



**Direction générale de
l'environnement (DGE)**

***Géologie, sols et déchets
(GEODE)***

Rue du Valentin 10
1014 Lausanne

STATISTIQUES COMMUNALES DES DÉCHETS URBAINS

ANNÉE 2019

1. INTRODUCTION

Pourquoi collecter ces informations ?

En vertu de l'article 6 al. 1 let. a de l'OLED et l'article 12 al. 3 de la loi sur la gestion des déchets (LGD), les communes vaudoises recensent et communiquent chaque année les quantités de déchets collectés sur leur territoire auprès des ménages et des entreprises de moins de 250 postes à temps plein.

Ces informations permettent d'observer l'évolution de la production des déchets dans le canton, de manière à préciser les besoins et à adapter en conséquence la politique cantonale en la matière. Les statistiques communales des déchets urbains sont utiles aux communes pour leur rapport de gestion et pour situer leurs efforts par rapport aux chiffres de leur périmètre et à ceux du canton.

Comment les données sont-elles collectées ?

Dans la plupart des régions du canton, les organismes constitués à échelle régionale (« périmètres ») coordonnent la collecte des données, veillent à l'information de leurs communes et contrôlent les chiffres qu'elles déclarent. La Division géologie, sols et déchets (GEODE) de la Direction générale de l'environnement (DGE) effectue une deuxième vérification avant validation et production des résultats.

Depuis 2019 (chiffres de l'année 2018), ce recensement se fait intégralement sur le portail www.vaud-stat-dechets.ch, initié par les périmètres La Côte (Sadec), Nord (Strid) et Ouest (Valorsa). Grâce à la mise en valeur des données, le portail Vaud-Stat-Déchets (ci-après VSD) a permis d'identifier certaines valeurs erronées des statistiques passées et de standardiser la manière de rapporter les différentes catégories de déchets. Le portail VSD continue d'évoluer pour permettre une meilleure représentativité des données (gestion des cas particuliers) et pour offrir la possibilité aux communes de visualiser leurs propres statistiques sous forme synthétisée et graphique.

Les statistiques communales des déchets urbains s'améliorent d'année en année tant par l'investissement des communes et des périmètres dans la collecte des données que par leur vérification et la qualité des statistiques qui en résultent. L'effort des différents acteurs est clé pour continuer dans ce sens.

Quelles informations sont comprises dans ces statistiques ?

Depuis 1994, cet inventaire comprend les informations relatives aux déchets destinés à l'incinération (ordures ménagères et encombrants) et les déchets collectés séparément en vue de leur recyclage.

Jusqu'à présent, les statistiques sur la collecte séparée prenaient en compte les catégories de déchets pour lesquelles les filières de recyclage sont stables et les données y relatives fiables. Ainsi, le taux de collecte séparée ne comprenait que les catégories du verre, papier & carton, biodéchets et métaux. Aujourd'hui, les déchets collectés séparément sont plus nombreux et plus systématiquement proposés dans les prestations des déchèteries communales. En concertation avec les périmètres, il a donc été décidé de modifier la méthode de calcul du taux

de collecte séparée. En conséquence, ce rapport diffère légèrement de celui de l'année passée. Afin d'avoir un élément de comparaison pour analyser les tendances, ce nouveau calcul a été également appliqué aux chiffres des années précédentes.

Définitions

Déchets urbains : déchets produits par les ménages ainsi que ceux qui proviennent d'entreprises comptant moins de 250 postes à plein temps et dont la composition est comparable à celle des déchets ménagers en termes de matières contenues et de proportions (art. 3 OLED). Ils comprennent les ordures ménagères, les encombrants, les déchets inertes (carrelage, briques, ciment, cailloux, gravats, verre à vitre, porcelaine) et toutes les catégories de déchets collectés séparément en vue de leur recyclage.

Les déchets urbains n'incluent pas les déchets communaux (de voirie) qui ne sont pas imputables aux habitants d'une commune.

Taux de collecte séparée : part des déchets récupérée séparément par rapport à la quantité totale de déchets urbains produits.

Les déchets récupérés sont des déchets issus des ménages et de l'artisanat récoltés séparément des autres déchets urbains pour un recyclage ultérieur.

Il est important de rappeler que le taux de collecte ne correspond pas à un taux de recyclage. Une partie des déchets collectés séparément pourra être recyclée (valorisation matière) et l'autre sera valorisée thermiquement. Le taux de recyclage diffère d'une catégorie de déchet à l'autre ; il est plus complexe à déterminer compte tenu de la variété des filières de valorisations possibles.

Dans le nouveau calcul du taux de collecte séparée, les catégories de déchets considérées sont donc : le verre, le papier & carton, les biodéchets, le fer blanc, l'aluminium, la ferraille (les 3 sous la catégorie *Métaux*), le textile, les déchets spéciaux des ménages (incluant les piles), le bois usagé, les plastiques, les appareils électriques et électroniques, les pneus, les capsules de café et les huiles.

Certaines de ces catégories ne représentent que de faibles quantités. Toutefois, les efforts de collecte et d'organisation des filières de valorisation sont en place et participent au coût de fonctionnement des déchèteries. Il est donc approprié de les considérer également dans le taux de collecte séparée qui met en lumière cet effort.

Pour finir, il faut noter que ce rapport se base sur les statistiques de collectes communales. Il ne prend pas en compte les quantités collectées dans les commerces de détail notamment pour le PET, les flacons, les piles et les appareils électriques et électroniques.

2. RÉSULTATS 2019

Les principaux résultats de l'enquête 2019 apparaissent dans le tableau ci-dessous, en comparaison avec 2018 :

Tableau 1 : résumé des quantités de déchets urbains 2018-2019 par catégorie

	Population VD			2018	2019	Δ (%)
				800'162	806'088	0.7%
	Quantités totales (tonnes)			Quantités spécifiques (kg/hab)		
	2018	2019	Δ (%)	2018	2019	Δ (%)
Incinérables						
Ordures ménagères	112'194	110'578	-1.4%	140.2	137.2	-2.2%
Objets encombrants	23'019	22'262	-3.3%	28.8	27.6	-4.0%
Total	135'213	132'840	-1.8%	169.0	164.8	-2.5%
Collectes séparées						
Verre	34'544	34'823	0.8%	43.2	43.2	0.1%
Papier et carton	58'178	55'357	-4.8%	72.7	68.7	-5.5%
Biodéchets	75'244	75'949	0.9%	94.0	94.2	0.2%
Métaux	10'881	10'727	-1.4%	13.6	13.3	-2.1%
Bois usagé	22'391	22'798	1.8%	28.0	28.3	1.1%
Textiles	4'757	5'178	8.9%	5.9	6.4	8.1%
PET	1'722	1'718	-0.2%	2.2	2.1	-0.9%
Plastiques	3'026	2'915	-3.7%	3.8	3.6	-4.4%
Appareils électr.	3'652	3'821	4.6%	4.6	4.7	3.9%
Déchets spéciaux	1'029	1'005	-2.3%	1.3	1.2	-3.1%
Pneus	269	239	-11.0%	0.3	0.3	-11.6%
Capsules	405	375	-7.4%	0.5	0.5	-8.0%
Huiles (tonnes)	489	588	20.3%	0.6	0.7	19.4%
Total	216'585	215'493	-0.5%	270.7	267.3	-1.2%
Déchets inertes	17'409	17'007	-2.3%	21.8	21.1	-3.0%
Totaux	369'206	365'340	-1.0%	461.41	453.23	-1.8%
Taux de collecte séparée	58.7%	59.0%	0.5%			

En 2019, les communes vaudoises collectent 365'340 tonnes de déchets urbains, soit 453 kg par habitant. Par rapport à 2018, la quantité brute diminue de 3'900 tonnes (soit 8 kg de moins par habitant), venant principalement des ordures ménagères et du papier & carton.

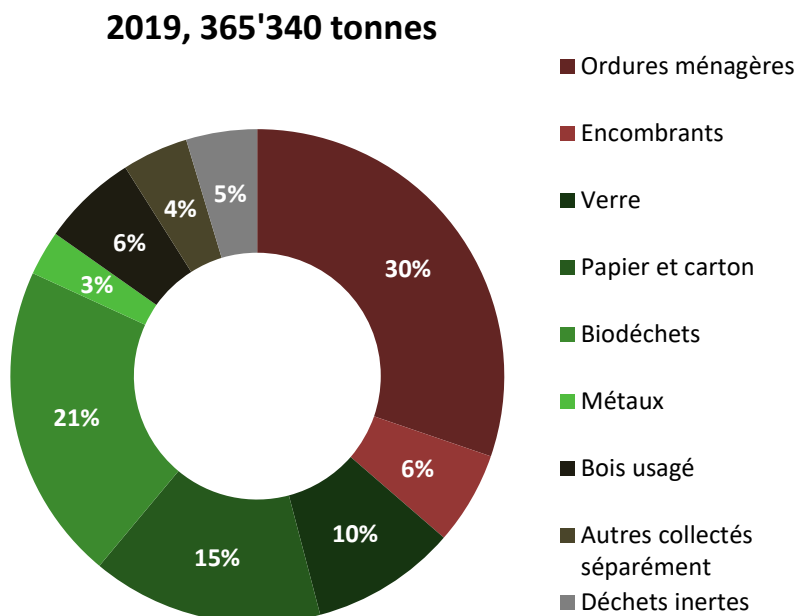


Figure 1 : distribution de la quantité totale de déchets urbains par catégorie (%)

Evolution des déchets incinérables

Les déchets incinérables sont composés des ordures ménagères et des déchets encombrants, valorisés dans les usines de valorisation thermique des déchets (ci-après, UVTD).

Les encombrants nécessitent une étape de broyage avant de pouvoir être valorisés. Ils sont acceptés en déchèteries, généralement sans perception d'une finance directe d'élimination. Compte tenu de leur traitement plus onéreux, les communes instaurent parfois des critères d'acceptation plus stricts, tels que des dimensions minimales en dessous desquelles ces déchets doivent aller avec les ordures ménagères dans les sacs taxés. Cette pratique a jusqu'à présent été préférée à l'introduction d'un paiement direct au poids ou par objet tel que pratiqué notamment dans de nombreuses communes de Suisse alémanique.

Les fractions incinérables diminuent légèrement de 1.8 % en 2019 par rapport à 2018 (- 2'380 tonnes) et représentent 165 kg par habitant. Après la diminution significative observée en 2013 suite à la généralisation des taxes à la quantité, l'évolution des tonnages d'incinérables se stabilise avec une diminution légère chaque année.

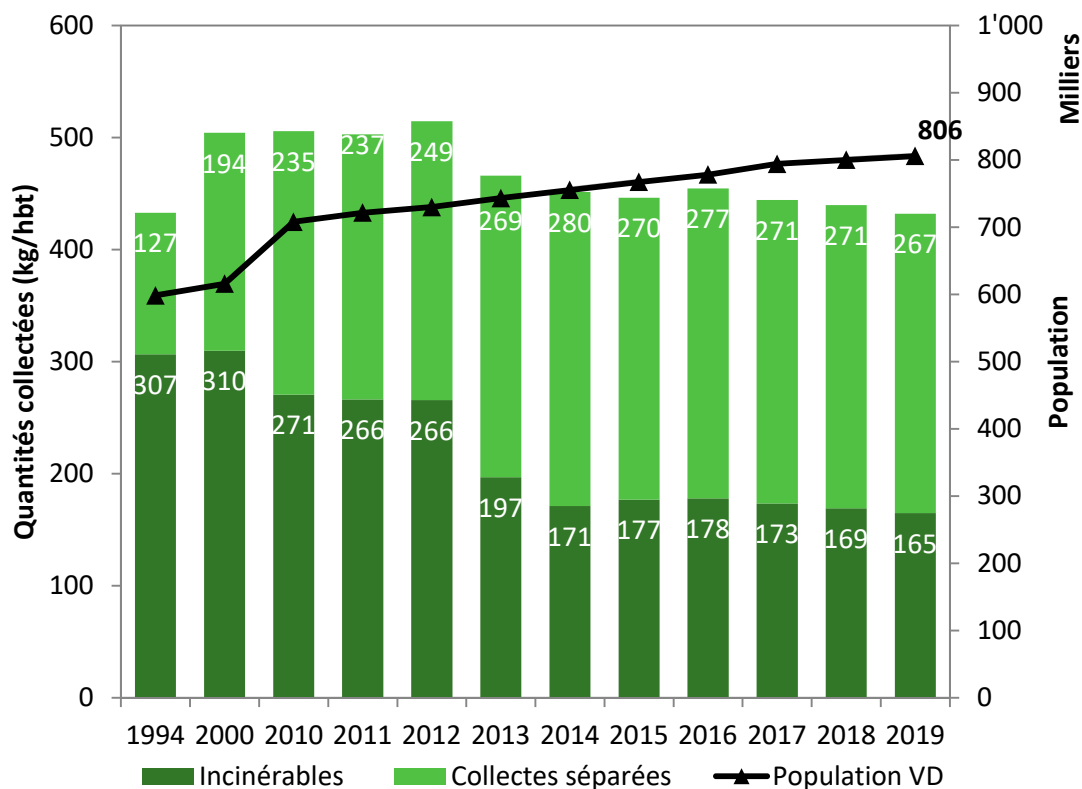


Figure 2 : évolution des fractions incinérables et collectées séparément, kg par habitant

La génération totale de déchets est de moins en moins corrélée avec l'augmentation de la population. Les efforts de sensibilisation de la population sur les thématiques liées aux déchets (durée de vie des produits, réparabilité, surconsommation) doivent être poursuivis pour continuer à réduire la production de déchets.

Evolution des déchets collectés séparément en vue de leur recyclage

Les communes veillent à ce que les fractions valorisables des déchets urbains soient autant que possible collectées séparément et qu'elles fassent l'objet d'une valorisation matière.

Elles mettent en place des infrastructures de collecte et de tri, répondant aux besoins des utilisateurs dans les limites des contraintes techniques, économiques et écologiques.

La collecte séparée des déchets valorisables a légèrement diminué en 2019, passant de 271 kg par habitant (2018) à 267 kg par habitant. Toutefois, le taux de collecte séparée (toutes catégories incluses, selon le nouveau mode de calcul) a légèrement augmenté pour atteindre 59 % (Figure 2).

L'évolution de ces 5 dernières années fait apparaître que ce sont principalement les fractions des métaux et du bois qui ont le plus augmenté. Le papier & carton a largement diminué ces dernières années et c'est encore le cas en 2019 (-4.8 % par rapport à 2018).

La Figure 3, ci-après, présente le détail de l'évolution des fractions recyclables

collectées séparément par les communes vaudoises. En dégradé de verts sont représentées les catégories historiquement comprises dans le calcul du taux de collecte. Les autres couleurs sont les catégories de déchets nouvellement intégrées dans le calcul.

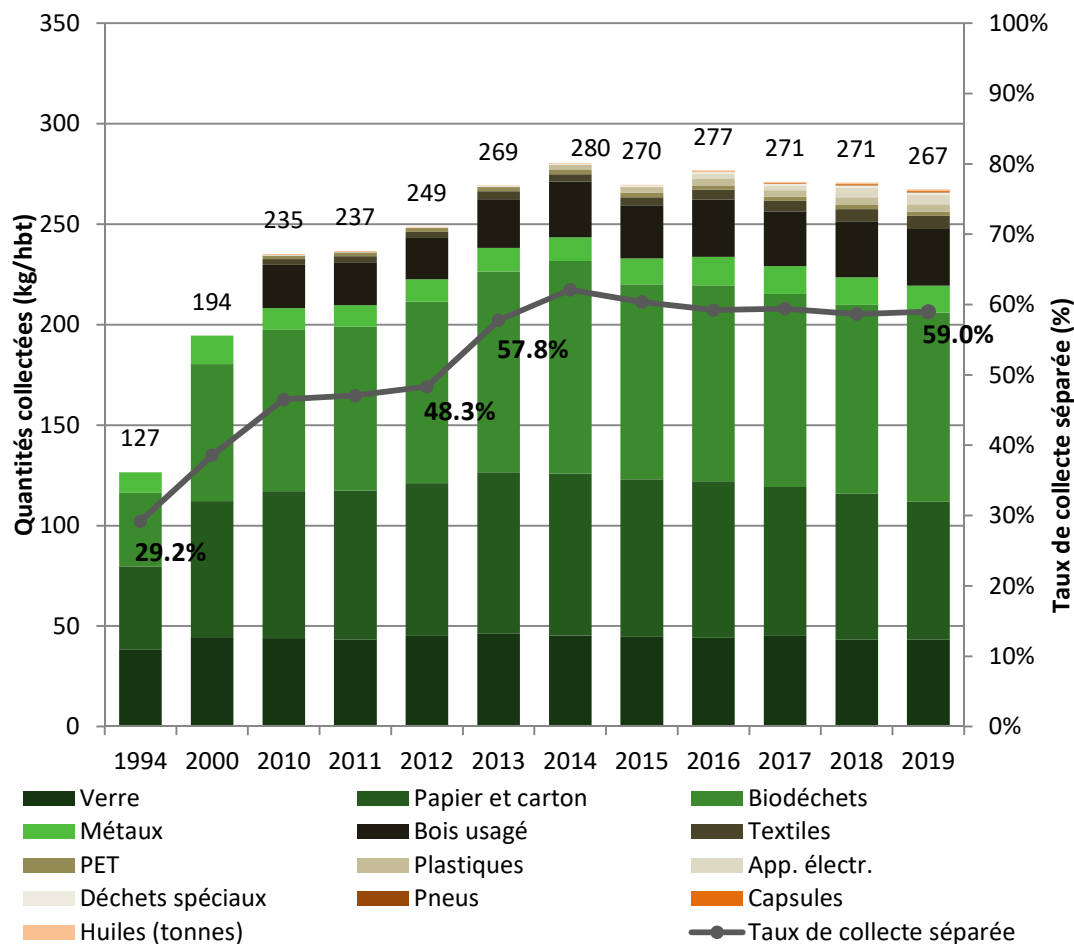


Figure 3 : détail de l'évolution des fractions recyclables, kg par habitant

Qualité des déchets collectés séparément

Il faut relever que ces statistiques ne prennent pas en compte la qualité des déchets. La présence d'éléments étrangers impacte les possibilités de valorisation des déchets. C'est notamment le cas pour les biodéchets qui souffrent de la présence des plastiques venant notamment de la collecte des déchets verts ménagers. Si ce problème n'est pas réglé, c'est la filière de compostage elle-même qui pourrait être mise en péril.

Les statistiques communales seront amenées à évoluer dans les années à venir pour inclure des paramètres permettant de mieux apprécier le taux effectif de recyclage en lien avec les possibilités de valorisation et la qualité des déchets collectés.

Lausanne, le 09.07.2020