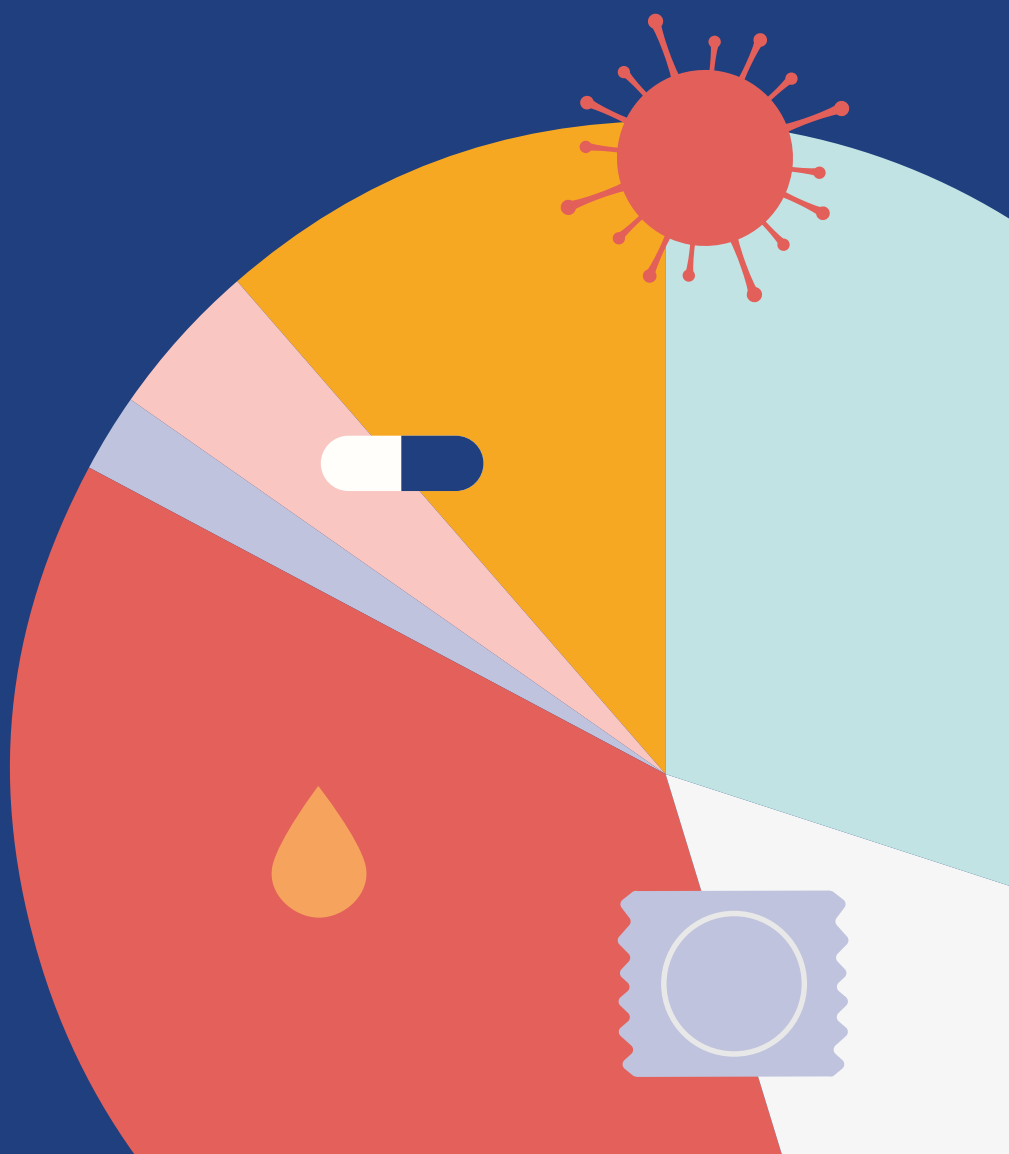
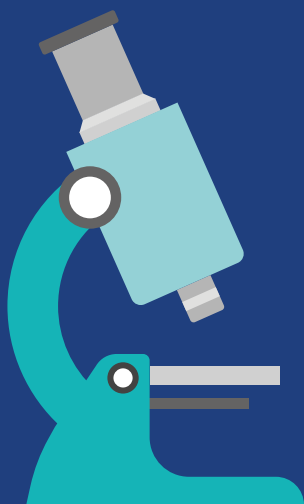


Rapport d'activité 2023

SiDA

Comité de surveillance du SIDA, des
hépatites infectieuses et des maladies
sexuellement transmissibles



Sante.lu



Dr Carole DEVAUX | Présidente
Laurence MORTIER | Vice Présidente
Yolanda PIRES | Secrétaire
Dr Pierre BRAQUET
Daniela DARIO
Henri GOEDERTZ
Lucie GODFROID
Ute HEINZ
Patrick HOFFMANN
Ralph KASS
Olivier MICHELS
Dr Trung NGUYEN
Raoul SCHAAF
Jean-Claude SCHLIM
Didier SCHNEIDER

Sommaire

Abréviations	2
01. Éditorial	4
02. Épidémiologie des infections au VIH au Luxembourg en 2023	6
03. Prévention, Sensibilisation et information tout public	13
04. Prévention et information dans les établissements scolaires	19
05. Activités de dépistage	22
06. Maladies infectieuses en milieu pénitentiaire 2023 au Luxembourg	25
07. Réduction des risques chez les usagers de drogues	28
08. Activités chez les Demandeurs de protection internationale (DPI)	32
09. La prise en charge des personnes vivant avec le VIH	33

Abréviations

ART	Thérapie antirétrovirale
ASBL	Association sans but lucratif
BPG	Benzathine Penicilline G
CDA	Center for Disease Analysis
CHdN	Centre Hospitalier du Nord
CHNP	Centre Hospitalier Neuro-psychiatrique
CEPAS	Centre psycho-social et d'accompagnement scolaires
CHL	Centre Hospitalier de Luxembourg
CIEC	Centre d'Investigation d'épidémiologie clinique
CNDS	Comité National de Défense Sociale
CNS	Caisse Nationale de Santé
CPG	Centre Pénitentiaire de Givenich
CPL	Centre Pénitentiaire de Luxembourg (Schrassig)
DAA	Direct Acting Antivirals
DOT	Directly Observed Therapy
DPI	Demandeur de Protection Internationale
DRID	Drug related infectious diseases
EACS	European AIDS Clinical Society
EASL	European Association for the Study of the Liver
ECDC	European Center for Disease Prevention and Control
EIDE	École Internationale de Differdange
EMCDDA	European Monitoring Center for Drugs and Drug Addiction
EPMC	École Privée Marie Consolatrice
FIV	Fécondation in vitro
HBV	Hepatitis B Virus
VHC	Hepatitis C Virus
HSH	Hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes
IST	Infections sexuellement transmissibles
JDH	Jugend- an Drogenhëllef
LAM / LAML	Lycée des Arts et Métiers Luxembourg
LIH	Luxembourg Institute of Health
LJBM	Lycée Josy Barthel Mamer
LNBD	Lycée Nic Biver Dudelange
LNS	Laboratoire National de Santé
LNW	Lycée du Nord Wiltz
LTC	Lycée Technique du Centre
LTE	Lycée Technique d'Esch-sur-Alzette
LTETT	Lycée Technique d'Ettelbruck
LTL	Lycée Technique de Lallange
LTML	Lycée Technique Michel Lucius

MENJE	Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse
MISA	Ministère de la Santé
NOSL	Nordstadlycée
ONG	Organisation non gouvernementale
ONUSIDA	Programme commun des Nations Unies sur le VIH / SIDA
PCR	Polymerase Chain Reaction
PeP	Prophylaxie post-exposition
PrEP	Prophylaxie pré-exposition
PVVIH	Personnes vivant avec le virus de l'immunodéficience humaine
SCRIPT	Service de Coordination de la Recherche et de l'Innovation pédagogiques et technologiques
SDF	Sans domicile fixe
SIDA	Syndrome d'immunodéficience acquise
SNMI	Service National des Maladies Infectieuses
SVR	Sustained viral response
TROD	Test rapide d'orientation diagnostique
UDI	Usagers de drogues par voie intraveineuse
VDRL	Venereal Disease Research Laboratory
VHC	Virus de l'hépatite C
VHPB	Viral Hepatitis Prevention Board
VIH	Virus de l'immunodéficience humaine
WHA	World Hepatitis Alliance

01. Éditorial

Cinquante-trois nouvelles infections VIH ont été diagnostiquées au Luxembourg en 2023 et 68 personnes vivant avec le VIH ont nouvellement intégré le Service National des Maladies Infectieuses. Malgré une baisse significative par rapport à 2022, ce nombre est toujours inacceptable et nous pousse encore à redoubler d'efforts pour atteindre l'élimination du VIH d'ici 2030. Le comité de surveillance du SIDA veille à réduire l'impact de cette infection au Luxembourg et à informer le personnel de santé, le grand public et les groupes à risque. Le Comité s'est réuni pour la première fois le 04 mars 1984, et nous voici en 2024 à 40 ans d'existence du Comité de surveillance du SIDA et de la lutte contre le VIH. Nous fêterons dignement la naissance de ce Comité le 25 octobre prochain, pour remercier les acteurs et les militants qui ont lutté pendant 40 ans contre le VIH au Luxembourg. Une lutte qui s'est refusée d'accepter les dogmes des morts annoncés et de la discrimination. Le VIH a transformé la santé publique par un militantisme exceptionnel montrant la voie à d'autres maladies comme l'hépatite ou le cancer. Lors de cet événement, nous nous attacherons à montrer comment le Comité, en collaboration étroite avec le ministère de la Santé et les acteurs de terrain, a su coordonner, tout au long de ces années, l'implémentation des mesures et des interventions pour prévenir, dépister et traiter le VIH en s'engageant contre la stigmatisation.

Au cours de ces 40 années de lutte, de nombreuses avancées thérapeutiques ont abouti à une maîtrise du virus et de la maladie. Elles ont considérablement amélioré la qualité de vie des personnes vivant avec le VIH, même si une guérison n'est encore possible aujourd'hui pour chacun. Le Comité s'est efforcé de coordonner la mise en place des mesures innovantes à travers 3 différents plans nationaux VIH successifs et un plan national de lutte contre les hépatites. Par une approche multidisciplinaire, le Comité a mis en œuvre ou soutenu une large politique de réduction des risques, au niveau des préservatifs, du traitement comme prévention, de la prophylaxie préexposition (PrEP), de l'échange de seringues ou de la substitution aux opiacés. Il a également contribué à l'accès aux soins pour tous, comme pour les migrants, et a lutté continuellement contre la discrimination en fonction de l'orientation sexuelle.

En 2023, le Comité a rédigé le nouveau programme stratégique d'action contre le VIH, incluant également les infections sexuellement transmissibles, et le nouveau programme stratégique d'action contre les hépatites pour la durée 2023-2028. Ces programmes font suite aux projets nationaux afin de maintenir les interventions passées. Ces deux programmes sont hautement complémentaires, car ils reposent sur le constat que l'accès aux services de première nécessité demeure inadéquat pour de nombreuses personnes exposées à un risque élevé d'infection, en raison de contraintes financières et d'obstacles culturels, mais également par la présence de stigmatisation et de discrimination.

Le programme VIH se concentre ainsi à renforcer les interventions clé telles que la PrEP, la réduction des risques et la prise de traitement pour atteindre les objectifs de l'ONUSIDA d'ici à 2030 avec un accent particulier sur la sensibilisation, l'éducation, et la création d'environnements non discriminatoires. La prévention combinée est une stratégie de lutte contre le VIH et les autres infections sexuellement transmissibles qui permet de combiner plusieurs outils de prévention en fonction de sa situation et de ses besoins.

La PrEP est un outil de prévention du VIH qui consiste en la prise d'antirétroviraux avant la situation à risque. Elle est recommandée aux personnes ayant des risques répétés d'infection au VIH et s'est démontrée être très efficace pour prévenir les transmissions tout en étant rentable. Au Luxembourg, la consultation PrEP mise en place au Service National des Maladies Infectieuses du CHL est ouverte depuis 2017. Les utilisateurs et les médecins infectiologues demandent expressément que la PrEP soit maintenant disponible à plus large échelle et notamment en dehors de l'hôpital. En effet, le lieu n'est plus adapté en termes d'intimité, d'horaire, de délai pour obtenir un rendez-vous. L'OMS recommande de rendre la PrEP plus accessible en diversifiant l'offre avec un grand choix de lieux, de type de service, notamment par une prise en charge communautaire. Ainsi, la PrEP doit tout d'abord s'inscrire dans les pratiques de médecine généraliste pour être plus accessible. Le Service National des Maladies Infectieuses a organisé une première formation PrEP en mai 2024 pour former 10 médecins et des négo-

ciations sont en cours au ministère de la Sécurité sociale pour le remboursement de leur prescription. Dès octobre 2024, un médecin généraliste se rendra sur des sites communautaires, avec l'appui de la HIV Berodung, du centre LGBTQI+ Cigale, des services DropIN et Pass-By pour faciliter l'accès à la PrEP gratuite pour les plus jeunes et les populations les plus vulnérables comme les travailleurs du sexe (hommes et femmes) et les usagers de drogue. Par ailleurs, au cours de ce nouveau programme d'action contre le VIH, un concept de Maison de Santé Sexuelle sera rédigé avec tous les acteurs de terrain, comme le Planning Familial, pour assurer l'information, la prévention, l'éducation, et la gratuité de ces services aux personnes qui en ont besoin.

Le programme stratégique contre les hépatites vise quant à lui à éliminer la transmission des hépatites virales au Luxembourg et à garantir que toute personne atteinte de ces maladies ait accès à des soins et des traitements à la fois sûrs, abordables et efficaces. Ce programme met particulièrement l'accent sur les actions à fort impact chez les groupes clés ainsi que les personnes déjà infectées. Ce programme met en œuvre le renforcement des mesures de prévention de la transmission des hépatites virales, de la vaccination, du dépistage, du diagnostic de l'hépatite chronique et de leur traitement. Des mesures complémentaires seront implémentées pour améliorer la formation du personnel et diminuer la stigmatisation des populations clés telles que les usagers de drogue.

À travers ces deux programmes stratégiques, le Luxembourg a pris des engagements solides visant à favoriser l'adoption de modèles de services centrés sur les individus pour mettre fin à l'épidémie du VIH et des hépatites virales d'ici 2030.

Dr. Carole DEVAUX,
présidente du Comité de surveillance
du SIDA, des hépatites infectieuses et des
maladies sexuellement transmissibles

02. Épidémiologie des infections au VIH au Luxembourg en 2023

En 2023, nous avons identifié moins de nouvelles infections VIH (53 nouveaux cas par rapport à 67 en 2022) et moins de personnes ayant intégré les soins pour une infection VIH déjà connue au Luxembourg par rapport à 2022 (Figure 1). Il s'agit au total de 121 nouvelles personnes incluses dans la cohorte VIH luxembourgeoise, ce qui confirme une augmentation continue des personnes soignées pour le VIH au

Luxembourg. En effet, la baisse observée dans les années 2020 et 2021 est due à une diminution de dépistage et une réduction de l'activité économique et migratoire lors de la pandémie Covid19, qui ont été compensées par les nouveaux cas détectés et soignés en 2022 et 2023, comme dans le reste de l'Europe.

Evolution des nouvelles inclusions dans la cohorte VIH au Luxembourg

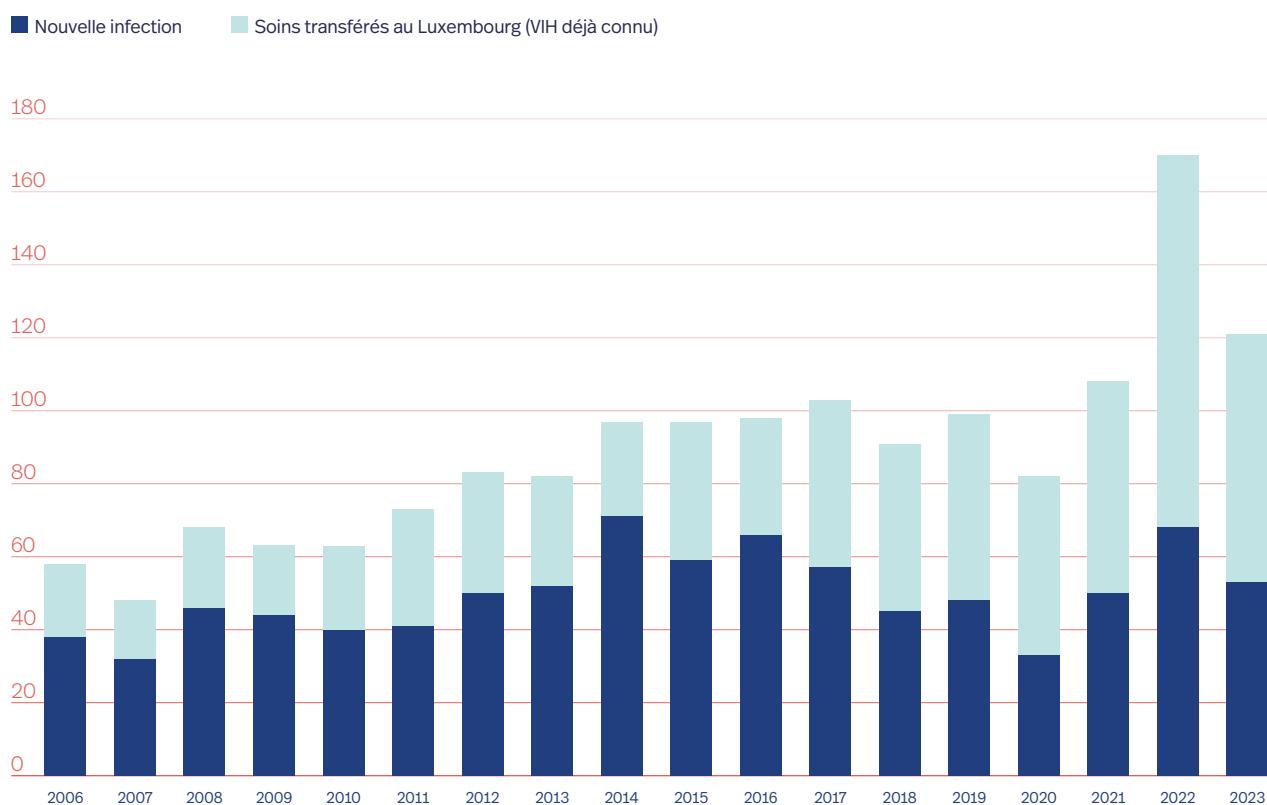


Figure 1 : évolution des nouvelles infections VIH et des infections VIH déjà connues au moment de l'initiation des soins au Luxembourg

En ce qui concerne le mode d'acquisition des nouvelles infections VIH de 2023, nous constatons une stabilité en nombre des personnes s'étant infectées par voie hétérosexuelle ou par Hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH), mais une diminution de la transmission par l'utilisation de

drogues intraveineuses. En effet, un cluster de transmission par voie intraveineuse a été observé entre janvier 2022 et janvier 2023, mais n'a pas conduit ensuite à un nombre plus important de nouvelles infections en 2023, comme observé entre 2014 et 2016 (Figure 2).

Personnes nouvellement diagnostiquées en 2023

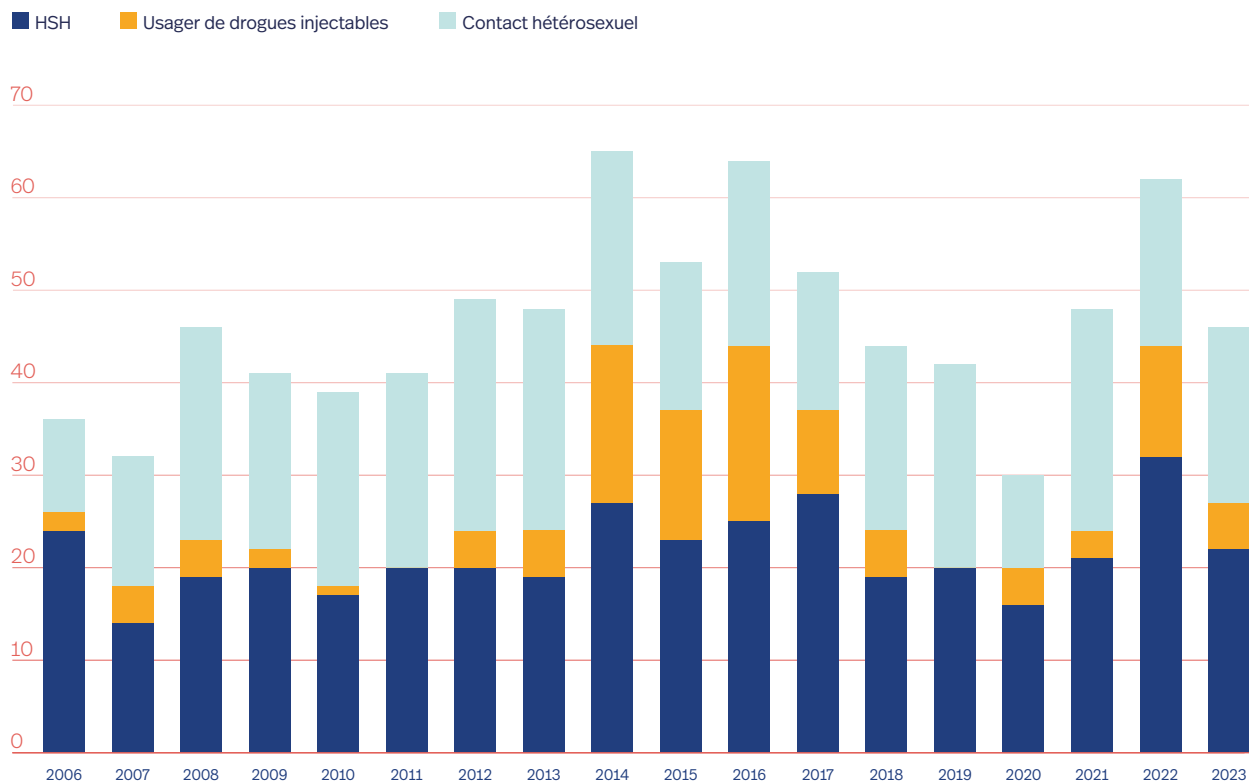


Figure 2 : évolution des principaux modes d'acquisition des nouvelles infections VIH au Luxembourg.

L'âge de découverte de l'infection VIH est superposable aux années précédentes (Figure 3) : avec une prédominance de découverte à l'âge adulte, plutôt jeune pour les Homme ayant des relations Sexuelles avec des Hommes (20-35 ans) et pour les injecteurs

de drogues par voie intraveineuse (26-35 ans) et légèrement plus avancé pour les transmissions hétérosexuelles (également réparti de 26 à plus de 54 ans).

Mode d'acquisition des personnes nouvellement diagnostiquées selon l'âge en 2023

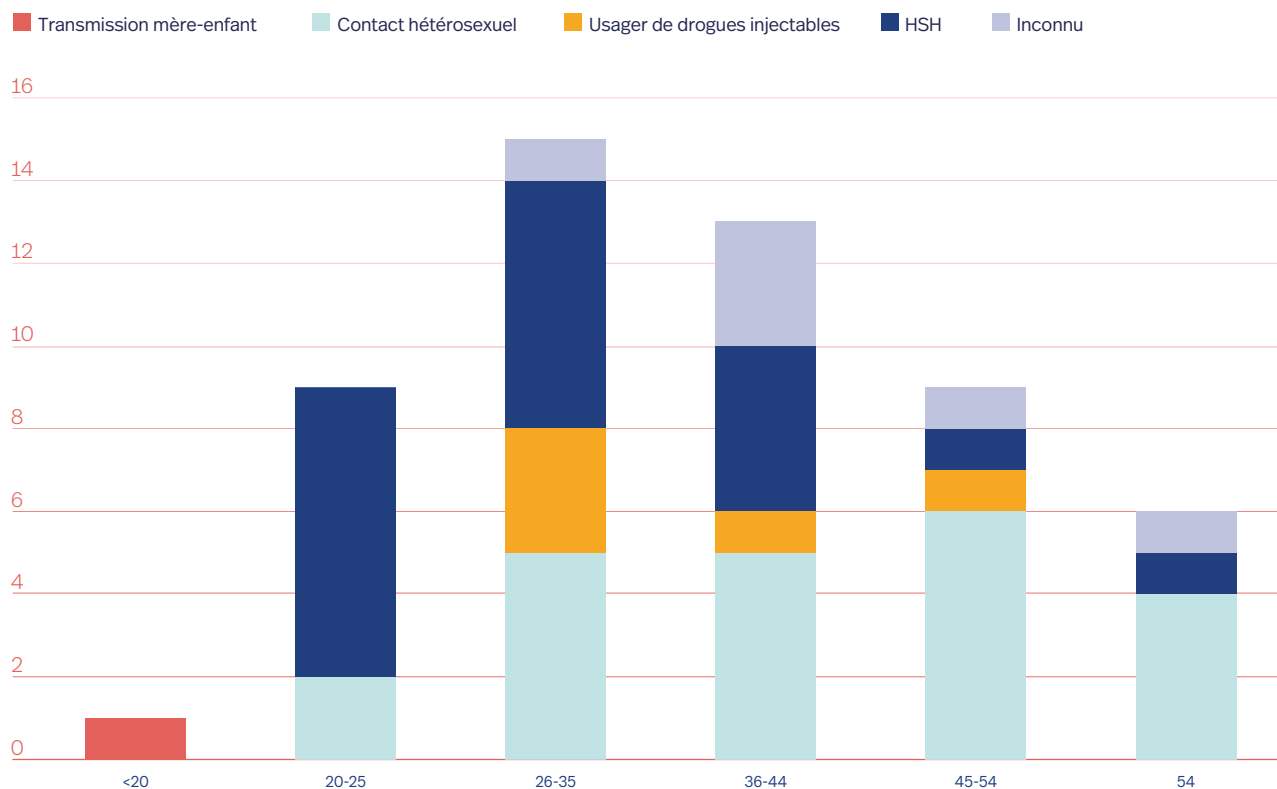


Figure 3 : répartition sur les classes d'âge des nouvelles infections VIH en 2023 au Luxembourg

Le ratio femme / homme fluctue autour de 26 % depuis 2010, avec deux hausses notables de nouvelles infections chez les femmes en 2014 et 2022,

mais confirme la prédominance masculine de l'épidémie similaire au reste de l'Europe (Figure 4).

Évolution des personnes nouvellement diagnostiquées en fonction du sexe

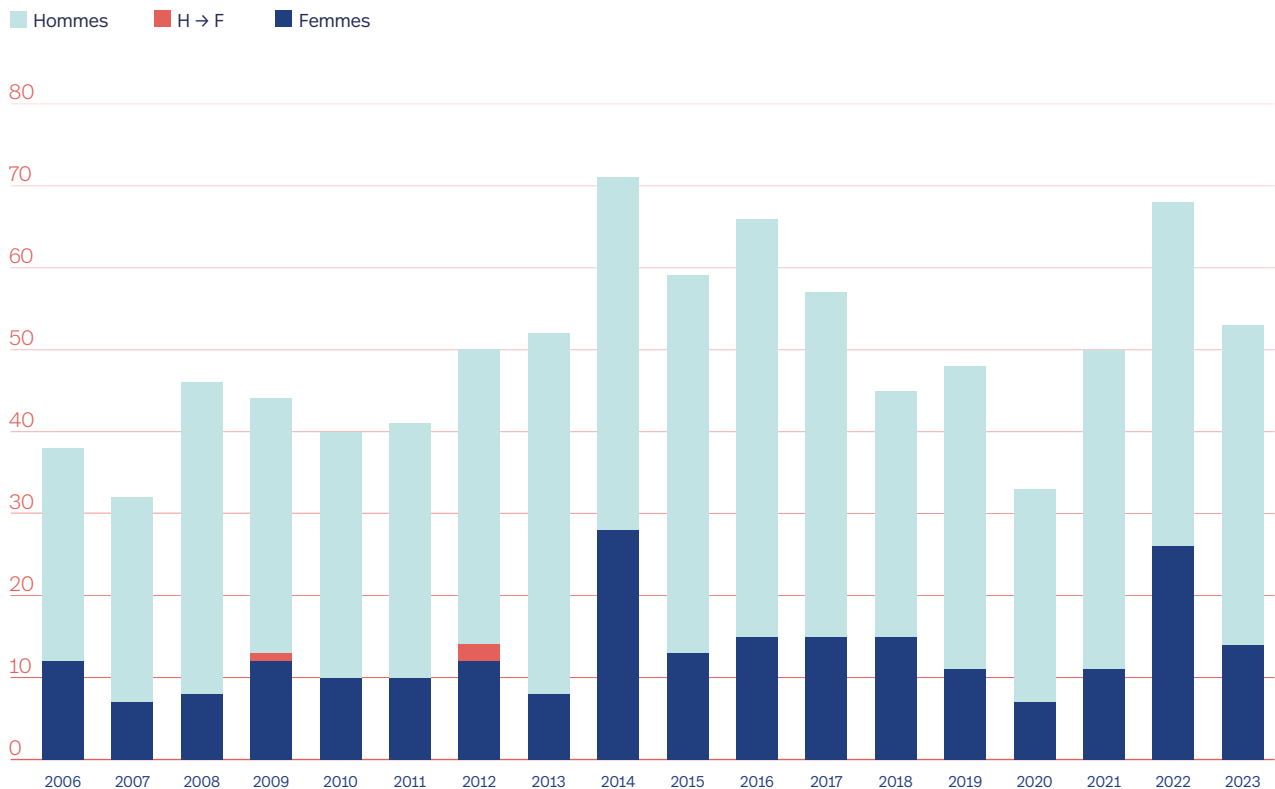


Figure 4 : évolution des infections nouvellement diagnostiquées en fonction du sexe pour les nouvelles infections VIH au Luxembourg

L'analyse des pays de naissance des personnes nouvellement dépistées en 2023 au Luxembourg est représentée sous forme d'une répartition en mosaïque dans la figure 5. Le pays de naissance est un

marqueur indirect qui ne permet pas de déduire automatiquement les nationalités ni la durée de séjour au Luxembourg, mais qui sert néanmoins à orienter la prévention.

Lieu de naissance : personnes nouvellement infectées

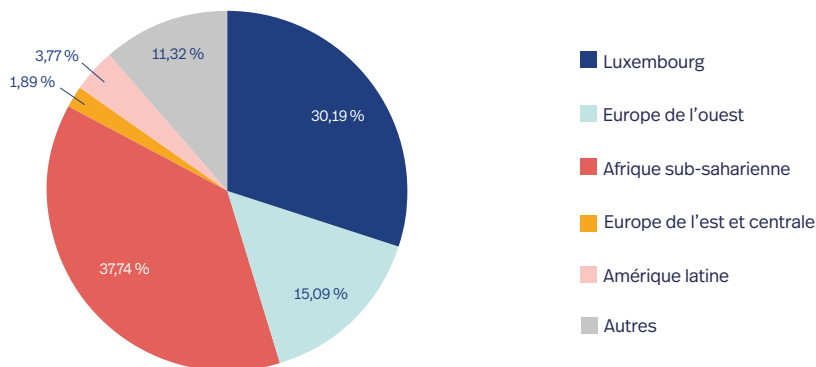


Figure 5 : lieu de naissance des personnes nouvellement infectées par le VIH en 2023 au Luxembourg

La cascade de soins du VIH au Luxembourg

La qualité d'un service de soins pour le VIH est évaluée avec des critères internationaux définis selon la méthode de « la cascade des soins », représentés pour le Luxembourg dans la figure 6. La première étape de la cascade représente la capacité du système de soins à dépister efficacement les personnes infectées, la 2^e à les traiter avec un traitement antirétroviral et la 3^e à les rendre non contagieux grâce à la prise d'un traitement efficace réduisant la charge virale à des niveaux indétectables dans le sang.

Si les objectifs 95 % - 95 % - 95 % sont atteints dans toutes les sous-populations et dans tous les pays, un recul de l'épidémie VIH devrait suivre. Sur les

dernières années, le Luxembourg est en route pour atteindre la 2^e étape (le nombre de personnes avec un traitement antirétroviral parmi les personnes diagnostiquées) et a atteint la 3^e étape de la cascade (le nombre de personnes avec une charge virale indétectable, donc non contagieuse parmi les personnes traitées). L'estimation mathématique du nombre total de personnes vivant avec le VIH au Luxembourg (incluant les personnes non diagnostiquées) est en cours et a été fixée arbitrairement à un maximum de 15 % pour le besoin de la représentation graphique.

Cascade de soins VIH au Luxembourg en 2023

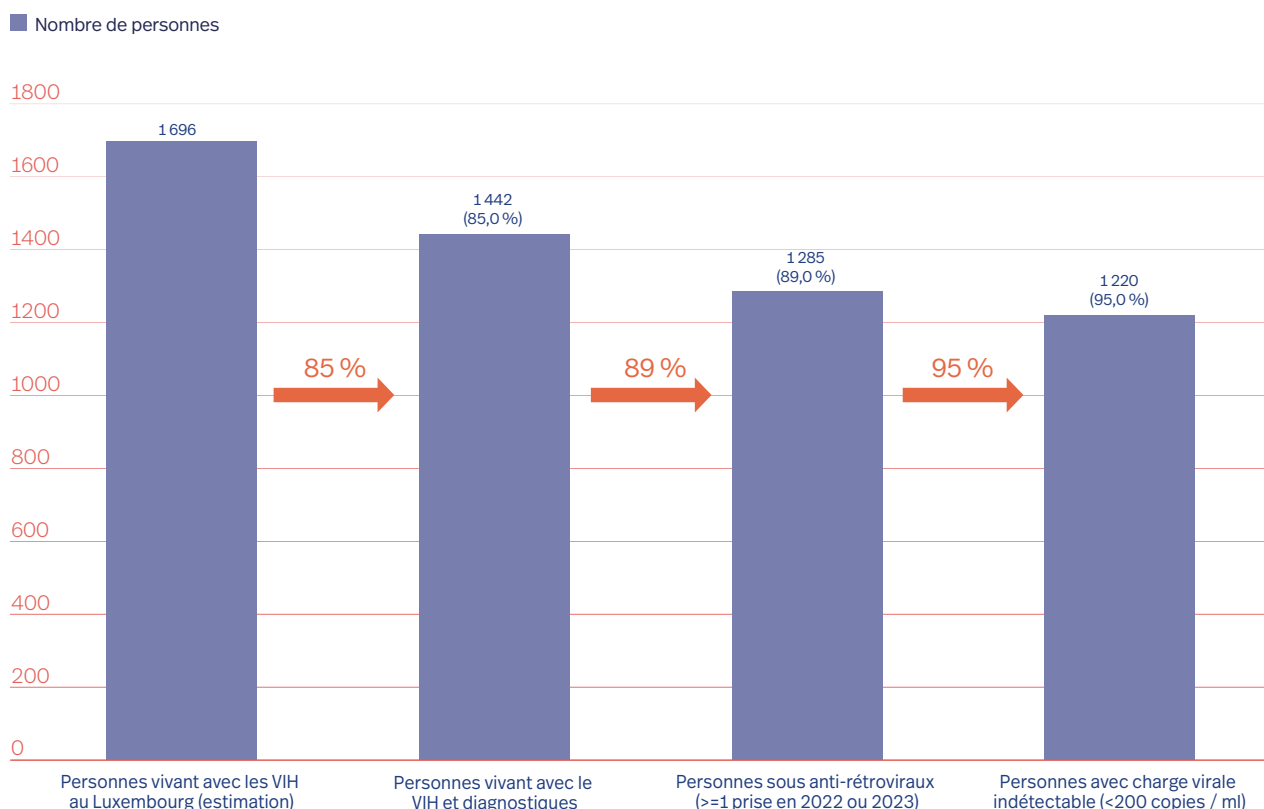


Figure 6 : cascade de soins parmi les personnes vivant au Luxembourg avec le VIH en 2023

Les causes de mortalité des personnes vivant avec le VIH (2013 -2022)

Grâce à une coopération avec le Service épidémiologie et statistique du ministère de la Santé et de la Sécurité sociale nous avons pu, pour la première fois, analyser en détail les causes de mortalité des personnes vivant avec le VIH au Luxembourg de 2013 à 2022 (Figure 7). Une nouvelle méthode standardisée européenne (Croxford&al 2023) a permis de déterminer la répartition des causes. Les causes

de mortalité communes avec la population générale sont les causes cardiovasculaire (18 %) et cancéreuse (=néoplasique, 14 %). Les décès liés à la drogue (15 %) sont dus au risque de mortalité propre à un sous-groupe dont le mode d'acquisition repose sur l'injection de drogues.

Causes de mortalité parmi les personnes décédées avec le VIH entre 2013 et 2022 au Luxembourg

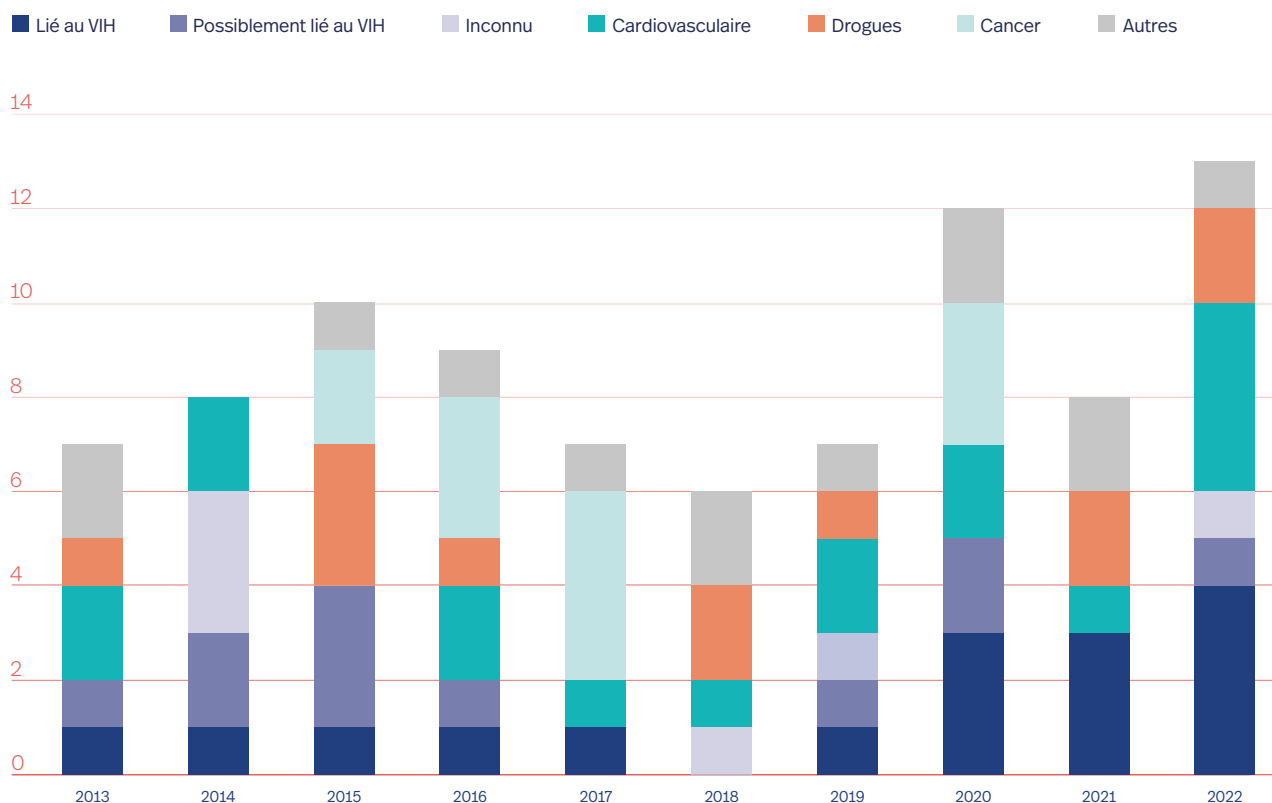


Figure 7 : évolution des causes de mortalité chez les personnes soignées au Luxembourg pour le VIH entre 2013 et 2022

Les décès liés directement au VIH représentent 18 % des décès et ceux possiblement associés au VIH 13 %. Parmi les décès possiblement associés au VIH, nous avons séparé les décès évitables, pour lesquels une augmentation est malheureusement notable depuis la pandémie Covid19, sous la forme d'infections opportunistes classant le stade sida (diagnostics tardifs de l'infection VIH au stade sida pendant les années 2020-2022) ainsi que des lymphomes et d'autres cancers avec un lien avec le VIH (diagnostics ou traitements tardifs anciens avec un contrôle insuffisant de la charge virale).

tions opportunistes classant le stade sida (diagnostics tardifs de l'infection VIH au stade sida pendant les années 2020-2022) ainsi que des lymphomes et d'autres cancers avec un lien avec le VIH (diagnostics ou traitements tardifs anciens avec un contrôle insuffisant de la charge virale).

Analyses des causes évitables parmi les personnes décédées d'une cause

possiblement liée au VIH au Luxembourg 2013-2022



Figure 8 : évolution de la mortalité évitable parmi les personnes décédées en lien avec le VIH dans la cohorte luxembourgeoise entre 2013 et 2022

03. Prévention, Sensibilisation et information tout public

Les activités de Prévention, d'Information et de Sensibilisation sont initiées, organisées et soutenues par la Direction de la Santé Division de la médecine préventive en collaboration avec le service HIV Berodung de la Croix-Rouge

La stratégie poursuivie par la division de la médecine préventive et le service HIV Berodung comporte plusieurs axes prioritaires, dont :

- Des campagnes d'information et de sensibilisation grand public et populations à risque accru, impliquant les personnels de soins et de santé ;
- L'augmentation de l'accès au dépistage et au traitement ;

- L'implication des laboratoires hospitaliers et privés dans cette action, avec une offre de formation du personnel au counseling pré-et-post-test par les psychologues de la HIV Berodung ;
- Une offre de dépistage bas seuil, avec des tests rapides proposés dans des sites particuliers et lieux de rencontres sexuelles (tests offerts dans les locaux de la HIV Berodung et dans le DIMPS (Dispositif d'intervention mobile pour la santé sexuelle)).

Les activités suivantes ont été organisées en 2023 par la Division de la médecine préventive, en étroite collaboration avec la HIV Berodung et le Comité de Surveillance du Sida :

Campagnes de prévention du VIH et d'autres infections sexuellement transmissibles

Élaborées en collaboration étroite avec le ministère de la Santé et la Direction de la santé, ainsi que le Comité de surveillance du Sida, ces campagnes s'adressent au tout public. Elles mettent l'accent sur différentes thématiques liées au VIH.

Journée mondiale contre l'hépatite : réduire les risques de contamination et aider les groupes à risque

À l'occasion de la Journée mondiale contre l'hépatite, qui a lieu chaque 28 juillet, le ministère de la Santé, en collaboration avec le Service national des maladies infectieuses du Centre hospitalier de Luxembourg (CHL) et les partenaires associatifs, se mobilise pour sensibiliser sur la réduction des risques des hépatites, et faciliter l'accès au dépistage de l'hépatite C qui peut être totalement guérie par un traitement.

Grâce à un nouvel outil de dépistage rapide, le GeneXpert, déployé selon les besoins de dépistage, cette méthode de diagnostic rapide automatisé offre la possibilité d'un diagnostic immédiat, de la détermination de la charge virale et si elle est détectable, d'initier un traitement de l'hépatite C sur place sans devoir prendre un rendez-vous plus tard. De plus, le

dépistage et le traitement peuvent être effectués sur les lieux que les usagers fréquentent habituellement. Ainsi, le Luxembourg applique la politique du « test and treat », à savoir dépister et soigner dès que possible les patients atteints du virus de l'hépatite C.

Une campagne de communication ciblée a permis de mettre en avant 4 thématiques : la prévention, le dépistage, le traitement et le respect de soi. Cette campagne a été diffusée en plusieurs langages et répète les messages de prévention essentiels.

- La première phase appelée « prévention » a eu lieu du 15 juin au 20 juillet, et est axée sur la sensibilisation et l'éducation. Des affiches ont par exemple été diffusées dans les centres d'accueil et de consommation pour usagers de drogues.
- La deuxième phase de dépistage s'est déroulée du 20 juillet au 15 septembre avec la mise en place de permanences de dépistage dans les centres dédiés.
- Les troisièmes et quatrièmes phases, « traitement » et « respect de soi », ont eu lieu du 15 novembre et au 31 décembre 2023. Elles se concentrent sur les personnes qui devraient recevoir un traitement.



D'autre part, des gadgets ont été distribués aux usagers de drogue, clients des services Abrigado et JDH

Globalement, 50 patients ayant une charge virale positive du virus de l'hépatite C ont été suivis dans le cadre du projet Outreach GeneXpert en 2022-2023 dans les centres de service aux usagers de drogue Abrigado et JDH. Ce suivi comprend : dépistage, entretien d'évaluation et de liaison avant traitement aux agents DAA « Direct Acting Antivirals », mise en place du suivi, délivrance du traitement sous surveillance directe ou non, suivi « à la trace » avec passages réguliers et mesure de la charge virale pour l'évaluation du succès de la thérapie DAA.

Tous les professionnels de ces centres ont grandement aidé au recrutement, c'est l'occasion de les remercier !

Semaine européenne de dépistage du VIH (20 au 27 novembre 2023)

Du 20 au 27 novembre 2023 a eu lieu la Semaine européenne du dépistage, campagne initiée à l'échelle européenne en 2013 et qui a pour but d'encourager la population à se faire dépister le plus précocement possible du VIH mais aussi des autres infections sexuellement transmissibles (IST).

Au Luxembourg, les institutions comme le service HIV Berodung de la Croix-Rouge luxembourgeoise, le CHL, le Comité de surveillance du SIDA, des hépatites infectieuses et des maladies sexuellement transmissibles et le ministère de la Santé participent à des activités de promotion de ce dépistage précoce.

Également, à l'occasion de cette semaine, les laboratoires Ketterthill, Bionext et les Laboratoires Réunis ont offert des dépistages gratuits et anonymes.

Campagne PrEP

En décembre 2023, dans le cadre de la Journée mondiale du sida, le Comité Sida a réitéré la campagne promouvant la PrEP, élaborée en 2022. L'objectif de la campagne était de faire connaître le traitement préventif du VIH-PrEP- au grand public, afin que les personnes intéressées par cet outil de prévention puissent recevoir des informations concrètes via le site prep.lu.

La campagne s'est déroulée via les réseaux sociaux, mais également via un clip vidéo diffusé sur le réseau du tram de la Ville de Luxembourg, ainsi que par des affiches dans les bars et restaurants du pays.



Actions de sensibilisation dans le cadre de la journée mondiale du sida (1^{er} décembre)

La Journée mondiale du sida, commémorée le 1^{er} décembre, a été définie en 1988 par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) comme journée de sensibilisation au VIH et de solidarité à l'égard des personnes séropositives.

Chaque année, de nombreuses activités de prévention, d'information et de sensibilisation sont organisées par la Division de la médecine préventive, en collaboration avec le service HIV Berodung de la Croix-Rouge et en concertation avec le Comité de surveillance du SIDA, des hépatites infectieuses et des maladies sexuellement transmissibles.

Distribution de préservatifs

Le service HIV Berodung de la Croix-Rouge luxembourgeoise a organisé une distribution de préservatifs à la gare de Luxembourg ainsi qu'au funiculaire le vendredi 1^{er} décembre. Durant l'année, le service est régulièrement sollicité pour fournir des préservatifs à différentes associations, ainsi que pour divers événements festifs. Depuis 2022, le service est également responsable de gérer le stock national de préservatifs, financé par le programme national de lutte contre le VIH du ministère de la Santé. Ce programme a permis de distribuer plus de 125 000 préservatifs en plusieurs lieux, tels que le Planning Familial (à Esch-sur-Alzette, Luxembourg ville et Ettelbruck), Abrigado, le CHL et le dropIn / PASS-By.

Love Baguette : du 24 novembre au 1^{er} décembre 2023

La **love baguette** fait référence au ruban rouge qui est le symbole de la solidarité avec les personnes vivant avec le VIH. À l'occasion de la Journée Mondiale du Sida, le service HIV Berodung de la Croix-Rouge, grâce au soutien de l'Atelier des Saveurs Namur, a organisé la vente des Love Baguettes dans chaque boutique « Namur » du pays du 24 novembre au 1^{er} décembre 2023.

du 24 novembre
au 1^{er} décembre 2023

Love Baguette

2,20 €
dont 1€ versé
au service
HIV Berodung
de la Croix-Rouge

Achetez votre Love Baguette chez Namur
et montrez votre solidarité envers les personnes vivant avec le VIH !

croix-rouge luxembourgeoise
En collaboration avec
NAMUR
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé
Direction de la santé



« Preventive art -Art on Tee shirt » : Création de slogans à imprimer sur des tee-shirts

Comme chaque année, un concours « Preventive Art » a été initié afin de sensibiliser les participants à la prévention du VIH par la création d'œuvres artistiques. En 2023, le service HIV Berodung a initié le concours « **PREVENTIVE ART - Art On T-shirt** ».

L'objectif du concours est de laisser libre cours à l'imagination et créativité afin de réaliser un visuel sur le thème « **MY PARTY, MY SAFETY !** » destinés à être imprimés sur des t-shirts. Ces projets permettent ainsi à sensibiliser les jeunes et les moins jeunes sur le fait que la prévention doit devenir un automatisme où qu'on soit, même quand on fait la fête !

105 projets ont été exposés lors de la soirée de solidarité du 1^{er} décembre et les 6 projets sélectionnés par le vote du jury ont été imprimés sur des t-shirts et présentés lors d'un défilé unique animé par Madame Yoko !

Distribution de rubans rouges aux boutiques de Luxembourg-Ville et de Esch / Alzette

Pour la Journée Mondiale du sida, le service HIV Berodung de la Croix-Rouge a organisé une distribution de rubans rouges aux boutiques de Luxembourg-ville et d'Esch-sur-Alzette afin que celles-ci marquent leur soutien à la journée mondiale du sida en les affichant dans leurs vitrines.

La prévention ciblée par le service HIV Berodung de la Croix-Rouge luxembourgeoise

L'objectif des activités de prévention mises en place par le service HIV Berodung est de renforcer un comportement de safer sex et de safer use afin de diminuer l'incidence du VIH, de l'hépatite C et des IST. Les actions du service ciblent les individus, les groupes plus exposés aux risques, la population générale et les professionnels des domaines « social, de la santé et de l'éducation ». Les activités de prévention sont réalisées principalement par 1,5 ETP éducatrice graduée.

L'adoption de comportements de prévention ne peut se faire sans une information adéquate et, en 2023, les séances de prévention et de sensibilisation au VIH ont permis à 2 877 personnes de bénéficier d'informations ciblées sur la prévention du VIH, que ce soit des jeunes au travers de séances organisées dans les lycées ou maisons de jeunes, d'adultes, formés pour devenir « multiplicateurs » ou dans le cadre de formations professionnelles, ou encore des personnes ayant consulté le stand HIV Berodung lors des festivités estivales.

Activités de Prévention	Lieux	Nombre de participants
Séances de prévention jeunes (14 - 18 ans)	Lycées, Maisons de Jeunes	508
Séances de prévention	Psychiatrie Juvénile	7
Formation animateurs Round About Aids (RAA)		38
« Opfräschung » animateurs RAA		37
Parcours RAA		1 179
Formation professionnel le à l'utilisation de la mallette pédagogique « Let's Talk About sex »	Forum GeeseKnäppchen	68
Formation en ligne « les bases du VIH... »		71 personnes ayant obtenu un certificat
Prévention « Mobile »	Lac de Remerschen Lac d'Echternach	60
Stands de prévention	Luxembourg Pride, Fête nationale, Fête de la Musique, Fräiheitsbaam	458
Séances de prévention assurées par les multiplicateurs formés par le service	Bastendorf, Lycée Aline Mayrisch, Nordstadt Lycée Diekirch, LTPS	410
Animation groupe de jeunes pour l'élaboration de vidéos « préventives » pour le site safersex.lu		6
Animation ciné-débat « 120 battements par minutes »	UTOPIA	35
TOTAL		2 877

Adaptation du site safersex.lu

Le développement du site safersex.lu a continué en 2023, la mise en ligne de la première édition du site qui reste encore à développer et compléter. Cette initiative vise à mettre en place un site internet centralisant des informations essentielles sur la sexualité ainsi que sur d'autres sujets tels que la réduction des

risques et la prévention des autres infections sexuellement transmissibles, l'éducation émotionnelle, affective et sexuelle, les auto-tests, le dépistage et la contraception, ainsi que la diversité en termes d'identités et d'orientations sexuelles.

04. Prévention et information dans les établissements scolaires

Formation initiale et continue du personnel enseignant, éducatif et psycho-social

Formation initiale

Enseignement secondaire : La formation initiale des professeur.e.s en biologie comprend une unité d'éducation sexuelle et de prévention du Sida dans le module de la promotion de la santé.

Formation continue organisée par l'Institut de formation de l'Éducation nationale et par le CESAS

Des activités de formation continue visant le développement de compétences dans les domaines de

l'éducation sexuelle et de la prévention du VIH sont organisées de façon systématique pour les besoins de l'enseignement fondamental et secondaire, mais aussi pour le secteur non-formel. Les thèmes traités se tournent autour de la santé affective et sexuelle principalement, notamment la protection contre les IST et la contraception, la diversité mais aussi toute forme de violence (entre pairs, domestique, sexuelle, etc.)

Intégration dans les programmes scolaires officiels

La santé affective et sexuelle, notamment la prévention des IST de manière plus générale, vise le renforcement de la prise de conscience ainsi que le développement de l'autonomie des élèves, l'objectif étant de leur transmettre des compétences de risque mais aussi l'apprentissage à définir leurs propres limites mentales et physiques dans le but de se protéger et de s'épanouir en même temps

Pour le **volet explicite de l'éducation sexuelle et de la prévention des IST**, différents sujets sont intégrés dans les programmes scolaires, à savoir :

Enseignement fondamental :

Éveil aux sciences et sciences humaines et naturelles, Langues, Vie et société.

- **Cycles 1-4 / 1^{er} – 6^e années d'études** (Vie et société) : domaine « se connaître soi-même et les autres » (Thèmes : Moi, tu, amitié-rivalités, sexualité, famille)

- **Cycle 2.2 / 2^e année d'études** (éveil aux sciences - domaine d'apprentissage social) : rôles et charges au sein de la famille, grossesse, naissance et enfance
- **Cycle 3.1 / 3^e année d'études** (éveil aux sciences - domaine d'apprentissage social) : conflits et résolutions de conflits
- **Cycle 3.2 / 4^e année d'études** (éveil aux sciences - domaine d'apprentissage social) : conception et développement d'un enfant
- **Cycle 4.1 / 5^e année d'études** (allemand) : chapitre 'Ensemble' (entrer en contact, conflits, parler avec son corps)
- **Cycle 4.2 / 6^e année d'études** (sciences naturelles) : L'être humain (puberté)
- **Cycle 4.2 / 6^e année d'études** (allemand) : chapitre 'Seulement un signe' (Ben aime Anna, l'amour c'est...)

Enseignement secondaire classique (ESC) et secondaire général (ESG) :

Vie et société, Sciences naturelles et humaines, Culture générale, Biologie, Langues, Éducation à la Santé et à l'Environnement.

Classes de l'enseignement classique (ESC) :

- **7^e Sciences naturelles** - Schutz vor sexuell übertragbaren Krankheiten
- **7^e Vie et société** - Kindheit, Jugend, Erwachsenwerden: Wünsche, Träume; Sehnsucht
- **6^e Vie et société** - Liebe ist...? - Geschlechterrollen- Stereotypen und Vorurteile
- **5^e Biologie** - Sexuell übertragbare Krankheiten am Beispiel von AIDS - Ansteckungswege und Wirkungen des HIV - Bsp S.1 Virus im menschlichen Körper, Diagnose, Therapie und Vorbeugung
- **4^e Vie et société** - Sexualität und Sexualethik - Beziehungen - Selbstbestimmung
- **3^e non C: Biologie** - Procréation - Une sexualité responsable - rapport sexuel, contraception, infections sexuellement transmissibles - Se protéger des agressions de notre environnement - Dysfonctionnement et défaillance du système immunitaire (allergies, SIDA, ...)
- **2CA - Anglais** - Human rights: gender and sexuality
- **1CC - Biologie** - Le contrôle de la reproduction masculine, Le contrôle de la reproduction féminine
- **1C (toutes sections sauf A) - Anglais** - Human rights: gender and sexuality

En 4^e quelques livres sont proposés pour la lecture cursive traitant p. ex. : les sujets de l'homosexualité ou de la santé affective et sexuelle

Classes de l'enseignement secondaire général (ESG) :

Vie et société

- **7^e ESG** Kindheit, Jugend, Erwachsenwerden: Wünsche, Träume; Sehnsucht
- **6^e ESG** : Liebe ist... ?; Geschlechterrollen- Stereotypen und Vorurteile
- **4^e ESG**: Sexualität und Sexualethik; Beziehung, Selbstbestimmung

Sciences naturelles

- **7^e ESG** : Mein Körper, meine Gesundheit: Sexualität und Fortpflanzung beim Menschen & Schutz vor sexuell übertragbaren Krankheiten
- **5^e ESG** : Mein Körper, meine Gesundheit: Hormonsystem & Sexualität, Verhütung und Fortpflanzung beim Menschen

Sciences médicales

- **2GSH - Sciences médicales** - Erkrankungen des Immunsystems - HIV-Infektion und AIDS: Übertragung, Symptome, Verlauf, Diagnostik, Therapie, Prävention

Biologie

- **4GPS - Biologie humaine** - Immunsystem - virale Erkrankungen (z. B. AIDS, Grippe, Tollwut, ...)
- **4GSO - Biologie** - Gesundheit: 2 Themen zur Wahl: eine der vier Gruppen der Erkrankungen, Immunsystem, AIDS, Allergien, Diabetes, Krebs
- **3GPS - Biologie humaine** - Hormonsystem (Geschlechtskrankheiten, Verhütung)
- **3GSN - Biologie humaine** - Lebewesen in Kontakt mit ihrer Umwelt - Hormonsystem
- **2GSN - Biologie** - Zytologie - Sexuelle und asexuelle Fortpflanzung, Sexualerziehung (Praktikum: diverse Formen der Sexualität, Verhütung, Intersexualität)
- **2GED - Biologie** - Système reproducteur
- **1GSH - Biologie humaine** - Geschlechtsorgane und Fortpflanzung - Geschlechtsorgane von Mann und Frau, TP/TD/Projekt: Verhütung, Pränatale Diagnostik, künstliche Befruchtung

- **1GSI - Biologie humaine** - Geschlechtsorgane & Hormone
- **1GED - Biologie** - Système hormonal - Système reproducteur

Pédagogie

- **2GSO - Pédagogie** - 10. Pädagogische Disziplinen (zur Auswahl): Medienpädagogik, Erlebnispädagogik und Freizeitpädagogik, Sexualpädagogik

Psychologie et communication

- **1GSO - Psychologie et communication** - Stéréotypes, préjugés et discrimination (le sexisme) - Les relations interpersonnelles (les déterminants de l'attraction, styles d'attachement et relations intimes, les théories de l'amour)

Développement tout au long de la vie

- **1GED** : Entwicklung der Sexualität: Kindheit & Adoleszenz

Éducation à la santé et au bien-être

- **1GSI** : L'éducation pour la santé - Un exemple d'éducation pour la santé : l'éducation affective et sexuelle des jeunes

7P/6P/5P - Culture générale

- **Module 2** : Der Mensch und sein Körper 1 / Pflanzen / Umweltschutz - Grundkenntnisse zum Thema Gesundheit, Ernährung, Hygiene, Sexualität - Die Sexualität, Der Körper des Menschen
- **Modul 5** : Der Mensch und sein Körper 2 / Tiere / Sexualität und Urteilsvermögen - Die Sexualität - Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen / Leben und Gesellschaft: Ich & Eigenverantwortung: Sexualität und Sexualethik: Beziehung, Selbstbestimmung (Welche Bilder der Sexualität vermitteln die modernen Massenmedien? Wie soll ich mit Sexualität umgehen? Was ist Liebe ?)
- **Module 8** : Der Mensch und sein Körper 3 / Tiere und Pflanzen / Umweltschutz - Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen & Gesundheit - Infektionskrankheiten (AIDS, Impfungen, ...)

Activités de prévention organisées dans les lycées par le service HIV Berodung de la Croix-Rouge

En plus de toutes les formations et cours intégrés dans le programme scolaire, le service HIV Berodung de la Croix-Rouge est fortement sollicité pour animer des séances de prévention du VIH à destination des jeunes lycéens. L'objectif des séances de prévention d'une durée moyenne d'1h30, est d'offrir aux participants les outils qui leur permettront de prendre conscience des risques et d'adopter des comportements adéquats afin d'éviter une contamination et / ou une transmission. Ces séances sont organisées sur base de demandes et adaptées à la population cible.

En 2023, 515 jeunes issus de lycées et de Maisons des Jeunes ont participé à une séance de prévention offerte par le service HIV Berodung.

Le parcours interactif Round About Aids qui est proposé par le service HIV Berodung depuis plus de 20 ans, permet de former des jeunes à partir de 17 ans pour qu'ils deviennent des « peer educators ». Une fois formés, ces jeunes animent le parcours RAA dans leurs lycées. En 2023, 37 jeunes ont pu être formés et 38 jeunes formés en 2022 ont permis à 1179 lycéens de participer au parcours préventif.

05. Activités de dépistage

La connaissance de son statut sérologique est l'une des clés de la prévention, en effet, un diagnostic précoce permet à une personne infectée d'adapter

son comportement mais également de bénéficier d'une prise en charge médicale et d'atteindre rapidement une charge virale indétectable.

Dépistage par test rapide d'orientation diagnostique (TROD)

Dans le cadre de l'offre de dépistage rapide du VIH, de l'hépatite C et de la Syphilis, un premier objectif est de garantir une facilité d'accès à tous types de publics.

Depuis 2009, le service HIV Berodung de la Croix-Rouge luxembourgeoise développe des permanences de dépistage que ce soit dans ses locaux, dans des locaux partenaires ou encore, via le DIMPS-Mobile HIV testing.

Ainsi, plusieurs permanences fixes sont offertes de manière hebdomadaire dans les locaux de la HIV Berodung et du Centre LGBTQ+ CIGALE. D'autre part, le DIMPS, l'unité mobile du service, va à la rencontre des populations les plus exposées et vulnérables au risque et ayant un accès restreint au système médical classique. Il en est de même pour l'Xchange/MOPUD, une unité mobile de prévention pour usagers de drogues, issu d'une collaboration entre la HIV Berodung, l'Abrigado et la JDH et qui offre des tests de dépistage, l'échange de seringues et une orientation vers les services.

En 2023, l'offre de dépistage a été augmentée par :

- Un dépistage mensuel au nouveau café Letz Boy à partir de fin novembre
- Une présence du DIMPS-Mobile HIV Testing- dans le parking du siège de la Croix-Rouge (parc de la ville) afin de cibler les bénéficiaires du service streetwork de la Croix-Rouge
- Augmentation des permanences à l'Abrigado à raison de 3 fois par mois
- Une permanence du DIMPS a également eu lieu lors de la journée de lancement de la campagne IST à Hamilius (organisée par le Ministère de la Santé)
- La formation du personnel de la JDH qui permet de répondre rapidement aux demandes de dépistage des bénéficiaires et a permis 53 dépistages supplémentaires

Par contre, les permanences au B4 à Esch/Alzette ont été supprimées car très peu de client et difficile d'accès, ainsi que celles à la JDH car l'association a reçu l'agrément pour réaliser les TRODs.

Lieux des permanences de dépistage du VIH / Hépatite C / Syphilis	Nombre de personne ayant consultées l'offre de dépistage par TROD en 2023	Nombre de personne ayant consultées l'offre de dépistage organisée par le service HIV Berodung en 2022
HIV Berodung Croix-Rouge	231	252
Centre LGBTIQ+ CIGALE	78	29
Bâtiment 4, Esch / Alzette	6	5
Abrigado CNDS	67	49
JDH Contact (Esch, Nord et K28 confondus)	63	30
Wanteraktioun	19	7
Stëmm vun der Strooss	13	28
Foyer pour dpi Lily Uden	27	32
Centre d'accueil pour dpi Mersch	25	19
Bistrot Social « Le Courage »	45	39
Rue du Commerce Luxembourg (Sex Workers)	/	4
Foyer Femmes Caritas	5	3
PASS-By Croix-Rouge	6	5
Drop In Croix-Rouge	12	
X-Change (Esch+K28)	34	21
X-Change Differdange	22	
Luxemburger Pride	25	19
Semaines de dépistage hépatite C	49 (4 semaines dans l'année)	36
Journée Mondiale du Sida	5	10
European Testing Week	11 (2 semaines dans l'année)	19 (Campus Kirchberg)
Dépistage Siège Croix-Rouge et Street Work	1	
Autres	19	19
TOTAL	763	626

Ces permanences de dépistage ont permis de dépister 4 personnes avec le VIH, 7 avec l'hépatite C et 2

syphilis. Pour le VIH et l'hépatite C une mise en lien avec le SNMI a été réalisé.

Dépistage par autotests

Afin de maintenir une offre de dépistage durant le confinement, le service HIV Berodung de la Croix-Rouge a mis en place une offre d'envoi d'autotest VIH gratuit avec possibilité de counseling par téléphone.

Ce service a été mis en place dès la mi-avril 2020 et perdure toujours en 2023 année durant laquelle 152 autotests ont été envoyés.

Dépistage par analyses sanguines : Sérologies VIH / VHC réalisées dans les différents laboratoires et hôpitaux du pays

Le dépistage par analyses de sang peut se faire gratuitement et anonymement à la consultation des Maladies infectieuses du CHL, au Laboratoire national de santé et au Centre hospitalier Emile Mayrisch. Au Centre de transfusion sanguine, la sérologie VIH, VHC, VHB et syphilis est systématiquement réalisée sur le sang des donneurs.

Les chiffres de dépistage présents dans ce tableau sont issus de sérologies réalisées en bilan pré-opératoire, en cas de grossesse mais également à la

demande du médecin ou du patient via une ordonnance médicale. Il est nécessaire de garder à l'esprit que ces chiffres sont des chiffres globaux et qu'ils comprennent des personnes ayant fait des bilans sanguins plusieurs fois. Il faut souligner que le nombre de sérologies positives ne sont pas à considérer uniquement comme de nouveaux diagnostics, puisque nombre d'entre eux relèvent d'analyses sanguines réalisées dans un contexte de suivi médical et dont, la sérologie VIH et VHC était déjà connue.

Laboratoire	VIH		VHC		Syphilis		VHB	
	Total	Sérologies positives	Total	Sérologies positives	Total	Sérologies positives	Total	Sérologies positives
Centre Hospitalier de Luxembourg	9 364	280 (nombre confirmé non disponible)	9 639	97	5 705	859	6 863	283
Hôpitaux Robert Schuman	5 548	26 (15 confirmés)	5 393	160 (52 confirmés)	664	30	/	/
Centre Hospitalier Emile Mayrisch	1 493	12 (12 confirmés)	1 495	24	484	12	1 499	32
Laboratoires Ketter-Thill	30 228	63 (confirmés)	30 159	274	19 153	547	21 201	508
Laboratoires réunis	18 835	/	21 674	/	9 098	/	20 971	/
Bionext	8 300	50 (confirmés)	8 100	100	/	/	20 300	70
Laboratoire national de santé	2 597	22 (confirmés)	2 570	47	2 800	44	2 817	70
Centre de Transfusion Sanguine	20 876	1	20 874	/	20 848	3	20 876	2
TOTAL	97 241	443 dont 100 ont été confirmés	99 904	702	58 752	1 495	94 527	965

06. Maladies infectieuses en milieu pénitentiaire 2023 au Luxembourg

L'année 2023 est marquée par l'ouverture du Centre Pénitentiaire de Uerschterhaff (CPU), nouvelle structure où les prévenus masculins sont progressivement transférés. Les femmes prévenues ou condamnées ainsi que les hommes condamnés sont toujours au Centre Pénitentiaire de Luxembourg à Schrassig (CPL). Le fonctionnement du Centre Pénitentiaire (semi-ouvert) de Givenich (CPG) n'est pas affecté

par ces réformes. Les demandeurs de protection internationale déboutés de leurs droits (p. ex. SHUK) ainsi que les migrants en situation irrégulière au CRL (Centre de Rétention de Luxembourg) ne sont pas concernés par cette analyse.

Prévention

Un test de dépistage est proposé à tout détenu dès son admission (CPL). Le dépistage est réalisé par analyse de sang qui permet de détecter une infection

au VIH, aux hépatites virales A, B, C ainsi que la syphilis.

Bilan de l'année 2023	Centre Pénitentiaire de Uerschterhaff (CPU)	Centre Pénitentiaire de Luxembourg à Schrassig (CPL)
Admissions :	935	252
Dépistages faits à l'admission par prises de sang	568 (61 %)	225 (89 %)
Prévalence VIH	10 (2 %)	10 (4 %)
Prévalence VHC (sérologie)		42 (19 %)
Nombre de patients traités :		
VIH	12	10
VHC	9	12
Tuberculose maladie		0
Volumes de suivi médical spécialisé en maladies infectieuses :		
Demi-Journées de consultations	0	16
Nombres de patients consultés	0	154
Échange de matériel d'injection		
Seringues nouvelles	0	230

Bilan de l'année 2023	Centre Pénitentiaire de Uerschterhaff (CPU)	Centre Pénitentiaire de Luxembourg à Schrassig (CPL)
Volume de vaccination	Nombre d'hommes vaccinés	Nombre de vaccins administrés
Hépatite B	58	109
Hépatite A+B	29	30
Hépatite A	18	25
Pneumocoque		22
DTPcoq	107	115

* DTQ : vaccin diphtérie, tétanos, coqueluche

L'absence de dépistage à l'incarcération s'explique le plus souvent par une durée de séjour trop courte, un autre dépistage déjà fait récemment, un refus du prisonnier ou un problème technique de prélèvement ou de laboratoire. Le bilan initial comprend entre autres le dépistage du VIH, des hépatites virales A, B, C, de la syphilis et un QuantiFERON pour la tuberculose. Ces dépistages sont proposés sur un mode de opt-out, mais en cas de refus la radiographie thoracique reste nécessaire pour éviter un confinement solitaire (la tuberculose contagieuse par voie aérienne justifie cette mesure pour limiter le risque pour le personnel et les autres prisonniers)

Dans l'ensemble nous constatons une **continuité par rapport aux chiffres des années précédentes**. Les consultations spécialisées et la formation des infirmières en maladies infectieuses au CPU ont commencé début 2024. Depuis le traitement systématique des prévenus et des détenus, Le CPL est **proche de l'éradication de l'hépatite C « intra-muros »** avec une seule personne connue ayant une charge virale détectable au 1/1/2024.

Le **projet-pilote de tatouage** à l'infirmerie du CPL « safe-tattoo » se poursuit avec la formation des prisonniers tatoueurs et la fourniture du matériel stérile pour tatouage par les services de soins et financés par le ministère de la Justice (Tatoueurs formés : 17 dont 13 actifs en 2023, 37 personnes tatouées pendant 341 heures de travail au total)

Le Service National des Maladies Infectieuses, en collaboration avec le service infirmier de la prison, a analysé les résultats de 9 142 dépistages de maladies infectieuses effectués auprès de 6 572 personnes

incarcérées entre 2010 et 2021 à la prison principale du Luxembourg. L'impact de ces interventions a été évalué en évaluant les tendances temporelles des marqueurs sérologiques de l'hépatite A, B, C, du VIH, de la syphilis et de la tuberculose, ainsi que les taux de réinfection de l'hépatite C.

L'acceptabilité du dépistage à l'admission variait de 79 % à 94 %. La prévalence des tests positifs à l'hépatite C a connu une baisse significative de 2010 à 2021, la sérologie VHC passant de 19 % à 10 % ($p<0,001$) et l'ARN-VHC de 11 % à 3 % ($p<0,001$) au cours de cette période. Le taux de réinfection lors de la réadmission a été estimé à 110 pour 1000 patients-années, mais il était plus élevé chez les jeunes ($p<0,001$) et les personnes vivant avec le VIH ($p=0,03$) et il a diminué avec le temps ($p=0,02$). La prévalence indiquée dans la figure ci-dessous pour l'hépatite A (71 %), l'HBsAg (3 %), l'HBcAb (15 %), l'HBsAb isolé (36 %), le VIH (2 %), le Quantiferon Tb (27 %) et la syphilis active (<1 %) est restée stable au cours de l'étude. Pour le VIH, 16 nouveaux diagnostics ont été identifiés parmi les usagers de drogues par voie intraveineuse lors de la réadmission. Aucune nouvelle infection par le VHA, le VHB, le VIH ou la syphilis n'a été détectée en prison, mais au moins 8 nouvelles infections par le VHC et au moins 3 nouvelles infections par la tuberculose ont été suspectées. Ces données confirment l'efficacité des programmes de surveillance, de réduction des risques et de traitement de l'hépatite virale et d'autres maladies infectieuses en milieu carcéral. L'accès au traitement du VHC à l'intérieur et à l'extérieur des prisons, combiné à une surveillance continue, est probablement l'approche clé qui contribue à l'amélioration de la qualité de vie des détenus.

Interventions and infectious diseases prevalence on prison admission screening

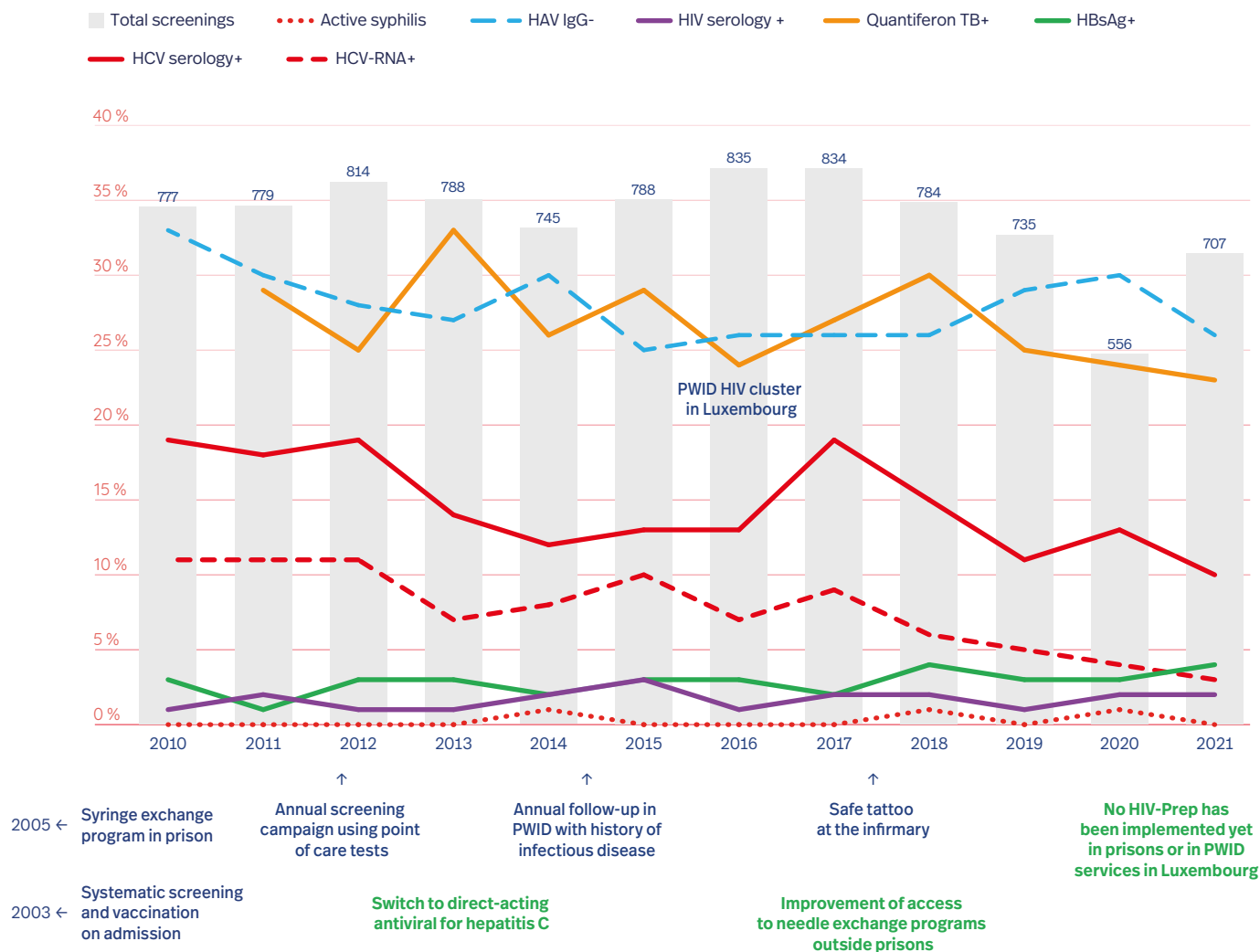


Figure 1 : Interventions et prévalence des maladies infectieuses en prison lors du dépistage d'admission de 2010 à 2021. (P Braquet et al, ECCMID 2024, Barcelona, 27-30th April 2024)

07. Réduction des risques chez les usagers de drogues

Les activités de prévention et de prise en charge chez les usagers de drogues sont réalisées par les organisations suivantes :

- CNDS - Abrigado
- Croix-Rouge luxembourgeoise - dropIn et PASS-By
- Croix-Rouge luxembourgeoise - HIV Berodung
- Fondation Jugend- an Drogenhëllef – K28 – Contact Esch –Contact Nord

Ces services proposent avec une approche basée sur un travail d'accès bas-seuil, centré sur l'acceptation, la tolérance, le respect et le non-jugement, une prise en charge des personnes en addiction de drogues illicites.

L'échange de seringues

L'échange de seringues est réalisé à Luxembourg-Ville par l'Abrigado, le dropIn et le PASS-By de la Croix-Rouge luxembourgeoise et la Fondation Jugend- an- Drogenhëllef et, à Esch-sur-Alzette et Ettelbruck par la Fondation Jugend- an Drogenhëllef.

(contre 339 763 en 2022) seringues récupérées. Le taux de retour était de 83.16 % (contre 81.83 % en 2022), ce qui montre une prise de conscience accrue parmi les usagers de drogues et une adoption de comportements plus sûrs.

En 2023, un total de 370 926 seringues (contre 420 724 en 2022) a été distribué, et un total de 308 480

Lieu	OUT	IN	Taux de retour
Luxembourg-Ville / CNDS Abrigado	114 515	109 934	96.00 %
Luxembourg-Ville / Croix-Rouge Drop-In	99 615	73 715	74.00 %
Luxembourg-Ville / Croix-Rouge Pass-By	96 498	71 065	73.64 %
Luxembourg-Ville / JDH K28	12 846	10 602	82.53 %
(Salle de consommation « Abrigado »)	29 106	29 106	100.00 %
Esch-sur-Alzette / JDH Contact Esch	11 758	8 483	72.15 %
(Salle de consommation « Contact Esch »)	1 701	1 701	100.00 %
Ettelbruck / JDH Contact Nord	3 551	2 774	78.12 %
MOPUD / Xchange	1 336	1 100	82.34 %
TOTAL	370 926	308 480	83.16 %

Les quatre centres ABRIGADO, dropIn et PASS-By et K28 (JDH), tous situés aux alentours de la gare de Luxembourg ont de loin échangé la majorité des seringues.

L'activité d'échange de matériel d'injection de la Croix-Rouge est assurée exclusivement par le service PASS-By et non plus par le service dropIn depuis le 1^{er} novembre 2023.

Afin de donner une réponse adéquate à la demande existante, les trois prestataires ont coordonné leurs heures d'échange pour garantir un accès moins restreint au matériel propre.

En ce qui concerne le taux de retour des seringues, il y a lieu de considérer ce chiffre comme indication approximative. Bon nombre des clients de l'Abrigado, mais certainement aussi des autres structures utilisent les poubelles spécialement aménagées devant l'Abrigado pour déposer le matériel utilisé. Ces poubelles sont vidées régulièrement une à deux fois par semaine.

Pour des raisons de sécurité et de santé, un comptage de ces seringues n'est pas fait, bien qu'il aurait été nécessaire de les inclure au chiffre de retour des seringues. Il en est de même pour les seringues utilisées que les clients déposent dans leurs déchets ménagers à leur domicile. Le taux de retour est donc plus élevé que le chiffre du comptage individuel l'indique.

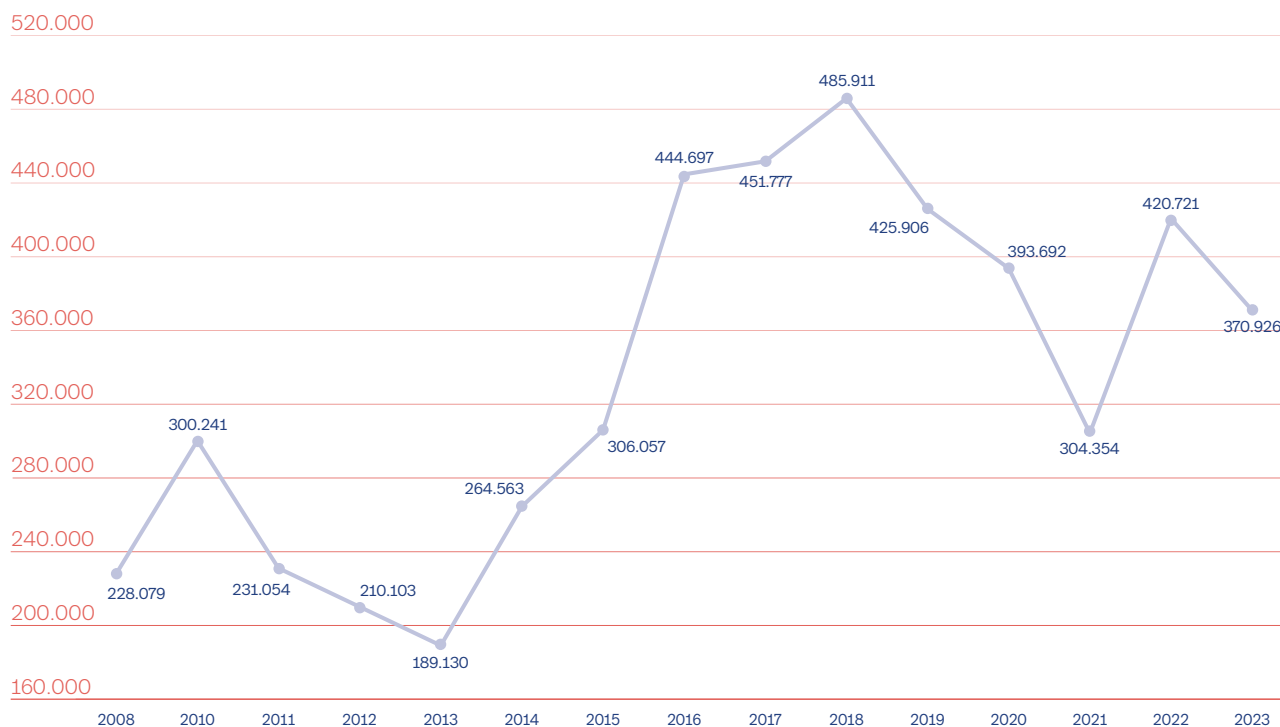
Afin de garantir une prise en charge encore plus ciblée des consommateurs (prévention et sensibilisation face aux maladies infectieuses), mais aussi pour réduire les effets ressentis comme nocifs par les habitants des quartiers, une décentralisation des structures et services s'impose et devrait être réalisée dans les meilleurs délais.

Faute de logement, de sources de revenus, d'argent et de possibilités d'accès aux structures permettant de subvenir aux besoins primaires, certains usagers de drogues illicites sont davantage exposés aux risques sanitaires et en particulier aux infections virales et autres maladies transmissibles.

Malgré l'offre existante dans la structure de l'Abrigado, la consommation en dehors de la structure subsiste, il y a donc lieu de partir à la recherche d'autres solutions adaptées aux besoins des personnes concernées. Si la mise en place d'un programme de substitution à bas seuil a déjà permis de stabiliser bon nombre de personnes et de les réorienter vers d'autres services, il s'agit encore de trouver la bonne réponse à la consommation sur la place publique.

Il importe de retenir que cette population vivant dans une situation précaire doit rester un des groupes cibles pour la prévention contre le VIH, l'hépatite et toutes autres maladies infectieuses.

Cumul de l'échange de seringues stériles dans les centres 2008 - 2023



Le Dispositif Mobile MOPUD / Xchange : un projet de collaboration entre la Jugend- an Drogenhëllef (JDH), CNDS (ABRIGADO) et le service HIV Berodung de la Croix-Rouge

Le Dispositif Mobile de Prévention pour Usagers de Drogues MOPUD / Xchange a été développé en 2015 grâce à une collaboration entre le ministère de la Santé et les associations **Jugend- an Drogenhëllef**, Abrigado et HIV Berodung de la Croix-Rouge luxembourgeoise, en réaction à une augmentation des infections VIH au sein de la population des consommateurs de drogues par voie intraveineuse. Cette collaboration constitue l'une des réponses pour mieux atteindre les consommateurs en dehors des heures d'ouverture des différents services participant au programme d'échange de seringues.

Afin de pouvoir approcher en première ligne la population des consommateurs de substances illégales, une intervention mobile promouvant le « safer use » et le « safer sex » constitue un moyen

efficace. En effet, le dispositif mobile représente un outil adapté et flexible qui va à la rencontre de cette population. Il fait suite à une politique de réduction des risques, visant à réduire les risques de transmission du VIH et des hépatites grâce à des moyens de prévention et d'éducation mis au service de la population en période de consommation active.

En 2023, en vue de la décentralisation des offres visant la réduction des risques pour consommateurs de drogues illicites, des pourparlers avec différentes communes du nord du pays ont été poursuivis.

La mise en place dans les communes de la Ville d'Ettelbruck, Remich, Clervaux et Wiltz n'a malheureusement pas encore pu être réalisée en 2023 en raison de nombreux défis.

En revanche, depuis 2023, la structure mobile MOPUD / Xchange a élargi son offre en étant présente régulièrement à la commune de Differdange.

Résumé des objectifs du dispositif MOPUD / Xchange :

- Une sensibilisation et un accès au dépistage facilités par une approche mobile : « outreach » ;
- Accès au matériel de « safer use et safer sex » ;
- Sensibilisation sur l'abandon des seringues sur la voie publique ;
- Orientation vers les structures sociales et médicales ;
- Traitement pour toutes les personnes infectées ;
- Intégration de l'avis des consommateurs ;
- Prévention par le biais de « pairs » (consommateurs stabilisés et fiables) ;
- Rédaction d'un flyer contenant les informations de prévention essentielles ;

Les distributeurs de seringues (Emplacements : Luxembourg, Esch-sur-Alzette)

Jusqu'à présent la JDH proposait des boîtes « kit » à seringues (comportant 2 aiguilles, de l'ascorbine, de l'eau stérile et du désinfectant) au prix d'1 €, disponibles dans deux distributeurs, l'un situé à Esch-sur-Alzette et l'autre à l'Abrigado. Cependant, ces appareils nécessitant un entretien régulier et intensif ne répondent plus aux besoins de nos clients. Étant donné que le marché de ces distributeurs a considérablement évolué les dernières années, il a été décidé de faire une prospection du marché et de planifier le remplacement des distributeurs actuellement en place. Les distributeurs de seringues feront, après remplacement, partie du projet X-change.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les sites internet des différentes organisations :

- www.cnds.lu
- www.croix-rouge.lu
- www.jdh.lu

08. Activités chez les Demandeurs de protection internationale (DPI)

Le Service Santé des Réfugiés procède au contrôle sanitaire systématique des personnes qui demandent une protection internationale ou une protection temporaire au Grand-Duché du Luxembourg. Ce contrôle s'effectue conformément à la loi du 18 décembre 2015 relative à l'accueil des demandeurs de protection internationale, qui rend le contrôle médical des demandeurs de protection internationale obligatoire.

Pour éviter des problèmes de barrière linguistique, des traducteurs sont présents lors de ces examens.

L'analyse de sang comprend un examen sérologique pour l'hépatite A, B et C, le VIH et la Syphilis, un test de dépistage de la tuberculose (Quantiféron®), ainsi qu'une numération et formule sanguine. Cette analyse est proposée à chaque personne âgée de 13

ans et plus, avec la possibilité de la refuser, bien que cela soit rarement le cas. En cas de résultat positif, les personnes concernées sont informées et un suivi médical est organisé.

La vaccination est proposée pour les maladies suivantes : diphtérie, tétanos, poliomyélite, coqueluche, rougeole, rubéole, varicelle et oreillons. Une carte de vaccination est remise.

Pour chaque enfant âgé de 2 et 12 ans se voit proposer un test sanguin de dépistage de la tuberculose (Quantiféron®), et chaque enfant de 2 mois à 2 ans se voit proposer un test intradermique pour détecter un éventuel contact avec la tuberculose. Pour que les vaccinations soient par après réalisées selon les recommandations actuellement en vigueur au Grand-Duché de Luxembourg, la famille est invitée à consulter un médecin pédiatre de leur choix.

Les Statistiques des Infections Virales et Bactériennes au LNS en 2023

En 2023, le Laboratoire National de Santé (LNS) a réalisé un total de 2816 analyses pour l'hépatite B (HBV). Parmi celles-ci, 72,6 % concernaient des demandeurs de protection internationale (DPI) et 22,3 % provenaient d'Ukraine. Parmi ces analyses, 75 cas positifs d'HBV (AgHBs +) ont été confirmés.

Pour l'hépatite C (VHC), 2570 analyses ont été effectuées en 2023, dont 72,0 % pour des DPI et 23,5 % pour des Ukrainiens. Parmi ces analyses, 47 cas positifs ont été confirmés par WB+.

En ce qui concerne les analyses de VIH, le LNS a traité 2 597 demandes en 2023, confirmant 21 cas positifs par WB+.

2 800 analyses de syphilis ont été effectuées, avec 66,0 % parmi les DPI et 21,5 % chez les Ukrainiens. Parmi ces analyses, 40 cas de syphilis ont été confirmés par WB+ et 6 cas de syphilis actifs (VDRL+) ont été détectés.

Ces données fournissent une vue d'ensemble des activités de dépistage et de diagnostic du LNS pour l'année 2023, soulignant l'importance de la surveillance continue et des efforts de santé publique pour contrôler et prévenir ces infections.

Vu cette augmentation importante du nombre des personnes arrivant au Luxembourg, il en résulte également une augmentation des personnes testées positives pour une des maladies testées. Selon les principes du « Test and Treat », les personnes se voient proposées un suivi adéquat et un traitement pour la maladie.

09. La prise en charge des personnes vivant avec le VIH

Le service HIV Berodung de la Croix-Rouge

Afin d'assurer l'accès et une bonne adhérence au traitement pour les personnes séropositives, le service HIV Berodung offre un suivi psycho-médico-social gratuit. Pour les personnes en détresse psychologique

ou sociale liées à leur VIH, et ayant des difficultés à gérer leur infection de manière autonome, une possibilité de rejoindre un logement encadré existe en nombre limité.

Le suivi psychologique

Le suivi psychologique a pour but de stabiliser la personne afin qu'elle puisse adhérer au traitement, prendre soin d'elle et de sa santé ainsi que d'adopter des comportements de « safer sex » et de « safer use ». Il est proposé et dispensé à l'intention des personnes apprenant leur statut sérologique ou ayant contracté une infection au VIH et/ou à l'hépatite C. L'entourage et/ou la famille peut également trouver une place dans le suivi en fonction des demandes de chacun afin d'atteindre un objectif commun de mieux-être et d'autonomie du client. La prise en charge thérapeutique s'inscrit dans la philosophie et le projet général du service. Il vise une plus grande compliance au traitement via la restauration de l'estime du client, l'amélio-

ration de son humeur et l'acceptation statut sérologique. Cette prise en charge se veut intégrée et globale, mobilisant le client afin de le rendre acteur de son suivi. L'offre de soutien psychologique peut être proposée sur rendez-vous dans les bureaux de la HIV Berodung, au domicile des clients ou encore dans des institutions partenaires, comme le CHL ou le CPL.

En 2023, les psychologues du service ont suivi 91 bénéficiaires, dont 23 nouveaux suivis. Les principales demandes des clients concernaient la gestion des troubles anxieux liés au vivre avec le VIH, la stabilisation de la consommation de substances, des troubles dépressifs et l'adhérence au traitement.

Suivi médical

Le rôle de l'infirmier.e du service HIV Berodung se situe dans le suivi médical des résidents du foyer Henry Dunant, et également de clients externes. L'objectif de l'infirmier.e est de contribuer à ce que l'état de santé de la personne concernée soit et reste stable. Il s'agit donc de faciliter l'accès et d'assurer l'adhérence et la compliance au traitement antirétroviral pour le VIH et / ou l'hépatite C. L'adhérence au traitement ARV pour le VIH permet de garder une charge virale basse, voire indétectable, et de prévenir la transmission du virus. D'autre part, le suivi médical inclut l'éducation à la santé de l'individu, et de sa famille et / ou de ses proches si nécessaire. Le suivi médical peut être assuré par l'un.e des infirmier.e.s de la HIV Berodung et / ou en collaboration avec d'autres services partenaires.

En 2023, l'infirmière a assuré la gestion médicamenteuse et le suivi médical de 25 bénéficiaires, dont 15 usagers de drogues par injection.

Grâce au suivi médical, en 2023 :

- 17 bénéficiaires ont atteint une charge virale indétectable
- 5 bénéficiaires sont passés d'une gestion médicamenteuse journalière à une gestion hebdomadaire puis 3 en gestion autonome
- 4 clients ont également pu bénéficier du traitement hépatite C en collaboration avec le CHL

Des entretiens visant à l'observance, à l'importance de la prise du traitement et au safer use ont été réalisés auprès des clients en fonction de leurs besoins.

Le travail en étroite collaboration avec le CHL a permis de renforcer le suivi au niveau des rendez-vous avec les infectiologues (infirmier de liaison) et de la réalisation des prises de sang (infirmier de consultation).

Le suivi social

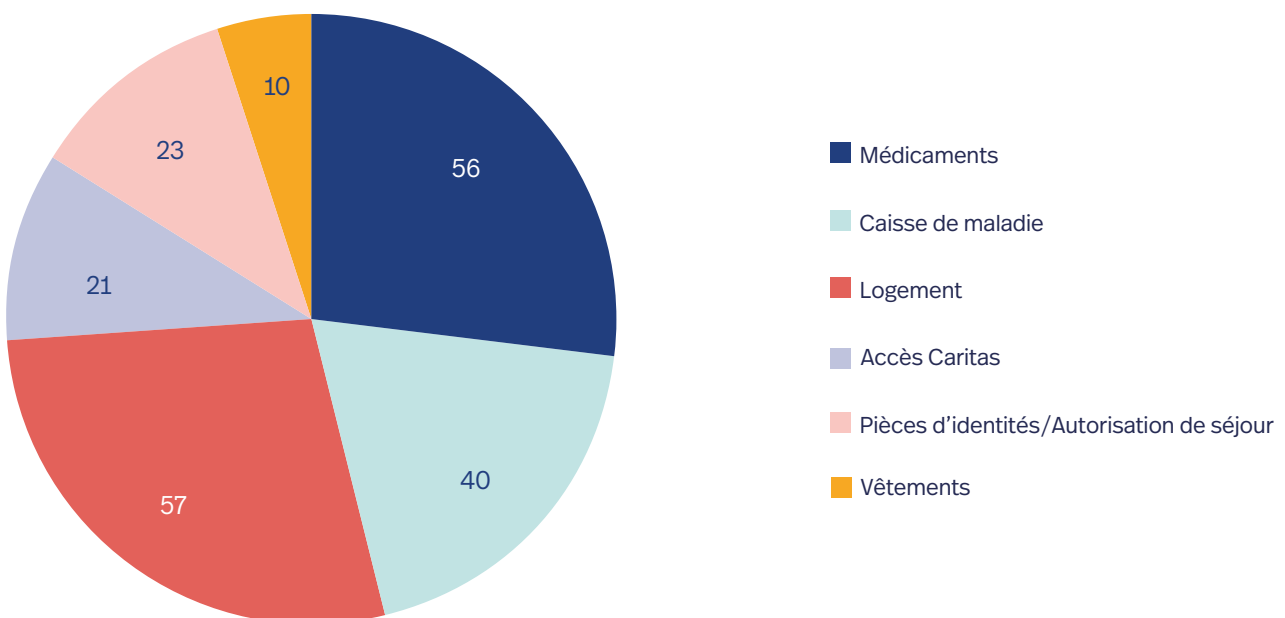
Le suivi social a pour objectif d'assurer l'accès aux soins de toute personne vivant avec le VIH et / ou une hépatite C. Il s'agit également de maintenir ou de rétablir une situation sociale stable afin de permettre au client de prendre soin de sa santé dans les meilleures conditions. L'assistant social effectue une analyse de la situation par le biais d'un bilan social et peut proposer certaines mesures d'accompagnement sur rendez-vous à la HIV Berodung, au CHL ou CPL, ou à domicile si nécessaire. Le suivi social comprend principalement :

- l'affiliation à la CNS,
- des demandes de revenu et la gestion de dettes,
- la recherche de travail et la réorientation vers d'autres services.

D'autre part, beaucoup d'efforts sont concentrés sur la recherche de logement, avec l'aide d'outils comme la garantie Croix-Rouge, qui permet de pallier aux risques de dommages financiers ou matériels, et la gestion locative sociale.

En 2023, les assistants sociaux du service ont accompagné 123 personnes vivant avec le VIH, dont 39 nouveaux suivis.

Demandes principales des bénéficiaires



Logement encadré- Foyer Henry Dunant

Le foyer Henry Dunant comprend 17 chambres, destinées aux personnes vivant avec le VIH dans l'incapacité de gérer leur infection de manière autonome. L'encadrement éducatif a lieu du lundi au vendredi, excepté les jours fériés. Il permet :

- Un réveil matinal afin d'évaluer l'état de santé du résident et lui rappeler la prise de ses traitements,
- L'organisation d'un petit-déjeuner et d'un brunch les vendredis afin d'offrir aux résidents un repas quotidien. Ces deux activités sont ouvertes aux bénéficiaires ne résidant pas dans le foyer et accueillent une moyenne de 10 participants.
- Une réunion hebdomadaire entre les résidents pour discuter des sujets liés au foyer (vie en communauté, ROI, l'organisation d'activité, etc.), ainsi que des thèmes d'actualité, de société...
- L'organisation de plans de tâches ménagères pour apporter une structure et un cadre, qui peut permettre de reprendre ou de créer des habitudes quotidiennes



SiDA

