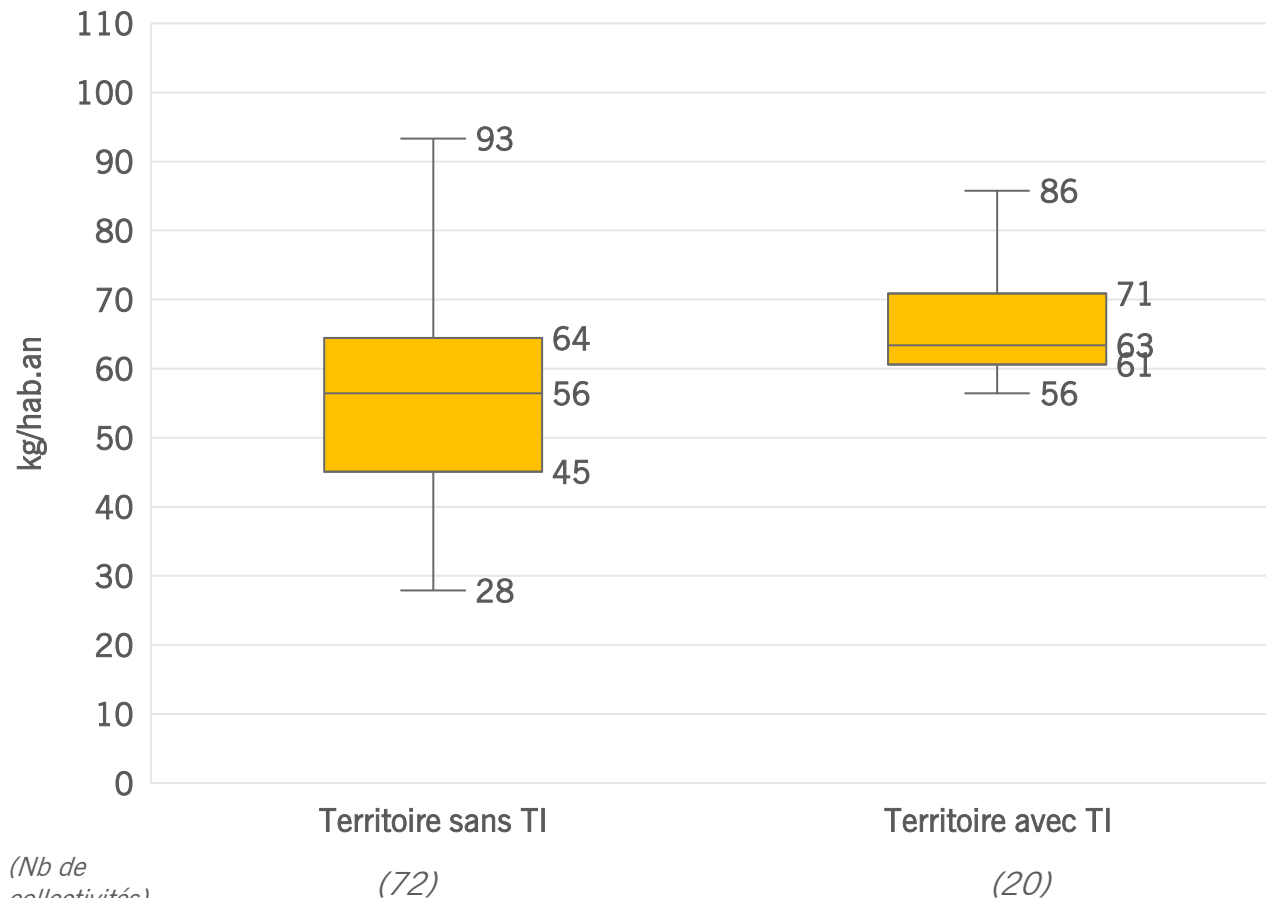
Analyse des ratios de production d'ordures ménagères résiduelles pour les collectivités avec TI et sans TI pour les typologies d'habitat "rural" et "mixte rural"



- L'impact de la TI sur la production d'OMR est davantage visible pour les territoires ruraux
- L'échantillon des territoires mixtes ruraux avec TI est plus faible (5 collectivités au lieu de 13 rurales) et comprend le SMD3 dont le passage en TI reste à finaliser en 2025
- Tous les territoires passés en TI depuis 2016 ont des ratios compris entre 77 et 140 kg/hab. Les territoires mixtes ruraux passés en TI avant 2016 ont les ratios les plus élevés

Production de recyclables secs hors verre en kg/hab. en 2023

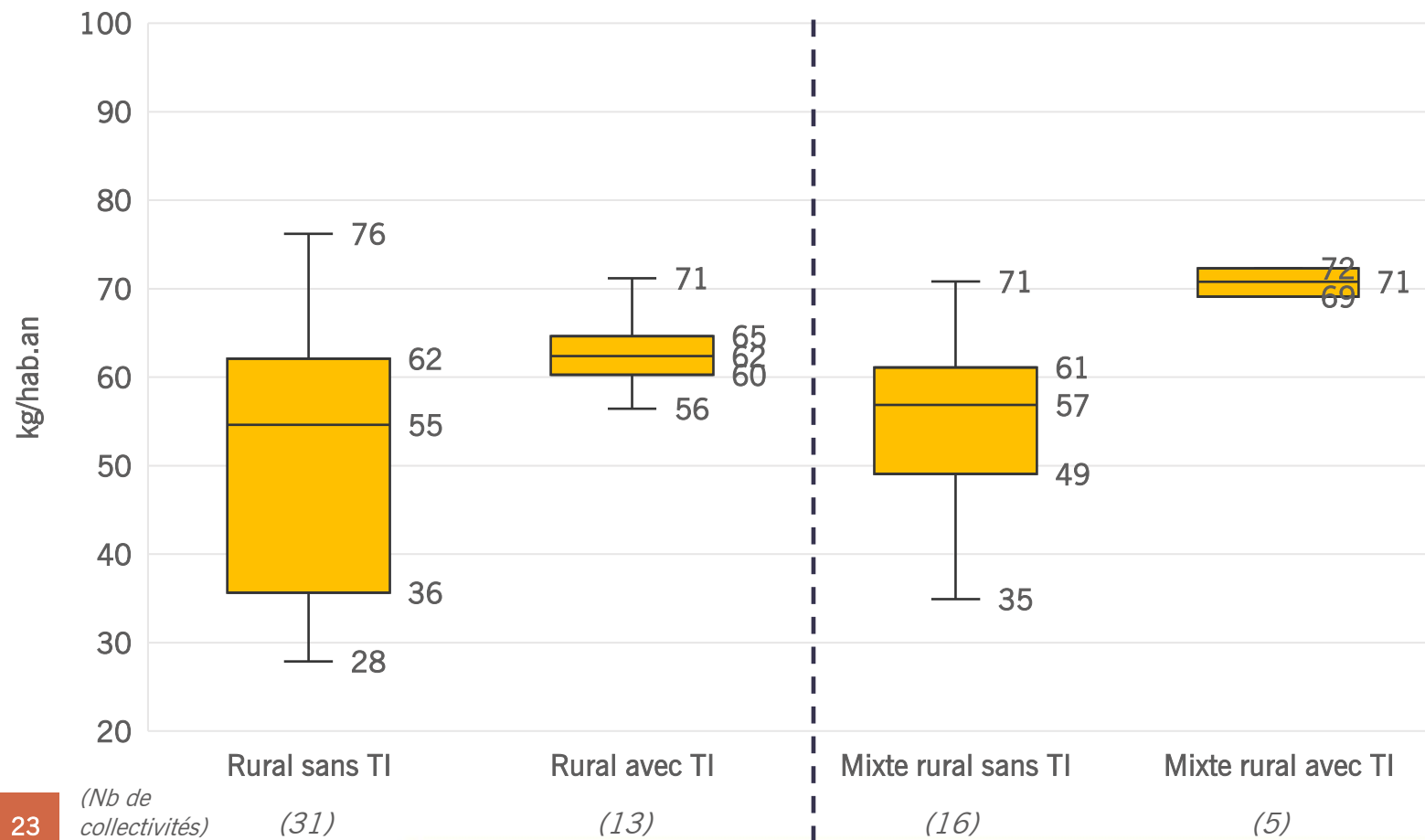
Analyse des ratios de production de recyclables secs hors verre pour les collectivités avec TI et sans TI



- L'impact de la tarification incitative sur la production recyclables secs hors verre est visible : la médiane des territoires avec TI est supérieure d'environ 11% à celle des territoires sans TI
- Les meilleures performances sans TI sont semblables à celles avec TI
- Il existe des disparités entre les typologies d'habitat *(voir page suivante)*

Production de recyclables secs en kg/hab. en 2023 par typologie avec/sans TI

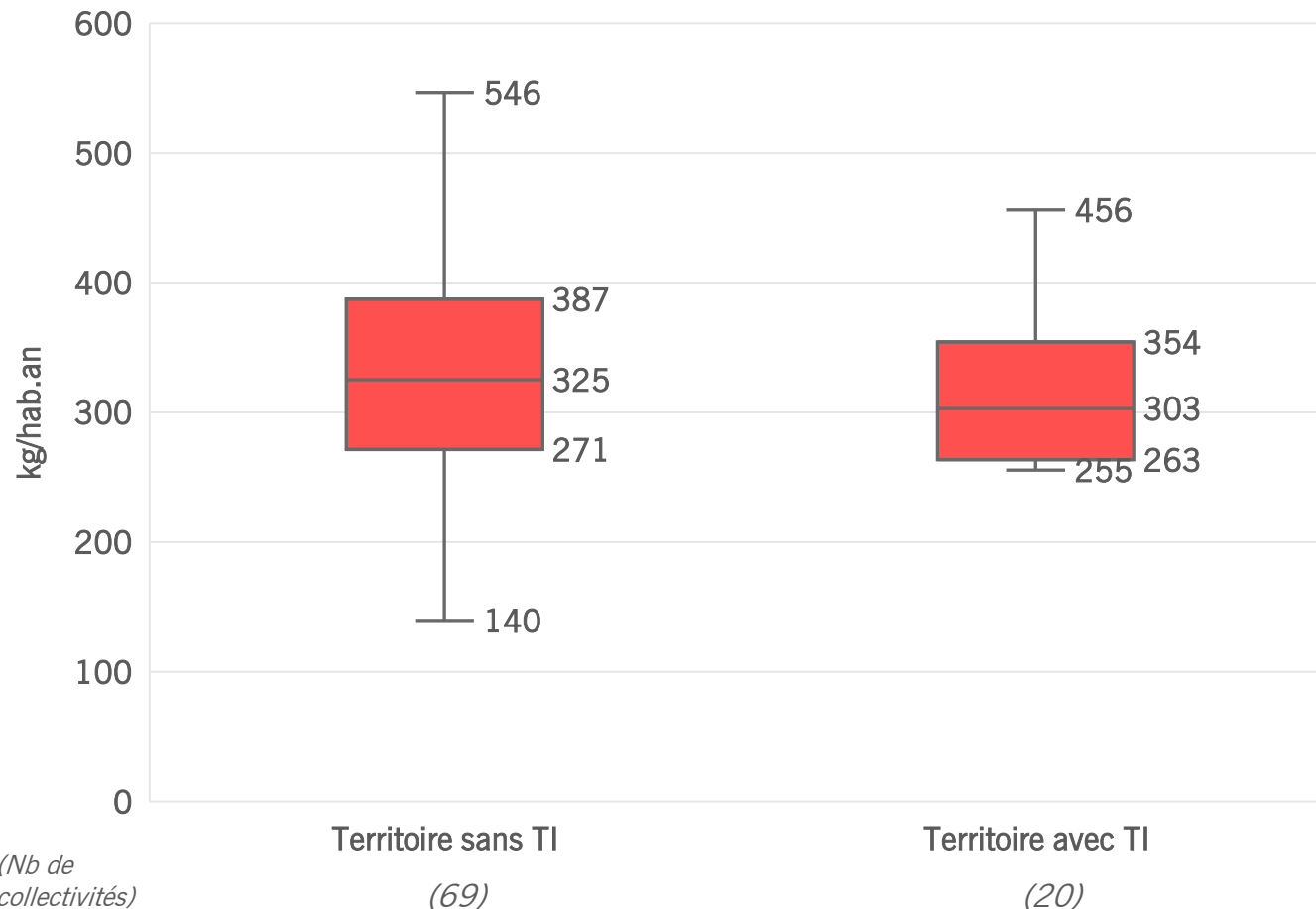
Analyse des ratios de production de recyclables secs hors verre pour les collectivités avec TI et sans TI pour les typologies d'habitat "rural" et "mixte rural"



Les territoires en TI ont des performances de collecte des RSHV élevées, homogènes, et qui font partie des meilleures performances régionales (avec et sans TI confondues)

Production de déchets de déchèteries en kg/hab. en 2023

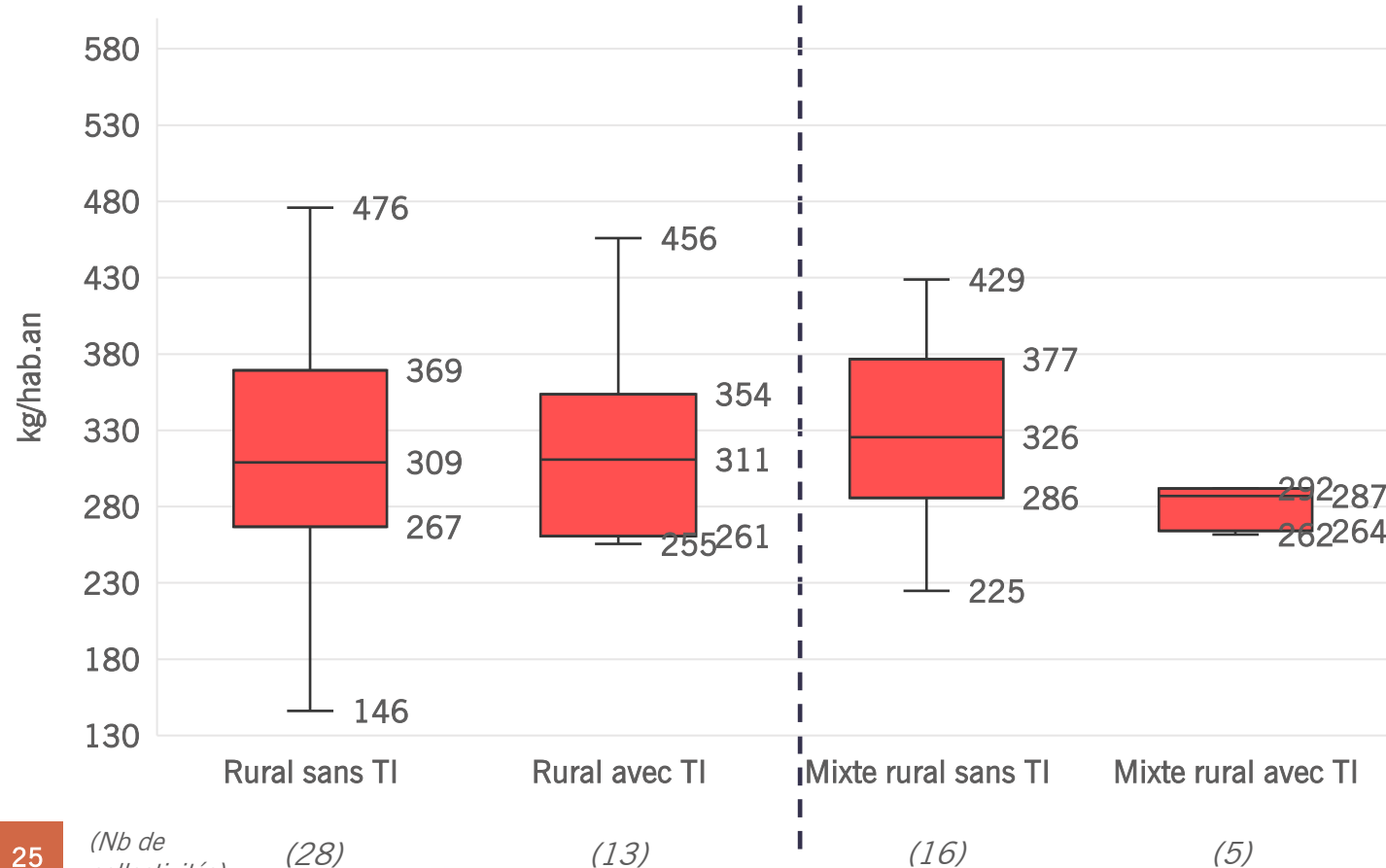
Analyse des ratios de production de déchets de déchèteries des ménages pour les collectivités avec TI et sans TI



- La médiane des territoires avec TI est inférieure d'environ 7% à celle des territoires sans TI
- La TI permet une meilleure maîtrise des flux collectés en déchèteries

Production de déchets de déchèteries en kg/hab. en 2023 par typologie de territoire avec/sans TI

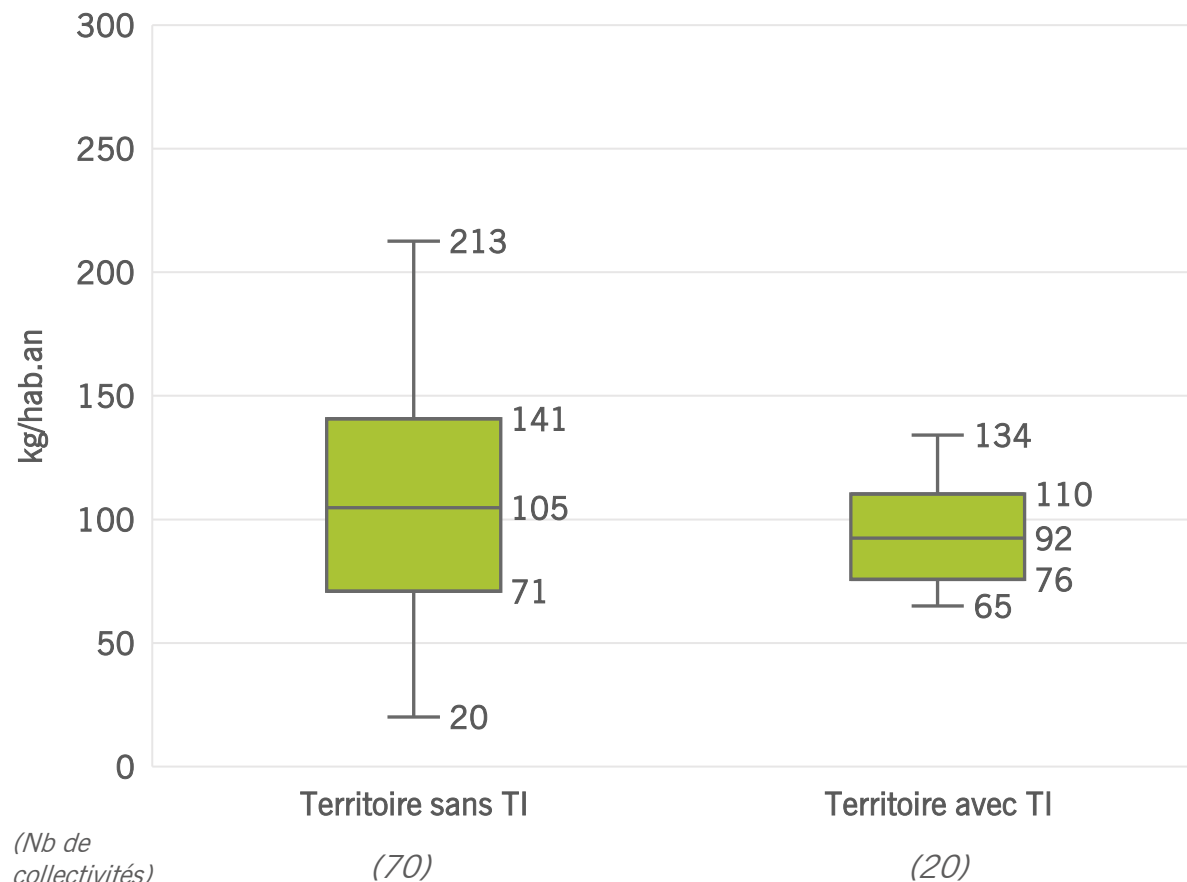
Analyse des ratios de production de déchets de déchèteries des ménages pour les collectivités avec TI et sans TI pour les typologies d'habitat "rural" et "mixte rural"



- L'impact de la TI semble davantage marqué pour les territoires mixtes ruraux mais l'échantillon considéré est faible
- La disparité des performances de collecte des flux en déchèteries est liée à la politique d'accès (accueil des professionnels, tarifications spécifiques, solutions alternatives, niveau de service, etc.)

Production de déchets verts en kg/hab. en 2023

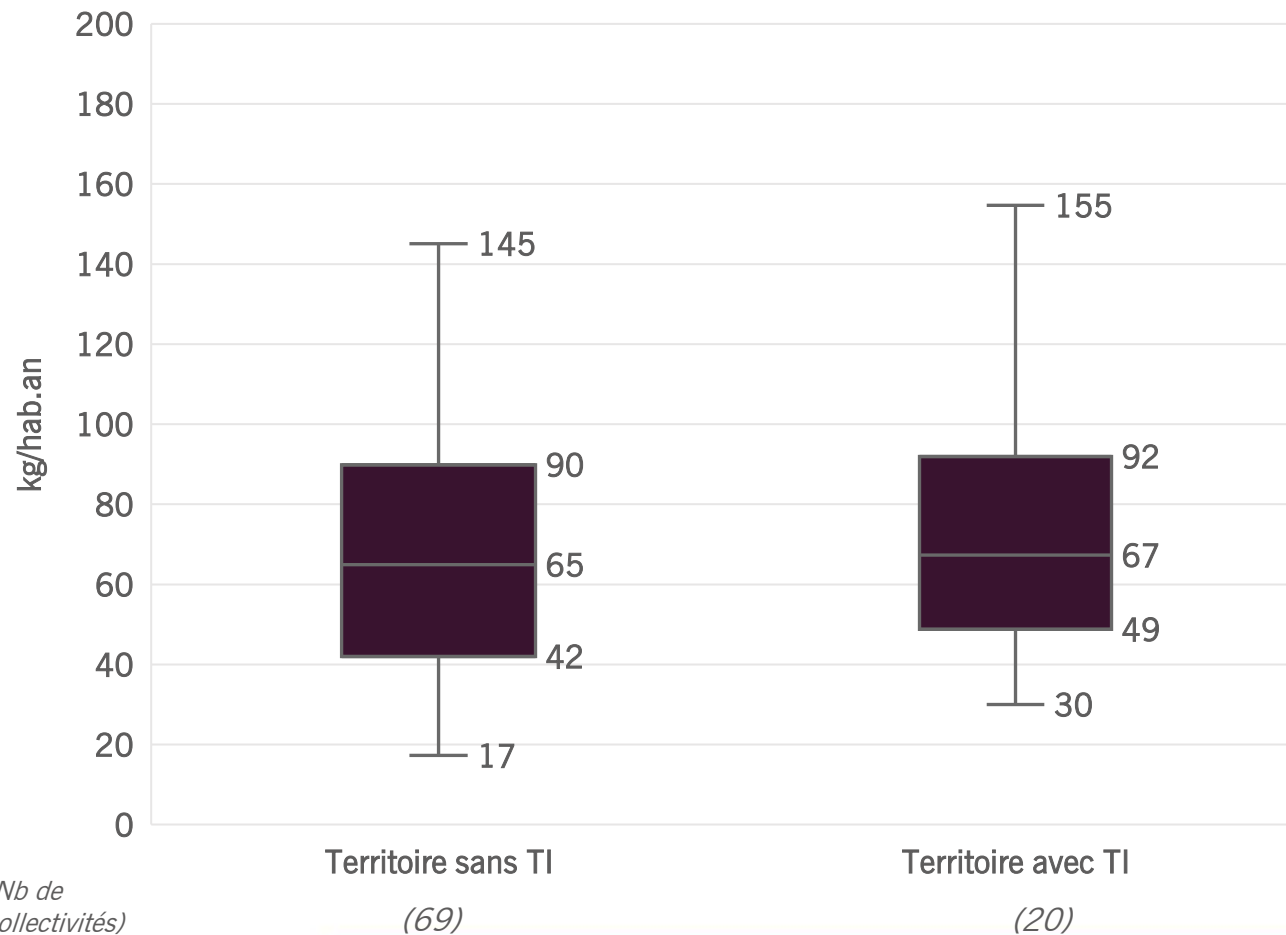
Analyse des ratios de production de déchets verts pour les collectivités avec TI et sans TI



- L'impact de la tarification incitative sur la production de déchets verts n'est pas marqué
- La médiane des territoires avec TI est inférieure d'environ 12% à celle des territoires sans TI

Production de gravats en kg/hab. en 2023

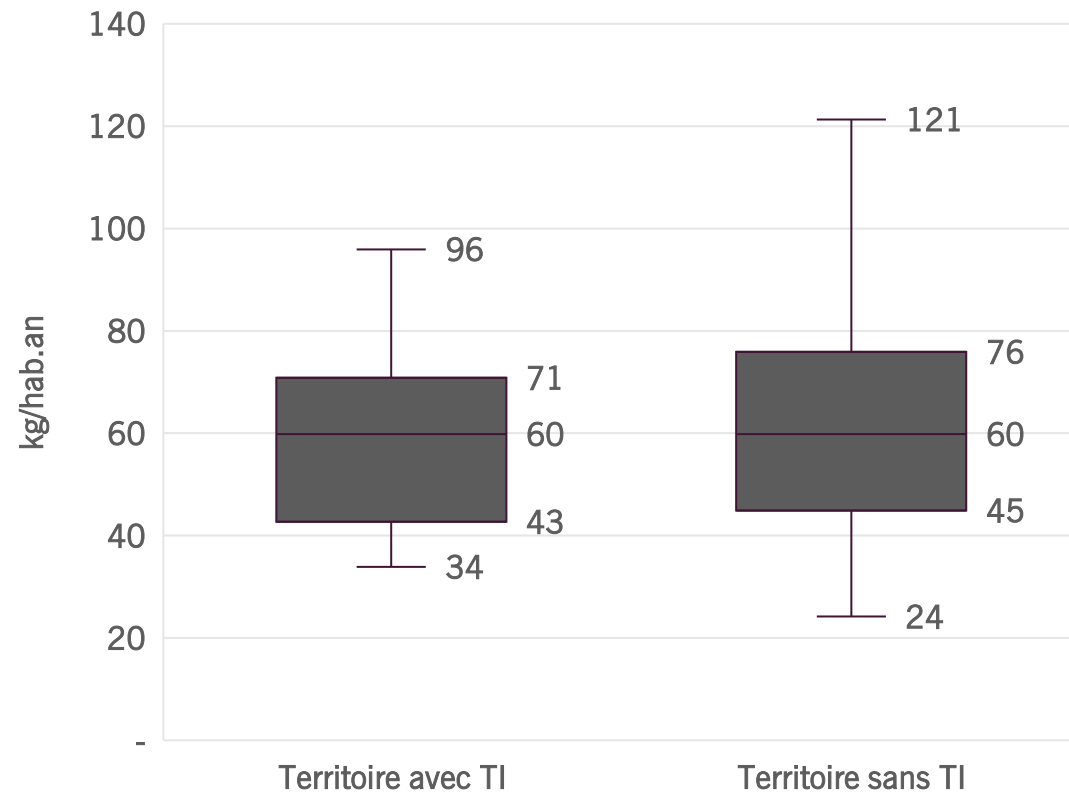
Analyse des ratios de production de gravats pour les collectivités avec TI et sans TI



- L'impact de la tarification incitative sur la production de gravats n'est pas marqué
- La médiane des territoires avec TI est supérieure d'environ 3% à celle des territoires sans TI

Production de tout-venant en kg/hab. en 2023

Analyse des ratios de production de tout-venant pour les collectivités avec et sans TI



- L'impact de la tarification incitative sur la production de tout-venant n'est pas marqué

Bilan de l'analyse des performances des territoires avec TI

- S'agissant du flux tarifé de manière incitative, l'impact de la TI est très important sur les performances de collecte des OMR, notamment pour les territoires ayant un habitat rural/mixte rural passés en TI après 2015
- Les territoires ayant une autre typologie d'habitat ne sont pas suffisamment nombreux à avoir mis en place une TI pour disposer d'un échantillon représentatif
- La production de RSHV varie fortement entre les territoires sans TI et semble plus homogène pour les territoires avec TI qui ont de meilleures performances de collecte
- L'impact de la TI sur la production de déchets de déchèteries, déchets verts et gravats n'est pas marqué
- La production de DMA est en général un peu moins importante sur les territoires avec TI
- À noter néanmoins que l'analyse par typologie de territoire est à considérer avec précaution au vu du peu de territoires ayant mis en place la TI à ce jour



Comment évoluent les performances des territoires en tarification incitative entre 2015 et 2023 ?



Méthodologie

- Sources : AREC/ADEME
- Périmètre : collectivités à compétence collecte en 2023 (reconstitution pour l'année 2015)
- 4 catégories :
 - collectivités en TI effective avant 2015 (inclus)
 - collectivités en TI effective entre 2016 et 2023
 - collectivités en cours de déploiement d'une TI en 2023 = année de prise décision (antérieure ou égale à 2023) et année de mise en œuvre prévisionnelle connues
 - collectivités n'ayant pas mis en œuvre une TI en 2023
- Analyse hors collectivités en TI partielle (CA PAU BÉARN PYRÉNÉES, SEMOCTOM, SICTOM SUD GIRONDE) et pour lesquelles la TI est effective avant 2015

■ Indicateurs (moyenne pondérée par la population) : production pour 7 flux de déchets (DMA, OMR, RSHV, verre, déchèteries, tout-venant, Résiduels = $[OMR + x\% \text{ des RSHV} + \text{tout-venant}]$ avec un taux de refus de tri moyen de $x\%$

À noter :

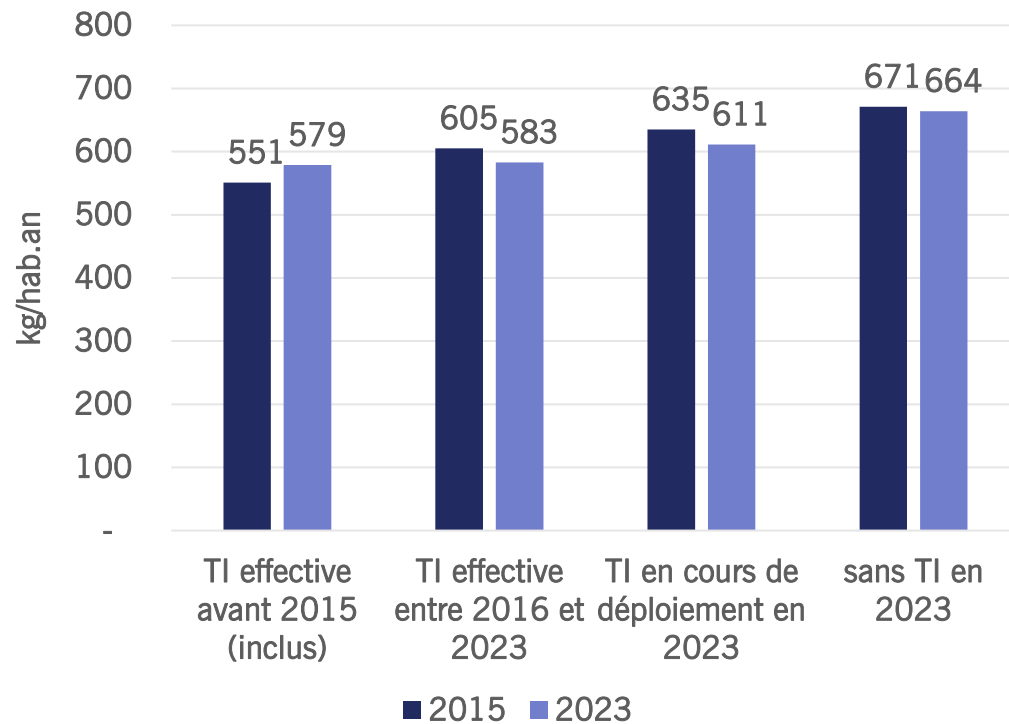
- *Sur la C.C. Ouest Limousin, la C.C. des Pays de Nexon Monts de Chalus et la C.C. du Béarn des Gaves, les années de prise de décision et de mise en œuvre considérées sont celles approuvées après la fusion des anciennes C.C.
- **Déploiement en cours sur le territoire du SMD3 (périmètre Collecte = 83% de la population)

Dpt	5 EPCI à compétence collecte en 2023 en TI effective <u>avant 2015</u>
17	C.A DE SAINTES
17	C.C DU BASSIN DE MARENNES
19	SIRTOM DE LA REGION DE BRIVE
33	C.C CONVERGENCE GARONNE
33	USTOM DU CASTILLONNAIS ET DU REOLAIS

Dpt	15 EPCI à compétence collecte en 2023 en TI effective <u>entre 2016 et 2023</u>
17	C.C DE L'ILE D'OLERON
23	EVOLIS 23
24	SMD3**
47	C.C BASTIDES EN HAUT AGENAIS PERIGORD
64	C.C DU BEARN DES GAVES*
79	C.A DU BOCAGE BRESSUIRAIS
79	C.C AIRVAUDAIS VAL DU THOUET
79	C.C DU THOUARSAIS
79	C.C VAL DE GATINE
86	C.C DU CIVRAISIEN EN POITOU
86	SYNDICAT INTERDEPARTEMENTAL MIXTE POUR L'EQUIPEMENT RURAL
87	C.C ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE
87	C.C OUEST LIMOUSIN*
87	C.C PAYS DE NEXON MONTES DE CHALUS*
87	SICTOM SUD HAUTE-VIENNE

Dpt	11 EPCI à compétence collecte en 2023 en cours de déploiement d'une TI en 2023
17	C.A DE LA ROCHELLE
19	C.A TULLE AGGLO
47	C.A DU GRAND VILLENEUVOIS
47	C.C DES COTEAUX ET LANDES DE GASCOGNE
47	C.C DU PAYS DE DURAS
47	C.C DU PAYS DE LAUZUN
47	C.C FUMEL VALLEE DU LOT
47	C.C LOT ET TOLZAC
47	SMICTOM LGB
47	VAL DE GARONNE AGGLOMERATION
86	C.C DU PAYS LOUDUNNAIS

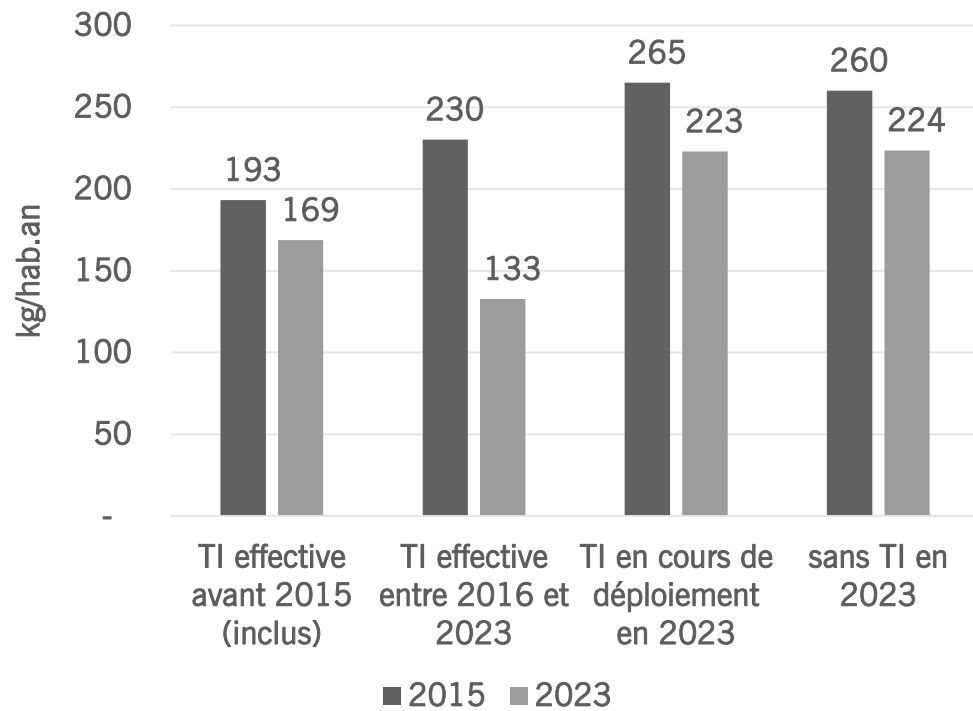
Production de déchets ménagers et assimilés en kg/hab.an



■ L'évolution de la production de DMA est semblable entre les territoires avec TI depuis 2016 et ceux sans TI en 2023

	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2023	TI en cours de déploiement en 2023	sans TI en 2023
Nombre de collectivités	5	15	10	59
Ratio 2015	551	605	635	671
Ratio 2023	579	583	611	664
Evolution ratio 2015 - 2023	5,1%	- 3,7%	- 3,8%	- 1,0%
Population 2015	311 005	707 695	437 602	3 976 451
Population 2023	314 977	712 143	448 944	4 195 861
Evolution tonne 2015 - 2023	10 991	- 13 171	- 3 511	118 355

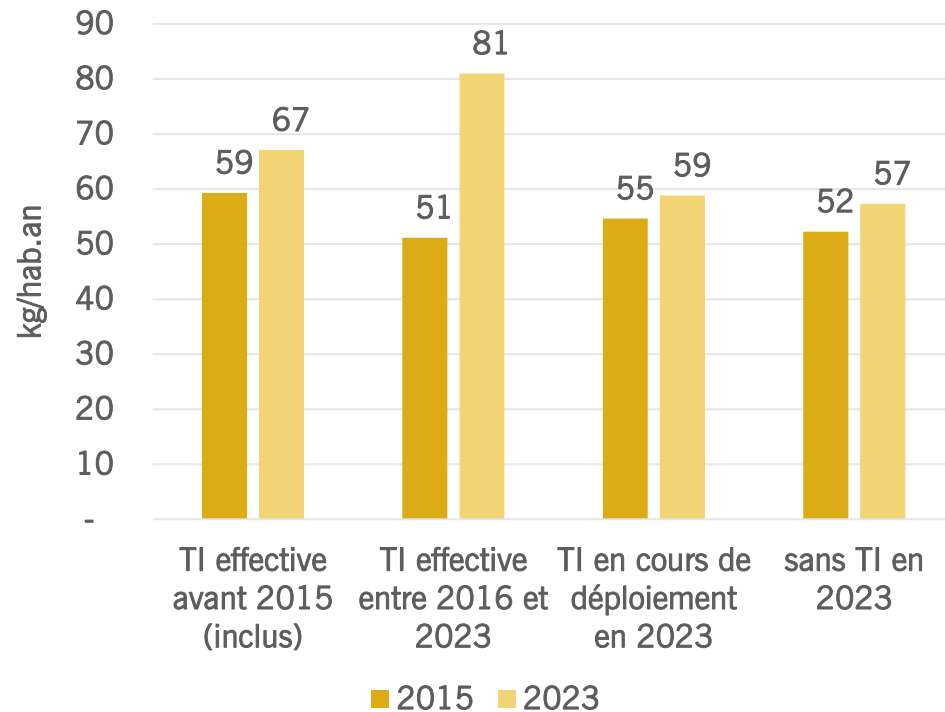
Production d'ordures ménagères résiduelles en kg/hab.an



■ L'évolution de la production d'OMR est significativement différente avec une forte baisse constatée pour les territoires passés en TI entre 2016 et 2023, et une baisse amorcée pour les territoires en cours de passage en TI par rapport aux autres territoires pour lesquels la production d'OMR baisse également mais de manière moins marquée

	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2023	TI en cours de déploiement en 2023	sans TI en 2023
Nombre de collectivités	5	15	11	61
Ratio 2015	193	230	265	260
Ratio 2023	169	133	223	224
Evolution ratio 2015 - 2023	-12,7%	-42,4%	-15,9%	-14,1%
Population 2015	311 005	707 695	444 909	3 981 553
Population 2023	314 977	712 143	456 304	4 200 845
Evolution tonne 2015 - 2023	- 6 952	- 68 415	- 16 170	- 96 579

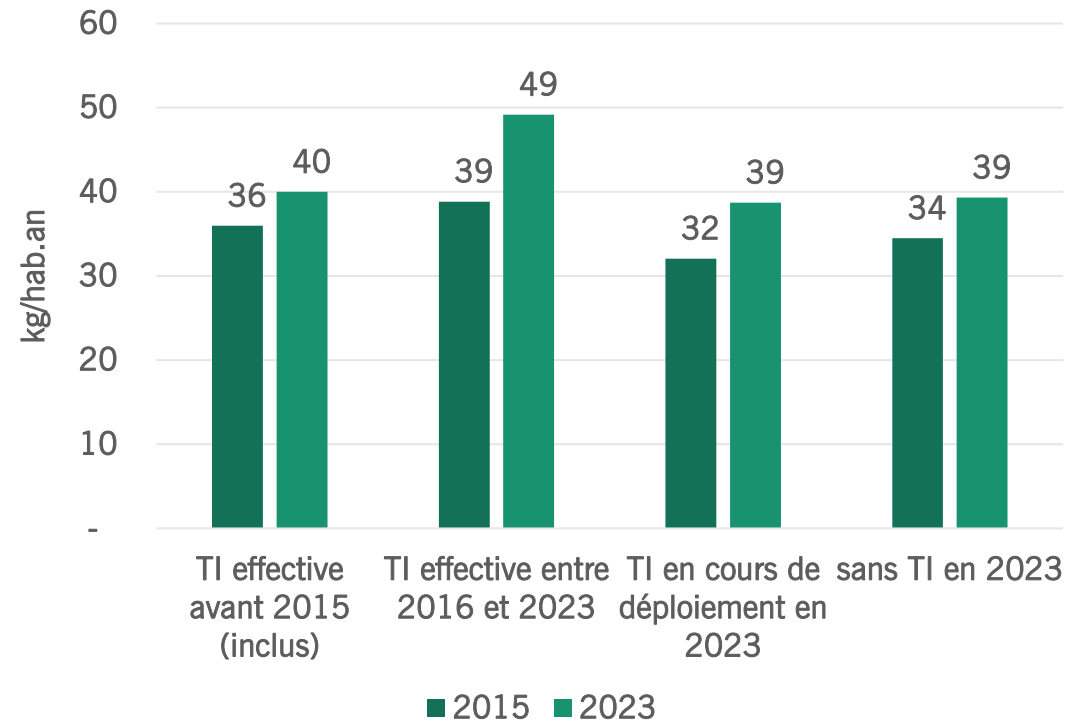
Production de recyclables secs hors verre en kg/hab.an



- La hausse de la collecte des recyclables secs est plus importante pour les territoires avec TI que pour ceux sans TI
- Une hausse est également amorcée pour les territoires en cours de déploiement d'une TI
- Entre 2015 et 2023, la production de RSHV a augmenté en moyenne de 63 kt, tous modes de financement confondus : près de la moitié de cette hausse est due aux territoires avec TI qui représentent pourtant moins d'1/5 de la population

	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2023	TI en cours de déploiement en 2023	sans TI en 2023
Nombre de collectivités	5	15	11	61
Ratio 2015	59	51	55	52
Ratio 2023	67	81	59	57
Evolution ratio 2015 - 2023	13,1%	58,3%	7,7%	9,7%
Population 2015	311 005	707 695	444 909	3 981 553
Population 2023	314 977	712 143	456 304	4 200 845
Evolution tonne 2015 - 2023	2 690	21 469	2 533	32 755

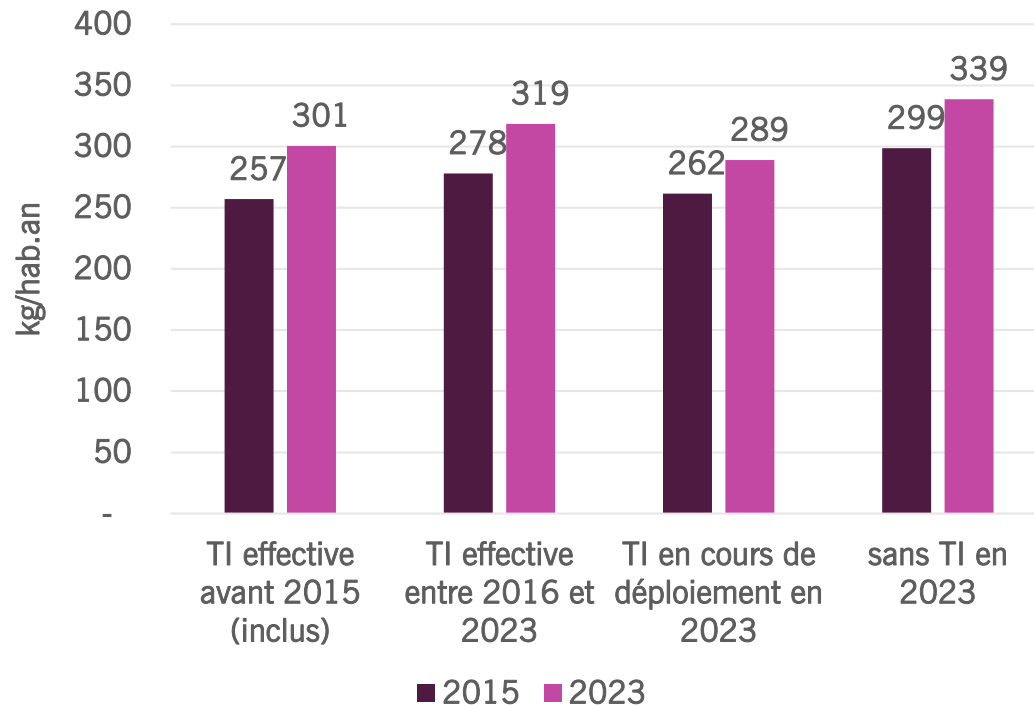
Production de verre en kg/hab.an



■ L'évolution de la production de verre est comparable à celle des RSHV, en moins marquée

	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2023	TI en cours de déploiement en 2023	sans TI en 2023
Nombre de collectivités	5	15	11	61
Ratio 2015	36	39	32	34
Ratio 2023	40	49	39	39
Evolution ratio 2015 - 2023	11,2%	26,6%	20,8%	14,0%
Population 2015	311 005	707 695	444 909	3 981 553
Population 2023	314 977	712 143	456 304	4 200 845
Evolution tonne 2015 - 2023	1 415	7 526	3 401	27 854

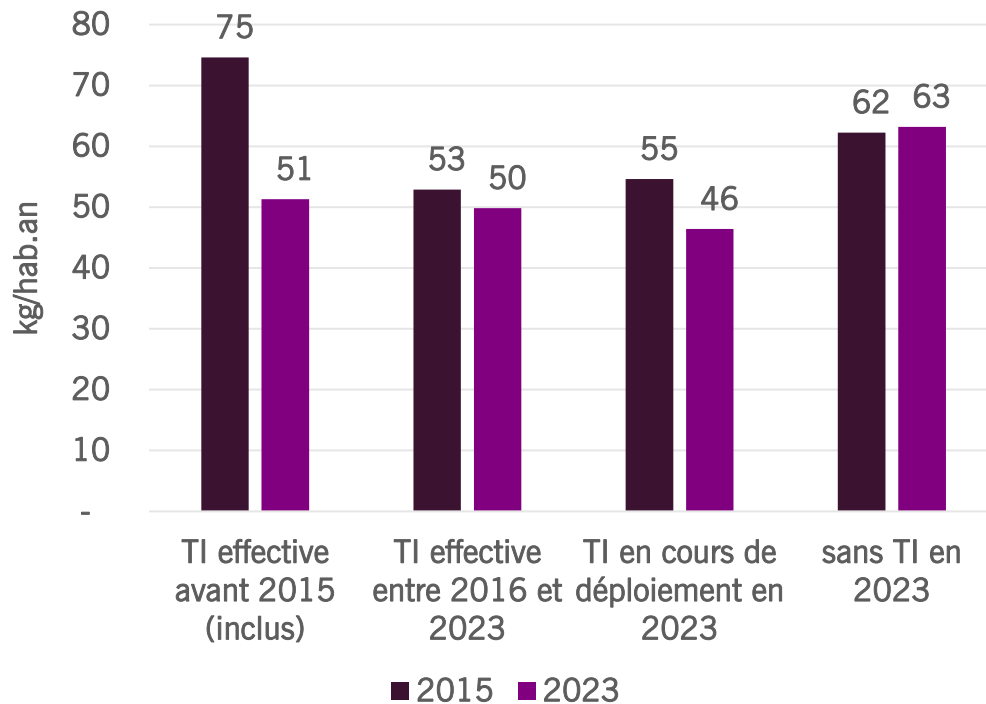
Production de déchets de déchèteries en kg/hab.an



- L'évolution de la production de déchets de déchèteries est contenue, voire maîtrisée, lors du passage en TI
- La hausse des flux collectés en déchèteries ne s'explique pas par un report spécifique des flux à la suite du déploiement de la TI, mais par une tendance générale observée à l'échelle régionale

	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2023	TI en cours de déploiement en 2023	sans TI en 2023
Nombre de collectivités	5	15	10	59
Ratio 2015	257	278	262	299
Ratio 2023	301	319	289	339
Evolution ratio 2015 - 2023	17,0%	14,6%	10,5%	13,4%
Population 2015	311 005	707 695	437 602	3 976 451
Population 2023	314 977	712 143	448 944	4 195 861
Evolution tonne 2015 - 2023	14 761	30 091	15 286	233 396

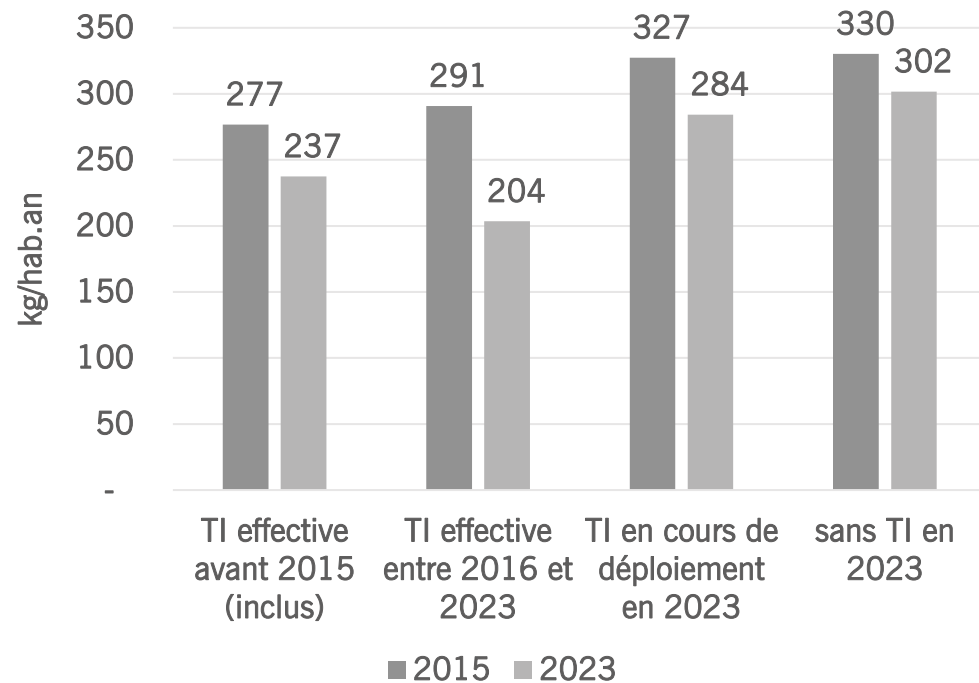
Production de tout-venant en kg/hab.an



■ L'évolution de la production de tout-venant est en forte baisse pour les territoires passés en TI avant 2015, et dans une moindre mesure pour les autres, sauf pour ceux sans TI pour lesquels une légère hausse est observée

	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2023	TI en cours de déploiement en 2023	sans TI en 2023
Nombre de collectivités	5	15	11	59
Ratio 2015	75	53	54	62
Ratio 2023	51	50	46	63
Evolution ratio 2015 - 2023	- 31,3%	- 5,8%	- 14,8%	1,5%
Population 2015	311 005	707 695	444 909	3 976 451
Population 2023	314 977	712 143	456 304	4 195 861
Evolution tonne 2015 - 2023	- 7 053	- 1 968	- 3 040	17 588

Production de déchets résiduels en kg/hab.an



Entre 2015 et 2023, la production de déchets résiduels a baissé en moyenne de 135 kt, tous modes de financement confondus : près de la moitié de cette baisse est due aux territoires avec TI qui représentent pourtant moins d'1/5 de la population

	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2023	TI en cours de déploiement en 2023	sans TI en 2023
Nombre de collectivités	5	15	11	59
Ratio 2015	277	291	327	330
Ratio 2023	237	204	284	302
Evolution ratio 2015 - 2023	-14,2%	-30,0%	-13,1%	-8,6%
Population 2015	311 005	707 695	444 909	3 976 451
Population 2023	314 977	712 143	456 304	4 195 861
Evolution tonne 2015 - 2023	- 11 272	- 60 806	- 15 871	- 47 254

Bilan de l'analyse sur l'évolution des performances des territoires en TI par rapport aux autres

- La performance des territoires en TI contribue fortement à la performance régionale globale pour les flux de RSHV et de résiduels à traiter, notamment du fait de la très forte baisse enregistrée sur les OMR pour les territoires passés en TI sur la période
- Compte tenu de la tension croissante sur les exutoires de traitement du fait des restrictions progressives sur le stockage en ISDND (SRADDET), les projets mis en œuvre par les collectivités concernées sont essentiels
- L'évolution de la production de l'ensemble des DMA, du verre et des déchets de déchèteries est semblable quels que soient les territoires



Comment évolue la production de déchets pendant le processus de déploiement de la tarification incitative ?



Méthodologie

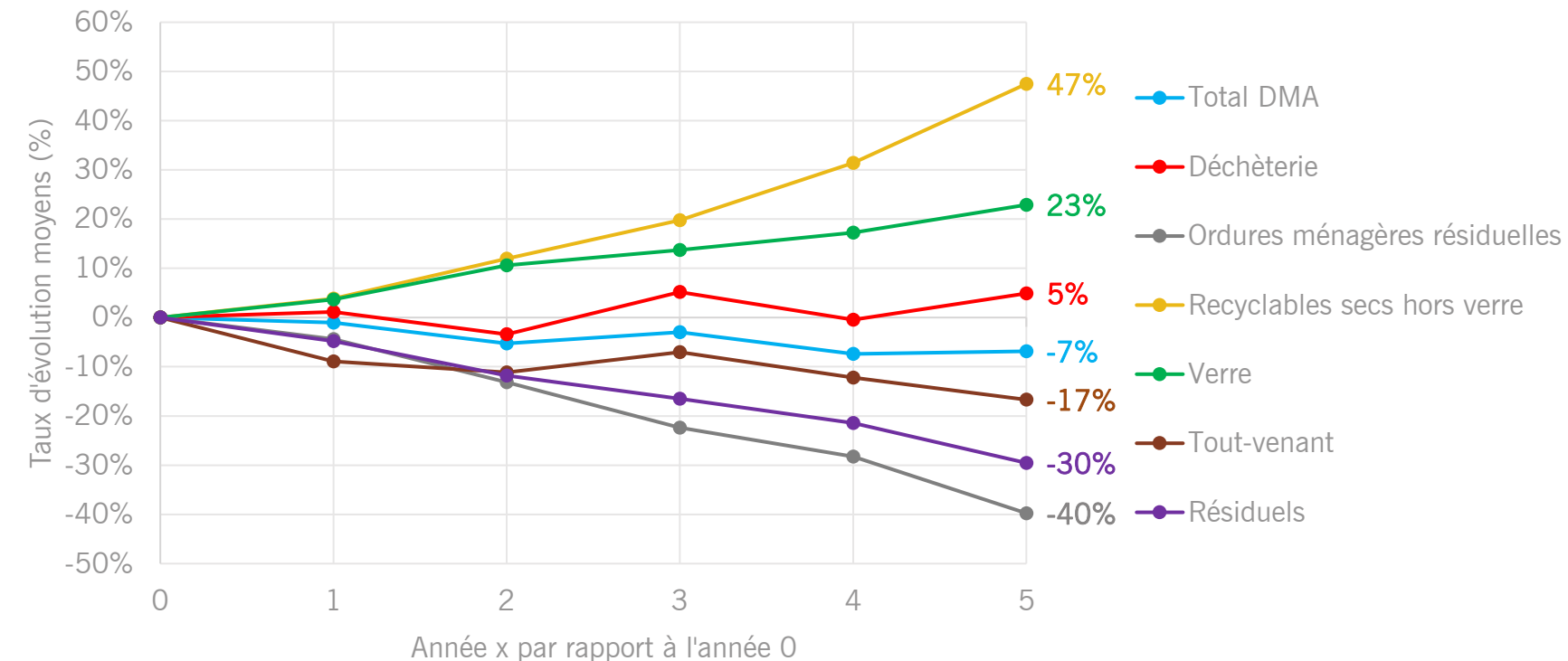
- Sources : ADEME/AREC
- Année 0 = année de prise de décision du déploiement de la tarification incitative
- Année de mise en œuvre effective = 1^{ère} année facturée/imposée du service en TI
- Délai de mise en œuvre = nombre d'années entre l'année de prise de décision et l'année de mise en œuvre effective
- Les modalités de mise en œuvre de la TI sont différentes aujourd'hui d'il y a quelques années, c'est pourquoi les collectivités ayant une **année 0 antérieure ou égale à 2015** sont **exclues de l'échantillon**.
- Les données des collectivités pour lesquelles le **délai de mise en œuvre est supérieur à 6 ans** sont jugées non représentatives et donc **exclues de l'échantillon**. De même que les collectivités dont la typologie d'habitat est **touristique**.
- Les collectivités n'ont pas pris la décision la même année calendaire donc le nombre de données par année suivant l'année de décision varie → **9 collectivités** sont donc considérées dans l'échantillon pour analyser les données sur un périmètre constant et avec un recul possible de 5 ans (voir tableau ci-contre).
- **7 flux de déchets** sont considérés dans l'analyse : total des déchets ménagers et assimilés (DMA) ; Déchets de déchèterie (hors apports directs et collectes spécifiques) ; Ordures ménagères résiduelles (OMR) ; Recyclables secs hors verre (RSHV) ; Verre ; Tout-venant de déchèterie (encombrants ménagers) ; Résiduels = *[OMR + x% des RSHV+ tout-venant]* avec un taux de refus de tri moyen de x%

Dpt	<u>9 collectivités</u> considérées dans l'échantillon	Mode de financement	Année 0 de prise de décision du déploiement d'une TI	Année de mise en œuvre effective de la TI sur tout ou partie du territoire	Délai de mise en œuvre (en nombre d'années)
23	EVOLIS 23	TEOMi	2016	2020	4
24	SMD3	REOMi	2018	2023	5
47	C.C BASTIDES EN HAUT AGENAIS PERIGORD	REOMi	2016	2020	4
79	C.C AIRVAUDAIS VAL DU THOUET	TEOMi	2018	2020	2
79	C.C DU THOUARSAIS	TEOMi	2018	2022	4
86	SIMER	REOMi	2018	2023	5
87	C.C OUEST LIMOUSIN	REOMi	2018	2021	3
87	C.C PAYS DE NEXON MONT DE CHALUS	REOMi	2018	2020	2
87	SICTOM SUD HAUTE- VIENNE	REOMi	2018	2021	3

Taux d'évolution des ratios de production par rapport à l'année 0

Taux d'évolution des ratios de production par flux de déchets par an par rapport à l'année 0 (moyenne régionale pondérée)

Analyse sur échantillon constant de 9 EPCI à compétence collecte ayant voté le déploiement d'une TI entre 2016 et 2018

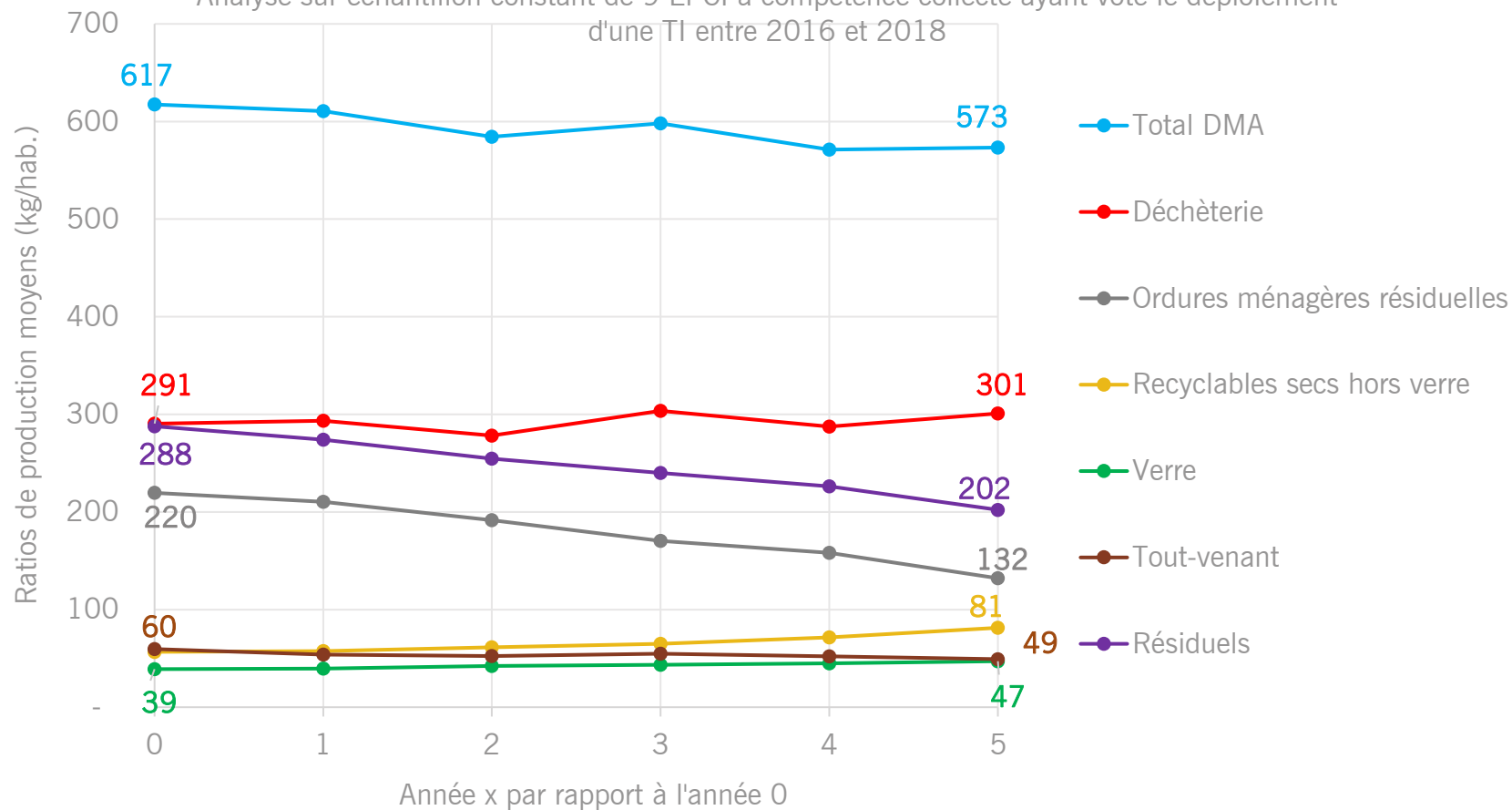


- Taux d'évolution = (ratio année N – ratio année 0) / ratio année 0
- 5 ans après l'année 0 (année de prise de décision), la plupart des EPCI de l'échantillon ont achevé leur processus de déploiement de la TI.
- La rupture de tendance observée l'année 2 s'explique par l'impact de la crise sanitaire.
- Aide à la lecture : « *Au cours des années suivant la prise de décision du déploiement d'une TI, la production d'OMR baisse. 5 ans après l'année de prise de décision, elle est divisée de plus d'un tiers.* »
- Une redistribution progressive des tonnages sur les autres flux est observée pendant la mise en œuvre du dispositif de déploiement de la TI.

Évolution des ratios de production depuis l'année 0

Ratios de production par flux de déchets par an depuis l'année 0 (moyenne régionale pondérée)

Analyse sur échantillon constant de 9 EPCI à compétence collecte ayant voté le déploiement d'une TI entre 2016 et 2018



- La rupture de tendance observée l'année 2 s'explique par l'impact de la crise sanitaire.
- Aide à la lecture : « *Au cours des années suivant la prise de décision du déploiement d'une TI, la quantité de déchets produits baisse pour les flux d'OMR et résiduels, et légèrement pour le tout-venant. En parallèle, la quantité de déchets produits augmente pour l'ensemble des flux de déchèterie, et légèrement pour les recyclables secs.* »

Bilan de l'analyse sur la production de déchets pendant le processus de déploiement de la tarification incitative

- Le temps entre l'année de la prise de décision et l'année de mise en œuvre effective est variable (de 2 à 8 ans pour certains territoires actuellement) selon les modalités de la TI, les évolutions du schéma de collecte, l'ampleur des enquêtes à mener, etc.
- L'évolution des ratios de production est visible dès l'année de la prise de décision du déploiement d'une TI et jusqu'à l'année de mise en œuvre effective, puis les ratios de production se stabilisent
- Pour les territoires en TI, ce sont les flux en déchèteries qui deviennent les plus importants



Comment évolue la performance des territoires où la tarification incitative est effective depuis plusieurs années ?



Méthodologie

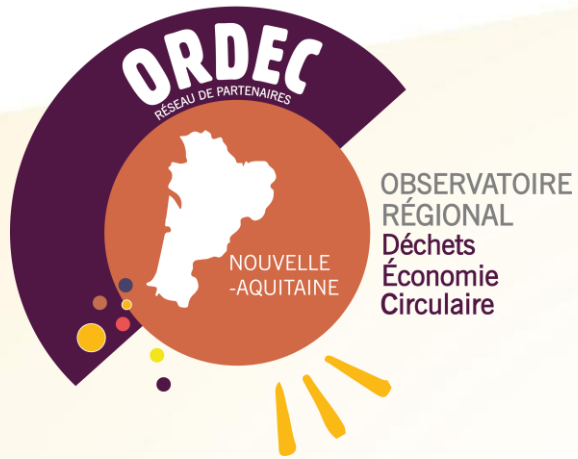
- Source : AREC
- **Année 0 = année de mise en œuvre effective** de la tarification incitative = 1^{ère} année facturée/imposée du service en TI
- Les collectivités n'ont pas mis en œuvre la tarification incitative la même année calendaire donc le nombre de données par année suivant l'année de mise en œuvre effective varie ➔ 3 années sont considérées afin d'avoir un recul par rapport à l'année 0 à échantillon constant.
- **6 collectivités** sont considérées dans l'échantillon (voir tableau ci-contre)
- /!\ l'échantillon utilisé dans cette analyse est différent de celui utilisé dans l'analyse précédente car certaines collectivités ont une année de mise en œuvre effective trop récente pour avoir un recul suffisant

Dpt	<u>6 collectivités</u> considérées dans l'échantillon	Année de mise en œuvre effective de la TI sur tout ou partie du territoire	Délai de mise en œuvre (en nombre d'années)	Evolution du mode de financement
17	C.A DE SAINTES	2014	3	REOM ➔ REOMI
17	C.C DU BASSIN DE MARENNES	2015	3	REOM ➔ REOMI
19	SIRTOM DE LA REGION DE BRIVE	2015	5	TEOM ➔ TEOMI
47	C.C BASTIDES EN HAUT AGENAIS PERIGORD	2020	4	TEOM ➔ REOMI
79	C.C AIRVAUDAIS VAL DU THOUET	2020	2	TEOM ➔ TEOMI
79	C.C VAL DE GATINE	2019	7	REOM ➔ REOMI

Évolution de la performance des territoires en TI 3 ans après sa mise en œuvre effective

	Taux d'évolution des ratios de production entre l'année 0 et l'année 3 (moyenne régionale pondérée) (en %)	Moyenne pondérée des ratios de production l'année 3 (en kg/hab.)
Total DMA	5%	578
Déchèterie	14%	290
Ordures ménagères résiduelles	-7%	179
Recyclables secs hors verre	8%	65
Verre	6%	38
Tout-venant	9%	77
Résiduels	-3%	267

- Les performances acquises pendant le processus de déploiement de la TI semblent s'ancrer dans la durée, mais les résultats restent difficiles à interpréter au vu du **faible échantillon** (6 collectivités) et du caractère asynchrone des données (tendance à la hausse ou à la baisse selon la période)



Comment évolue le financement du service public de prévention et de gestion des déchets des territoires en TI par rapport aux autres ?

(en attente des données 2023)



Méthodologie

- Sources : AREC/ADEME
- Périmètre : collectivités à compétence collecte en 2022 (reconstitution pour l'année 2015)
- 4 catégories :
 - collectivités en TI effective avant 2015 (inclus)
 - collectivités en TI effective entre 2016 et 2022
 - collectivités en cours de déploiement d'une TI en 2022 = année de prise décision (antérieure ou égale à 2022) et année de mise en œuvre prévisionnelle connues
 - collectivités n'ayant pas mis en œuvre (ni prévu) une TI en 2022
- Analyse hors collectivités en TI partielle (CA PAU BÉARN PYRÉNÉES, SEMOCTOM, SICTOM SUD GIRONDE) (TI effective avant 2015)
- Indicateur (moyenne pondérée par la population) (en €/hab.) = montants de TEOM(i) + REOM(i) + RS
- À noter : sur la C.C. Ouest Limousin, la C.C. des Pays de Nexon Monts de Chalus et la C.C. du Béarn des Gaves, les années de prise de décision et de mise en œuvre considérées sont celles approuvées après la fusion des anciennes C.C.

Dpt	5 EPCI à compétence collecte en 2022 en TI effective <u>avant 2015</u>
17	C.A DE SAINTES
17	C.C DU BASSIN DE MARENNES
19	SIRTOM DE LA REGION DE BRIVE
33	C.C CONVERGENCE GARONNE
33	USTOM DU CASTILLONNAIS ET DU REOLAIS

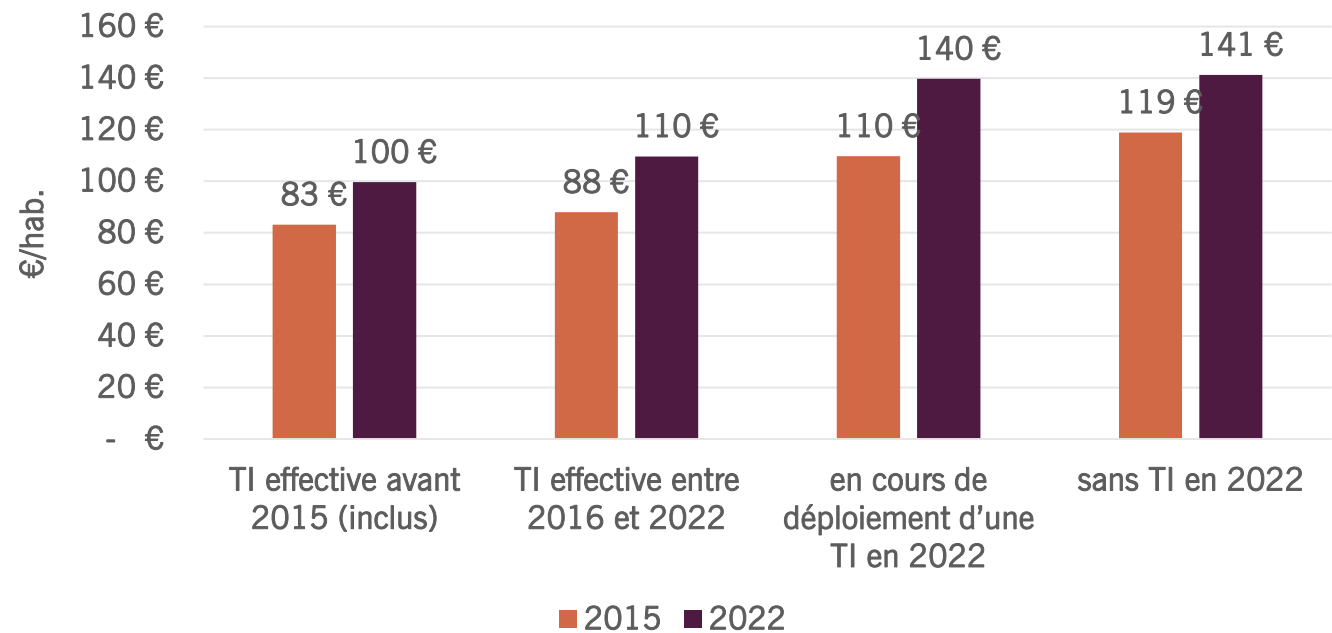
Dpt	10 EPCI à compétence collecte en 2022 en TI effective <u>entre 2016 et 2022</u>
23	EVOLIS 23
47	C.C BASTIDES EN HAUT AGENAIS PERIGORD
64	C.C DU BEARN DES GAVES
79	C.A DU BOCAGE BRESSUIRAIS
79	C.C AIRVAUDAIS VAL DU THOUET
79	C.C DU THOUARSAIS
79	C.C VAL DE GATINE
87	C.C OUEST LIMOUSIN
87	C.C PAYS DE NEXON MONTS DE CHALUS
87	SICTOM SUD HAUTE-VIENNE

Dpt	17 EPCI à compétence collecte en 2022 en cours de déploiement d'une TI en 2022
17	C.A DE LA ROCHELLE
17	C.C DE L'ILE D'OLERON
19	C.A TULLE AGGLO
24	C.A BERGERACOISE
24	SMD3
47	C.A DU GRAND VILLENEUVOIS
47	C.C DES COTEAUX ET LANDES DE GASCOGNE
47	C.C DU PAYS DE DURAS
47	C.C DU PAYS DE LAUZUN
47	C.C FUMEL VALLEE DU LOT
47	C.C LOT ET TOLZAC
47	SMICTOM LGB
47	VAL DE GARONNE AGGLOMERATION
86	C.C DU CIVRAISIEN EN POITOU
86	C.C DU PAYS LOUDUNAIS SYNDICAT
86	INTERDEPARTEMENTAL MIXTE POUR L'EQUIPEMENT RURAL
87	C.C ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE

Montants prélevés en 2015 et 2022 selon l'année de mise en œuvre effective d'une TI

Moyenne pondérée des montants prélevés en fonction de l'année de mise en œuvre effective de la TI dans les collectivités (en €/hab.)	TI effective avant 2015 (inclus)	TI effective entre 2016 et 2022	en cours de déploiement d'une TI en 2022	sans TI en 2022
Nombre d'EPCI à compétence Collecte en 2022	5	10	17	61
2015	83 €	88 €	110 €	119 €
2022	100 €	110 €	140 €	141 €
Evolution 2015 -2022	20%	25%	27%	19%

Moyenne pondérée des montants prélevés en fonction de l'année de mise en œuvre effective de la TI dans les collectivités en Nouvelle-Aquitaine (en €/hab.)



- Il n'y a pas de différence notable d'évolution des montants prélevés entre les territoires en TI et sans TI qui, dans tous les cas, sont très élevés sur la période (inflation généralisée, hausse de la TGAP notamment)
- Le déploiement de la TI entraine des investissements conséquents pour des économies parfois à moyen terme ; l'augmentation est contenue
- La réalité est différente du point de vue de l'utilisateur (par exemple : baisse des frais de gestion lors du passage d'une TEOM à une REOM ; redistribution plus ou moins importante selon les modalités choisies par le territoire)



Quel est le coût de gestion des déchets des territoires en TI par rapport aux autres en 2022 ?

(en attente des données 2023)



Méthodologie

Sources : AREC/ADEME

Périmètre : collectivités à compétence collecte en 2022 (reconstitution pour l'année 2015)

4 catégories :

- collectivités en TI effective avant 2015 (inclus)
- collectivités en TI effective entre 2016 et 2022
- collectivités en cours de déploiement d'une TI en 2022 = année de prise décision (antérieure ou égale à 2022) et année de mise en œuvre prévisionnelle connues
- collectivités n'ayant pas mis en œuvre (ni prévu) une TI en 2022

Analyse hors collectivités en TI partielle (CA PAU BÉARN PYRÉNÉES, SEMOCTOM, SICTOM SUD GIRONDE) et pour lesquelles la TI est effective avant 2015

Indicateur (moyenne pondérée par la population) : coûts aidés (€HT/hab.) par flux

À noter : sur la C.C. Ouest Limousin, la C.C. des Pays de Nexon Monts de Chalus et la C.C. du Béarn des Gaves, les années de prise de décision et de mise en œuvre considérées sont celles approuvées après la fusion des anciennes C.C.

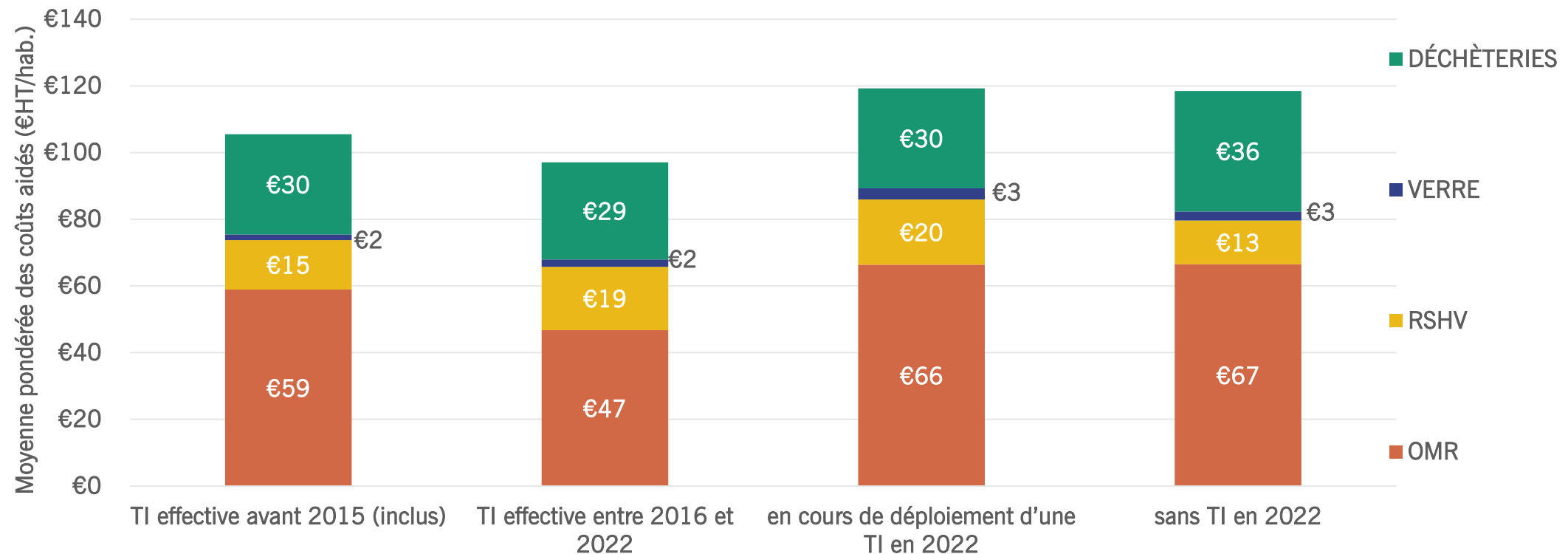
Dpt	5 EPCI à compétence collecte en 2022 en TI effective <u>avant 2015</u>
17	C.A DE SAINTES
17	C.C DU BASSIN DE MARENNES
19	SIRTOM DE LA REGION DE BRIVE
33	C.C CONVERGENCE GARONNE
33	USTOM DU CASTILLONNAIS ET DU REOLAIS

Dpt	10 EPCI à compétence collecte en 2022 en TI effective <u>entre 2016 et 2022</u>
23	EVOLIS 23
47	C.C BASTIDES EN HAUT AGENAIS PERIGORD
64	C.C DU BEARN DES GAVES
79	C.A DU BOCAGE BRESSUIRAIS
79	C.C AIRVAUDAIS VAL DU THOUET
79	C.C DU THOUARSAIS
79	C.C VAL DE GATINE
87	C.C OUEST LIMOUSIN
87	C.C PAYS DE NEXON MONTS DE CHALUS
87	SICTOM SUD HAUTE-VIENNE

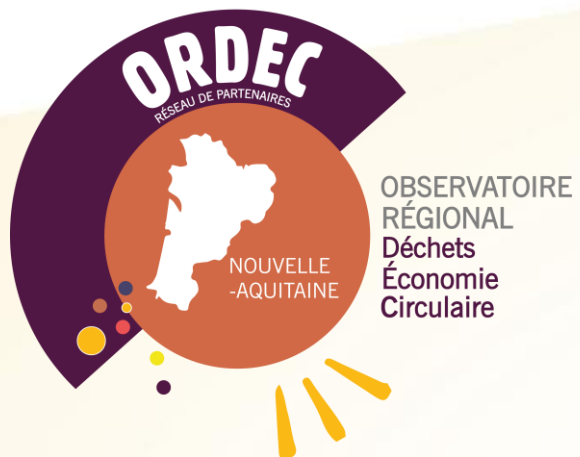
Dpt	17 EPCI à compétence collecte en 2022 en cours de déploiement d'une TI en 2022
17	C.A DE LA ROCHELLE
17	C.C DE L'ILE D'OLERON
19	C.A TULLE AGGLO
24	C.A BERGERACOISE
24	SMD3
47	C.A DU GRAND VILLENEUVOIS
47	C.C DES COTEAUX ET LANDES DE GASCOGNE
47	C.C DU PAYS DE DURAS
47	C.C DU PAYS DE LAUZUN
47	C.C FUMEL VALLEE DU LOT
47	C.C LOT ET TOLZAC
47	SMICTOM LGB
47	VAL DE GARONNE AGGLOMERATION
86	C.C DU CIVRAISIEN EN POITOU
86	C.C DU PAYS LOUDUNAIS SYNDICAT
86	INTERDEPARTEMENTAL MIXTE POUR L'EQUIPEMENT RURAL
87	C.C ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE

Coûts aidés en 2022 par flux selon l'année de mise en œuvre effective d'une TI

Moyenne pondérée des coûts aidés (€HT/hab.) par flux en fonction de l'année de mise en oeuvre effective de la TI dans les collectivités



- L'impact de la TI est visible sur les coûts aidés de gestion des OMR et des RSHV, illustrant la bascule de moyens de l'un à l'autre. Les coûts aidés de gestion des OMR sont sensiblement plus faibles pour des coûts aidés de gestion des RSHV un peu plus importants.
- Le coût aidé global est inférieur pour les territoires en TI, en raison de leurs performances et de leur typologie.



Conclusion



À retenir

- Où en est le déploiement de la tarification incitative en Nouvelle-Aquitaine en 2023 ?
 - ➔ La **population régionale couverte** par une tarification augmente progressivement (16% en 2023), avec une dynamique qui s'amplifie et devrait atteindre **30% à l'horizon 2030**
 - ➔ À ce jour, elle s'est **déployée essentiellement sur des territoires ruraux/mixtes ruraux**. Mais plusieurs agglomérations ont des projets en cours, et un autre est en déploiement sur un territoire à l'habitat touristique.
- Quelles sont les performances des territoires en tarification incitative en Nouvelle-Aquitaine en 2023 ?
 - ➔ La **production d'OMR** (et de DMA) est très **inférieure** à celle des territoires sans TI
 - ➔ La **production de RSHV** est **supérieure** à celle des territoires sans TI (même si certains atteignent des performances équivalentes)
 - ➔ La production de **flux en déchèteries** est variable selon le service mis en place, la TI permet néanmoins une **meilleure maîtrise**
- Comment évoluent les performances des territoires en tarification incitative entre 2015 et 2023 ?
 - ➔ La **performance des territoires en TI contribue fortement à la performance régionale** globale pour les flux de RSHV et de résiduels (plus de la moitié du gain régional effectué sur ce dernier est lié aux passages en TI)

À retenir

- Comment évolue la production de déchets pendant le processus de déploiement de la TI ?
 - ➔ L'**impact** sur la production de déchets est observé **dès les années suivantes la prise de décision** du déploiement d'une TI : les flux d'OMR et de tout-venant diminuent, en parallèle d'un report des tonnages sur les flux de RS qui eux augmentent, et le flux de DMA baisse légèrement
- Comment évolue la performance des territoires où la tarification incitative est effective depuis plusieurs années ?
 - ➔ **Après la mise en œuvre effective** de la TI, **l'évolution de la production poursuit la tendance initiée** pendant le processus de déploiement
- Comment évolue le **financement** du SPPGD des territoires en TI par rapport aux autres ?
 - ➔ Il n'y a **pas de différence notable** d'évolution entre les territoires en TI et sans TI, mais une hausse importante pour tous les territoires
- Quel est le coût de gestion des déchets des territoires en TI par rapport aux autres en 2022 ?
 - ➔ Le **coût aidé** de gestion des **OMR** des territoires en TI est **inférieur** aux territoires sans TI, et inversement pour le coût aidé de gestion des RSHV

Pour toute question : dechets@arec-na.com

Les principales données de l'ORDEC sont sur le site de datavisualisation :
<https://ordec.arec-nouvelleaquitaine.com/>

