



RAPPORT ANNUEL 2022

**SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC
DE PRÉVENTION ET DE GESTION DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS**

Table des matières

LES FAITS MARQUANTS 2022.....	3
CHIFFRES CLÉS 2022.....	3
LE TERRITOIRE	4
LES COMPÉTENCES.....	5
PRÉSENTATION DE LA DIRECTION PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS.....	6
1. LES ÉQUIPEMENTS	6
2. LES MOYENS HUMAINS.....	7
LA POLITIQUE DE PRÉVENTION	7
LE SERVICE ACCUEIL/MAINTENANCE	9
INDICATEURS TECHNIQUES.....	10
1. LES PERFORMANCES DE LA COLLECTE SÉLECTIVE	10
2. LES PERFORMANCES DE RECYCLAGE ISSU DU CENTRE DE TRI	11
3. ÉVOLUTION DES TONNAGES D'ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMR).....	12
4. LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIES	12
5. SYNTHÈSE DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS DE LAVAL AGGLOMÉRATION	14
INDICATEURS FINANCIERS	16
1. EN FONCTIONNEMENT	16
2. EN INVESTISSEMENT	17
3. INDICATEURS DE COÛTS (comptacoût)	18
PERSPECTIVES 2023	20
ANNEXES	21

LES FAITS MARQUANTS 2022

- Pour renforcer sa politique de réduction des déchets, conformément au schéma directeur de prévention et de gestion des déchets, Laval Agglomération a créé un service prévention des déchets et, à cet effet, a recruté :
 - Un responsable du service prévention des déchets
 - Deux animateurs prévention des déchets (1,5 ETP), portant à 8 le nombre total d'animateurs de prévention des déchets.
- En vue d'étendre les missions de la régie à la collecte en point d'apport volontaire des ordures ménagères (confiée à un prestataire privé), Laval Agglomération s'est dotée de deux camions grues pour un coût total de 748 000 €. Cet investissement sera largement compensé par les économies substantielles, estimées à 500 000 €/an, qui seront réalisées par la collectivité.
- 2022 a connu un changement de direction au sein de la direction prévention et gestion des déchets. Ce changement s'est fait dans la continuité et sans perturber le fonctionnement du service suite à la promotion de la responsable prévention au poste de directrice.
- Fin 2022, Laval Agglomération a renouvelé la convention de transfert de la compétence traitement des déchets ultimes au CD53 pour une durée de 20 ans. Celle-ci intègre également le transfert/traitement des bennes "tout-venant" et bennes "incinérables" des déchèteries



CHIFFRES CLÉS 2022

L'année 2022 est marquée par une baisse de la production des déchets pour l'ensemble des flux (-8%). Un résultat positif qui n'est que le reflet des engagements renouvelés de Laval Agglomération en faveur de la réduction des déchets.

Il est notamment remarquable d'observer une baisse de plus de 13% de la production des déchets en déchèteries.

Conformément au schéma directeur, visant à doter 50% des foyers en composteurs en 2026, plus de 1300 composteurs ont été distribués en 2022, portant à 12 900 le nombre de foyers qui pratiquent le compostage, soit 25% des foyers.





-8% de déchets ménagers et assimilés

12 900 foyers pratiquent le compostage

En 2022, 87% des déchets produits par l'agglomération ont été valorisés : valorisation matière par recyclage (39%), valorisation énergétique par incinération (31%), valorisation organique par compostage (17%).

87% des déchets de l'agglomération valorisés

8525 requêtes ont été réceptionnées par le service accueil/maintenance de la direction prévention et gestion des déchets et orientées vers le service instructeur.

Flux de déchets	PRODUCTION DE DECHETS MENAGERS - LAVAL AGGLOMERATION 2022				
	 Ordures ménagères	 Emballages et papiers recyclables	 Emballages en verre	 Déchets des déchèteries	TOTAL DMA (Déchets Ménagers et Assimilés)
LAVAL AGGLOMERATION	20 331 tonnes -1% par rapport à 2021 178 kg/hab/an	6 822 tonnes - 4% par rapport à 2021 60 kg/hab/an	4 077 tonnes -3% par rapport à 2021 36 kg/hab/an	32 372 tonnes -13,5% par rapport à 2021 283 kg/hab/an	63 354 tonnes - 8% par rapport à 2021 556 kg/hab/an
REGION PAYS DE LA LOIRE*	168 kg/hab/an	56 kg/hab/an	45 kg/hab/an	349 kg/hab/an	624 kg/hab/an
CD53*	163 kg/hab/an	56 kg/hab/an	41 kg/hab/an	400 kg/hab/an	672 kg/hab/an
NATIONAL **	248 kg/hab/an	50 kg/hab/an	32 kg/hab/an	221 kg/hab/an	581 kg/hab/an

*Année de référence 2021

** Année de référence 2019

LE TERRITOIRE

Laval Agglomération est une Communauté d'Agglomération qui regroupe **34 communes** sur un territoire de 686 km² regroupant 114 340 habitants au 1er janvier 2022 (source INSEE 2022).

Les 10 Déchetteries de Laval Agglomération



LES COMPÉTENCES

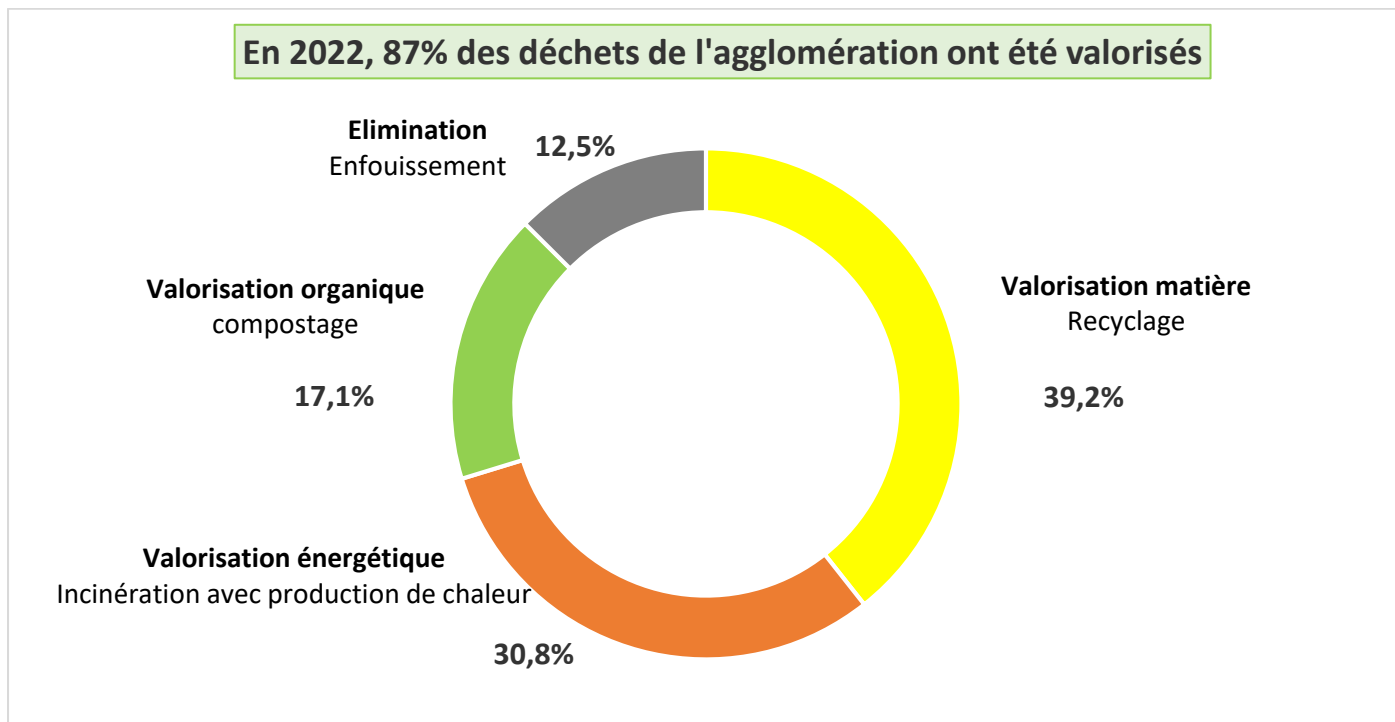
Depuis 2001, Laval Agglomération exerce la compétence gestion des déchets des déchets, comprenant la prévention, la collecte et le traitement.

La collectivité assure la collecte des déchets ménagers, en régie (collecte en porte à porte des ordures ménagères, collecte en déchèteries) et par des prestataires privés (collecte en porte à porte et points d'apport volontaire des déchets recyclables et du verre).

L'agglomération a confié la compétence traitement des ordures ménagères résiduelles au conseil départemental de la Mayenne depuis le 1er janvier 2003. Ce flux de déchets est majoritairement acheminé vers le centre de valorisation énergétique de Pontmain où les déchets sont incinérés. La vapeur produite est vendue à une laiterie ce qui permet de diminuer le coût de traitement et participe à la transition énergétique. **Seuls 4 % de ordures ménagères résiduelles sont orientés vers l'élimination au centre de stockage de Changé.**

Les déchets recyclables, une fois collectés, sont acheminés vers le centre de tri de Changé où ils sont triés, mis en balles et envoyés vers des filières de recyclages.

La valorisation des déchets passent également par la collecte en déchèteries à travers la multiplication de bennes pour le tri : bois, ferraille, textiles, cartons, déchets d'ameublement...etc.



PRÉSENTATION DE LA DIRECTION PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS

1. LES ÉQUIPEMENTS :

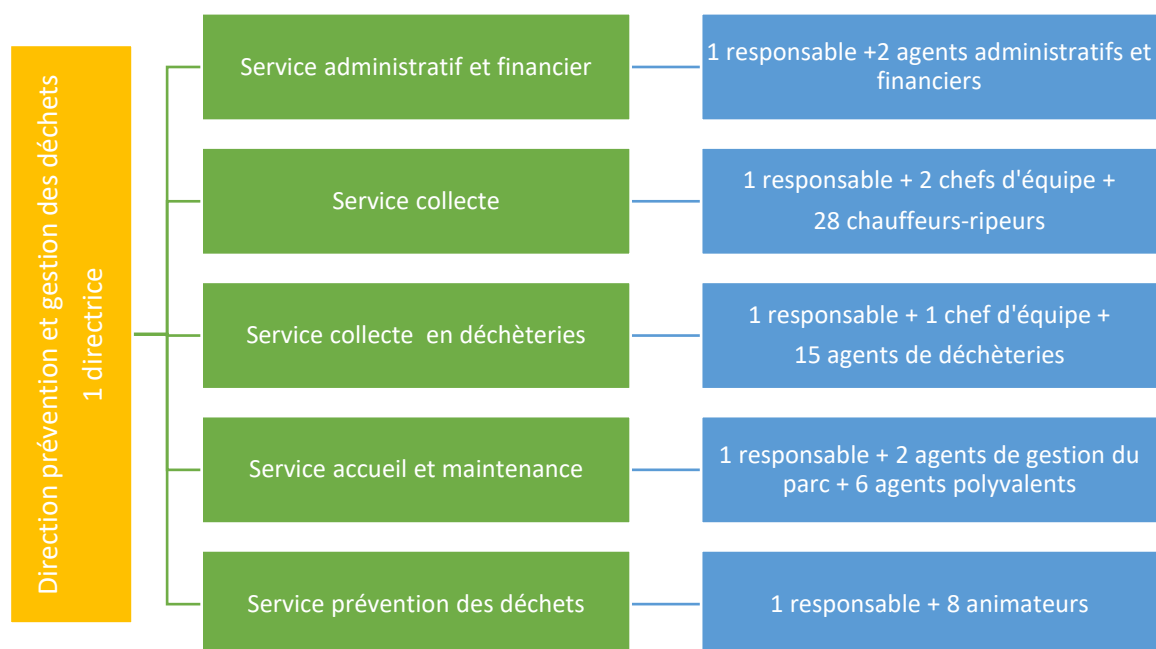
Pour assurer sa compétence gestion des déchets, la collectivité dispose de moyens matériels conséquents :

- Un réseau de dix déchèteries,
- Une flotte de dix bennes de collecte des déchets ménagers (ordures ménagères et collecte sélective),
- Deux camions grue pour la collecte en points d'apport volontaire.
- Un compacteur pour optimiser le transport des déchets en déchèteries (cartons, tout venant, bois et déchets verts).
- 67 016 bacs roulants pour ordures ménagères résiduelles et collecte sélective,
- 469 conteneurs aériens pour le verre et les multi-matériaux,
- 805 conteneurs enterrés pour les ordures ménagères, le verre, et les multi-matériaux.
- Une flotte de 4 camions pour la maintenance et le lavage des points d'apports volontaire et la livraison de bacs

2 LES MOYENS HUMAINS

La direction prévention et gestion des déchets assure ses missions grâce à l'engagement et l'implication de l'ensemble de ses agents, qui à maintes reprises ont montré leur attachement au service public.

La direction est composée de 70 agents, organisés en services, selon l'organisation ci-dessous



LA POLITIQUE DE PRÉVENTION

L'année 2022 a été marquée par le renforcement de la politique de prévention, conformément aux objectifs du schéma directeur de prévention et de gestion des déchets de l'agglomération. Cet engagement s'est traduit par un déploiement massif de la pratique du compostage. Les chiffres parlent d'eux même :



1304 composteurs distribués pendant 54 sessions de formation;

97 lombricomposteurs distribués pendant 6 sessions de formation

14 aires de compostage installées Pour 114 nouveaux foyers impliqués

12 900 foyers pratiquent le compostage

En complément, afin d'inciter les habitants à la gestion in situ de leurs déchets de jardins, deux campagnes de broyage de végétaux ont été organisées, en partenariat avec l'association Génie :

- Au printemps : du 18 mars au 14 mai
- À l'automne : du 15 octobre au 17 décembre

Ainsi, 100 opérations ont été réalisées en déchèteries et dans certains quartiers de l'agglomération, à la demande des communes : 453 m³ de végétaux ont pu être broyés et 232 habitants ont pu récupérer le broyat pour amender leur jardin. Cette opération sera renouvelée en 2023, avec une expérimentation du broyage de quartier et surtout un broyage en déchèteries étendue à toute l'année.

Opération de broyage de végétaux dans votre commune



Inscrivez-vous auprès de votre commune



Faites broyer gratuitement vos branchages et repartez avec votre broyat pour enrichir vos plantations.

Pour mobiliser les habitants



DÉFI
ZÉRO
DÉCHET

Laval Agglomération a organisé en 2022 son premier " Défi Zéro Déchet". Le défi permet de faire la promotion de la consommation responsable et de l'économie circulaire avec des personnes volontaires du territoire, de façon ludique et dynamique.

L'objectif est de réduire de 30% sa production de déchets ménagers et de montrer par l'exemple que le changement est possible. Les résultats sont édifiants :



106 foyers accompagnés,
soit
245 habitants



25 communes de
l'agglomération sur 34



97,7 kg/an/hab avant
67,7 kg/an/hab après



-31% de déchets produits, en moyenne

Rapportée à l'année et sur l'ensemble des habitants du territoire, la réduction des déchets est estimée à plus de 9000 tonnes. C'est pourquoi, une nouvelle édition du défi sera organisée en 2023 afin d'engager encore plus de foyers et renouveler la mobilisation des habitants autour de la prévention des déchets.

L'agglomération a également organisé une exposition d'envergure, en partenariat avec le Zoom de Laval, afin de sensibiliser sur l'impact des déchets plastiques sur la faune et la flore marine. Cette exposition a drainé plus de **2700 visiteurs**, qui viennent s'ajouter aux 700 habitants, adultes et enfants, sensibilisés au cours d'ateliers grands publics, d'ateliers scolaires, et de conférences.

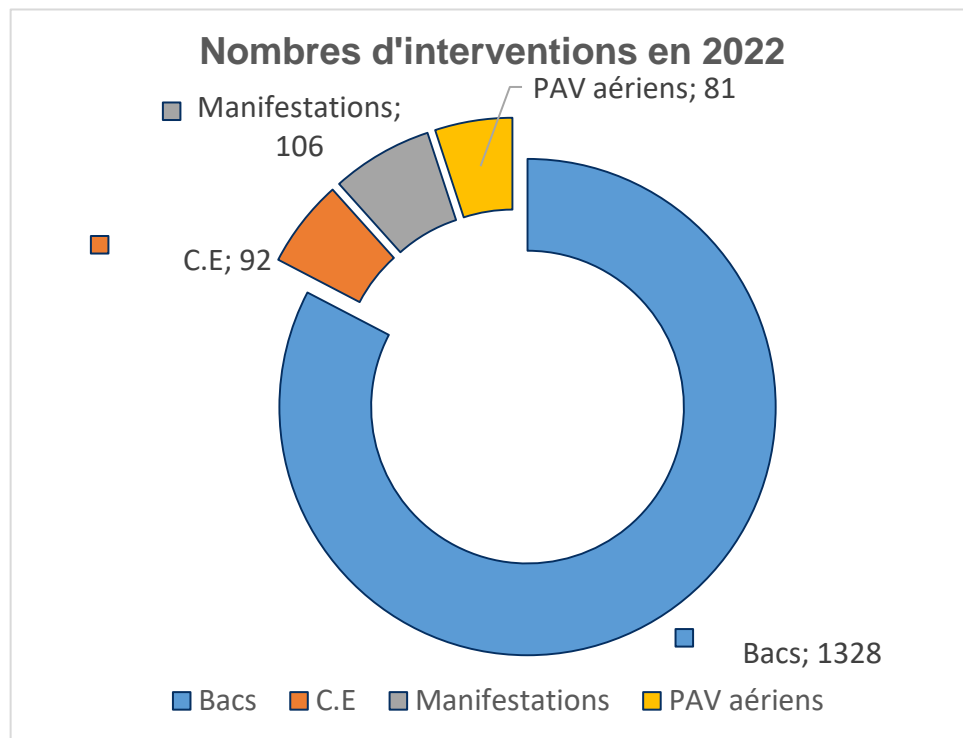


LE SERVICE ACCUEIL/MAINTENANCE

En 2022, plus de 8000 requêtes ont été réceptionnées (mail et appels téléphoniques) et orientées vers le service concerné.

Par ailleurs, le service a effectué plus de 1600 interventions : livraisons et maintenance de bacs de collecte, réparations de conteneurs aériens et de conteneurs enterrés, gestion des bacs de collecte lors de manifestations.

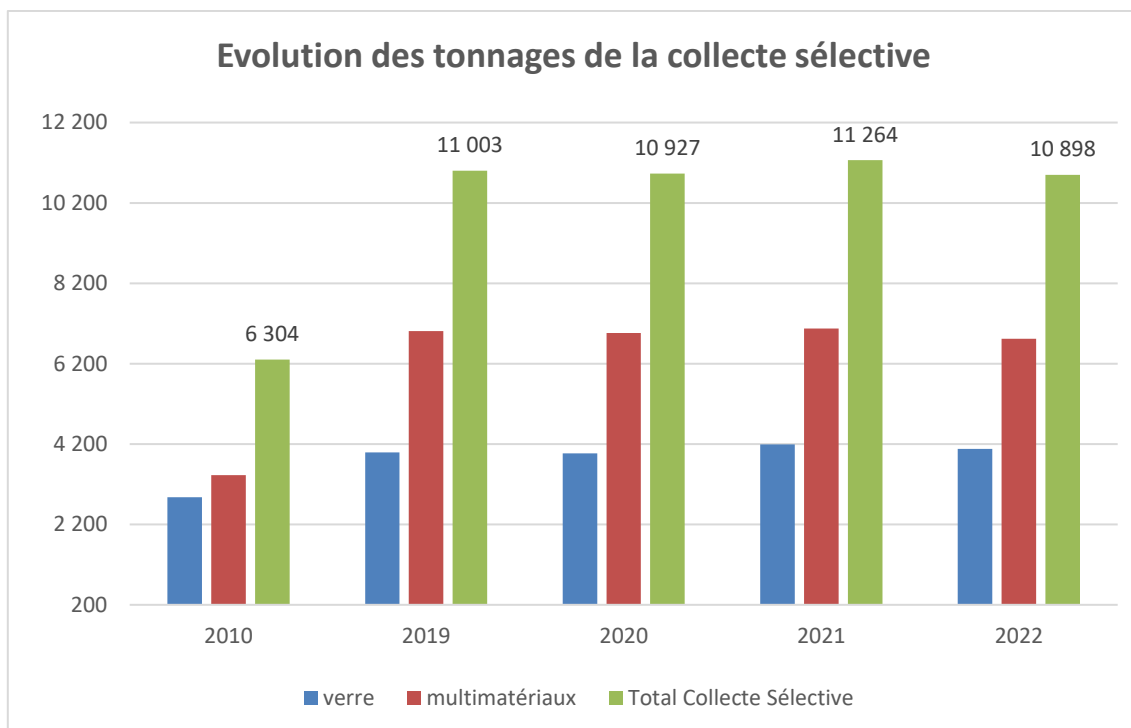
Infos | 02 53 74 11 00 ou dechets@agglo-laval.fr
agglo-laval.fr



INDICATEURS TECHNIQUES

1. LES PERFORMANCES DE LA COLLECTE SÉLECTIVE

Les tonnages de collecte sélective sont en baisse de 3% (-2,7 % pour le verre et -3,7% pour les multimatériaux). La simplification des consignes, suite au passage à la collecte en biflux (suppression de la collecte du papier pour une collecte de tous les emballages en mélange) sur l'ex pays de Loiron en 2022, n'a pas contribué à l'amélioration des performances de tri. Cette baisse est peut-être le reflet d'un changement de comportement des habitants qui s'orientent de plus en plus vers des achats responsables : moins d'emballages, plus de vrac, moins d'eau embouteillée...etc.



* sont inclus dans ces tonnages les cartons des commerçants et papiers bureaux, collectés sélectivement pas ALTERNATRI et recyclés.

2. LES PERFORMANCES DE RECYCLAGE ISSU DU CENTRE DE TRI

La quantité de matériaux recyclés est en diminution (-7% en 2022) et correspond à la baisse des tonnages collectés, tel que précisé dans le paragraphe précédent. Les résultats demeurent très encourageants par rapport à 2010, année de mise en place de la collecte sélective en porte à porte. L'agglomération reste parmi les meilleurs élèves à l'échelle nationale.

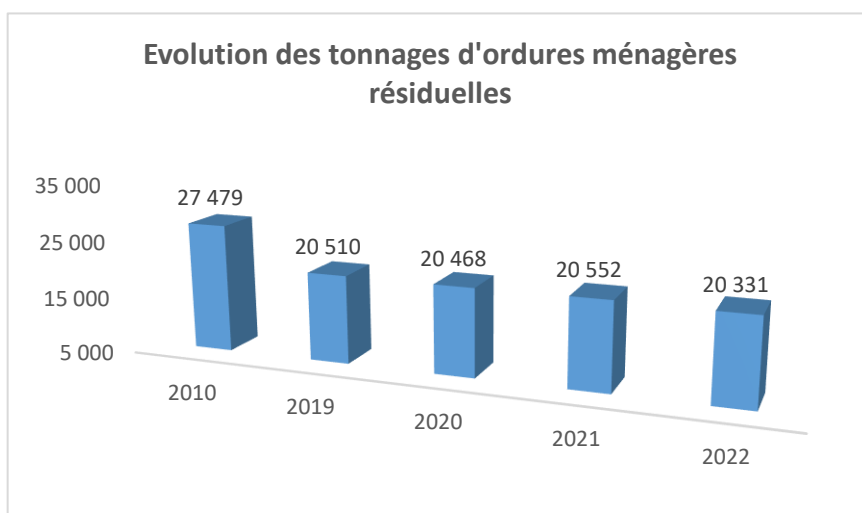
Cependant, les refus de tri (hors flux extension) sont en constante augmentation depuis 2010, atteignant le taux de 20% en 2022. Des actions de sensibilisation devront être engagées pour réduire ce phénomène, même si les refus de tri et les films non PE sont valorisés en CSR (combustibles Solides de Récupération) et alimentent le réseau de chaleur de Laval.

Le taux de recyclage (tonnages de déchets recyclés par rapport à ceux collectés) est de 76%. Il est en baisse par rapport à 2021 compte tenu de l'augmentation du taux de refus.

Population	109 108	112 937	113 593	113 854	114 340						
	Tonnage 2010	Tonnage 2019	Tonnage 2020	Tonnage 2021	Tonnage 2022	Kg/hab 2010	Kg/hab 2019	Kg/hab 2021	Kg/hab 2022	Évolution 2022/2021 Kg/hab	Évolution 2022/2010 Kg/hab
Papiers	2 629	2 372	2 035	2 269	2 047	24,1	21,0	19,9	17,9	-10%	-26%
Cartons	408	1424	1553	1 479	1 548	3,7	12,6	13,0	13,5	4%	262%
Gros de magasin		267	213	202	211		2,4	1,8	1,8	4%	
Acier	119	353	364	340	263	1,1	3,1	3,0	2,3	-23%	111%
Aluminium	7	33	29	30	41	0,1	0,3	0,3	0,4	36%	434%
Plastiques	378	748	772	851	692	3,5	6,6	7,5	6,1	-19%	75%
Briques alimentaires	101	114	131	134	122	0,9	1,0	1,2	1,1	-9%	15%
Films PE		82	84	102	138		0,7	0,9	1,2	35%	
Total matériaux recyclés	3 642	5 391	5 181	5 408	5 063	33	48	47	44	-7%	33%
Refus de tri	245	1067	1159	1186	1318						
Taux de refus	6%	15%	17%	17%	20%						
Déchets recyclables collectés	3 912	7 012	6 822	6 931	6 674						
Taux de recyclage	93%	77%	76%	78%	76%						

3 ÉVOLUTION DES TONNAGES D'ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMR)

Le tonnage d'ordures ménagères résiduelles demeure stable depuis 2019, avec une population en légère augmentation (+0.4% entre 2021 et 2022). Le ratio par habitant est en baisse (-1.1%) et passe sous la barre des 180 kg (178 Kg/an). Des actions de prévention, notamment le déploiement de la pratique du compostage et la distribution de plus de 3000 composteurs individuels par an, inscrits dans le schéma directeur de



prévention et de gestion des déchets, devraient permettre de réduire la production de ce flux de déchets pour passer sous la barre de 107 kg/hab/an en 2029, comme le préconise le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) de la région Pays de la Loire.

4 LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIES

• LES FRÉQUENTATIONS EN DÉCHÈTERIES :

Le nombre de passages en déchèteries a diminué de 11% entre 2021 et 2022 sur l'ensemble des déchèteries. Seule la déchèterie de Bonchamp a vu ses fréquentations augmenter de 17%.

Il à noter la très forte baisse de fréquentations de la déchèterie de Louvigné (- 48%), alors même qu'elle fait partie des déchèteries les moins fréquentées (avec Montigné et Mont Jean).

À ce titre, le schéma directeur de prévention et de gestion des déchets a souligné l'intérêt de rationaliser le réseau de déchèteries de l'agglomération. Une étude sera menée en ce sens en 2023.

Déchèteries	2019	2020	2021	2022	% fréquentation	Évolution 2022/2021
BONCHAMP	56 599	37 187	41 754	48 874	9%	17%
ENTRAMMES	25 361	22 331	33 898	33 708	6%	-0,6%
LAVAL	150 972	115 843	144 530	132 935	25%	-8%
L'HUISSERIE	56 423	48 590	66 351	63 340	12%	-4,5%
LOUVERNÉ	51 325	41 009	53 675	51 583	9%	-3,9%
LOUVIGNÉ	35 067	30 181	38 153	19 836	4%	-48%
MONTJEAN	10 934	7 298	9 499	9 699	2%	2%
MONTIGNE	29 174	24 996	29 203	25 194	5%	-13,7%
PORT-BRILLET	50 177	49 672	65 460	58 115	11%	-11%
ST BERTHEVIN	109 498	91 369	118 087	92 390	17%	-21,7%
TOTAL	575 530	468 476	600 610	535 674	100%	-10,8%

- **ÉVOLUTION DES TONNAGES COLLECTÉS EN DÉCHÈTERIES**

Compte tenu de la baisse des fréquentations, les tonnages collectés en déchèteries ont connu une importante baisse : -13.5%. Cette baisse est principalement due à la diminution des apports en ferraille (-23%), en tout venant/ encombrants (-20%), puis des déchets verts (-19%). Cette diminution a permis une maîtrise des coûts de gestion des déchets en déchèteries, compte tenu des augmentations des coûts de transport et de traitement.

Cette importante diminution est à prendre avec prudence compte tenu de l'augmentation des tonnages en 2021, suite aux confinements de l'année 2020. Cette tendance à la baisse reste à confirmer au cours de l'année 2023.

	Tonnage 2010	Tonnage 2019	Tonnage 2020	Tonnage 2021	Tonnage 2022	Évolution 2021/2022
Bois	1 720	2 384	2 301	2 564	2 236	-12,8%
Déchets verts	8 145	13 142	10 765	13 530	10 932	-19,2%
Gravats	5 703	8 750	8 019	10 354	8 234	-20,5%
Tout venant/encombrants	3 878	5 110	4 904	5 422	5 823	7,4%
Cartons	452	834	746	930	893	-4,0%
Ferrailles	650	1 232	1 138	1 195	920	-23,0%
Déchets toxiques	188	335	300	328	280	-14,7%
Déchets d'équipements d'ameublement (DEA)		1 702	1 649	2 007	1 995	-0,6%
Déchets d'Équipements d'Électriques et Électroniques (D3E)	601	763	722	813	807	-0,7%
Textiles	47	123	90	276	248	-10,1%
Amiante	7,84	4,70	5,26	4,98	3,92	-21,3%
Total	21 393	34 379	30 639	37 424	32 372	-13,5%

5 SYNTHÈSE DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS DE LAVAL AGGLOMÉRATION

Chaque usager de l'agglomération produit en moyenne 556 kg de Déchets Ménagers et Assimilés (DMA), comprenant les ordures ménagères, la collecte sélective et les déchets occasionnels (collectés en déchèteries), ainsi que les déchets assimilés (commerces de proximités, administrations...etc.).

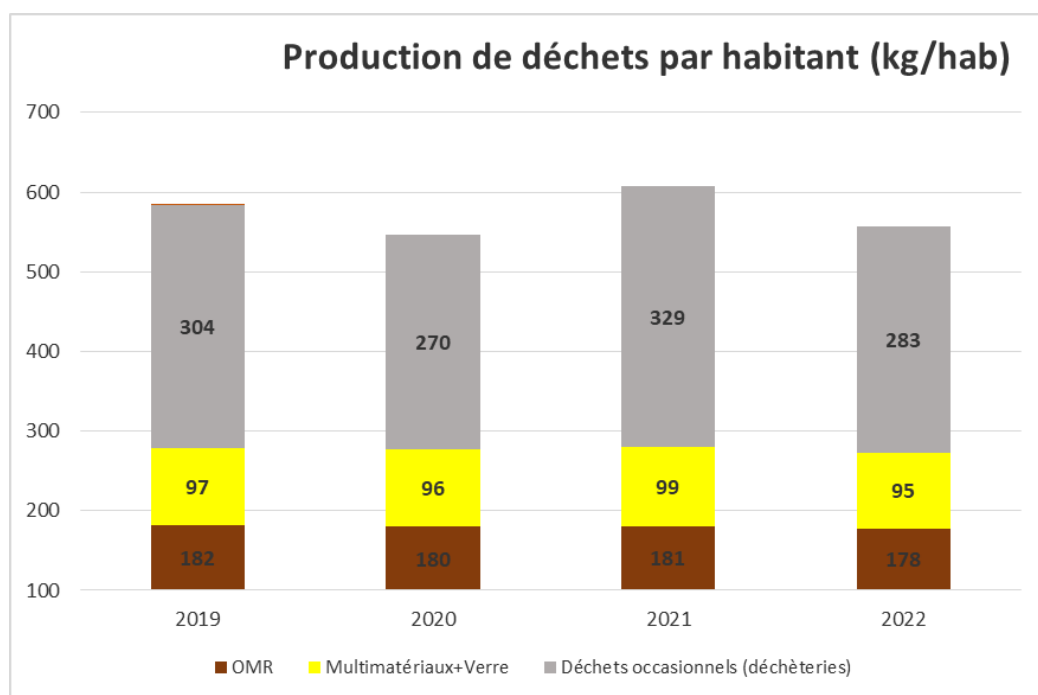
On peut se réjouir du résultat très positif de la diminution de 8% de la production de DMA sur notre territoire, à population constante. Cette belle performance classe l'agglomération parmi les territoires exemplaires à l'échelle régionale, départementale et nationale (le ratio de production de DMA est l'un des plus bas, tous types d'habitats confondus) et montre que les efforts consentis par la collectivité, tant humains que financiers, ont payés.

Les performances de tri (multimatériaux + verre) sont également satisfaisantes, même si elles sont en baisse. Cette baisse n'est que le reflet d'un changement de comportement de nos concitoyens en faveur de moins de production de déchets.

SYNTHESE DECHETS LAVAL AGGLOMERATION 2019 / 2022									
TYPE DE DECHETS	Tonnages 2019	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2020	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2021	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2022	Ratio (kg/hab/an)	Evolution 2021/2022
POPULATION	112 937		113 593		113 854		114 340		0,4%
Collecte OM en PAP (porte à porte)	16 221	144	15 796	139	15 665	138	15 299	134	-2,3%
Collecte OM en AV (Apport Volontaire)	4 289	38	4 672	41	4 887	43	5 032	44	3,0%
Ordures Ménagères Résiduelles	20 510	182	20 468	180	20 552	181	20 331	178	-1,1%
Collecte sélective VERRE	3991	35	3968	35	4189	37	4 077	36	-2,7%
Collecte sélective multimatériaux	7 012	62	6 960	61	7 074	62	6 822	60	-3,6%
Collecte sélective	11003	97	10927	96	11264	99	10898	95	-3,2%
Ordures Ménagères et Assimilés (OMA)	31 513	279	31 395	276	31 815	279	31 230	273	-1,84%
Collecte en déchèteries									
Bois	2 384	21	2 301	20	2 564	23	2 236	20	-12,8%
Déchets verts	13 142	116	10 765	95	13 530	119	10 932	96	-19,2%
Gravats	8 750	77	8 019	71	10 354	91	8 234	72	-20,5%
Tout venant (encombrants)	5 110	45	4 904	43	5 422	48	5 823	51	7,4%
Cartons	834	7	746	7	930	8	893	8	-4,0%
Ferrailles	1 232	11	1 138	10	1 195	10	920	8	-23,0%
Benne Meubles (DEA)	1 702	15	1 649	15	2 007	18	1 995	17	-0,6%
COLLECTE DMS (Toxiques)	335	3	300	3	328	3	280	2	-14,7%
Déchets Electriques et Electroniques (D3E)	763	7	722	6	813	7	807	7	-0,7%
AMIANTE	5	0	5	0	5	0	4	0	-21,3%
TEXTILES	123	1	90	1	276	2	248	2	-10,1%
Total Déchets occasionnels (Déchèteries)	34 379	304	30 639	270	37 424	329	32 372	283	-13,5%
Total Déchets Ménagers et Assimilés (DMA)	65 891	583	62 034	546	69 240	608	63 602	556	-8,1%

Si en 2021 on a observé un transfert de déchets vers les déchèteries, avec une augmentation de la production de déchets occasionnels, notamment les déchets de jardins, en 2022, au contraire, on observe une baisse importante de la production de l'ensemble des flux de déchets, y compris ceux collectés en déchèteries (-13.5%).

Ces résultats sont plus qu'encourageants et augurent l'atteinte des objectifs nationaux et régionaux qui visent un ratio de 432 kg/hab/an de production de DMA, à l'horizon 2029, soit une réduction de 15% par rapport à 2010.



INDICATEURS FINANCIERS

1. EN FONCTIONNEMENT

Les dépenses de fonctionnement ont connu une hausse de 11% en 2022 par rapport au budget 2021. Cette augmentation est principalement due à l'augmentation des coûts des prestations de collecte des déchets (+19%), des frais de personnel (+7%) suite à la création du service prévention des déchets (recrutement du responsable du service et de 1.5 ETP animateur) et des prestations de traitement (tri incinération, enfouissement) des déchets (+ 5%).

Les recettes de fonctionnement sont également en nette progression, avec une augmentation d'environ 6% entre 2021 et 2022. Cette augmentation est principalement due à l'augmentation des recettes liées à la vente des matériaux (+20%), dont le cours a connu une très forte augmentation en 2022. Cette hausse a engendré une augmentation des soutiens des éco-organismes (+ 7%). L'augmentation des cours de reprise des matériaux a ainsi doublement bénéficié au budget des collectivités.

Le service est ainsi financé principalement par la TEOM à hauteur de 72%. Puis viennent les soutiens des éco-organismes (15%), principalement CITEO, pour les matériaux recyclés, puis les ventes de matériaux, à hauteur de 10%.

La redevance spéciale (RS), quant à elle, couvre environ 9% des recettes, avec un coût à la tonne (collecte+ traitement) de 201.75 €TTC, revu à la hausse en 2022.

Dépenses de fonctionnement	Montant 2021	Montant 2022
Charges de personnel	2 589 834 €	2 761 330 €
Prestations de collecte des déchets	2 743 798 €	3 252 177 €
Prestations tri/traitement déchets	4 423 225 €	4 648 651 €
Frais véhicules (carburant et entretien)	320 462 €	381 045 €
Frais de gestion courante (dont locaux)	115 370 €	139 163 €
communication, prestation externe d'animation	44 678 €	78 729 €
Intérêts d'emprunts	35 050 €	29 509 €
Frais divers déchetteries	33 704 €	40 873 €
Subventions	48 958 €	50 930 €
Prévention des déchets	14 667 €	21 368 €
Divers pré-collecte, collecte	98 877 €	202 243 €
Total dépenses de fonctionnement (€TTC)	10 468 622 €	11 606 019 €

Recettes de fonctionnement	Montant 2021	Montant 2022
TEOM	9 199 755 €	9 602 163 €
RS	377 460 €	410 489 €
Soutiens éco-organismes	1 840 669 €	1 965 180 €
Recettes industrielles (vente de matériaux)	1 067 656 €	1 274 023 €
Facturation des professionnels en déchetteries	59 705 €	55 508 €
Recettes diverses	91 398 €	87 137 €
Subventions	22 595 €	0 €
Total recettes de fonctionnement (€TTC)	12 659 238 €	13 394 500 €

Extraits du compte administratif 2022 de Laval Agglomération

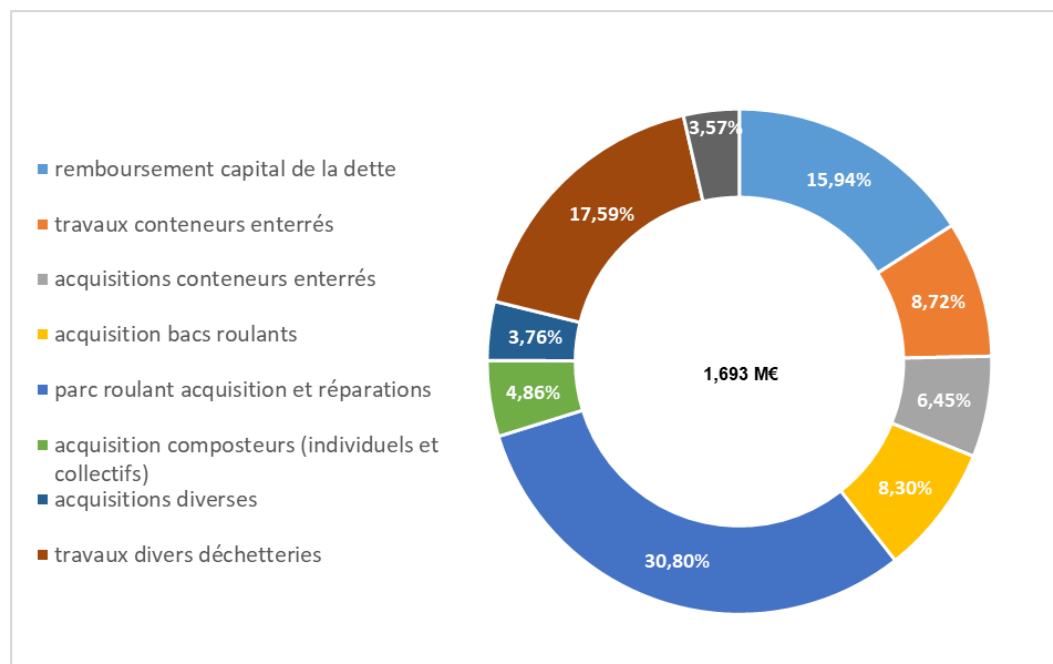
2. EN INVESTISSEMENT

Les dépenses d'investissement sont en baisse de 33% entre 2021 et 2022, principalement en raison de l'achèvement des travaux du nouveau bâtiment de la direction prévention et gestion des déchets.

Dépenses d'investissement	Montant 2021	Montant 2022
Remboursement capital de la dette	214 595 €	269 837 €
Travaux conteneurs enterrés	220 827 €	147 685 €
Acquisitions conteneurs enterrés	157 006 €	109 277 €
Acquisition bacs roulants	85 581 €	140 599 €
Parc roulant acquisition et réparations	249 648 €	521 463 €
Acquisition composteurs (indiv. et collectifs)		82 269 €
Acquisitions diverses	106 880 €	63 746 €
Travaux divers déchetteries	40 850 €	297 795 €
Travaux bâtiment SGD	1 439 090 €	60 464 €
Total dépense d'investissement (€TTC)	2 514 477 €	1 693 136 €

Extraits du compte administratif 2022 de Laval Agglomération

La répartition des dépenses d'investissement est présentée dans le graphe ci-dessous.



3. INDICATEURS DE COÛTS (COMPTACOÛT)

L'ADEME a conçu une méthode d'analyse de comptabilité spécifique pour les déchets, appelée Comptacoût et appliquée par les EPCI ayant en charge la gestion des déchets. Les données peuvent être ainsi utilisées pour comparer les collectivités entre elles et pour les situer au regard des missions et des enjeux liés aux déchets.

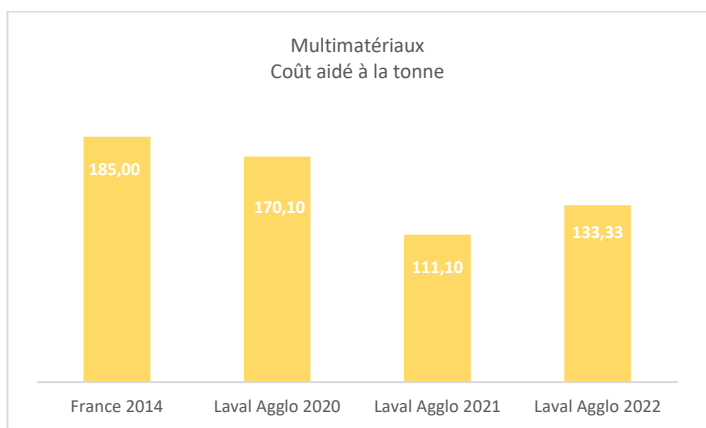
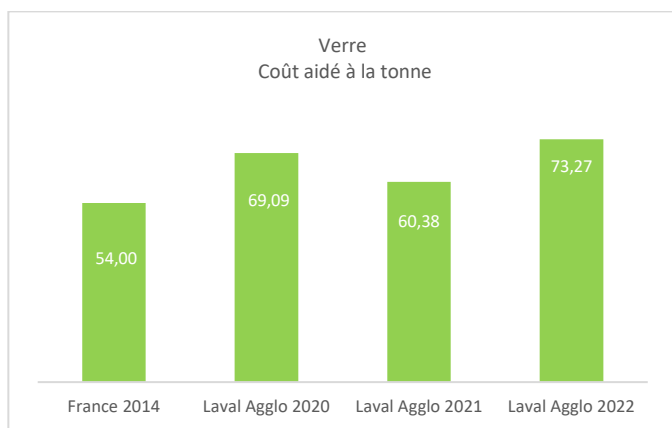
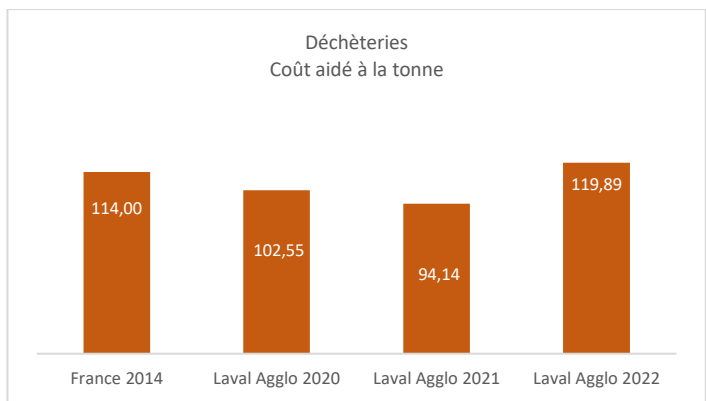
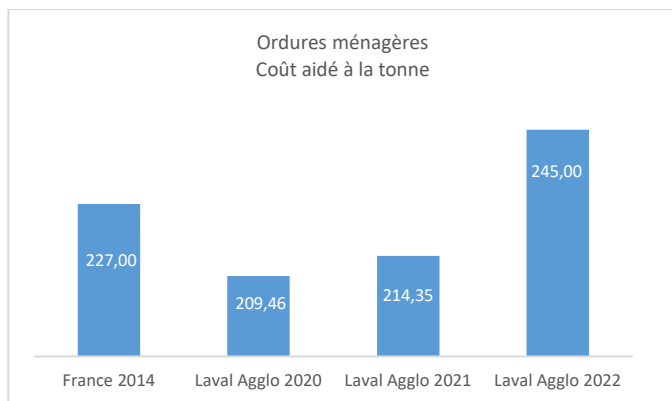
Cette méthode se base sur la définition de plusieurs coûts de gestion des déchets :

- **Coût complet** = sommes des charges
- **Coût technique** = coût complet – recettes industrielles (ventes de matériaux)
- **Coût partagé** = coût technique – soutiens éco-organismes
- **Coût aidé** = coût partagé – aide

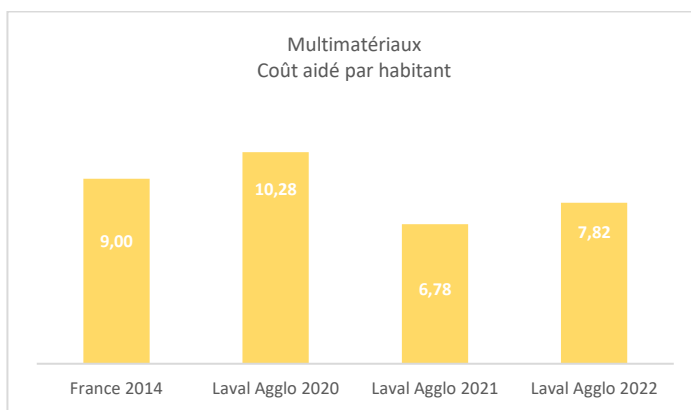
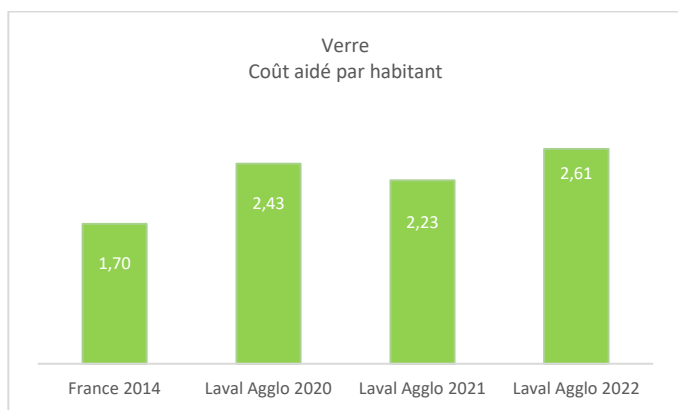
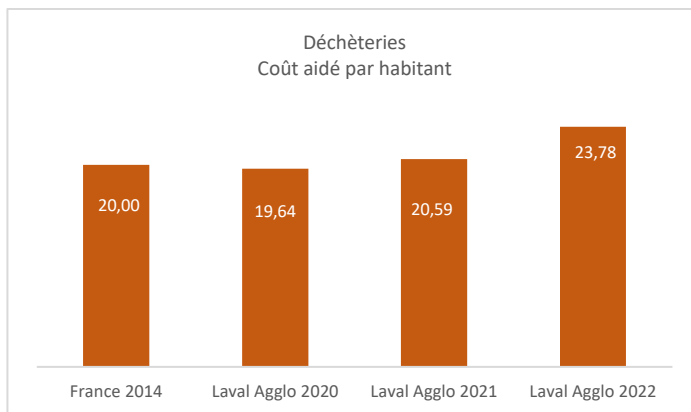
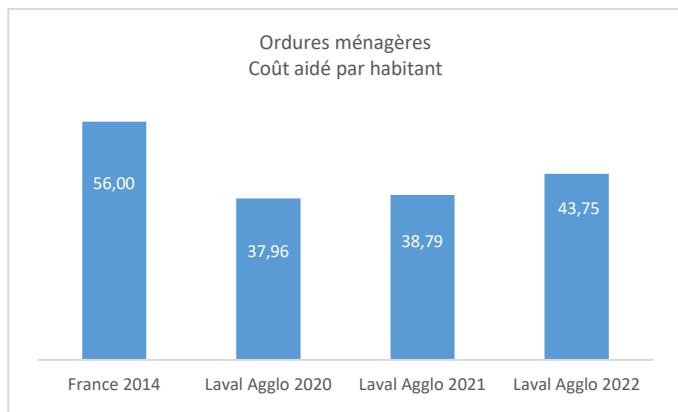
Les coûts aidés des différents flux :

Coût aidé €HT	OMR	Verre	Multimatériaux	Déchetteries	Déchets des professionnels	Déchets verts	Encombrants	Tous flux
2019	4 073 527	264 286	1 059 373	2 175 173	52 421	127 856	7 841	7 760 478
2020	4 287 055	274 108	1 160 479	2 217 615	61 623	97 257	10 199	8 108 335
2021	4 406 125	252 933	770 073	2 339 050	68 834	146 024	30 970	8 014 009
2022	4 981 097	297 261	889 821	2 707 893	49 866	196 173	28 507	9 150 618
Evolution 2022/2019	22,28%	12,48%	-16,00%	24,49%	-4,87%	53,43%	263,55%	17,91%

Coût aidé €HT/Tonne	OMR	Verre	Multimatériaux	Déchèteries	Déchets des professionnels	Déchets verts	Encombrants	Tous flux
2019	198,49	66,23	151,08	89,58	214,85	75,74	83,42	134,19
2020	209,46	69,09	170,10	102,55	206,50	91,95	101,99	149,22
2021	214,35	60,38	111,10	94,14	225,58	78,51	347,27	136,35
2022	245,00	73,27	133,33	119,89	337,62	128,14	243,52	165,04
Evolution 2022/2019	23,43%	10,63%	-11,75%	33,84%	57,14%	69,18%	191,92%	22,99%



Coût aidé €HT/habitant	OMR	Verre	Multimatériaux	Déchèteries	Déchets des professionnels	Déchets verts	Encombrants	Tous flux
2019	36,13	2,34	9,39	19,29	0,46	2,44	0,07	68,82
2020	37,96	2,43	10,28	19,64	0,55	1,87	0,09	71,80
2021	38,79	2,23	6,78	20,59	0,61	2,79	0,27	70,55
2022	43,75	2,61	7,82	23,78	0,44	3,76	0,25	80,37
Evolution 2022/2019	21,09%	11,54%	-16,72%	23,28%	-4,35%	54,10%	257,14%	16,78%



Perspectives 2023

Véritable feuille de route pour l'optimisation du service de gestion des déchets et l'engagement de la collectivité dans l'économie circulaire, le schéma directeur de prévention et de gestion des déchets pour la période 2021-2026 sera adopté en 2023.

En application du schéma directeur, le Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA) de Laval agglomération sera également adopté.

En 2023, la collecte des ordures ménagères sera reprise en régie, grâce à l'acquisition de deux camions grue et la formation des agents : 500 000€ d'économie pour la collectivité

2023 sera également l'année de réalisation des études relatives au projet de construction de la nouvelle déchèterie de Laval, à la rationalisation du réseau de déchèteries et la refonte de la redevance spéciale.

Annexe 1: Horaires d'ouvertures des déchèteries :

L'ensemble des dix déchèteries a une amplitude d'ouverture hebdomadaire de 302,50 heures

déchetterie	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche
BONCHAMP route de Louverné	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	9h00 / 12h00
ENTRAMMES route de Forcé	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	9h00 / 12h00
L'HUISSERIE ZA du grand chemin	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	9h00 / 12h00
LAVAL zone des touches	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00
LOUVERNE route de la Chapelle-Anthenaise	9h00 / 12h00	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	14h00 / 18h00	9h00 / 12h00 14h00 / 18h00	9h00 / 12h00
LOUVIGNE route d'Argentré	9h30 / 12h00	14h00 / 18h00	14h30 / 17h30	14h30 / 17h30	9h30 / 12h00	9h00 / 12h00 14h30 / 17h30	9h00 / 12h00
MONTIGNE route d'Ahuillé	14h00 / 17h30	14h00 / 18h00	9h30 / 12h00	9h30 / 12h00	14h00 / 17h30	9h00 / 12h00 14h30 / 17h30	9h00 / 12h00
MONTJEAN route des Hubinières	14h30 / 17h30	14h00 / 18h00	14h30 / 17h30	14h00 / 18h00	14h30 / 17h30	9h30 / 12h00 14h30 / 17h30	9h00 / 12h00
PORT-BRILLET route de La Brûlatte	9h30 / 12h00 13h30 / 18h00	9h30 / 12h00 13h30 / 18h00	9h30 / 12h00 13h30 / 18h00	9h30 / 12h00 13h30 / 18h00	9h30 / 12h00 13h30 / 18h00	9h30 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00
SAINT-BERTHEVIN zone du Châtelier	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00 13h30 / 18h00	9h00 / 12h00

Annexe 2 : Les collectes en déchèteries

Communes	Déchets verts			Gravats			Cartons		
	2021	2022	Evolution	2021	2022	Evolution	2021	2022	Evolution
BONCHAMP	1 143,730	1 028,700	-10,06%	693,920	588,320	-15,22%	57,580	61,280	6,43%
ENTRAMMES	829,303	668,271	-19,42%	498,750	487,980	-2,16%	45,280	47,820	5,61%
LAVAL	2 244,923	1 633,880	-27,22%	3 995,380	2 966,360	-25,76%	296,960	281,950	-5,05%
L'HUISSERIE	821,970	754,570	-8,20%	801,340	693,540	-13,45%	76,160	72,200	-5,20%
LOUVERNE	847,184	679,450	-19,80%	795,800	507,620	-36,21%	62,560	56,420	-9,81%
LOUVIGNE	605,750	503,610	-16,86%	333,300	274,540	-17,63%	43,220	36,200	-16,24%
MONTIGNE	472,570	442,340	-6,40%	319,620	385,000	20,46%	31,840	33,240	4,40%
ST BERTHEVIN	1 955,488	1 579,332	-19,24%	1 851,890	1 403,720	-24,20%	156,220	153,450	-1,77%
MONTJEAN		174,880		97,900	132,040	34,87%	16,100	15,260	-5,22%
PORT BRILLET	2 624,420	1 894,920	-27,80%	966,120	794,620	-17,75%	143,940	134,760	-6,38%
TOTAL (en tonnes)	11 545,338	9 359,953	-18,93%	10 354,020	8 233,740	-20,48%	929,860	892,580	-4,01%

Communes	Bois			Tout venant			Ferraille		
	2021	2022	Évolution	2021	2022	Évolution	2021	2022	Évolution
BONCHAMP	136,020	104,380	-23,26%	304,160	314,380	3,36%	72,820	61,500	-15,55%
ENTRAMMES	143,840	134,820	-6,27%	227,500	230,230	1,20%	60,320	49,720	-17,57%
LAVAL	869,280	709,780	-18,35%	1 974,070	2 248,720	13,91%	370,540	287,120	-22,51%
L'HUISSERIE	167,600	156,260	-6,77%	331,050	312,040	-5,74%	82,200	63,640	-22,58%
LOUVERNE	125,420	101,800	-18,83%	305,080	294,820	-3,36%	65,720	50,040	-23,86%
LOUVIGNE	188,020	140,680	-25,18%	252,540	223,240	-11,60%	57,160	40,200	-29,67%
MONTIGNE	132,100	148,140	12,14%	224,670	252,080	12,20%	44,940	32,480	-27,73%
ST BERTHEVIN	407,680	388,240	-4,77%	869,940	1 112,930	27,93%	182,900	145,020	-20,71%
MONTJEAN	44,220	43,340	-1,99%	123,480	96,460	-21,88%	33,560	26,360	-21,45%
PORT BRILLET	350,140	309,020	-11,74%	809,080	721,240	-10,86%	220,300	164,140	-25,49%
TOTAL (en tonnes)	2 564,320	2 236,460	-12,79%	5 421,570	5 806,140	7,09%	1 190,460	920,220	-22,70%

Annexe 3 : Performances de recyclage

	Tonnage 2010	Tonnage 2021	Tonnage 2022	Kg/hab 2010	Kg/hab 2021	Kg/hab 2022	Évolution ratio 2022/2021	Évolution ratio 2022/2010
Papiers	2 629	2 269	2 047	24,10	19,93	17,90	-10,19%	-25,72%
Cartons	408	1 479	1 548	3,74	12,99	13,54	4,23%	262,48%
Cartons déchetteries	452	930	893	4,14	8,17	7,81	-4,42%	88,40%
Gros de magasin		202	211		1,78	1,85	4,17%	
Acier	119	340	263	1,09	2,99	2,30	-22,96%	111,44%
Aluminium	7	30	41	0,07	0,26	0,36	35,69%	434,14%
Plastiques	378	851	692	3,47	7,47	6,05	-19,00%	74,58%
Briques alimentaires	101	134	122	0,93	1,18	1,07	-9,32%	15,41%
Verre	2 874	4 189	4 077	26,34	36,80	35,65	-3,10%	35,36%
Films PE		102	138		0,90	1,21	34,84%	
Films non PE		346	272		3,04	2,38	-21,78%	
Refus	245	1 186	1 318	2,25	10,42	11,52	10,60%	412,25%
TOTAL	7 214	12 059	11 621	66,11	105,92	101,64	-4,04%	53,73%

Annexe 3 : Les recettes industrielles des matériaux déposés en déchèteries

Matériaux vendus	Tonnages 2020	Recettes HT	Tonnages 2021	Recettes HT	Tonnages 2022	Recettes HT
Ferraille	1 137,980	68 810,68 €	1 196,240	217 680,34 €	920,220	155 710,60 €
Carton déchetteries	801,795	40 610,18 €	938,370	37 564,75 €	863,240	113 550,10 €
Batteries vendues	4,130	433,34 €	5,085	836,37 €	9,642	6 156,21 €
TOTAL	1 943,905	109 854,20 €	2 139,695	356 081,46 €	1 793,102	275 416,91 €

*Batteries uniquement Port Brillet et Montjean pour 2020 et 2021

Annexe 5 : Les dépenses liées aux principaux marchés

PRESTATIONS DÉCHETS	PRESTATAIRES	Coût 2022 TTC
OM collecte enterrés jusqu'au 31 aout	Véolia	209 884,78 €
OM collecte enterrés à partir du 1er septembre	Mineris	172 283,76 €
OM bacs en porte à porte secteur Loiron jusqu'au 31 aout	Véolia	283 272,00 €
OM bacs en porte à porte secteur Loiron à partir du 1er septembre	Séché	172 631,84 €
Collecte sélective en porte à porte	Séché	909 401,77 €
Collecte sélective en apport volontaire secteur Laval jusqu'au 31 aout	Véolia	232 001,91 €
Collecte sélective en apport volontaire secteur Loiron jusqu'au 31 aout	Véolia (Séché sous-traitant)	80 752,76 €
Collecte sélective en apport volontaire à partir du 1er septembre	Mineris	234 358,00 €
Tri	Séché Eco-Industries	1 457 328,64 €
DÉCHETTERIES		
Collecte déchets	Séché transports	749 238,06 €
Traitement déchets	Séché Eco-Industries	943 824,35 €
Traitement déchets verts	Sede/EVA	237 155,19 €
Traitement déchets toxiques	Triadis	126 112,07 €
Traitement amiante	Oncidis	2 639,12 €
AUTRES PRESTATIONS		
Pièces rechange conteneurs enterrés	Sulo	2265.60€
Pièces rechange conteneurs enterrés	Astech	25685.28€

1130 Lavage conteneurs enterrés	Mineris	116088,58€
Prestations intérimaires en déchetterie	Interaction	30 173,50 €
Refont circuits de collecte	Ecobox	9 467,40 €
Collecte cartons des commerçants	Alternatri	37 999,00 €
Collecte des papiers de bureau	Alternatri	7 824,96 €
Broyage déchets verts	Génie	27 436,00 €
Lavage PAV	Défi génie	4 522,40 €

ACQUISITIONS/ TRAVAUX

Acquisition bacs OM et MM	ESE	98399,34 €
Acquisition conteneurs enterrés	Astech	13 392,00 €
Acquisition conteneurs enterrés	Lemée depuis le 13 juillet 2022	0,00 €
Acquisition conteneurs semi-enterrés	Astech	7 495,65 €
Acquisition conteneurs semi-enterrés	Lemée depuis le 13 juillet 2022	71 964,00 €
Travaux conteneurs enterrés	Lemée	139 959,72 €
Acquisition gardes corps déchèteries	AZ Métal	211 395,60 €
Acquisition composteurs individuels	Quadria	56 523,60 €
Acquisition lombricomposteurs	Vers la terre	18 220,00 €
Acquisition composteurs collectif	Bois debout	7 568,68 €