

mult plicity


VILLE DE
LUXEMBOURG
www.vdl.lu


VILLE DE
LUXEMBOURG



DURCHGANG FREIHALTEN
PRIERE DE LAISSER
LE PASSAGE LIBRE

Sortie
Recycling Center

Service Hygiène

Rapport d'activités 2022

Contenu

1.	Centre de recyclage	7
2.	Ensemble pour un espace public propre	11
3.	Social Media	15
4.	Acquisition de véhicules et de machines	17
5.	« Reschtoffallanalys »	19
6.	Service hivernal – déneigement et salage	21
7.	Action de collecte de jouets pour les enfants réfugiés d’Ukraine	25
8.	Tri dans l’espace public.....	27
9.	Le Service Hygiène en chiffres	29
1.	Le Service Hygiène en bref	30
1.1	Objectifs et missions.....	30
1.2	Chiffres clés	30
2.	Activités	32
2.1	Activités courantes en détail	32
3.	Budget	35
3.1	Evolution des comptes	35
3.2	Comparaison : budget rectifié 2022/compte 2022	35
4.	Personnel.....	36
4.1	Organigramme simplifié du Service Hygiène.....	36
4.2	Effectifs.....	36
4.3	Formations	37
5.	Divers.....	38
5.1	Matériel roulant en détail (réserve incluse)	38
5.2	Autre matériel en détail (réserve incluse)	39
6.	Statistiques	41
6.1	Répartition des déchets collectés et acheminés dans les installations du SIDOR.....	41
6.2	Détail des déchets collectés séparément par le Service Hygiène en 2022, recyclés, revalorisés ou soumis à un traitement spécifique.....	42
6.3	Détail de tous les déchets collectés par le Service Hygiène en 2022.....	44
6.4	Détail de tous les déchets collectés en porte-à-porte par le Service Hygiène en 2022.....	44
6.5	Comparaison des années.....	45
7.	Déchets collectés lors de la « Schueberfouer 2022 »	47
10.	2023 et au-delà ?.....	49

Chère lectrice,
Cher lecteur,

Ces dernières années ont été marquées par des périodes très difficiles pour les citoyens de la Ville, voire la population du pays et le monde entier. Alors que la pandémie liée au Covid-19 semblait enfin sous contrôle après 2 années, les gens ont été confrontés à une nouvelle situation très particulière et difficile à réaliser, la guerre en Ukraine, première guerre en Europe depuis la Deuxième Guerre Mondiale et la crise économique en résultant, au moins en partie.

Cette crise économique a touché beaucoup de secteurs du monde professionnels, dont également des fournisseurs importants pour les besoins du Service Hygiène. Ainsi, les hausses des prix de matières premières, mais également du carburant, ont significativement augmenté nos dépenses. En même temps, le manque de ces matières premières a retardé, entre autres, la production de nouveaux véhicules ou encore de nouveaux conteneurs à grande capacité.



En outre, la problématique liée au carburant poussera certainement davantage les acteurs de l'industrie automobile à trouver des alternatives et à investir dans le futur.

Même en ces temps difficiles, toute l'équipe du Service Hygiène a su donner l'exemple et a assuré les missions essentielles à la salubrité publique et j'en suis très reconnaissant.

Avec l'entrée en vigueur de la nouvelle loi sur la gestion des déchets, les jalons sont certainement posés pour l'avenir et le Service Hygiène sera confronté à de nouveaux défis importants. Les prochaines années, de multiples adaptations devront être réalisées au niveau de la perception des déchets, ou plutôt des ressources, et il sera primordial de sensibiliser les citoyens dans le bon sens.

En tant que chef de service du Service Hygiène, je vous remercie, chères lectrices, chers lecteurs, pour l'intérêt que vous portez à l'égard de mon service et je vous souhaite une bonne lecture du rapport d'activités 2022 qui illustre les actions de l'année passée ainsi que les perspectives pour les années à venir.

Gilles Rob
Ingénieur - chef de service

1. Centre de recyclage

Le grand début du centre de recyclage, tel que nous le connaissons aujourd'hui, est directement lié à la catastrophe du grand incendie du SIDOR en 1986, l'installation d'incinération située à Leudelange. Pour 2 mois et demi, cette installation était infréquentable. Afin de faciliter la vie aux petites entreprises et aux personnes privées qui étaient habituées à décharger leurs déchets à Leudelange, mais qui avaient leur siège dans la capitale, il a été décidé de poser un conteneur à l'entrée du Service Hygiène à proximité du Stade Josy Barthel. Ce conteneur, représentant une possibilité de décharge gratuite pour les citoyens de la Ville n'a plus jamais été enlevé, même après la réouverture du SIDOR. L'idée plaisait et le nombre de visiteurs augmentait de façon continue. Puis un autre conteneur a été installé à l'entrée du service, et en juillet 1988, le premier centre de recyclage du Grand-Duché de Luxembourg a été inauguré. Au début, deux employés ont été chargés de la surveillance. A cette même époque, la SuperDrecksKëscht® a vu le jour.

Das neue Recycling-Center für Abfälle beim hauptstädtischen Stadion

Bereits seit Januar funktioniert an der Ecke Boulevard Napoléon - Rue du Stade, beim Stadion, das neue Recycling-Center der Stadt Luxemburg. Hier können die Einwohner der Hauptstadt wiederverwertbaren Abfall wie Altmetall, Glas, Karton, Papier, kompostierbare Gartenabfälle und umweltbelastenden Müll, wie Altöl oder Bauschutt, abgeben. Auch die SuperdrecksKëscht des Umweltministeriums befindet sich an dieser Stelle. Das Recycling-Center, das über

ausreichenden Parkraum verfügt, ist in der Woche zwischen sechs und zwanzig Uhr und samstags von sechs bis dreizehn Uhr geöffnet. Es ist nur für Hausmüll gedacht. Industrieabfälle werden hier nicht angenommen.



1988 © Ville de Luxembourg

Avec le temps et grâce à l'engagement du personnel du Service Hygiène et du centre de recyclage, le grand public, qui au début s'est montré plutôt réticent par rapport à la problématique du recyclage ; s'est rendu compte que le tri des matières recyclables est indispensable à un environnement sain. Dans toute l'Europe, le recyclage progressait et de plus en plus de matières ont pu être reprises pour une revalorisation ultérieure. Une fraction de déchets après l'autre fut rajoutée, notamment les cartons pour boissons, les bouteilles en plastique, ferraille, réfrigérateurs et déchets électriques et électroniques.

Le succès du centre de recyclage ne cessait d'augmenter, de sorte qu'une première extension a déjà dû être réalisée en 1994, puis une deuxième en 1999. Ces travaux ont eu pour but de pouvoir accueillir davantage de visiteurs, mais également d'offrir plus de confort aux usagers en modernisant les installations.



2001 © Service Hygiène

Entre 2002 et aujourd’hui, de nombreux petits changements ont encore été effectués en vue d’améliorer le service au client et répondre au nombre croissant de visiteurs.



© Service Hygiène

Deux équipes de 9 collaborateurs, dirigées chacune par un responsable d’équipe, accueillent les habitants et les professionnels de la Ville de Luxembourg et, depuis 2011, également de Strassen, du lundi au samedi, ceci pendant 72 heures par semaine. Ainsi, le centre de recyclage de la Ville de Luxembourg a de loin les heures d’ouverture les plus larges au Grand-Duché.

Actuellement le centre de recyclage compte plus de 200.000 visites par an et le site a clairement atteint ses limites, raison principale pour laquelle un nouveau site est en phase de planification et verra le jour dans les prochaines années. De même, il est éventuellement envisagé de mettre en place un deuxième centre de recyclage sur le territoire de la Ville.

L’importance de la revalorisation et du recyclage des différents matériaux est aujourd’hui généralement connue et grâce à cette prise de conscience, près de 8.000 tonnes de matériaux peuvent être amenés chaque année à un traitement adapté au lieu d’être incinérés. Dans les années à venir, notamment la notion de réemploi gagnera davantage en importance de sorte qu’un espace « second hand » plus grand qu’à l’heure actuelle devra être prévu.



1999 © Photothèque de la VdL



1999 © Photothèque de la VdL



1999 © Photothèque de la VdL



1999 © Photothèque de la VdL



1999 © Photothèque de la VdL



1999 © Photothèque de la VdL



2013 © Photothèque de la VdL



2013 © Photothèque de la VdL



2013 © Photothèque de la VdL



2013 © Photothèque de la VdL



2013 © Photothèque de la VdL

2. Ensemble pour un espace public propre

En 2022, plusieurs associations et entreprises se sont manifestées pour soutenir la Ville de Luxembourg dans le ramassage de déchets ainsi que dans le nettoyage des quartiers de la Ville, actions pour lesquelles le Service Hygiène a mis à disposition le matériel nécessaire (gants, balais, pinces, sacs-poubelle, ...).

L'objectif est de sensibiliser le public à préserver l'environnement et plus particulièrement à la problématique omniprésente des déchets jetés dans l'espace public, mieux connue sous le nom anglais *littering*.

Bande de recyclage 22.01.2022



©La Bande de recyclage

Objet

Remerciement pour avoir été notre donneur d'ordre

Monsieur,

Nous vous remercions au nom de toute l'équipe, chaleureusement pour votre soutien de ces dernières semaines.

Grâce à votre soutien, nous avons pu réaliser notre projet qui était une campagne de sensibilisation sur le thème du recyclage ainsi qu'une activité de tri et de ramassage de déchets au parc de Merl.

En effet, votre aide nous a été très précieuse pour atteindre notre but de sensibiliser un maximum de personnes au sujet du recyclage et des enjeux environnementaux.

Dans cet esprit nous vous remercions d'avoir donné le feu vert pour notre projet.

Nous vous envoyons en annexes des photos prises le jour de notre projet et nous vous faisons part que les photos seront publiées sur les réseaux sociaux du Lycée Technique de Bonnevoie.

Bande de recyclage

© La Bande de recyclage

SHU Luxembourg 12.04.2022



© Sacred Heart University Luxembourg



© Sacred Heart University Luxembourg

Bank Julius Baer Europe S.A. 08.06.2022



© Bank Julius Baer Europe S.A.

Commission Européenne 28.06.2022



© Commission Européenne



© Commission Européenne



© Commission Européenne

Botzaktioun BGL 07.09.2022



© BGL

Botzaktioun HAYS 13.09.2022



© HAYS

Botzaktioun Inter-Actions A.S.B.L. / Maison des Jeunes AMIGO 17.09.2022



© Maison des jeunes Amigo



© Maison des jeunes Amigo

Botzaktioun Commission Européenne 20.09.2022



© Commission Européenne



© Commission Européenne

Cleanup activity Commission Européenne 21.11.2022



© European Commission



© European Commission



© European Commission

3. Social Media



© CRP de la Ville de Luxembourg

Les métiers de nettoyeur de rues et de chargeur d’ordures sont très souvent perçus comme très sales et comme travail inférieur. Cependant, ces activités essentielles pour la salubrité publique méritent le plus grand respect. Ces dernières années, on a d’ailleurs pu observer dans d’autres pays comme la Grèce (en 2017) ou encore l’Italie (en 2015 et 2019), les résultats et conséquences de déchets non ramassés dans l’espace public avec le risque d’apparition de nuisibles.

Ainsi, le Service Hygiène juge important de faire reconnaître le travail des éboueurs et nettoyeurs au juste titre et de mettre en avant leurs tâches accomplies.

Fin 2021, un planning a été élaboré avec le Service Communication et relations publiques pour présenter les différents départements du Service Hygiène sur les réseaux sociaux (Facebook, Instagram, TikTok, etc.), pour rapprocher les citoyens des différentes missions et du quotidien des collaborateurs.

Après les préparatifs à ce sujet, durant le mois de mai 2022, plusieurs publications via les réseaux sociaux ont été faites sur le département nettoyage. Avec ces « posts », quelques milliers de personnes ont pu être atteintes et quelques centaines de réactions ont pu être recensées.

Ville de Luxembourg
May 9, 2022 · 🌐

#LuxembourgCity #ServiceHygiène

Mir ware mam Service Hygiène ënnerwee an hunn leider missen traureg Biller gesinn. Esou Situatioune fannen d’Aarbechter vum Service Hygiène leider des öfteren fir.
Haalt Är Stad propper!

Méi infoen:
<http://ow.ly/f0lc30sj3IP>

Nous étions en tournée avec le "Service Hygiène" et avons malheureusement dû voir de tristes images. Les agents du service Hygiène sont en effet souvent confrontés à de telles situations.
Gardez votre ville propre!

Plus d’informations :
<http://ow.ly/u2z030sj3KC>

We were on tour with the "Service Hygiène" and unfortunately had to see some sad images. They are often confronted with such situations.
Keep your city clean!

For more information, please visit:
<http://ow.ly/fu1030sj3LO>



325

115 comments 75 shares

© CRP de la Ville de Luxembourg

FB Stats		IG Stats	
impressions	likes	views	likes
has been deleted			
has been deleted			
27 733	296	8567/9415	280/271
16 754	202		
		14 500	310
can't find stats			
22 029	142		
		7 710	223

© CRP de la Ville de Luxembourg

Ray Hoffmann und 201 weitere Personen >

Christine Klauer
Villmols merci un iech alleguer fir aer Arbecht fir eis Berger,all Respekt. 🙌🙌🙌🙌🙌🙌🙌🙌

40 Wo. Gefällt mir Antworten 2

Jhing Jhing Bauer
Bravo Luxembourg 🇱🇺🇱🇺🇱🇺

THANKS!

41 Wo. Gefällt mir Antworten

Célia Abreu
Bon exemple 🙌🙌

40 Wo. Gefällt mir Antworten

Manaos Aljanabi
Gutt gemaach „e Villmools Merci

40 Wo. Gefällt mir Antworten

Jerome Cattani
Respekt fir dei Leit dei dofir suergen dass d’Stad Lëtzebuerg propper ass.

40 Wo. Gefällt mir Antworten

Kommentieren ...

© CRP de la Ville de Luxembourg



Ville de Luxembourg ist in Luxembourg

16. Mai 2022 · 🌐

...

#LuxembourgCity #ServiceHygiène



Ënnerwee mam Service Hygiène.

De Service Hygiène ass Moies scho ganz fréi ënnerwee fir mat der Unterflursuckelmaschinn d' Poubelle uechtert Staat eidel ze man. Hei e puer Andréck an hier alldeelech Aarbecht.

Méi Infoen:

<http://ow.ly/f0lc30sj3IP>



En route avec le Service Hygiène.

Le service Hygiène est en route très tôt le matin pour vider les poubelles à conteneur enterré. Voici quelques impressions et leur travail quotidien.

Plus d'informations :

<http://ow.ly/u2z030sj3KC>



On the go with the "Service Hygiène".

The "Service Hygiène" is on the road very early in the morning to empty the underground bins. Here are some impressions and their daily work.

For more information, please visit:

<http://ow.ly/fUt030sj3LO>



© CRP de la Ville de Luxembourg

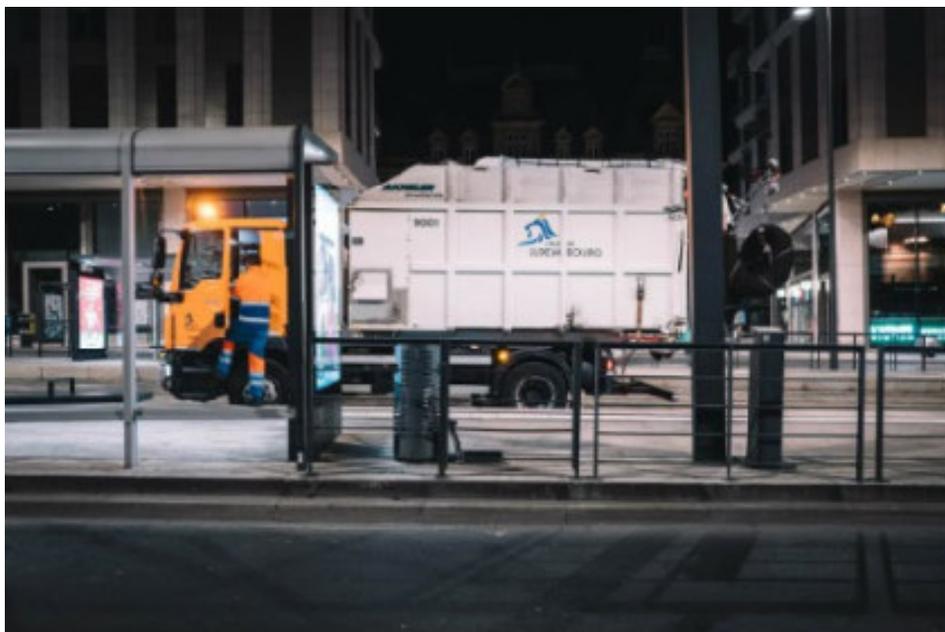
© CRP de la Ville de Luxembourg

👍❤️ 6

👍 Gefällt mir

💬 Kommentieren

➦ Teilen



👍❤️ 10

👍 Gefällt mir

💬 Kommentieren

➦ Teilen

© CRP de la Ville de Luxembourg

4. Acquisition de véhicules et de machines

- Camion à ordures „Rotopress“ (compactage à rotation)

Avec son tambour rotatif, cette presse permet d’optimiser la répartition des déchets dans le conteneur de déchets du camion.

De plus, le camion offre un rendement élevé, une grande fiabilité et une maintenance réduite, ce qui permet de réduire les coûts d’exploitation et d’entretien.



© Service Hygiène



© Service Hygiène

Cependant, ce type de véhicule ne se prête pas à la collecte de tous les types de déchets, tel que le verre.

De façon générale, le camion « Rotopress » constitue un complément utile à notre parc véhiculaire.

En novembre 2017, un premier test a été effectué. L’efficacité du camion s’est montrée prometteuse, ce qui a convaincu le Service Hygiène à se procurer, pour l’année 2022, son premier camion à presse à rotation.

- Glutton

Acquisition d’un aspirateur électrique de déchets urbains

Cet aspirateur offre de nombreux avantages contrairement à d’autres équipements de nettoyage

- ➔ Aspiration des déchets urbains
- ➔ Nettoyage en profondeur des surfaces grâce au nettoyeur à moyenne pression (déjections canines, fientes de pigeons et autres saletés)



© Service Hygiène



© Service Hygiène



© CRP de la Ville de Luxembourg

- Scooter électrique

Afin d'accomplir différentes missions journalières sur tout le territoire de la Ville de Luxembourg et vu la situation au niveau de la circulation actuelle devenant de plus en plus contraignante, le Service Hygiène a acquis un scooter électrique. Ainsi, à côté des vélos à assistance électrique, ce scooter permet aux collaborateurs de se déplacer librement dans le cadre de visites de lieux ou d'autres réunions.



© Service Hygiène



© Service Hygiène

5. « Reschtoffallanalys »

Tout comme en 2018-2019, la Ville de Luxembourg a lancé une analyse de la composition des déchets municipaux ménagers en mélange en 2021-2022.



© Service Hygiène

Tout d'abord, nous félicitons tous les habitants de la Ville pour leurs efforts en matière de prévention et de tri des déchets et des matériaux recyclables. Les résultats de l'analyse montrent qu'entre 2018 et 2021, les citoyens ont réussi de baisser la production de déchets en mélange par habitant de 15,30%, soit quasiment 43kg par an.

Ainsi la Ville de Luxembourg est passée de 280,30kg par habitant par an à 237,40kg par habitant par an.

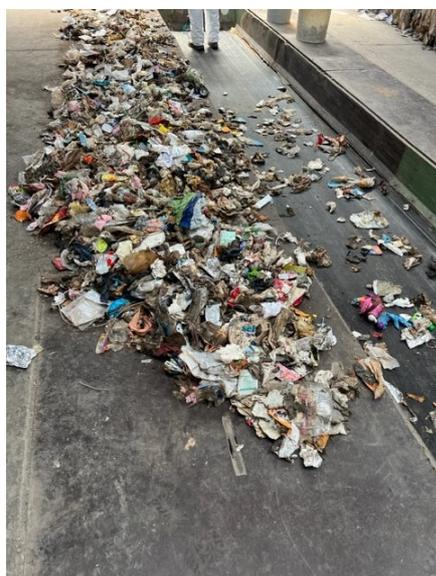
Considérant la baisse de plus de 15% sur les 3 dernières années, la Ville de Luxembourg suit parfaitement la tendance nationale. Cependant, il y a lieu de rappeler la situation très particulière en Ville. Ainsi, à côté des plus de 130.000 habitants, il y a encore autant de visiteurs qui se déplacent sur notre territoire, réunissant des travailleurs et visiteurs. Pendant la journée, la Ville doit donc gérer les déchets de plus de 250.000 personnes ce qui souligne d'autant plus les efforts réalisés par les gens en matière de prévention et tri des déchets.

Bien évidemment, il n'y a pas lieu de se reposer sur ses lauriers et la Ville a encore du chemin à faire. Ainsi, d'un côté, il reste du potentiel au niveau de la prévention des déchets et, de l'autre côté, on constate encore trop de matériaux recyclables dans le récipient noir qui pourraient être amenés vers une revalorisation adaptée.

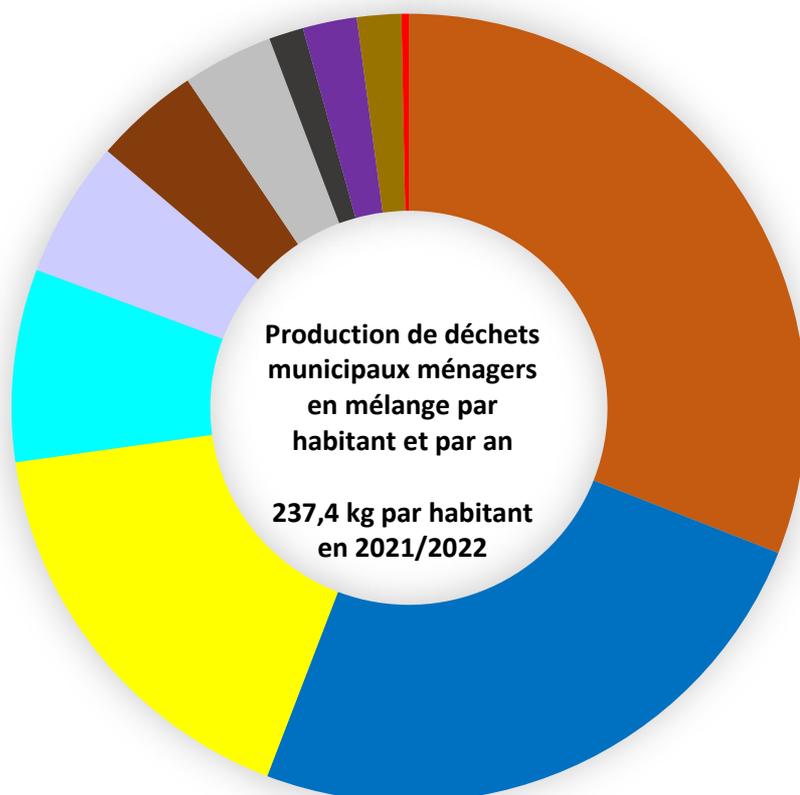
Grâce à des campagnes de communication ciblées, le Service Hygiène essaiera donc, à côté de la sensibilisation à la prévention des déchets, d'amener les consommateurs à optimiser davantage le tri des déchets.



© CRP de la Ville de Luxembourg



© Service Hygiène



	Poids [kg/habitant]	[Poids - %]
Biodéchets	73,70	31,00
Papier / carton	58,80	24,80
Matériaux plastiques	40,30	17,00
Fractions tamisées	18,70	7,90
Articles d'hygiène corporelle	13,40	5,60
Mélange de matériaux	10,10	4,30
Matière inertes	8,80	3,70
Déchets résiduels	3,40	1,40
Vêtements / textiles	5,30	2,20
Métaux	4,20	1,80
Matériaux problématiques	0,70	0,30

6. Service hivernal – déneigement et salage

Le Service Hygiène assure en collaboration avec d'autres acteurs, notamment le Service Voirie de la Ville et l'Administration des Ponts & Chaussées un service hivernal sur le territoire de la Ville de Luxembourg, comprenant le déneigement des espaces et voies publics ainsi que le salage de ces derniers. Les services Sports, Parcs, Architecte-Maintenance et Cimetière et le Conservatoire sont également impliqués dans le déneigement et le salage, cependant plutôt sur et aux alentours de leurs sites.

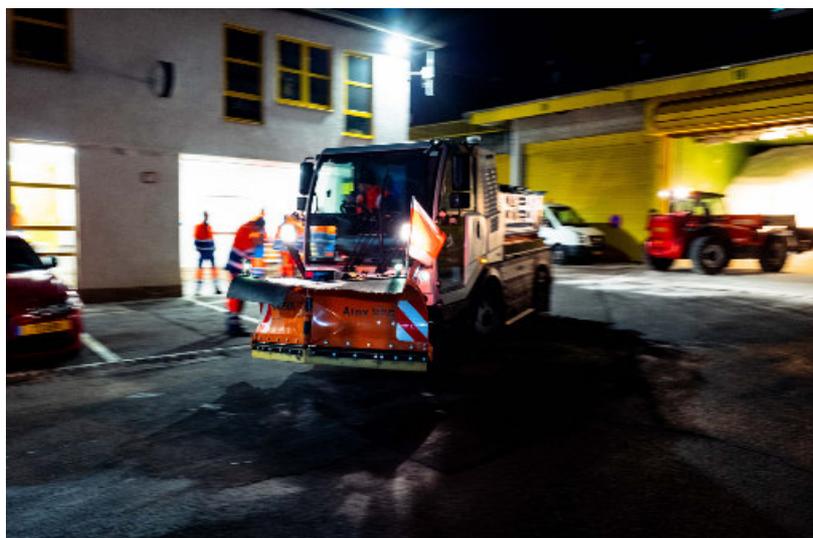


Les services Hygiène et Voirie étant les acteurs majeurs au niveau de la Ville dans le cadre du service hivernal, le territoire est partagé en deux parties par la ligne ferroviaire venant de Bertrange à l'est, passant par la Gare centrale et partant vers Walferdange au nord.

Concentrons-nous ici en détail sur la prestation réalisée par le Service Hygiène :

Permanence

Le Service Hygiène dispose d'une permanence hivernale annuelle allant du 1er novembre au 31 mars, incluant trois équipes composées de collaborateurs ayant répondu à l'appel de candidatures interne plus tôt dans l'année. Une équipe est composée d'environ 40 collaborateurs, regroupant majoritairement des collaborateurs présents répartis sur les lieux les plus touchés par le gel et la neige, quelques mécaniciens en cas d'un problème technique d'un véhicule, un concierge, et de surveillants accompagnés d'un responsable de l'administration ayant comme tâche de gérer l'organisation des tournées et d'exécuter la surveillance des travaux prestés.



© CRP de la Ville de Luxembourg

Pendant les 5 mois de service hivernal, les collaborateurs inscrits sont répartis sur 3 équipes dont, selon un roulement hebdomadaire, une assure la première permanence, une autre la deuxième permanence et la dernière équipe est au repos.

Lors d'une intervention, la première permanence est alors appelée sur place, la deuxième reste à disposition en cas de besoin en personnel et la dernière équipe est libre pendant la semaine en question.

Les équipes sont actuellement réparties en 9 tournées par camion, 3 tournées par tracteur (pour les pistes cyclables ainsi que les passages menant au tram ou aux arrêts des autres transports publics) ainsi que des équipes en camionnettes assurant le salage manuel des trottoirs, passages et des escaliers publics des différents quartiers.

Pour la saison 2021-2022, le Service Hygiène a utilisé environ 360 tonnes de sel pour le salage et le saumurage des routes et des lieux publics.



© CRP de la Ville de Luxembourg

Intervention

Afin de garantir le bon déroulement du service hivernal et d'assurer des interventions dans les plus brefs délais en cas de besoin, le Service Hygiène peut, d'un côté, compter sur la bonne collaboration entre les différents services de la Ville concernés et des acteurs externes comme l'Administration des Ponts & Chaussées, le CGDIS ou encore Luxtram qui transmettent, le cas échéant, leurs observations sur le terrain au Service Hygiène.

Avec 4 stations météorologiques réparties sur son territoire, situées au Limpertsberg, au Cents, dans la vallée de la Pétrusse et à la rue de Trèves, le Service Hygiène se fie également aux nouvelles technologies. Ces stations sont équipées de capteurs qui récoltent des informations sur la température et l'humidité ambiantes et du sol, ainsi que la teneur résiduelle en sel sur la route. À l'aide de ces données, la station météorologique peut estimer l'instant d'un potentiel danger de verglas, autrement appelé le point de rosée, et, le cas échéant, déclencher une alarme avertissant le surveillant de service.

En consultant l'application mobile qui indique des prévisions météorologiques et en consultant les données des stations météorologiques et des statistiques, le surveillant peut alors analyser la situation et, en concertation avec le responsable de l'administration, déclencher une intervention le cas échéant. En cas de doute, un contrôle de la situation est effectué en personne sur le territoire de la Ville avant de prendre la décision appropriée.

Malgré les possibilités technologiques actuelles et les interventions en résultant dans les plus brefs délais, les collaborateurs du Service Hygiène, comme d'ailleurs tous les intervenants dans le service hivernal, ne peuvent pas agir simultanément sur tout le territoire de la Ville. Ainsi les différentes zones sont traitées selon un ordre de priorité demandant l'intervention primordiale sur les axes principaux, les voies réservées aux autobus et les pistes cyclables. Suit alors l'intervention sur les axes secondaires et ainsi de suite.

A noter que le déneigement et le salage des trottoirs devant les propriétés privées sont placés la responsabilité du propriétaire respectif.

Saumurage (sel liquide)

Afin de garantir au mieux les exigences dans le cadre du service hivernal, le Service Hygiène exécute également un salage anticipé si les conditions météorologiques l'exigent. Les responsables décident au préalable, le jour même, si un salage « préventif » en saumure, donc avec du sel liquide est nécessaire pour garantir que la praticabilité des voies à tout moment.

Les avantages de la saumure par rapport au sel traditionnel sont les suivants :

- 75% moins de sel (à 100% de saumure) utilisé lors des interventions
- effet immédiat, long et uniforme (tient mieux au sol en l'absence de précipitations)
- longue durée de conservation
- pas de résidus restant sur la route

Le salage à saumure peut donc se faire de façon préventive quand les prévisions météorologiques prédisent une baisse des températures, autour du point de congélation.

7. Action de collecte de jouets pour les enfants réfugiés d'Ukraine



© Service Hygiène

L'invasion de l'Ukraine en février 2022 a choqué la population du monde entier, invasion suite à laquelle des millions de personnes ont dû fuir leur maison, leur pays, et trouver refuge ailleurs. Bien qu'une telle situation pèse lourdement sur tous les concernés, les enfants en souffrent énormément.

Alors que l'Europe n'a pas connu de situation de guerre sur son territoire depuis la fin de la 2^e Guerre mondiale, une immense vague de soutien a émergé afin de soulager au moins en partie la douleur des Ukrainiens. Chaque individu a contribué à cette aide selon ses moyens.

Du côté de la Ville de Luxembourg, parmi de nombreuses autres actions, le département CAPEL du Service Foyers scolaires a lancé sa propre initiative et a contacté les responsables du centre de recyclage afin de collecter des jouets encore en bon état déposés par les visiteurs.

Durant le mois de juillet 2022 des jouets pour enfants (legos, poupées, jouets pour bébé, voitures miniatures, ...) ont ainsi été collectés pour soutenir cette action à destination des enfants réfugiés d'Ukraine.

Avant d'être récupéré et ramené au camp des réfugiés par le CAPEL, les jouets ont été contrôlés sur leur bon état par le personnel du centre de recyclage et nettoyés ensuite par les collaborateurs de l'atelier de réintégration professionnelle « Ekipp » du Service Hygiène.

Pendant cette campagne de collecte, 128kg de jouets ont pu être distribués aux enfants ukrainiens.

Le Service Hygiène est fier d'avoir pu soutenir l'initiative du département CAPEL du Service Foyers scolaires et remercie tous ses collaborateurs pour leur contribution !



© Service Hygiène



© Service Hygiène



© Service Hygiène



© Service Hygiène

8. Tri dans l'espace public



© Service Hygiène

Au fil des années le tri des déchets à domicile est devenu un réflexe. Dans l'espace public, les gens entrent également en contact avec des emballages comme des bouteilles en plastique, des canettes, des barquettes en métal, des cartons à boissons, mais aussi des emballages en verre. Le Service Hygiène était donc d'avis que le tri des déchets devrait également se faire dans l'espace public.

Alors, des essais isolés ont été lancés depuis quelques années sur la « Theaterplage », essais qui ont porté des fruits et qui par conséquent ont encouragé les responsables du Service Hygiène à promouvoir ce dispositif. Certes, les débuts sont toujours difficiles raison pour laquelle des adaptations ont dû être faites au cours des années, commençant par de simples récipients pour les différents matériaux et en passant par de simples stands de tri avec panneaux indicateurs pour arriver finalement au dispositif actuel. Avec ces résultats satisfaisants, il a été donc décidé de mettre en place des stations de tri à plusieurs endroits stratégiques de la Ville, comme par exemple à la Place d'Armes, la Place de Paris, au Square Jan Pallach ou encore à la Place Thorn. Ces endroits se caractérisent par des établissements de restauration rapide à emporter qui favorisent une haute fréquentation de passage ou encore des rassemblements, donc des endroits où les gens passent leur pause de midi.

En général, les stations de tri permettent de séparer le verre, les déchets municipaux ménagers en mélange et les emballages « Valorlux ». Ce sont en effet ces matériaux qu'on croise le plus souvent dans l'espace public.

Malgré des débuts un peu difficiles, mais grâce à une signalétique claire et parlante, le tri s'est vite amélioré et les erreurs de tri sont devenues rares. Tenant compte de ces expériences positives, le Service Hygiène envisage de répandre davantage ces stations sur l'ensemble du territoire de la Ville avec le but d'extraire ainsi plus de fractions recyclables des déchets municipaux ménagers en mélange et de les introduire dans les chaînes de revalorisation et de recyclage adaptées.

Pour des raisons d'espace disponible limité, des raisons logistiques et financières, l'installation du dispositif se limitera tout de même à des endroits stratégiques. En effet, ce dispositif occupe beaucoup plus d'espace qu'une borne de propreté classique et des collectes séparées doivent être organisées pour les différents matériaux raison pour laquelle l'installation n'est pas réalisable de façon générale sur le territoire de la Ville.

Le Service Hygiène s'efforcera bien évidemment continuellement afin de promouvoir et d'améliorer le tri des différents matériaux, cependant il est évident que de meilleures solutions existent, en l'occurrence la prévention des emballages à usage unique. En effet, le plus grand potentiel réside dans le recours à des emballages à usage multiple.



© Service Hygiène

9. Le Service Hygiène en chiffres

Contenu

1.	Le Service Hygiène en bref	30
1.1	Objectifs et missions.....	30
1.2	Chiffres clés	30
2.	Activités	32
2.1	Activités courantes en détail	32
3.	Budget	35
3.1	Evolution des comptes	35
3.2	Comparaison : budget rectifié 2022/compte 2022	35
4.	Personnel.....	36
4.1	Organigramme simplifié du Service Hygiène.....	36
4.2	Effectifs.....	36
4.3	Formations	37
5.	Divers.....	38
5.1	Matériel roulant en détail (réserve incluse)	38
5.2	Autre matériel en détail (réserve incluse)	39
6.	Statistiques	41
6.1	Répartition des déchets collectés et acheminés dans les installations du SIDOR.....	41
6.2	Détail des déchets collectés séparément par le Service Hygiène en 2022, recyclés, revalorisés ou soumis à un traitement spécifique.....	42
6.3	Détail de tous les déchets collectés par le Service Hygiène en 2022.....	44
6.4	Détail de tous les déchets collectés en porte-à-porte par le Service Hygiène en 2022.....	44
6.5	Comparaison des années.....	45
7.	Déchets collectés lors de la « Schueberfouer 2022 ».....	47

1. Le Service Hygiène en bref

1.1 Objectifs et missions

- la gestion des déchets en Ville
- le maintien de la propreté de l'espace public
- la sensibilisation des usagers
- la gestion du centre de recyclage
- l'assurance du service hivernal
- l'entretien des WCs publics sans surveillance
- l'entretien de diverses fontaines publiques
- la réparation de ses propres infrastructures
- les petites réparations sur le parc véhiculaire et le parc à conteneurs
- atelier de réintégration de collaborateurs souffrant de problèmes de santé (d'EKIPP)
- la distribution des carburants aux services de la Ville

1.2 Chiffres clés

	2022	2021	2020
<i>Statistiques</i>			
Total des déchets collectés	61 707 t	61 951 t	59 716 t
Déchets incinérés au SIDOR à Leudelange	34 464 t	34 416 t	33 884 t
Déchets recyclés, revalorisés, compostés ou soumis à un traitement spécifique	27 243 t	27 535 t	25 833 t

Personnel

Collaborateurs	393	395	388
-----------------------	-----	-----	-----

Matériel roulant

Véhicules	145	142	139
------------------	-----	-----	-----

Autre matériel

Récipients pour les déchets résiduels en mélange	28 997	28 909	28 898
---	--------	--------	--------

Récipients pour le papier	8 988	8 390	7 801
----------------------------------	-------	-------	-------

Récipients pour le verre	5 471	4 987	4 544
---------------------------------	-------	-------	-------

Récipients pour les déchets biodégradables	7 009	6 679	5 256
---	-------	-------	-------

Conteneurs publics pour le papier	89	88	88
--	----	----	----

Conteneurs publics pour le verre	72	68	68
---	----	----	----

Conteneurs à grande capacité	318	297	294
-------------------------------------	-----	-----	-----

2022**2021****2020**

2. Activités

2.1 Activités courantes en détail

Collecte des déchets résiduels en mélange

- Mise à disposition aux particuliers et professionnels de récipients pour la collecte de déchets résiduels en mélange
- Collecte en porte-à-porte des déchets résiduels en mélange et leur transport à la station d'incinération du SIDOR à Leudelange
- Vente et enlèvement de sacs-poubelle destinés à la collecte des déchets résiduels en mélange
- Mise à disposition de récipients pour la collecte de déchets résiduels en mélange (poubelles, conteneurs, sacs-poubelle, paniers et corbeilles à papier) à l'occasion de fêtes, de marchés et/ou d'autres manifestations

Collectes séparées des déchets recyclables

- Mise à disposition aux particuliers et professionnels de récipients pour les collectes séparées des déchets recyclables
- Collectes séparées en porte-à-porte de papier et carton, vieux verre et déchets biodégradables
- Collecte sélective en porte-à-porte des emballages PMC en collaboration avec la société VALORLUX
- Collectes séparées sur rendez-vous de déchets organiques de jardinage compostables, déchets encombrants, matières plastiques, métaux et ferraille
- Collecte sélective sur rendez-vous des appareils électroménagers, appareils frigorifiques, postes de télévision, écrans d'ordinateur et déchets électroniques en collaboration avec la société ECOTREL
- Collecte sur abonnement d'emballages principalement au centre-ville en soirée auprès des commerçants
- Mise à disposition et vidange des conteneurs publics pour la collecte séparée du verre, du papier et du carton
- Collecte sélective des piles usées en collaboration avec la société ECOBATTERIEN
- Collecte sélective de matériaux recyclables lors de manifestations par le biais de stations de tri
- Gestion du centre de recyclage de la Ville, incluant une SuperDrecksKëscht® fir Biirger pour déchets toxiques et problématiques

Propreté de la Ville

- Maintien de la propreté (nettoyage des rues, trottoirs, zones piétonnes, places publiques, sentiers et sites touristiques, cours et alentours d'écoles et de halls sportifs, ...)
- Placement, vidange et entretien de bornes de propreté publique
- Placement et gestion des distributeurs de sets d'enlèvement de déjections canine
- Nettoyage des alentours des conteneurs publics, destinés à la collecte séparée de vieux verre, papier et carton, batteries et vêtements
- Enlèvement du chewing-gum collé au sol dans les zones piétonnes et les rues à forte fréquentation
- Enlèvement de graffiti du mobilier urbain
- Gestion des opérations de dératisation confiées à une entreprise spécialisée en collaboration avec le Service Canalisation et le Délégué à l'environnement
- Nettoyage et entretien de diverses fontaines
- Nettoyage des casemates
- Organisation et supervision de la « Fréijeoersbotz » en collaboration avec les syndicats des différents quartiers de la Ville de Luxembourg et l'asbl « Stëmm vun der Strooss »

Service hivernal

- Service de déneigement et de dégivrage sur le secteur attribué au Service Hygiène
- Gestion des fournitures en sel pour les besoins des différents services de la Ville de Luxembourg
- Organisation des travaux de déblaiement des trottoirs de la neige devant des maisons habitées par des personnes âgées et/ou à besoins spécifiques par le biais d'une entreprise privée

Sensibilisation

- Fourniture régulière d'informations et de conseils en matière de prévention, de réemploi, de recyclage, de valorisation et d'élimination des déchets aux personnes privées et aux entreprises et soutien actif du public en vue d'éviter, de réduire et de recycler les déchets
- Elaboration d'avis sur les locaux poubelles dans le cadre de projets de nouvelles constructions ou de changements d'affectation, respectivement de transformations de bâtiments existants
- Fourniture d'informations, au moment de la déclaration d'arrivée de nouveaux résidents, quant aux dispositions applicables relatives à la gestion des déchets et notamment quant aux structures de collecte séparée à disposition
- Organisation de conférences, d'expositions et de visites au centre de recyclage

Ateliers

- Entretien général de toutes les infrastructures
- Entretien, graissage et lavage des véhicules
- Entretien et lavage des conteneurs à grandes capacités
- Atelier de réintégration professionnelle pour le personnel « valétudinaire » (d'EKIPP) pour les besoins du Service Hygiène et d'autres services communaux

Divers

- Lavage sur place des récipients destinés aux collectes en porte-à-porte
- Gestion des sanisettes publiques, tel que l'entretien et le nettoyage des installations sanitaires au « Skaterpark », « op der Heed », « Mansfeld », « Parc Kaltreis » ou encore « Avenir »
- Distribution des carburants pour les véhicules du Service Hygiène et d'autres services de la Ville
- Vente de bois de chauffage au centre de recyclage en collaboration avec le Service Forêts et la société Co-Labor
- Mise à disposition de sacs VALORLUX aux 7 points de distribution
 - Info Bus / Cerclé Cité (Place d'Armes)
 - Info Chantiers
 - Piscine du Centre « Badanstalt »
 - Bâtiment « Rocate de Bonnevoie »
 - Piscine municipale de Bonnevoie
 - Service Hygiène
 - Centre de recyclage
- Collecte de sapins de Noël en janvier

3. Budget

3.1 Evolution des comptes

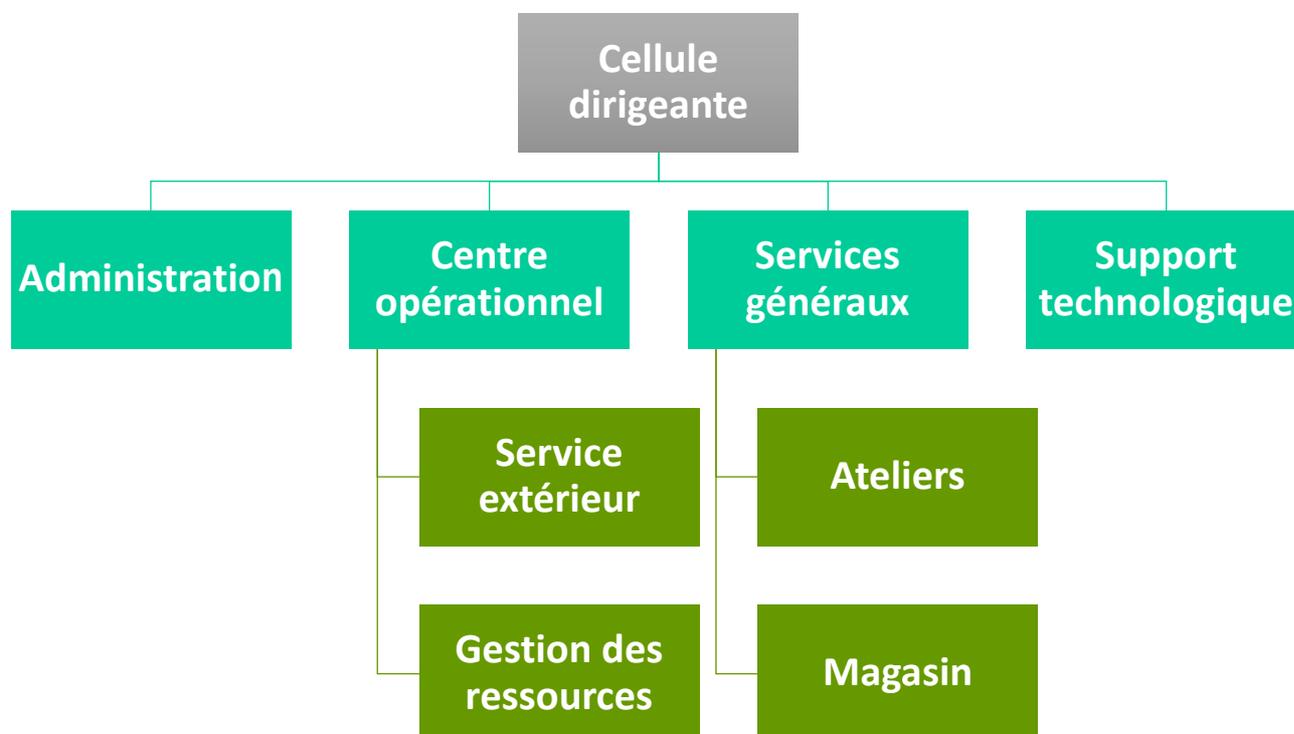
	C2022	C2021	C2020
Dépenses ordinaires	39 930 867 €	38 088 634 €	36 457 019 €
Dépenses extraordinaires	12 095 783 €	2 627 457 €	4 117 108 €
Recettes ordinaires	24 237 565 €	23 510 881 €	18 808 303 €
Recettes extraordinaires	0 €	0 €	0 €

3.2 Comparaison : budget rectifié 2022/compte 2022

	BR2022	C2022
Dépenses ordinaires	41 793 600 €	39 930 867 €
Dépenses extraordinaires	15 287 000 €	12 095 783 €
Recettes ordinaires	24 015 100 €	24 237 565 €
Recettes extraordinaires	0 €	0 €

4. Personnel

4.1 Organigramme simplifié du Service Hygiène



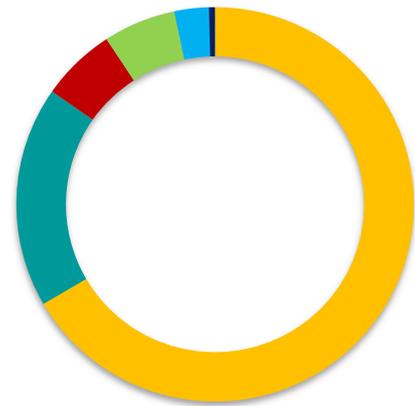
4.2 Effectifs

La répartition du personnel – les responsables et les chiffres

- Le personnel se compose de 393 personnes.
- La cellule dirigeante est présidée par Monsieur Gilles ROB, chef de service.
- L'administration du service se compose actuellement de 24 collaborateurs (responsable Monsieur Gilles ZIGLIANA).
- Le service extérieur compte actuellement 261 personnes (responsable Monsieur Patrick STEPHANY), dont 253 sont réparties sur 2 secteurs, à savoir celui du département déchets/matériaux recyclables (129 personnes) et celui du nettoyage (124 personnes).
- La gestion des ressources (centre de recyclage) compte actuellement 23 personnes (responsable Monsieur Aloyse HARLES).
- La planification des infrastructures de collecte des déchets, regroupant la cellule des avis sur les locaux de gestion et de tri sélectif des déchets ainsi que l'assistance clientèle, compte actuellement 11 personnes.
- Les services généraux, regroupant les ateliers (atelier mécanique et graissage, station de lavage, atelier de réintégration professionnelle (« d'EKIPP »), atelier d'entretien général, magasin – responsable Monsieur Sébastien HIFF), comptent 71 collaborateurs.
- Le support technologique est assuré par Monsieur Jean-Claude FEDERSPIEL et Monsieur Serge GOEREND.

La répartition du personnel

Service extérieur	66%
Services généraux	18%
Administration	6%
Gestion des ressources	6%
Planification des infrastructures de collecte	3%
Support technologique	1%



4.3 Formations

1. Formations techniques

- Formations continues « camion »
- Autres (grue auxiliaire, pont roulant, nacelle, chariot élévateur télescopique)
- SuperDrecksKëscht®

La finalité de ces formations consiste surtout à rappeler aux collaborateurs les consignes de sécurité.

5. Divers

5.1 Matériel roulant en détail (réserve incluse)

37	camions de 14 à 39 tonnes poids total maximum autorisé (p.t.m.a.) pour assurer la collecte des déchets résiduels en mélange, les collectes des vieux verre, papier et carton, des déchets encombrants et commerciaux, des déchets de jardinage, des déchets biodégradables et des sacs bleus Valorlux
17	camions porte-conteneurs d'un p.t.m.a. de 26 tonnes du type « roll-on-off » dont 5 équipés d'une grue
4	camions 15 tonnes respectivement 16 tonnes dont 4 avec plateau roll-on-off, élévateur et possibilité d'équipement d'une épanduse de sel et d'une lame de déneigement
16	balayeuses aspirantes dont 4 pouvant être équipées d'une épanduse de sel et d'une lame de déneigement
34	camionnettes 3,5 tonnes (22 pour le nettoyage urbain, 5 pour les ateliers et 7 avec plaque élévatrice)
24	voitures de service (dont 4 pour les ateliers)
2	Unimog équipé d'une épanduse de sel de déneigement / balayeuse
1	pelle mécanique sur pneus
3	mini-tracteurs équipés d'une épanduse de sel et d'une lame de déneigement
3	chariots élévateurs
3	camions lave-récipients
1	scooter électrique
145	soit un total de 145 véhicules ayant parcourus 1.624.489 km en 2022.
1	mini-balayeuse
3	chasse-neige mobiles
1	plateau avec appareil de lavage à haute pression
1	nacelle

5.2 Autre matériel en détail (réserve incluse)

28.997 récipients pour la collecte des déchets municipaux ménagers en mélange actuellement mis à disposition sur le terrain de la Ville, à savoir	2 321	récipients à	60 litres
	5 273	récipients à	80 litres
	9 900	récipients à	120 litres
	7 205	récipients à	240 litres
	1 053	récipients à	660 litres
	1 157	récipients à	770 litres
	2 088	récipients à	1.100 litres
8.988 récipients pour la collecte du vieux papier actuellement mis à disposition sur le terrain de la Ville, à savoir	4 164	récipients à	120 litres
	2 739	récipients à	240 litres
	908	récipients à	660 litres
	1 177	récipients à	1.100 litres
ainsi que	89	récipients à	3,2 m ³ resp. à 4 m ³
	et 16	récipients à	15 m ³ resp. à 23 à m ³
5.471 récipients pour la collecte du vieux verre actuellement mis à disposition sur le terrain de la Ville, à savoir	3 234	récipients à	120 litres
	2 237	récipients à	240 litres
ainsi que	72	récipients à	3,2 m ³ resp. à 4 m ³
	et 11	récipients à	15 m ³ resp. à 23 à m ³
	et 17	récipients	pour clients privés sur commande
7.009 récipients pour la collecte des biodéchets actuellement mis à disposition sur le terrain de la Ville, à savoir	2 449	récipients à	40 litres
	3 286	récipients à	120 litres
	1 204	récipients à	240 litres
	22	récipients à	660 litres
	23	récipients à	770 litres
	25	récipients à	1.100 litres

318 conteneurs à grande capacité en location ou en réserve, à savoir

17	unités à	8 m ³	
2	unités à	9,6 m ³	
1	unité à	10 m ³	
1	unité à	12 m ³	
35	unités à	15 m ³	pour la collecte séparée du verre et du papier
79	unités à	16 m ³	avec compacteur
35	unités à	16 m ³	avec compacteur et basculeur
13	unités à	16 m ³	avec compacteur et bac de chargement
3	unités à	20 m ³	compacteur sur camion pour la vidange des récipients de la collecte séparée du papier
1	unité à	16 m ³	avec compacteur et monnayeur
6	unités à	17 m ³	avec système de drainage
1	unité à	10 m ³	avec système de drainage
101	unités à	20 m ³	
6	unités à	27 m ³	
17	unités à	30 m ³	

Autres collectes séparées, à savoir

44	conteneurs spécifiques pour la collecte séparée des vieux vêtements, textiles et chaussures
54	récipients spéciaux pour la collecte séparée des piles usées mis à disposition à chaque point d'apport volontaire

6. Statistiques

6.1 Répartition des déchets collectés et acheminés dans les installations du SIDOR

Le total des **34 464** tonnes de déchets incinérés au SIDOR en 2022 se répartissent en

A)	30 094	tonnes de déchets résiduels en mélange, à savoir
	25 460	tonnes collectées en tournées hebdomadaires régulières
	28	tonnes déchargées dans le conteneur installé au centre de recyclage
	1 122	tonnes de déchets ultimes collectés par les équipes de nettoyage ambulant (balayures, corbeilles à papier)
	2 987	tonnes collectées par conteneurs à grandes capacités (bennes ouvertes et compacteurs) dans des sociétés et entreprises
	435	tonnes de déchets enlevés par les équipes de nettoyage ambulant aux emplacements publics des récipients pour les collectes séparées de verre, papier, carton, vieux vêtements et batteries
	62	tonnes de déchets déchargés au SIDOR par d'autres services communaux
	0	tonnes de déchets déchargés au SIDOR par des personnes privées
B)	802	tonnes de déchets encombrants, à savoir
	517	tonnes à titre de tonnage restant du total de 647 tonnes enlevées dans le cadre des collectes des déchets encombrants, 130 tonnes ayant pu être triées et revalorisées par une société agréée
	0	tonne de déchets encombrants enlevés par les équipes de nettoyage ambulant aux emplacements publics des récipients pour les collectes séparées de verre, papier, carton, vieux vêtements
	169	tonnes de déchets déchargés au SIDOR par d'autres services communaux
	32	tonnes collectées par conteneurs à grandes capacités (20 m3 et compacteurs à 16 m3) dans des sociétés et entreprises
	84	tonne déchargée par des personnes privées
	0	tonne de matelas
C)	2 398	tonnes de déchets commerciaux, à savoir
	28	tonnes chargées en vrac
	2 371	tonnes collectées par conteneurs à grandes capacités (20 m3 et compacteurs à 16 m3) dans des sociétés et entreprises
D)	271	tonnes de déchets de marché
E)	548	tonnes de déchets de jardinage non biodégradables
F)	304	tonnes de dégrillages - station d'épuration
G)	47	tonnes de déchets structures sanitaire (Covid19)

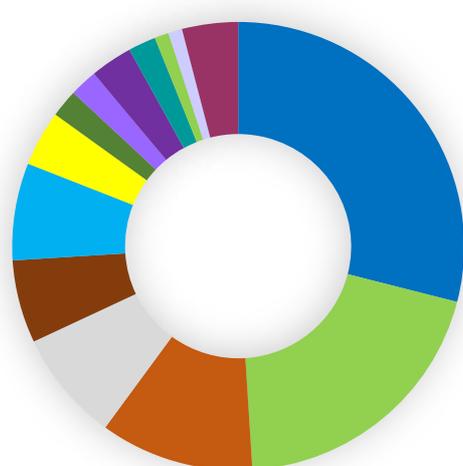
6.2 Détail des déchets collectés séparément par le Service Hygiène en 2022, recyclés, revalorisés ou soumis à un traitement spécifique

2022	Tournées régulières collecte en porte-à-porte	Conteneurs publics pour matériaux recyclables	Ateliers du service et autres services VDL	Centre de recyclage	Conteneurs roll-on/off sociétés et entreprises	Total tonnes
Papier	3 655,48	2 359,49	0,00	175,29	576,67	6 766,93
Vieux verre	2 953,30	2 306,96	0,00	140,68	0,00	5 400,94
Biodéchets	3 079,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3 079,08
Déchets de chantier	0,00	0,00	10,68	1 920,66	206,64	2 137,98
PMC recyclés (collectés en collaboration avec Valorlux)	1 813,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1 813,88
Bois (traité, non-traité et créosoté)	0,00	0,00	47,29	1 517,26	123,60	1 688,15
Déchets recyclés après triage	230,02	0,00	30,22	642,51	101,27	1 004,02
Carton	387,82	0,00	0,00	427,96	180,08	995,86
Vêtements et textiles	393,91	298,97	0,00	202,21	0,00	895,09
Déchets organiques de jardinage	277,22	0,00	1,44	332,17	73,87	684,70
Fer et acier	8,52	0,00	73,04	512,90	0,00	594,46
Balayures de voirie	0,00	0,00	416,58	0,00	0,00	416,58
Déchets d'épuration	0,00	0,00	341,00	0,00	0,00	341,00
Superdreckskescht fixe fir Bierger- Recyclingcenter	0,00	0,00	0,00	246,70	0,00	246,70
Déchets électroniques	0,00	0,00	0,00	227,38	0,00	227,38
Plastique semi-rigide PP/PE	0,00	0,00	28,26	137,55	0,00	165,81
Plâtre	0,00	0,00	0,00	139,83	0,00	139,83
Pneus et déchets de caoutchouc	0,00	0,00	0,00	102,97	0,00	102,97
Fenêtres complètes	0,00	0,00	0,00	96,01	0,00	96,01
Gros électroménager	0,00	0,00	0,00	86,40	0,00	86,40
Huiles	0,00	0,00	61,80	0,00	0,00	61,80
Matelas	0,00	0,00	0,00	60,22	0,00	60,22
PE-LD films	0,00	0,00	0,00	56,48	0,00	56,48
Verre infusible/plat	0,00	0,00	0,00	43,74	0,00	43,74
Postes de télévision et écrans d'ordinateur	0,00	0,00	0,00	40,06	0,00	40,06
Plastique semi-rigide PVC mélangé	0,00	0,00	0,00	17,04	0,00	17,04
Polystyrène pressé	0,00	0,00	2,02	12,85	0,00	14,87
Superdreckskescht fir Betriber	0,00	0,00	1,59	9,13	0,00	10,72
PP/PS-emballages	0,00	0,00	0,00	10,33	0,00	10,33

2022

	Tournées régulières collecte en porte-à-porte	Conteneurs publics pour matériaux recyclables	Ateliers du service et autres services VDL	Centre de recyclage	Conteneurs roll-on/off sociétés et entreprises	Total tonnes
Accumulateurs au plomb-batteries	0,00	0,00	0,00	9,68	0,00	9,68
Superdrecksäsch mobile fir Bierger	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,44
PE-HD bidons	0,00	0,00	0,00	7,39	0,00	7,39
Laine de verre	0,00	0,00	0,00	6,42	0,00	6,42
ECO-sacs	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	2,99
PET bouteilles	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	2,77
Radiateur à bain d'huile	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	1,61
Cartons à boisson (Tetrapak)	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	1,35
Emballages métalliques	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	1,22
Câbles électriques	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18
Plastique PSE souilles Styrodur PSE + PP/PE	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	1,14
Appareils réfrigérants	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,46
Aluminium	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,24
Inox	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Roofing non contaminé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Graisse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	12 806,67	4 965,42	1 013,92	7 194,78	1 262,13	27 242,92

Déchets collectés séparément par le Service Hygiène en 2022, recyclés, revalorisés, compostés ou soumis à un traitement spécifique (répartition basée sur le poids)

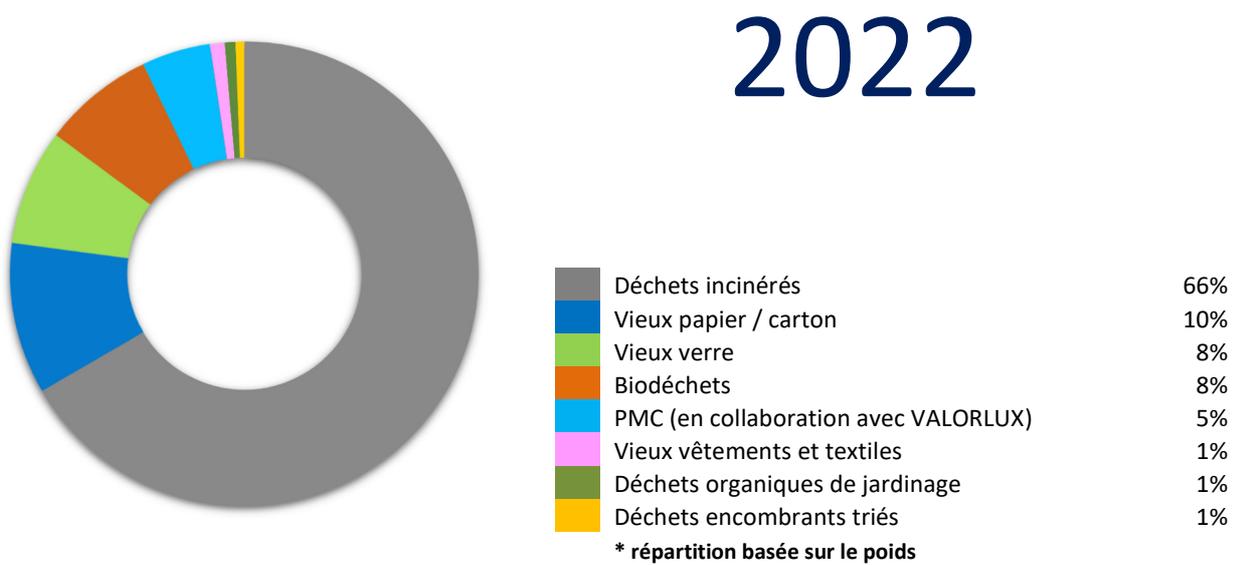


Vieux papier / carton	29%
Vieux verre	20%
Biodéchets	11%
Déchets de chantier	8%
Bois	6%
PMC (en collaboration avec VALORLUX)	7%
Déchets recyclés suite à un triage préalable	4%
Déchets organiques de jardinage	2%
Balayures de voirie	2%
Vieux vêtements et textiles	3%
Vieux métaux	2%
Déchets électroniques et électroménagers	1%
Superdrecksäsch fir Bierger au centre de recyclage	1%
Autres déchets	4%

6.3 Détail de tous les déchets collectés par le Service Hygiène en



6.4 Détail de tous les déchets collectés en porte-à-porte par le Service Hygiène en

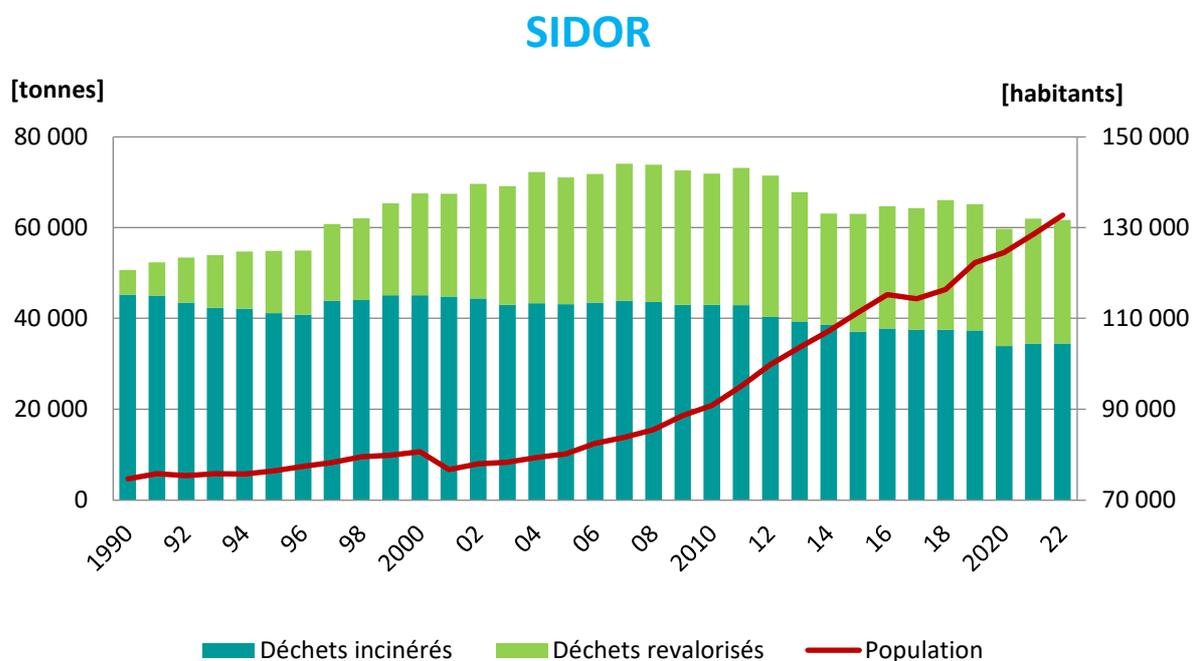
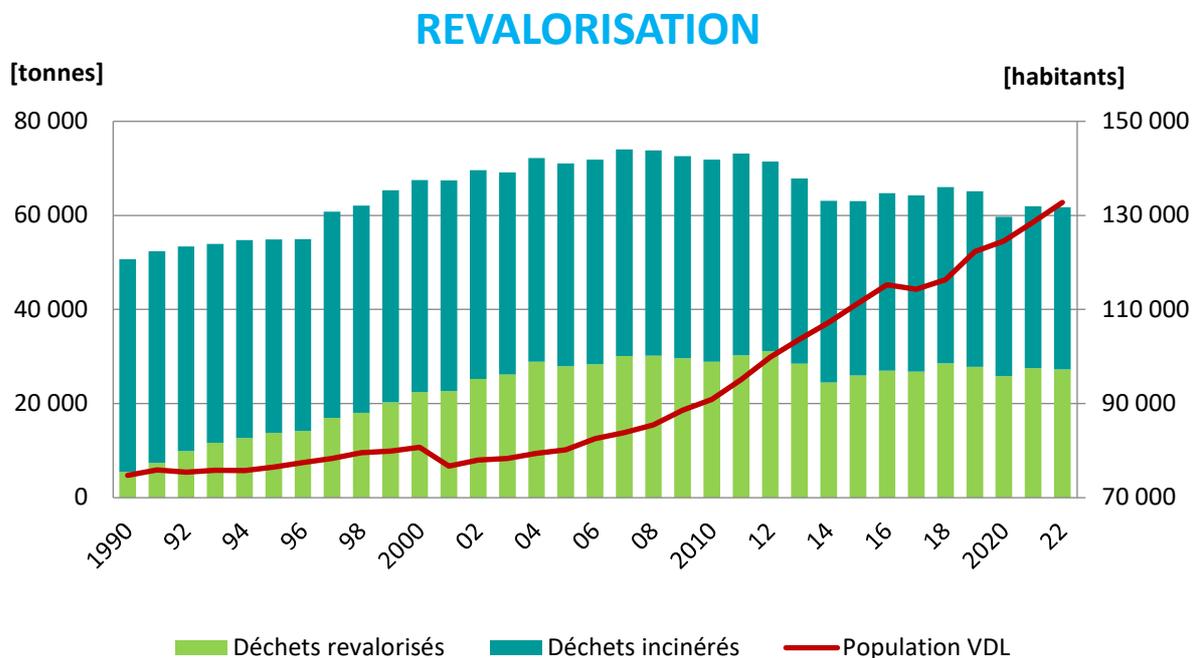


6.5 Comparaison des années

Comparaison des années 2002 - 2022

ANNEE	TOTAL DES DECHETS COLLECTES	TOTAL DES DECHETS INCINERES AU SIDOR	TOTAL DES COLLECTES SEPARÉES	POURCENTAGE DE TOUTES LES MATIERES REVALORISEES
	[TONNES]	[TONNES]	[TONNES]	[%]
2002	69 613	44 405	25 208	36,21
2003	69 135	42 965	26 170	37,85
2004	72 209	43 318	28 891	40,01
2005	71 031	43 137	27 894	39,27
2006	71 820	43 467	28 353	39,48
2007	74 030	43 908	30 122	40,69
2008	73 821	43 638	30 183	40,89
2009	72 580	42 961	29 619	40,81
2010	71 856	42 963	28 893	40,21
2011	73 145	42 943	30 202	41,29
2012	71 473	40 339	31 134	43,56
2013	67 827	39 332	28 495	42,01
2014	63 068	38 588	24 480	38,82
2015	63 026	37 094	25 932	41,14
2016	64 719	37 756	26 963	41,66
2017	64 275	37 521	26 754	41,62
2018	66 031	37 513	28 518	43,19
2019	65 147	37 358	27 789	42,66
2020	59 716	33 884	25 832	43,26
2021	61 955	34 416	27 538	44,45
2022	61 707	34 464	27 243	44,15

Total des déchets collectés



7. Déchets collectés lors de la « Schueberfouer 2022 »

159,38 t	Déchets municipaux ménagers en mélange
40,45 t	Vieux verre
8,48 t	Papier/carton
4,67 t	Biodéchets
609	Emballages légers – sacs à 240 litres

10. 2023 et au-delà ?

125 ans Service Hygiène

En 2024, le Service Hygiène de la Ville de Luxembourg célébrera son 125e anniversaire.

Le Service Hygiène est depuis 1899 au service du citoyen et est le garant de la salubrité, mission obligatoire des communes. Depuis ses débuts, les locaux du Service Hygiène sont situés à la route d'Arlon.

En 2019, une exposition de photos affichant des clichés présentant le passé du Service a été installée sur la place Guillaume II. Cette exposition a rencontré beaucoup de succès auprès des passants.

Bien que les nombreuses tâches du Service Hygiène aient évolué, la propreté de l'espace public, la collecte des déchets résiduels en mélange, des déchets biodégradables et des matières recyclables, le déneigement en hiver ont font toujours partie. Aujourd'hui, la sensibilisation des citoyens à la réduction des déchets est également devenue une des missions principales du Service Hygiène.

En vue d'améliorer constamment son service aux clients et afin de protéger au mieux l'environnement par un tri et une revalorisation efficace des déchets, le Service Hygiène planifie la construction d'un nouveau site avec un centre de ressources qui devra voir le jour dans les prochaines années. Les 125 ans seront probablement le dernier grand anniversaire à fêter à la route d'Arlon.

Laveuse de voirie pour grandes surfaces

Deux laveuses de voirie ont été commandées fin 2022 et seront livrées fin 2023.

Actuellement, les interventions sur les surfaces publiques se limitent à l'utilisation de balayeuses de voirie aspirantes qui effectuent un balayage du sol et le ramassage des déchets. Cependant, de plus en plus de places publiques sont ou seront réaménagées avec des revêtements sensibles (p.ex. des pierres claires naturelles), comme la Place de Paris ou encore la Place Guillaume II, qui exigent un vrai lavage au niveau de l'entretien. Ceci constitue une nouvelle prestation du Service Hygiène nécessitant un renfort en ressources humaines.



© Service Hygiène



© Service Hygiène

Avec les nouvelles laveuses, les surfaces seront nettoyées de manière plus efficace, tout en limitant la consommation d'eau grâce à un système de récupération et de réutilisation des eaux usées.

Il s'agit notamment d'enlever les traces de graisse ou de boissons sucrées particulièrement visibles sur de telles surfaces et nécessitant donc des interventions dans les plus brefs délais.



© Service Hygiène

