



TRANSPLANT
QUÉBEC

*Ensemble pour
le don d'organes,
pour la vie
depuis +50ans*



DES RÉSULTATS
QUI BATTENT LEUR PLEIN
STATISTIQUES OFFICIELLES

2024



Sommaire

1. BILAN ET TENDANCES 2024	1
Le don d'organes : un engagement collectif pour sauver des vies	2
2. FAITS SAILLANTS 2024	4
Statistiques 2024 en un coup d'œil	5
Portrait du don et de la transplantation au Québec, 2015 à 2024	6
3. COUP D'ŒIL SUR L'ACTIVITÉ EN DON D'ORGANES EN 2024	7
Portrait des donateurs d'organes après décès au Québec	8
Registres de consentement	9
Références pour don d'organes	10
Répartition des références par régions administratives	11
Transplantations et organes par donneur	12
Personnes en attente de transplantation	13
Partages d'organes interprovinciaux	14
4. ANNEXES	15
4.1 ACTIVITÉ EN DON D'ORGANES AU QUÉBEC	16
Les donateurs d'organes • Dons après décès	17
Les causes de décès	21
Les inscriptions aux registres de consentement	23
Les références pour don d'organes • Don après décès	24
Les organes transplantés • Don après décès	29
4.2 ACTIVITÉ EN TRANSPLANTATION AU QUÉBEC	36
Les personnes en attente d'une transplantation	37
La transplantation d'organes • Don après décès	42
Les partages d'organes interprovinciaux • Don après décès	45
5. GLOSSAIRE	49
Glossaire des termes et acronymes utilisés dans ce document	50



**TRANSPLANT
QUÉBEC**

*Ensemble pour
le don d'organes,
pour la vie
depuis **+50ans***



SOMMAIRE

1

BILAN ET TENDANCES 2024



Le don d'organes : un engagement collectif pour sauver des vies



MARTINE BOUCHARD
Directrice générale

« Chez Transplant Québec, nous sommes convaincus que pour répondre à ces défis et atteindre nos objectifs, le Québec doit moderniser son cadre législatif et renforcer les mécanismes d'organisation et de sensibilisation. »

— Martine Bouchard

Au Québec, le don d'organes représente un acte de générosité inégalé, capable de transformer et de sauver des vies. Pourtant, malgré les progrès réalisés au fil des ans, les statistiques nous rappellent l'ampleur du travail qu'il reste à accomplir. En 2024, 206 donneurs décédés ont permis de transplanter 644 organes, une hausse de 20 % en dix ans. Cependant, 856 Québécois et Québécoises demeurent en attente d'une transplantation salvatrice, et trop d'entre eux voient leur espoir s'éteindre faute de ressources suffisantes ou d'organes disponibles.

Ce constat exige une réflexion approfondie et des actions concrètes pour être encore plus performants, augmenter considérablement le nombre d'organes transplantés et sauver le plus de vies possible. Chez Transplant Québec, nous sommes convaincus que pour répondre à ces défis et atteindre nos objectifs, le Québec doit moderniser son cadre législatif et renforcer les mécanismes d'organisation et de sensibilisation. Nos recommandations, formulées à partir des meilleures pratiques internationales et des besoins spécifiques de notre province, visent à créer un système plus performant, à la hauteur des attentes des Québécois et Québécoises.⁽¹⁾

Chaque transplantation réussie est le fruit d'une collaboration orchestrée par Transplant Québec entre donneurs, familles, et professionnels de la santé. Ce sont au total pas moins de 111 personnes qui rendent possible la transformation de chaque référence de don qui se rend jusqu'au prélèvement des organes. Ensemble, nous avons le pouvoir de transformer davantage de vies et de réaliser d'autres miracles quotidiens. C'est entre autres pour cette raison qu'il est essentiel d'inclure les patients et leurs familles comme partenaires au sein de nos réflexions pour améliorer les services et processus qui entourent le don d'organes, et ce en toute transparence.

Un potentiel inexploitable sans cadre adapté

Le système actuel de dons d'organes repose sur des bases solides mais fragmentées. Les disparités régionales en matière de référencement et d'accès aux soins, ainsi que la complexité administrative des registres de consentement, limitent notamment son efficacité. En effet, seulement un peu plus de 1 % des décès hospitaliers répondent aux critères stricts permettant un don. Ces chiffres soulignent l'urgence d'un changement systémique. Avec un potentiel d'environ 500 donneurs et environ 1 500 organes transplantables, nous en sommes seulement au tiers des possibilités. Le chemin qui reste à parcourir est encore long.

⁽¹⁾ Mémoire de Transplant Québec. Dans le cadre du mandat d'initiative visant à étudier les moyens facilitant le don d'organes ou de tissus. Janvier 2024.

Les expériences de pays comme l'Espagne démontrent que des progrès significatifs sont possibles lorsque le don d'organes devient une priorité nationale. Si 92 % des Québécois et Québécoises expriment un sentiment positif à l'égard du don (selon un sondage mené par la firme Léger en 2022), il est essentiel que le Québec adopte une vision similaire en mettant en place une loi spécifique et complète sur le don et la transplantation d'organes.

Des objectifs concrets pour un avenir prometteur

Nos objectifs et recommandations comprennent, entre autres, la mise en place d'un guichet unique en ligne pour simplifier les processus de consentement, la révision des obligations de référencement des donneurs potentiels par les établissements de santé, et la désignation officielle de Transplant Québec comme organisme responsable de l'ensemble du processus.⁽¹⁾ Ces mesures sont essentielles pour améliorer la coordination, réduire les délais, et augmenter le nombre de dons effectifs.

La sensibilisation des Québécois et Québécoises et la formation continue des professionnels de la santé demeurent également des priorités. Il est notamment crucial de donner à nos équipes cliniques les clés pour leur permettre de faire face à des situations souvent difficiles à l'aide d'une démarche éthique.

En 2024, les régions disposant d'équipes dédiées et formées, comme l'Outaouais, ont enregistré des hausses significatives de références. Cela illustre l'impact direct de l'éducation et de la préparation sur le succès du processus de don.

C'est avec espoir et détermination que nous soumettons ce rapport statistique à la population québécoise et aux professionnels de la santé. Nous invitons chacun à s'engager dans cette démarche de modernisation et à contribuer à faire du Québec un leader mondial en matière de don et de transplantation d'organes.



Martine Bouchard
Directrice générale

« Ces mesures sont essentielles pour améliorer la coordination, réduire les délais, et augmenter le nombre de dons effectifs. »

— Martine Bouchard



**TRANSPLANT
QUÉBEC**

*Ensemble pour
le don d'organes,
pour la vie
depuis **+50ans***



SOMMAIRE

2

FAITS SAILLANTS 2024



STATISTIQUES 2024 EN UN COUP D'ŒIL

206

donneurs décédés
ont permis
de transplanter
644 organes.

Hausse de **20 %**
en 10 ans.



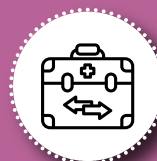
551

personnes
ont reçu
un don d'organe(s).
Deuxième plus haut
chiffre en 10 ans.



3,1

organes en moyenne
sont transplantés
par donneur.



Plus de **4**
Québécois
et Québécoises
sur 10 inscrits
dans un registre
de consentement.



1116

références
pour dons d'organes.

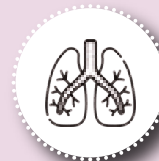


Près d' **1/3**
des régions
du Québec
ont augmenté
leur taux de référence.
(Outaouais
+ **50 %**).

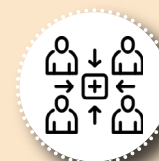


Temps d'attente
au plus bas
de leur histoire pour
les **poumons**,

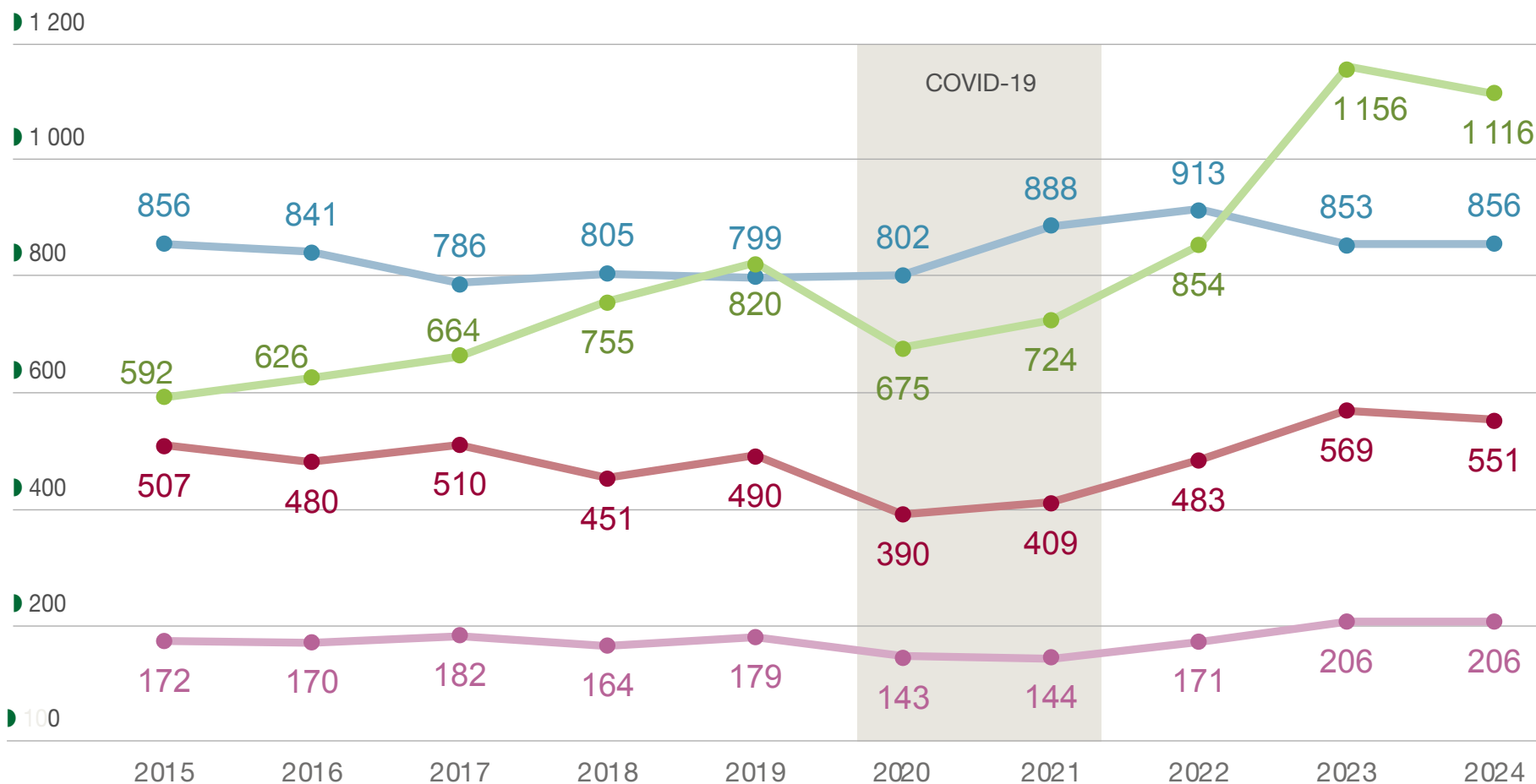
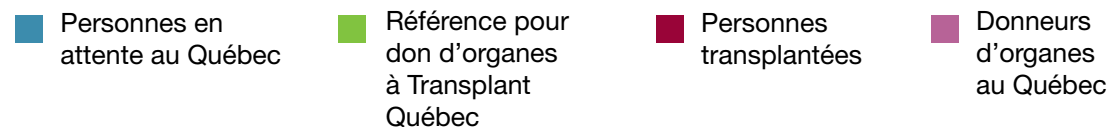
49 jours
et le **cœur**,
156 jours.



Chaque référence
qui se concrétise en don
d'organes demande
l'implication directe
ou indirecte de
111
personnes.



PORTRAIT DU DON ET DE LA TRANSPLANTATION AU QUÉBEC, 2015 À 2024





TRANSPLANT
QUÉBEC

Ensemble pour
le don d'organes,
pour la vie
depuis **+50ans**



SOMMAIRE

3

COUP D'ŒIL SUR L'ACTIVITÉ EN DON D'ORGANES EN 2024



PORTRAIT DES DONNEURS D'ORGANES APRÈS DÉCÈS AU QUÉBEC



En 2024, le Québec continue de progresser dans le domaine du don d'organes, avec 206 donneurs, une augmentation de 20 % en 10 ans. Le chiffre record de 2023 est ainsi maintenu.

Les causes de décès des donneurs d'organes dans la province reflètent des tendances significatives. Les causes naturelles (AVC et anoxie) demeurent les plus fréquentes, tandis que les accidents, incluant les traumatismes crâniens et les accidents de la route, comptent pour un peu plus d'un dixième des cas. Le nombre de donneurs décédés dans un contexte d'aide médicale à mourir (AMM) représente également un dixième des causes de décès des donneurs, marquant une poursuite de l'augmentation graduelle des dernières années.

Près de 20 %, soit un cinquième, des personnes référées comme donneurs potentiels ont effectivement pu donner leurs organes. Pour maximiser les opportunités de dons d'organes, il est donc essentiel d'adopter des critères d'évaluation larges au départ, puis d'analyser chaque cas en fonction de la situation du donneur et des besoins spécifiques des patients en attente. Toutefois, il est attendu que seule une fraction des références aboutisse à un don effectif, en raison des nombreuses contraintes médicales et logistiques.

« La chose la plus importante, c'est d'avoir un système plus uniforme, plus global, sous le leadership fort de Transplant Québec. »

—Dr Matthew Weiss

Cependant, le taux de donneurs par million d'habitants bien qu'en hausse avec 22,6, reste inférieur à celui de leaders internationaux comme l'Espagne et les États-Unis, et même celui d'autres provinces canadiennes, signalant des marges d'amélioration. Ces résultats encouragent à poursuivre les efforts de sensibilisation et d'optimisation du système pour répondre aux besoins croissants des receveurs.



206

donneurs après décès, ce qui représente une augmentation de 20 % en 10 ans.

3 %

de plus de donneurs en contexte d'AMM.

54 ans

est l'âge moyen des donneurs, la moyenne la plus élevée de son histoire.

Près de 20 %

des références converties en donneurs effectifs.

Pour le Dr Matthew Weiss, directeur médical en don d'organes chez Transplant Québec, « la chose la plus importante, c'est d'avoir un système plus uniforme, plus global, sous le leadership fort de Transplant Québec. Il faut vraiment mettre Transplant Québec au cœur de la coordination et du contrôle de qualité et de performance en dons d'organes et transplantation. Et puis il faudrait que le système de don d'organes et de transplantation soit une priorité dans le système de santé, mais aussi dans la société. »

REGISTRES DE CONSENTEMENT



Plus de quatre Québécois et Québécoises sur dix ont inscrit officiellement leur volonté d'être donneur à leur décès dans l'un des deux registres de consentement : le Registre des consentements au don d'organes de la Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ) et le Registre des consentements au don d'organes de la Chambre des notaires du Québec (RDOQ).

Cependant, être inscrit à un registre de consentement ne suffit pas. Il faut des conditions de décès médicales spécifiques pour pouvoir donner ses organes. C'est pourquoi il est essentiel d'avoir le plus grand nombre de personnes inscrites afin d'avoir un bassin de donneurs potentiels le plus large possible, et ainsi d'augmenter le nombre de donneurs effectifs.

Le don d'organes peut en effet être envisagé, soit lors d'un décès neurologique (causé par un traumatisme crânien ou une anoxie cérébrale, par exemple) ou lors d'un décès cardiovasculaire (à la suite d'un accident cardiovasculaire ou en contexte d'aide médicale à mourir, par exemple). Un tel décès doit également survenir au sein d'un établissement hospitalier. Si la personne meurt dans l'ambulance qui l'emmène à l'hôpital, elle n'est malheureusement plus un donneur potentiel. Au Québec, ces conditions représentent, au total, environ 500 personnes par année. C'est un peu plus de 1 % des décès qui surviennent annuellement dans les établissements hospitaliers québécois qui représentent des donneurs potentiels.⁽¹⁾

« Les inscriptions aux registres aident beaucoup pour approcher les familles. Si l'intention de la personne est d'être donneuse et que sa volonté est clairement exprimée puisqu'elle est inscrite au registre, cela permet aux familles de mettre les volontés de leur proche au centre de leur décision. »

—Marie-Josée Lavigne



Plus de **4**

Québécois et Québécoises sur 10 sont inscrits officiellement dans un registre de donneur.

Un peu plus de **1 %**

des décès en milieu hospitaliers seraient des donneurs potentiels, ce qui représente environ **500 personnes par année.**

Marie-Josée Lavigne, cheffe du service de l'enseignement et du développement hospitalier chez Transplant Québec, ajoute que « les inscriptions aux registres aident beaucoup pour approcher les familles. Si l'intention de la personne est d'être donneuse et que sa volonté est clairement exprimée puisqu'elle est inscrite au registre, cela permet aux familles de mettre les volontés de leur proche au centre de leur décision. »

Cette réalité souligne l'importance de simplifier et uniformiser les outils de consentement, comme le recommande Transplant Québec, en favorisant un guichet unique et accessible permettant aux personnes de faciliter l'expression de leurs dernières volontés.

⁽¹⁾ Basé sur le nombre de décès en milieu hospitalier de Statistique Canada pour 2023.

RÉFÉRENCES POUR DON D'ORGANES



GRAPHIQUES

En 2024, le Québec a enregistré 1 116 références pour le don d'organes. De ces références, 206 se sont concrétisées en donneurs effectifs et 59 ont été annulées, illustrant la complexité des critères d'éligibilités permettant le don.

Parmi les 851 références non éligibles, les principales causes incluent les refus familiaux (28 %), la présence de maladies préexistantes ou actuelles (46 %), les problèmes neurologiques ou hémodynamiques (18 %) et d'autres raisons diverses (8 %). Ces proportions reflètent des obstacles constants à l'éligibilité des donneurs.

Une légère amélioration a été observée en 2024 par rapport à 2023, avec une augmentation (près de 1 %) du pourcentage de références éligibles et de donneurs effectifs. Pour augmenter le nombre de donneurs, des efforts doivent cependant être poursuivis pour sensibiliser davantage la population, et il faut également continuer d'encourager la recherche et le développement des techniques dans le secteur de la transplantation. Ces progrès pourraient contribuer à mieux répondre aux besoins croissants en transplantation.

« Il y a des avancées sur plusieurs fronts qui vont permettre d'améliorer le taux de conversion des références. »

—Sylvain Lavigne

Sylvain Lavigne, directeur des soins infirmiers et du soutien aux établissements chez Transplant Québec, note d'ailleurs qu'« il y a des avancées sur plusieurs fronts qui vont permettre d'améliorer le taux de conversion des références. Les pratiques médicales évoluent et il y a des traitements



1 116

références.

24 %

de donneurs éligibles.

206

donneurs.

46 %

des références non éligibles sont dues à des maladies préexistantes ou actuelles.

possibles pour les patients en attente qui font qu'ils ont plus de chances d'avoir une compatibilité avec un donneur potentiel. De meilleurs appareils et solutions permettant de mieux conserver les organes durant le transport sont aussi utilisés. »

RÉPARTITION DES RÉFÉRENCES PAR RÉGIONS ADMINISTRATIVES



On observe une baisse du taux de références entre 2023 et 2024 dans de nombreuses régions (11 régions sur 16). De plus, il y a une forte disparité régionale dans les taux de références en 2024, allant de 23,8 % à Montréal à 2 % en Abitibi. Les régions urbaines comme Montréal et la Capitale-Nationale présentent des taux significativement plus élevés. À l'inverse, les régions affichent des taux très bas.

Une des explications de cette disparité est qu'on établit les nombres de donneurs sur la base de la référence. Un donneur est généralement transféré dans un hôpital plus proche des centres urbains étant donné les soins spécialisés, et c'est là que la référence à Transplant Québec est faite, quand son décès est constaté. Les chiffres apparaîtront donc beaucoup plus élevés à l'urbain qu'en région. De plus, il faut un centre hospitalier avec des niveaux de ressources requises pour procéder de bout en bout à un don d'organes, ce qui n'est pas toujours possible en région.

En 2024, la plus forte hausse du taux de références se situe en Outaouais. Selon la Dre Jane Mathew, médecin spécialiste coordonnateur en don et transplantation d'organes et de tissus au CISSS de l'Outaouais : « Historiquement, l'Outaouais a toujours été très bonne à identifier les références potentielles, et ce grâce au fait que nous avons du personnel dédié en don d'organes pour soutenir les familles de donneurs et les professionnels.

Ce personnel fait non seulement un grand travail de sensibilisation et d'éducation, mais permet aussi d'améliorer nos processus en faisant une rétroaction mensuelle des décès survenus dans l'hôpital pour voir s'il y a des donneurs potentiels qui ont pu être manqués. La clé, c'est vraiment l'éducation et la révision constantes! »

Les données mettent donc en évidence un défi structurel et géographique pour assurer un taux de références équitable au Québec. Les régions nécessitent des stratégies spécifiques pour améliorer l'accès au processus de don d'organes et maximiser leur potentiel de contribution.

« Historiquement, l'Outaouais a toujours été très bonne à identifier les références potentielles, et ce grâce au fait que nous avons du personnel dédié en don d'organes pour soutenir les familles de donneurs et les professionnels. »

— Dre Jane Mathew



Près du **1/3**
des régions
ont une augmentation
du nombre de références.

50 %
d'augmentation
en Outaouais.

Pour le Dr Matthew Weiss, « il est important d'offrir une éducation continue aux professionnels de la santé en région. Car quand une situation de donneur potentiel survient, il faut que ça devienne quasiment un automatisme de considérer cette possibilité, puis il faut qu'ils soient tout de suite prêts à agir, qu'ils sachent qui appeler et comment démarrer le processus. »

La formation et l'augmentation des ressources humaines dans les centres périphériques permettraient sans doute d'accroître l'efficacité du référencement des donneurs. Toutefois, les réalités hospitalières varient selon leur vocation. Ainsi, plutôt qu'une approche uniforme, des adaptations spécifiques à chaque région sont nécessaires pour optimiser le processus de don d'organes.

TRANSPLANTATIONS ET ORGANES PAR DONNEUR



En 2024, 551 personnes ont bénéficié d'une transplantation au Québec, pour un total de 644 organes transplantés. Les organes les plus souvent transplantés sont les reins (54 %), suivis du foie (21 %), des poumons (16 %) et du cœur (8 %), ce qui représente une constante depuis les 10 dernières années.

Bien que le nombre de transplantations ait légèrement diminué par rapport à l'an dernier, on observe une hausse de 9 % dans la dernière décennie, constituant la deuxième année record consécutive. La même tendance est constatée pour le nombre d'organes transplantés, qui a baissé de 8 % depuis 2023, mais qui est 3 % plus élevé qu'il y a 10 ans, constituant la deuxième année record.

En 2024, le Québec a enregistré une moyenne de 3,1 organes transplantés par donneur, marquant une baisse de 9 % par rapport à 2023 et de 16 % au cours des 10 dernières années.

Cette baisse du nombre d'organes moyen par donneur peut être due à plusieurs facteurs. Tout d'abord, le type de décès impacte la qualité des organes, et diminue le nombre d'organes adéquat pour la transplantation. Le nombre de donneurs en décès par critères circulatoires en 2024 est passé à 36 % (une augmentation de 10 % depuis 2023), or ce type de décès ne permet pas de transplanter le cœur. L'augmentation de l'âge moyen des donneurs, ainsi que l'augmentation des donneurs présentant des antécédents médicaux peuvent également affecter le nombre d'organes pouvant être transplantés.

« Tout le monde peut devenir donneur d'organes, quelle que soit sa condition. »

— Dr Prosanto Chaudhury

« Tout le monde peut devenir donneur d'organes, quelle que soit sa condition, affirme le Dr Prosanto Chaudhury, directeur médical en transplantation chez Transplant



551

transplantations effectuées.
Deuxième année record
consécutive depuis 10 ans.

644

organes transplantés.
Deuxième année record
consécutive depuis 10 ans.

3,1

organes transplantés
par donneur.

Québec. Toutefois, dans certains cas, l'état de santé et l'historique médical du donneur influencent directement le nombre et la qualité des organes pouvant être prélevés et transplantés. C'est pourquoi chaque donneur est évalué individuellement afin d'optimiser chaque opportunité de transplantation. »

PERSONNES EN ATTENTE DE TRANSPLANTATION



En 2024, 856 personnes étaient en attente de transplantation au Québec. Ce nombre est resté stable depuis les dix dernières années, même si le nombre de donneurs a augmenté, signifiant l'importance de maintenir les efforts pour continuer d'améliorer le processus entourant le don d'organes.

La majorité des besoins concernaient les reins (70 %), suivis du foie (20 %), du cœur (6 %), et des poumons (2 %). Parmi ces personnes, 37 sont décédées en attente d'un organe.

Au cours des 10 dernières années, le temps d'attente pour une transplantation d'organe a connu une diminution significative, atteignant des niveaux historiquement bas pour certains organes. Aujourd'hui, les patients en attente de poumons ou de cœur bénéficient des délais les plus courts jamais enregistrés, avec une attente moyenne de 49 jours pour les poumons et de 156 jours pour un cœur. Cette amélioration est particulièrement marquée pour les transplantations pulmonaires, où l'attente a été réduite de manière spectaculaire (-90 %). De même, les personnes en attente d'un rein ont vu leur délai d'attente s'écourter de 40 % en 10 ans, atteignant 470 jours en 2024.

En revanche, le temps d'attente pour un foie a augmenté de 13 % depuis 2023, et de 27 % au cours de la dernière décennie (de 169 à 214 jours).

Le temps d'attente pour recevoir un organe a généralement diminué au cours des 10 dernières années. Les temps d'attente pour recevoir des poumons ou un cœur sont d'ailleurs au plus bas de leur histoire.



856

personnes en attente de transplantation, dont **70 %** sont en attente de reins.

Le temps d'attente pour les **reins** a diminué de **40 %** en 10 ans.

Les temps d'attente pour les **poumons** et le **cœur** sont au plus bas de leur histoire.

Le temps d'attente pour le **foie** a augmenté de **27 %** en 10 ans.

PARTAGES D'ORGANES INTERPROVINCIAUX



Cette année a vu une augmentation notable de 43% du nombre d'organes transplantés au Québec en provenance de donneurs hors Québec (63 en 2024 contre 44 en 2023). Parallèlement, le nombre d'organes provenant du Québec et transplantés à l'extérieur a diminué de 23 %, passant de 78 en 2023 à 60 en 2024.

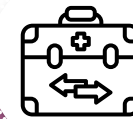
« Il y a des échanges entre provinces pour deux raisons, explique Sylvain Lavigne. Ça peut être parce qu'il n'y a pas de receveur compatible au Québec à ce moment-là, alors il est offert à l'extérieur plutôt que de perdre un bon organe. D'abord au Canada, puis aux États-Unis. Et avec l'augmentation de la transplantation pulmonaire au Québec, nous avons moins d'organes qui ne sont pas utilisés au Québec.

Il y a aussi un programme d'échange interprovincial d'organes pour certains patients spécifiques qui ne pourraient peut-être pas trouver de donneur compatible, car ils ont besoin d'un donneur hyper spécifique et rare. Pour ces patients-là, il faut élargir le bassin de donneurs potentiels à tout le Canada. Et donc si un donneur compatible arrive, ils ont la priorité. »

L'importance de ces échanges interprovinciaux pour assurer que toutes les possibilités de dons d'organes sont considérées vient appuyer la recommandation que Transplant Québec gère et centralise la gestion des processus entourant le don d'organes.

« Il y a aussi un programme d'échange interprovincial d'organes pour certains patients spécifiques qui ne pourraient peut-être pas trouver de donneur compatible, car ils ont besoin d'un donneur hyper spécifique et rare. »

—Sylvain Lavigne



63

organes transplantés reçus d'autres provinces.

60

organes transplantés dans d'autres provinces venant du Québec.



TRANSPLANT
QUÉBEC

Ensemble pour
le don d'organes,
pour la vie
depuis **+50ans**



SOMMAIRE

4

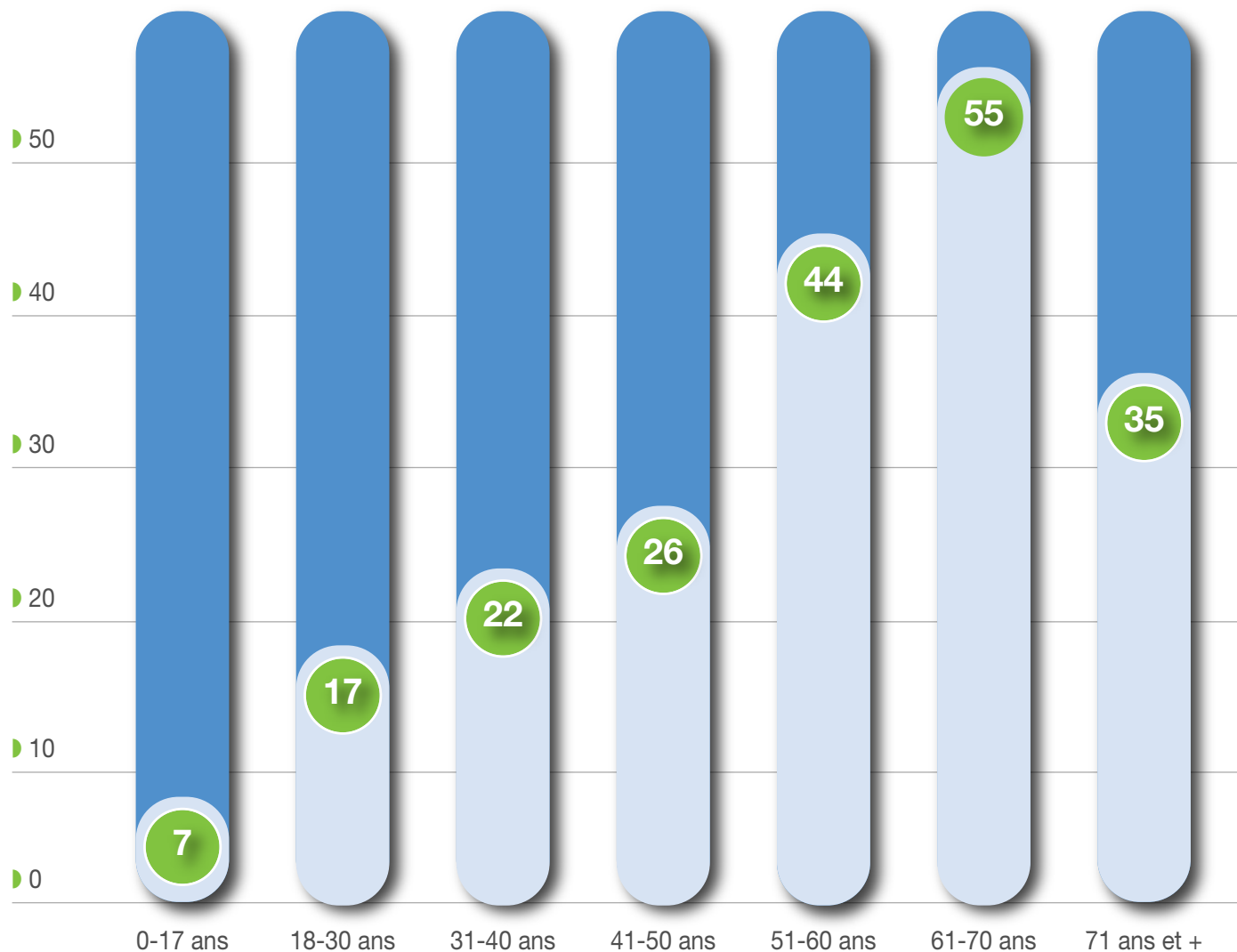
ANNEXES





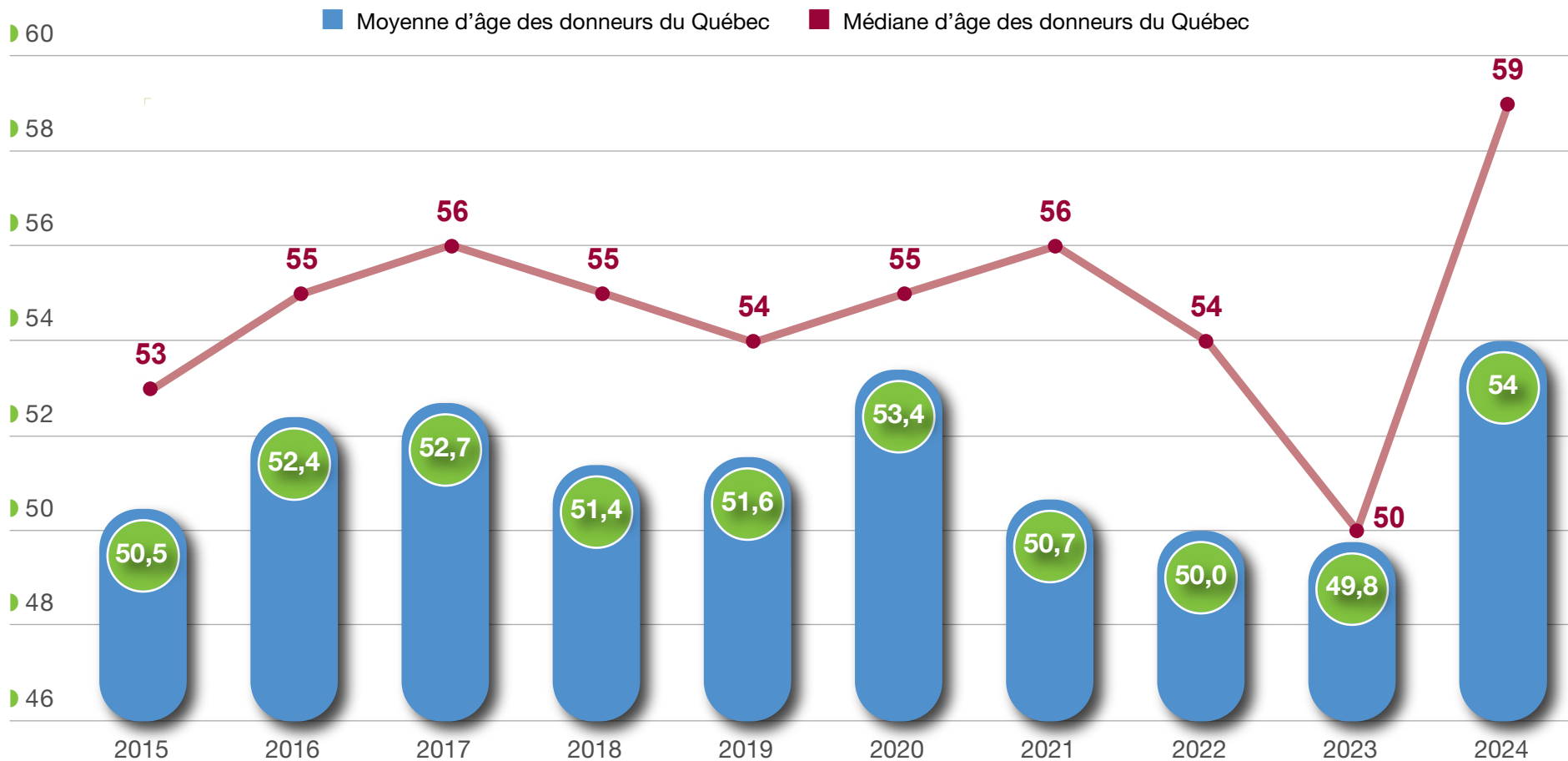
4.1 ACTIVITÉ EN DON D'ORGANES AU QUÉBEC

Donneurs d'organes au Québec, par groupe d'âge, 2024

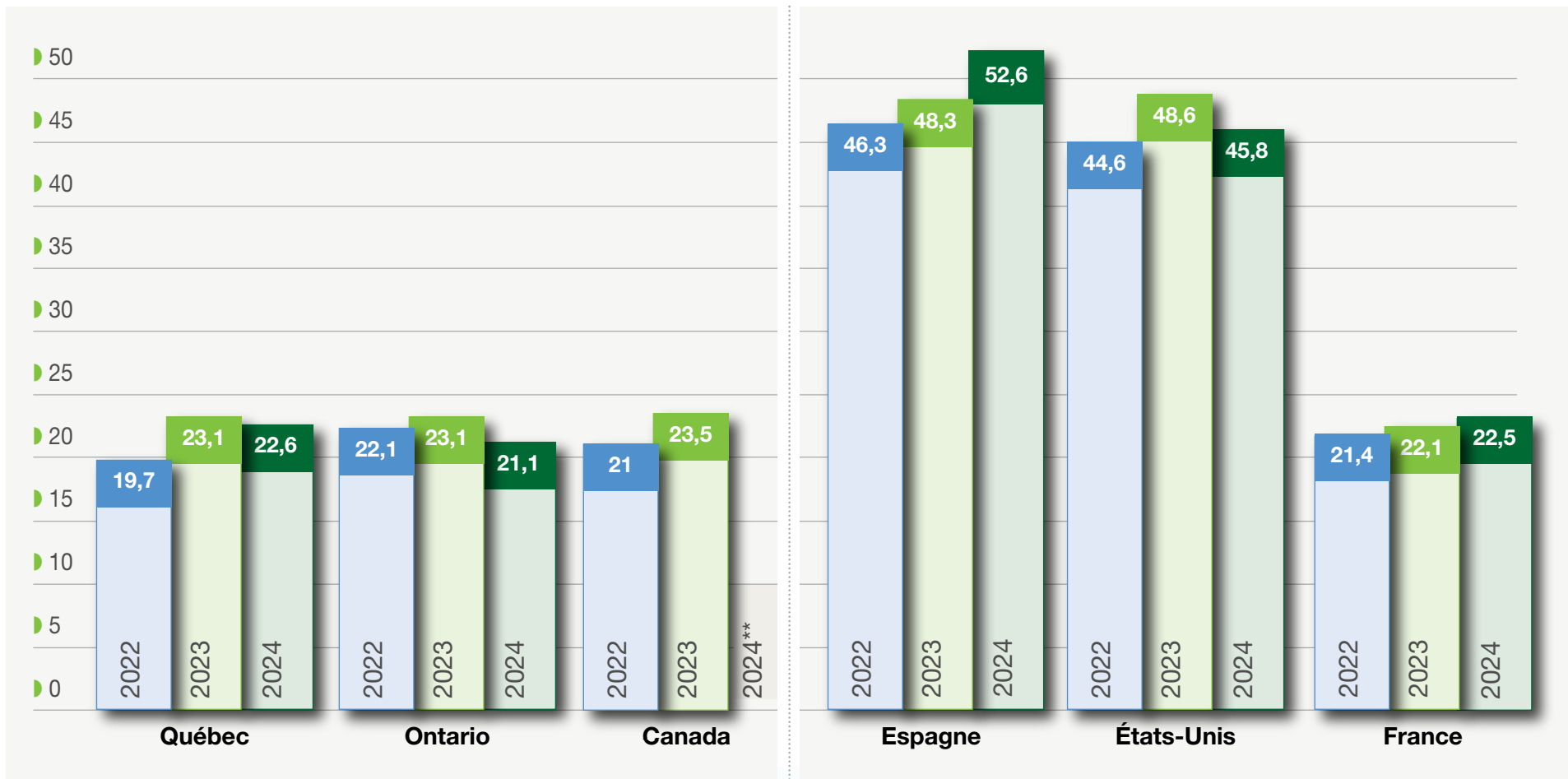


Moyenne d'âge :
54 ans
La moyenne
la plus élevée
de son histoire.

Moyenne et médiane d'âge des donneurs d'organes au Québec, 2015 à 2024



Taux de donneurs décédés par million d'habitants*, 2022, 2023 et 2024**



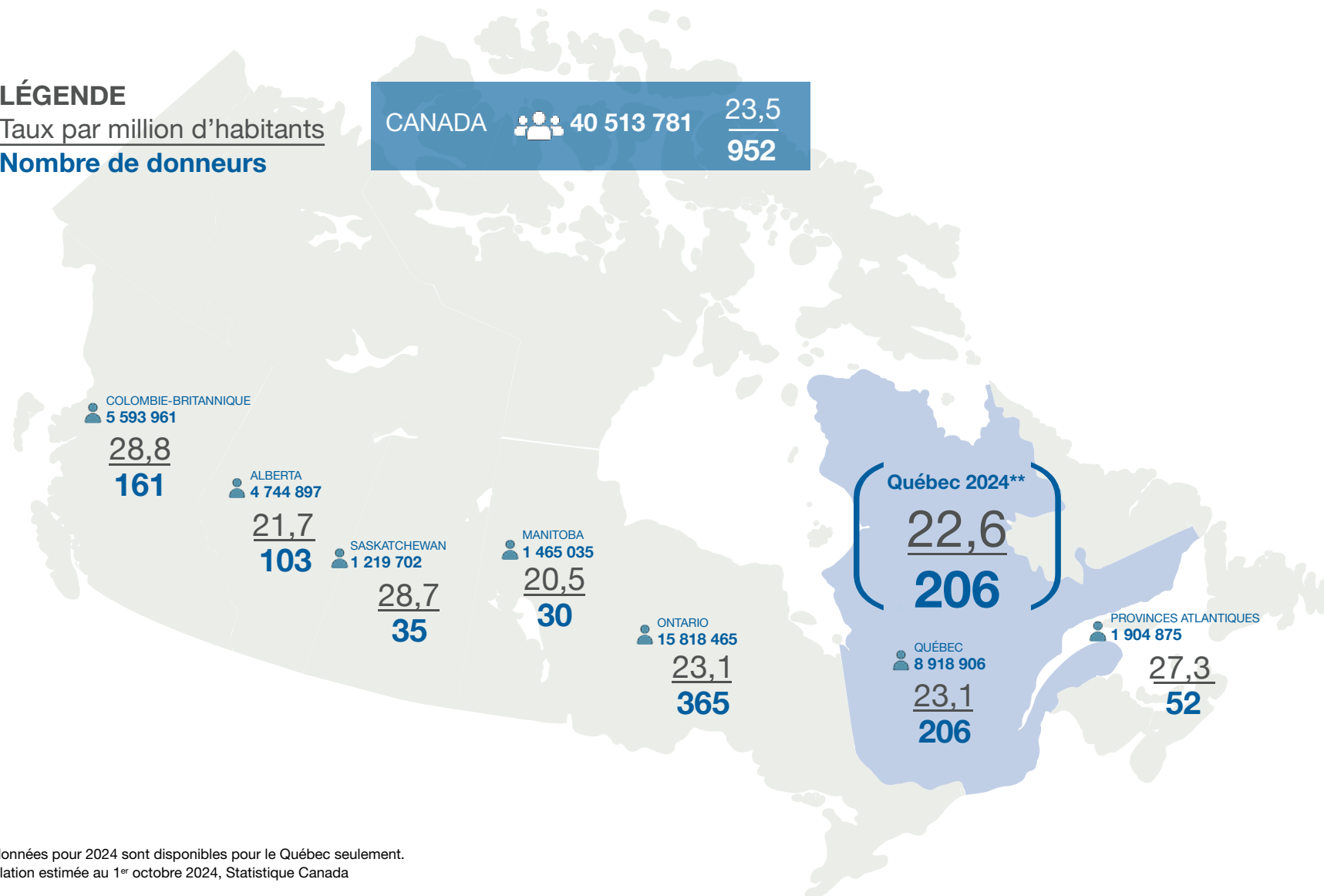
* Au Québec et au Canada, le taux est calculé sur le nombre de donneurs décédés dont au moins un organe a été transplanté. Le taux n'inclut donc pas les donneurs annulés en cours de processus de don. En Espagne, aux États-Unis et en France, le taux est calculé sur le nombre de donneurs décédés dont au moins un organe a été prélevé pour les fins de la transplantation, sans nécessairement avoir été transplanté.

** Les données 2024 ne sont pas disponibles pour le Canada.

Taux de donneurs décédés par million d'habitants au Canada, 2023 et 2024*

LÉGENDE

Taux par million d'habitants
Nombre de donneurs



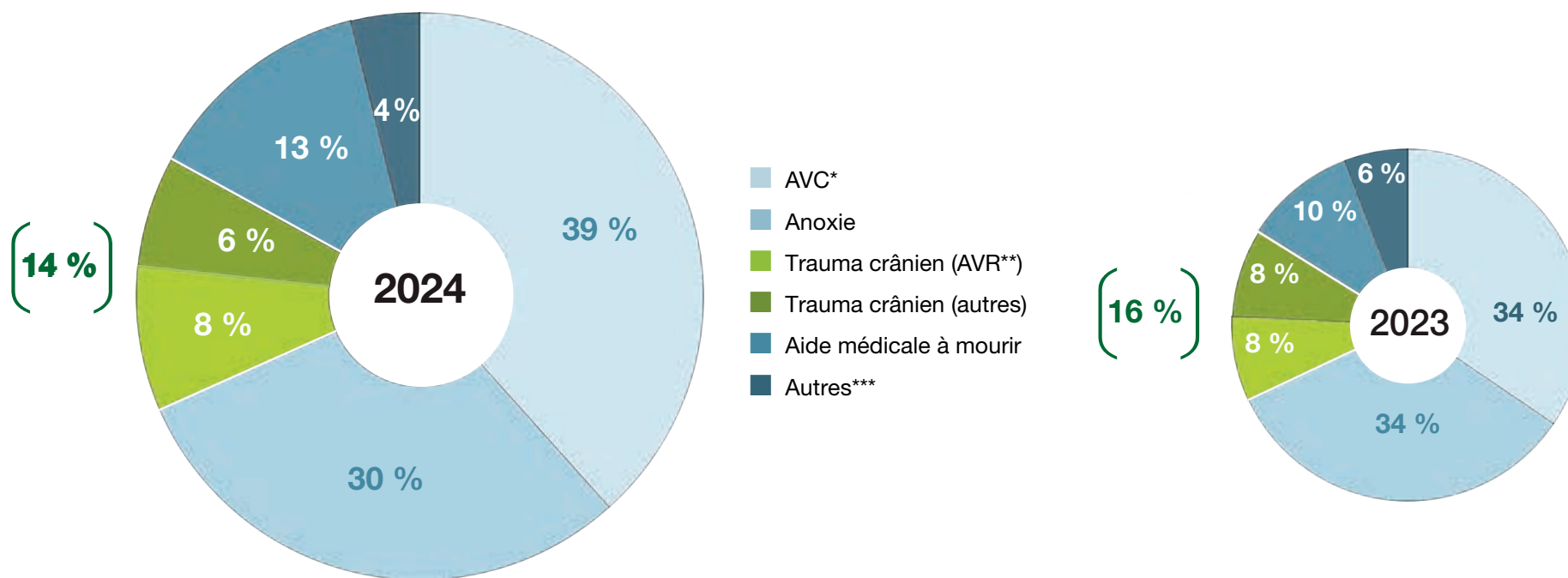
* Les données pour 2024 sont disponibles pour le Québec seulement.

** Population estimée au 1^{er} octobre 2024, Statistique Canada

Calcul du taux effectué par Transplant Québec

Source : <https://www.cihi.ca/fr/statistiques-sommaires-relatives-aux-transplantations-aux-listes-dattente-et-aux-donneurs>

Causes de décès des donneurs d'organes au Québec, 2023 et 2024



* Accident vasculaire cérébral
** Accidents de véhicules routiers
*** Ex. : cancers, infections et autres maladies

Nombre de donneurs par cause de décès au Québec, 2015 à 2024

CAUSES DE DÉCÈS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
AVC*	89	84	89	83	77	65	57	64	69	79
Anoxie	40	56	47	41	46	37	49	53	71	62
Trauma crânien (AVR**)	21	15	18	12	13	13	12	9	16	17
Trauma crânien (Autres)	20	12	19	12	20	18	11	17	17	13
Aide médicale à mourir***	s/o	s/o	2	8	13	8	11	24	21	27
Autres****	2	3	7	8	10	2	4	4	12	8
Total de donneurs effectifs	172	170	182	164	179	143	144	171	206	206

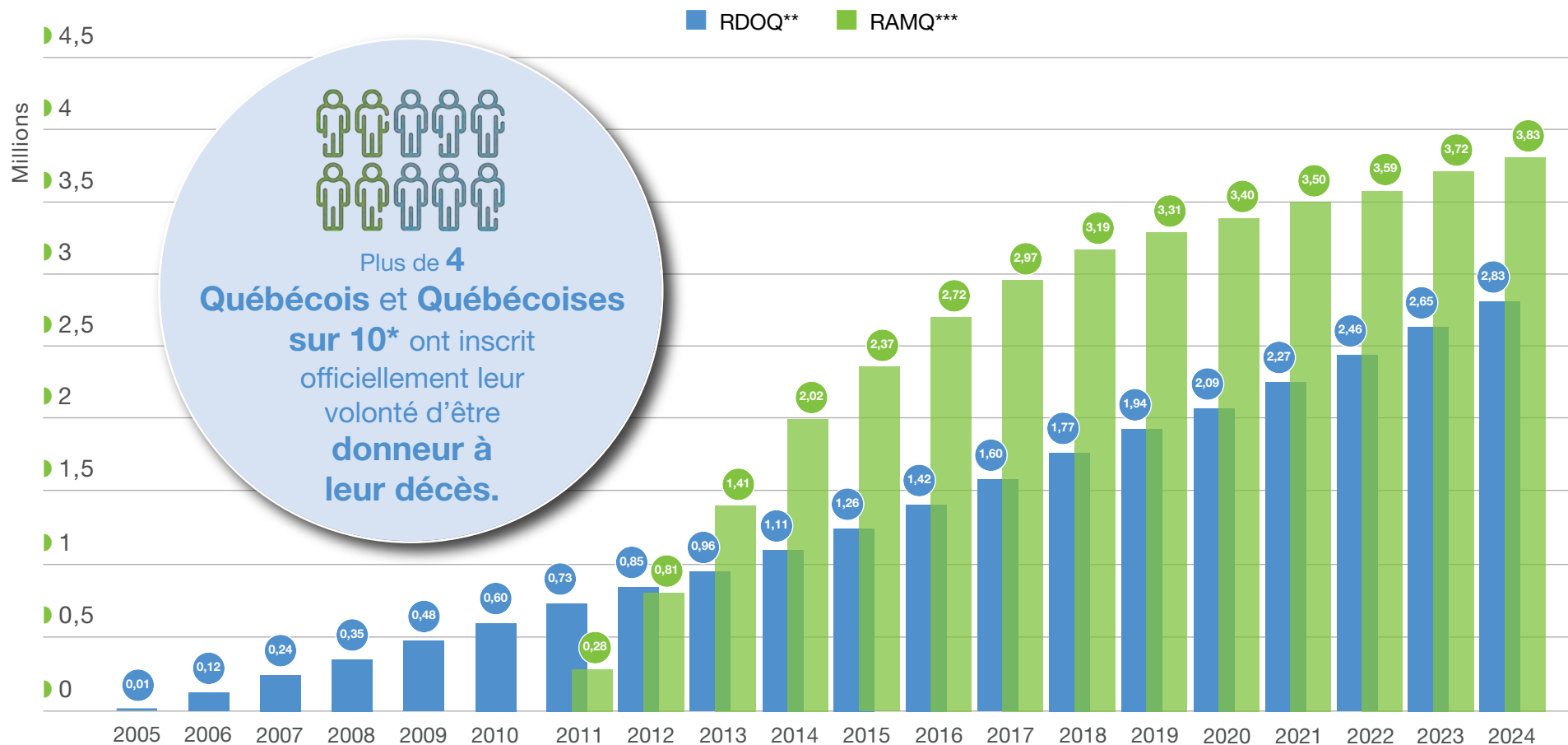
* Accident vasculaire cérébral

** Accidents de véhicules routiers

*** Le don d'organes en contexte d'aide médicale à mourir a débuté en 2017.

**** Ex. : cancers, infections et autres maladies

Taux d'inscription dans les registres de consentement au don d'organes et de tissus, 2005 à 2024

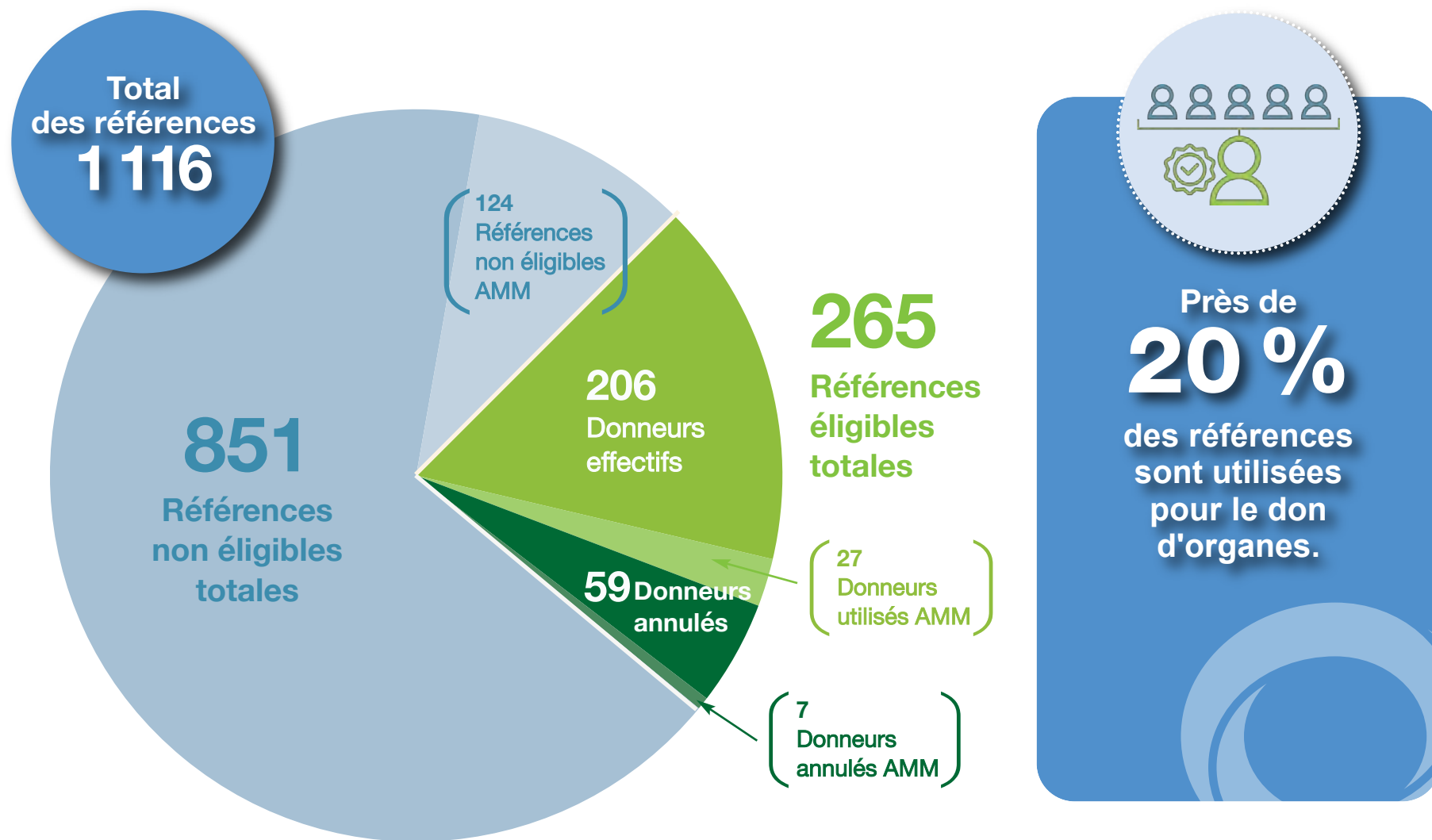


* Calcul basé sur les inscriptions au Registre des consentements au don d'organes de la Régie de l'assurance maladie du Québec, selon la population totale au 1^{er} juillet 2023 (donnée la plus récente disponible).
Source : <https://statistique.quebec.ca/fr/fichier/bilan-demographique-quebec-edition-2024.pdf>

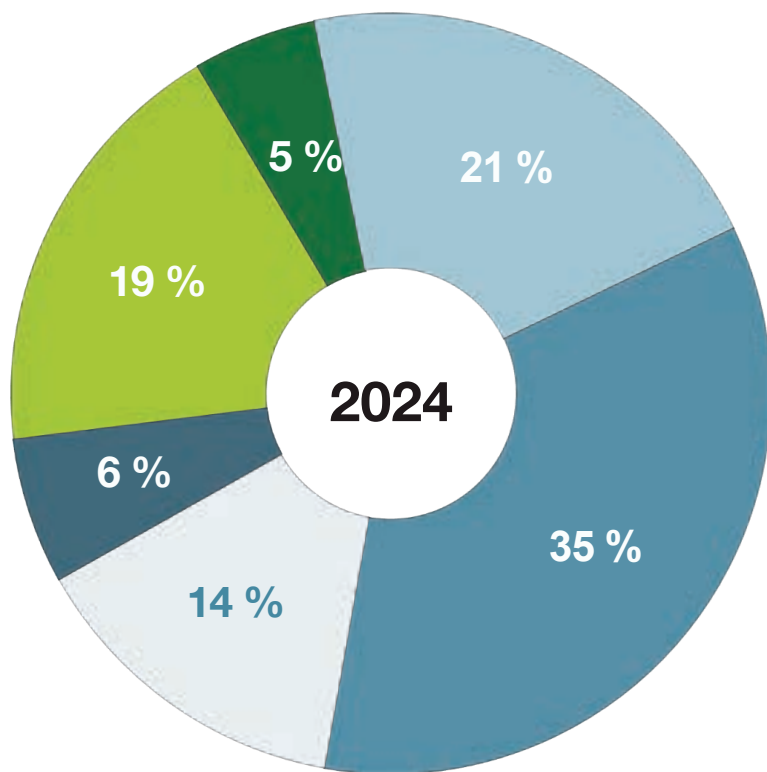
** Registre des consentements au don d'organes de la Chambre des notaires du Québec, qui comprend environ 15 % de refus.

*** Registre des consentements au don d'organes de la Régie de l'assurance maladie du Québec, qui contient uniquement des consentements.

Traitement des références par Transplant Québec, 2024



Traitement détaillé des références par Transplant Québec, 2023 et 2024

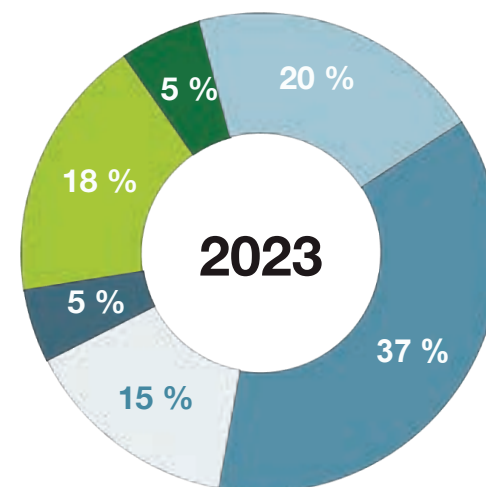


Références éligibles

- Donneurs effectifs
- Donneurs annulés

Références non éligibles

- Refus de la famille*
- Maladie préexistante ou actuelle
- État neurologique ou hémodynamique ne permettant pas le don
- Autres**

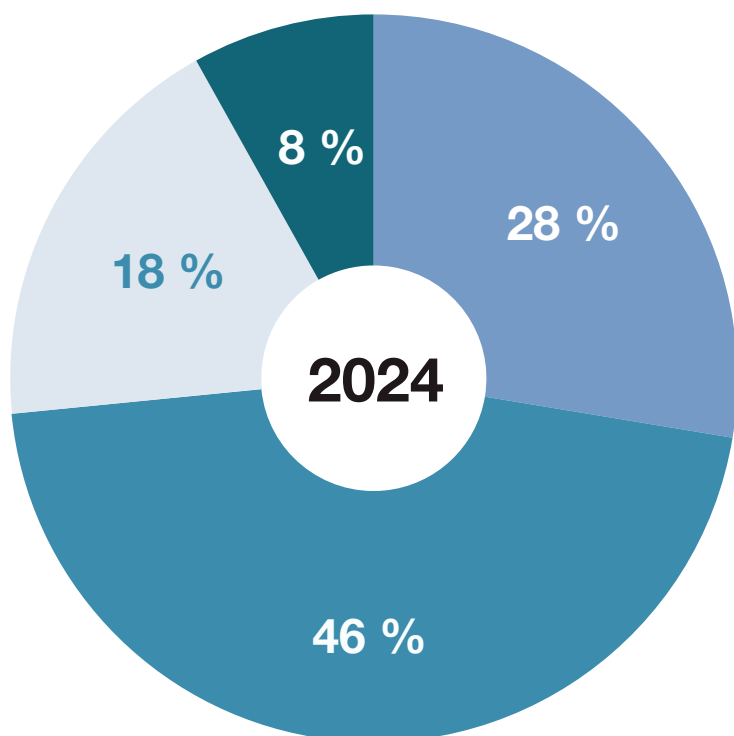


* Les refus famille constituent des références pour lesquelles la qualification comme donneur potentiel n'est pas nécessairement complétée. Dans l'éventualité où l'une de ces familles aurait consenti plutôt que refusé, le don n'aurait pas nécessairement pu se réaliser pour des raisons médicales entre autres. En présence d'un refus de la famille, Transplant Québec ne peut procéder à la réalisation du processus de don menant à une transplantation.

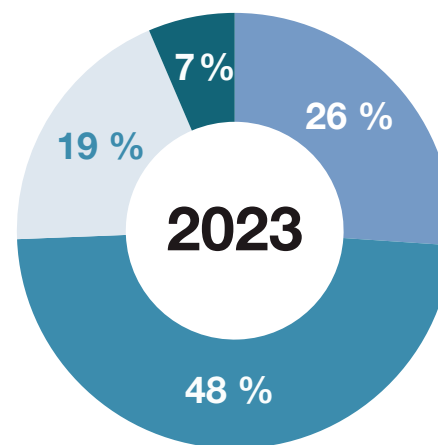
** Ex. : Arrêt de traitement immédiat, refus du coroner

Références non éligibles, par motif, 2023 et 2024

- Refus de la famille
- État neurologique ou hémodynamique ne permettant pas le don
- Maladie préexistante ou actuelle
- Autres



Total de références : **1 116**
Références non éligibles : **851**



Total de références : **1 156**
Références non éligibles : **886**

Références pour don d'organes, par région administrative, 2024

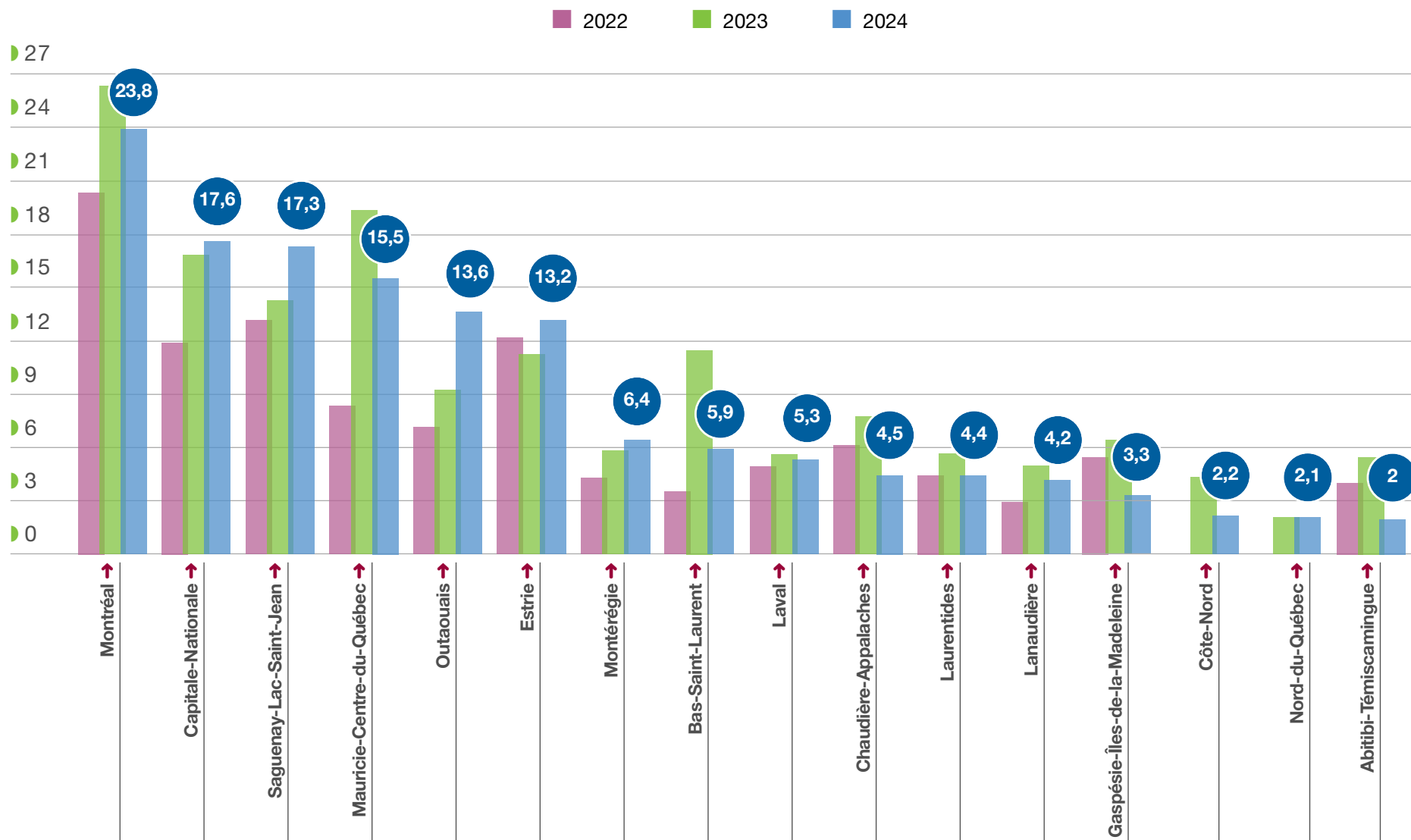
RÉGION ADMINISTRATIVE	Population par région*	% de population du Québec	TOTAL (tous les organes)			
			Références**		Donneurs effectifs	
01 Bas-Saint-Laurent	202 955	2 %	12	1 %	4	2 %
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	283 234	3 %	49	4 %	12	6 %
03 Capitale-Nationale	795 917	9 %	140	13 %	33	16 %
04-17 Mauricie-Centre-du-Québec	543 222	6 %	84	8 %	5	2 %
05 Estrie	516 919	6 %	68	6 %	16	8 %
06 Montréal	2 124 865	24 %	505	45 %	86	42 %
07 Outaouais	418 999	5 %	57	5 %	11	5 %
08 Abitibi-Témiscamingue	148 797	2 %	3	0,3 %	0	0 %
09 Côte-Nord	89 979	1 %	2	0,2 %	0	0 %
10 Nord-du-Québec	46 703	1 %	1	0,1 %	0	0 %
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92 104	1 %	3	0,3 %	0	0 %
12 Chaudière-Appalaches	448 665	5 %	20	2 %	4	2 %
13 Laval	451 986	5 %	24	2 %	1	0,5 %
14 Lanaudière	551 709	6 %	23	2 %	9	4 %
15 Laurentides	664 510	7 %	29	3 %	5	2 %
16 Montérégie	1 494 119	17 %	96	9 %	20	10 %
Total	8 874 683	100 %***	1 116	100 %***	206	100 %***

* Les données détaillées par région administrative les plus récentes sont en date du 1^{er} juillet 2023. Source : <https://statistique.quebec.ca/fr/fichier/fiches-demographiques-regions-administratives-quebec-2023.pdf>

** Les références sont faites à Transplant Québec par tout professionnel de la santé qui identifie un donneur potentiel selon la *Procédure type pour le don d'organes* ou la *Procédure type pour le don d'organes dans un contexte d'aide médicale à mourir (AMM)*.

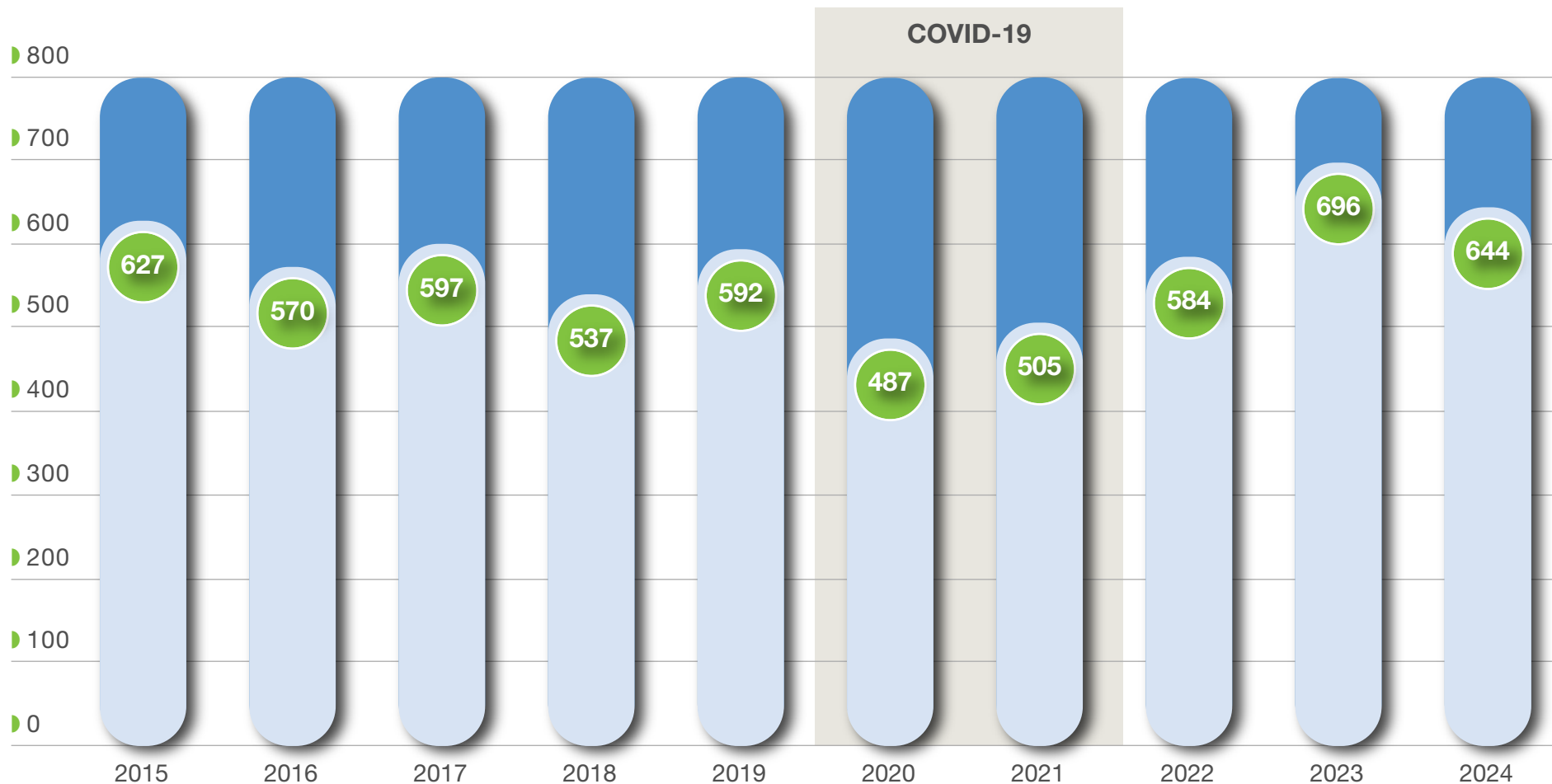
*** Le total a été arrondi à 100 %.

Taux de références pour don d'organes, par 100 000 habitants, par région administrative, 2022, 2023 et 2024



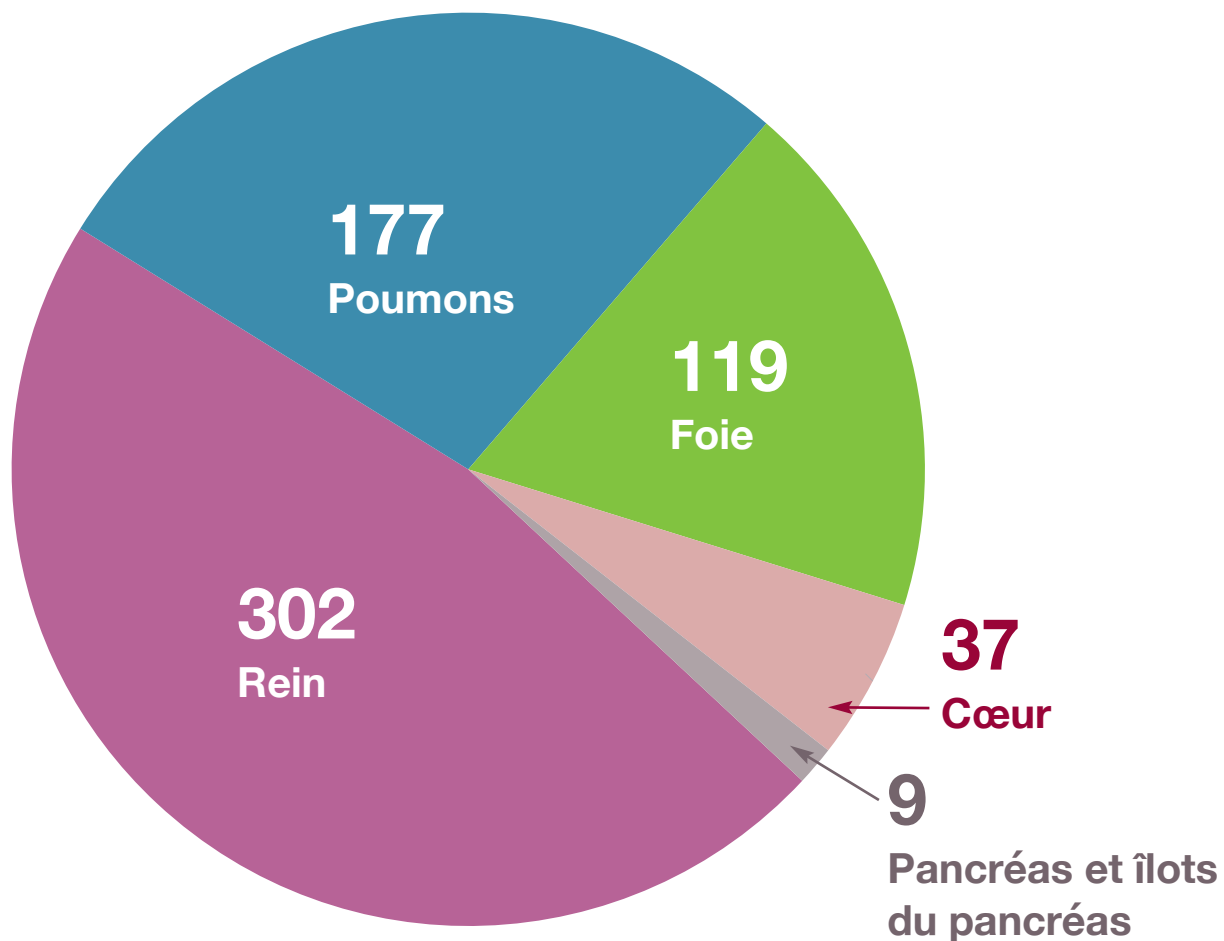
Note : Les données détaillées par région administrative les plus récentes sont en date du 1^{er} juillet 2023.

Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2015 à 2024

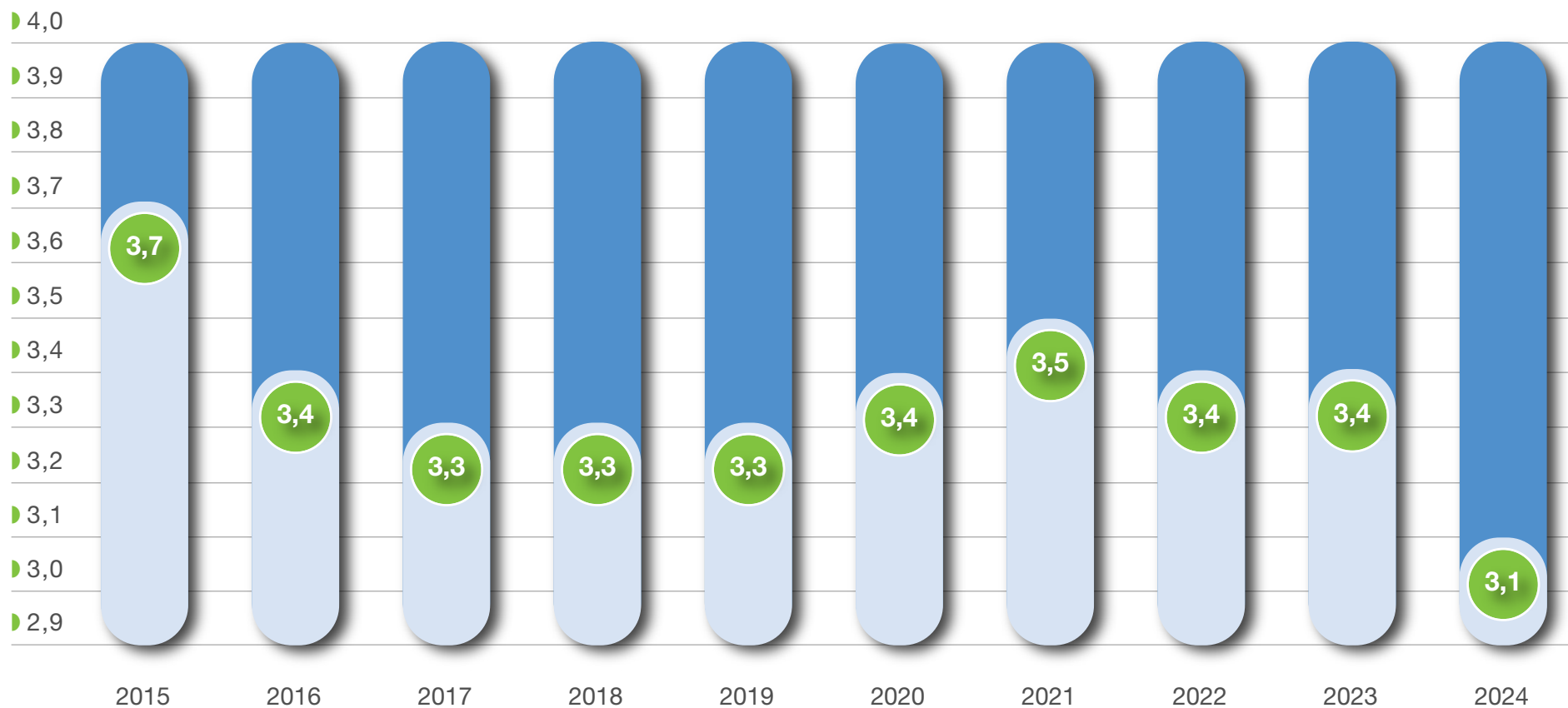


Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2024

Rein Poumons Foie Cœur Pancréas et îlots du pancréas



Nombre moyen d'organes transplantés par donneur au Québec, 2015 à 2024



Note : L'arrondissement à l'unité supérieure est calculé automatiquement à partir de 0,05 et plus.

Nombre d'organes transplantés et moyenne d'organes, par type de donneurs décédés, 2024

Type de donneurs	Nombre de donneurs	Total d'organes transplantés	Moyenne d'organes/donneur
DCN* Total	132	452	3,4
DCN à critères standards***	60	249	4,1
DCN à critères élargis****	72	203	2,8
DCC** Total	74	192	2,6
DCC à critères standards***	36	113	3,1
DCC à critères élargis****	38	79	2,1
DCC en contexte d'AMM	27	66	2,4
Total	206	644	3,1

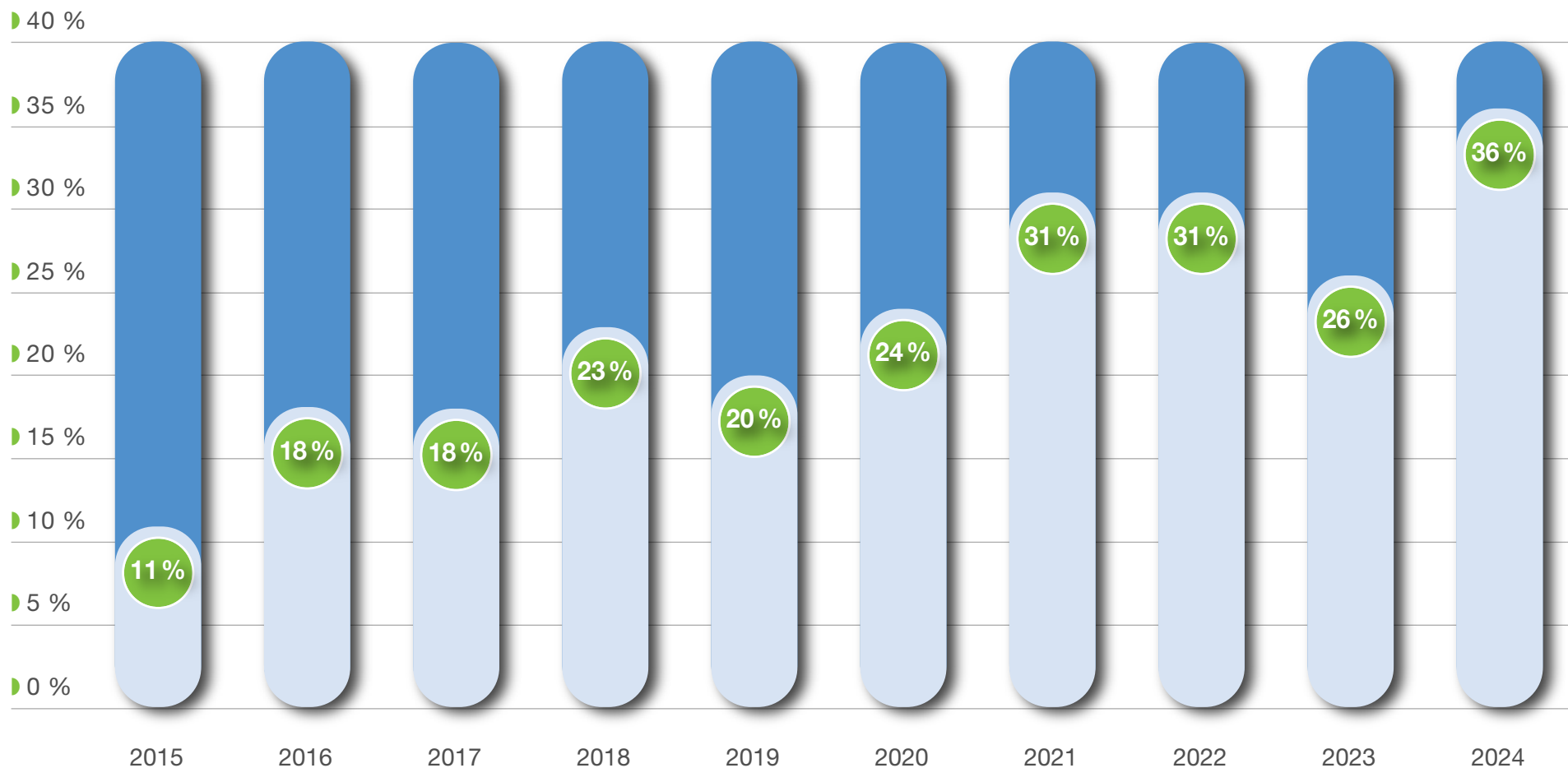
* DCN : donneurs à la suite d'un diagnostic de décès à critères neurologiques

** DCC : donneurs après décès par critères circulatoires

*** Critères standards : < 60 ans

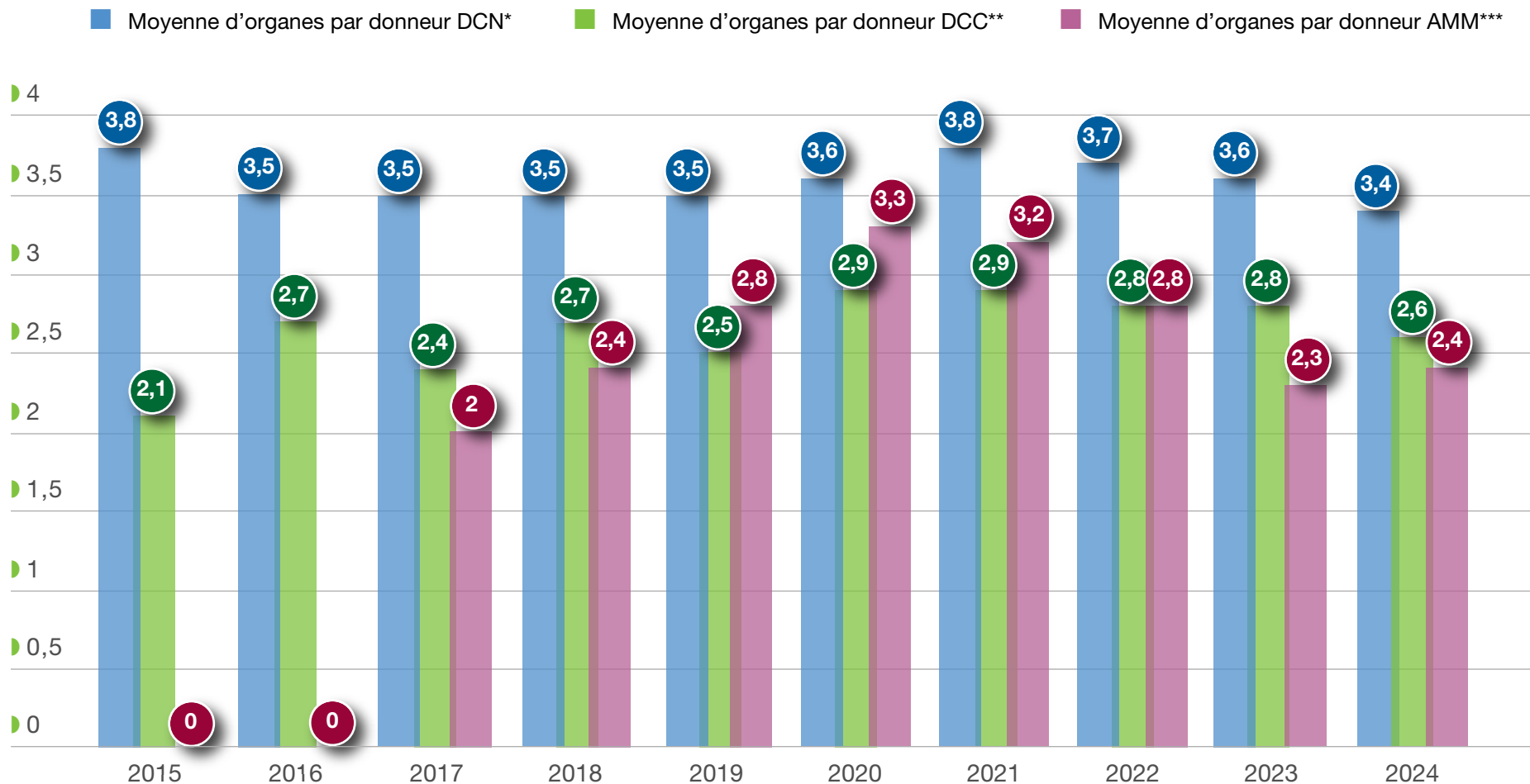
**** Critères élargis : ≥ 60 ans ou de 50 à 60 ans avec 2 des conditions suivantes : histoire de tension artérielle élevée, créatinine > 132 ou cause de décès AVC (ischémie ou hémorragie)

Pourcentage des donneurs DCC* par rapport au total des donneurs utilisés au Québec, 2015 à 2024



* DCC : décès par critères circulatoires

Moyenne d'organes transplantés par donneur au Québec, 2015 à 2024



* DCN : donneurs à la suite d'un diagnostic de décès à critères neurologiques

** DCC : donneurs après décès par critères circulatoires

*** AMM : aide médicale à mourir

Note : L'arrondissement à l'unité supérieure est calculé automatiquement à partir de 0,05 et plus.

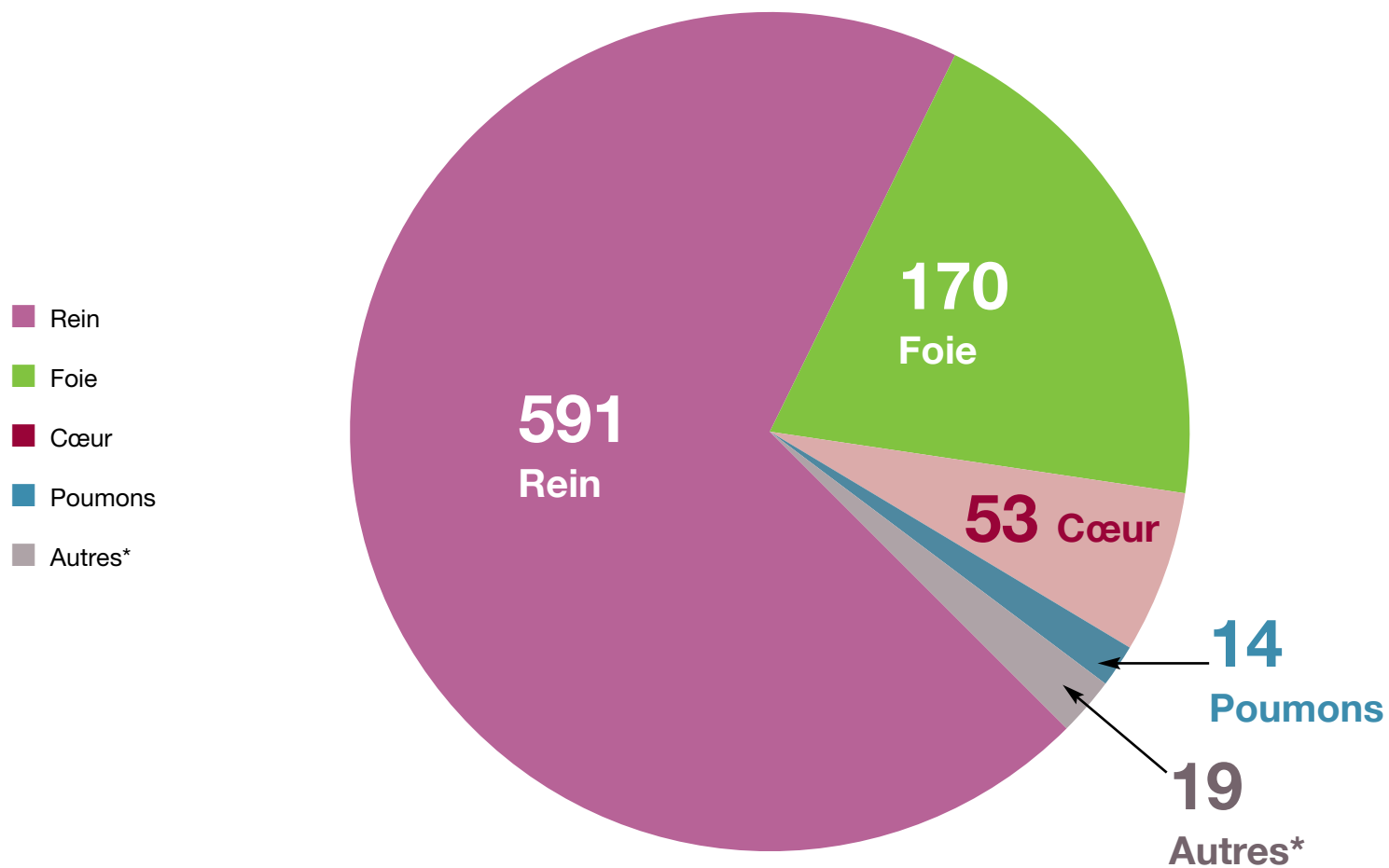
Nombre d'organes transplantés provenant des donneurs du Québec, par région administrative, 2024

RÉGION DE RÉFÉRENCE DU DONNEUR		Nombre de donneur d'organes	Total d'organes transplantés	Cœur	Poumons	Foie	Pancréas et îlots du pancréas	Rein
01	Bas-Saint-Laurent	4	9	-	2	1	-	6
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	12	38	3	8	5	2	20
03	Capitale-Nationale	33	119	4	37	21	3	54
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	5	13	-	4	2	-	7
05	Estrie	16	44	6	12	7	-	19
06	Montréal	86	283	16	76	53	3	135
07	Outaouais	11	27	3	8	4	-	12
08	Abitibi-Témiscamingue	-	-	-	-	-	-	-
09	Côte-Nord	-	-	-	-	-	-	-
10	Nord-du-Québec	-	-	-	-	-	-	-
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	-	-	-	-	-	-	-
12	Chaudière-Appalaches	4	17	2	6	3	-	6
13	Laval	1	3	-	-	1	-	2
14	Lanaudière	9	22	2	2	4	1	13
15	Laurentides	5	12	-	4	4	-	4
16	Montérégie	20	57	1	18	14	-	24
Total		206	644	37	177	119	9	302



4.2 ACTIVITÉ EN TRANSPLANTATION AU QUÉBEC

Personnes en attente au Québec, par organe, au 31 décembre 2024



* Pancréas, îlots du pancréas et autres combinaisons d'organes

Personnes en attente par région administrative, par type d'organes, 2024

RÉGION ADMINISTRATIVE		Cœur	Poumons	Foie	Rein	Autres*	Total
01	Bas-Saint-Laurent	1	-	3	16	-	20
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	-	4	10	-	17
03	Capitale-Nationale	4	1	9	28	-	42
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	-	1	6	16	-	23
05	Estrie	-	1	5	25	-	31
06	Montréal	18	1	53	218	11	301
07	Outaouais	1	1	7	12	1	22
08	Abitibi-Témiscamingue	1	-	2	13	-	16
09	Côte-Nord	-	-	3	4	-	7
10	Nord-du-Québec	-	1	2	14	-	17
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1	-	1	3	-	5
12	Chaudière-Appalaches	1	1	4	13	-	19
13	Laval	5	-	13	52	1	71
14	Lanaudière	1	2	6	30	3	42
15	Laurentides	5	3	18	34	2	62
16	Montérégie	11	2	30	100	9	152
	Hors Québec ou information non transmise par l'établissement	1	-	4	3	1	9
Total		53	14	170	591	28	856

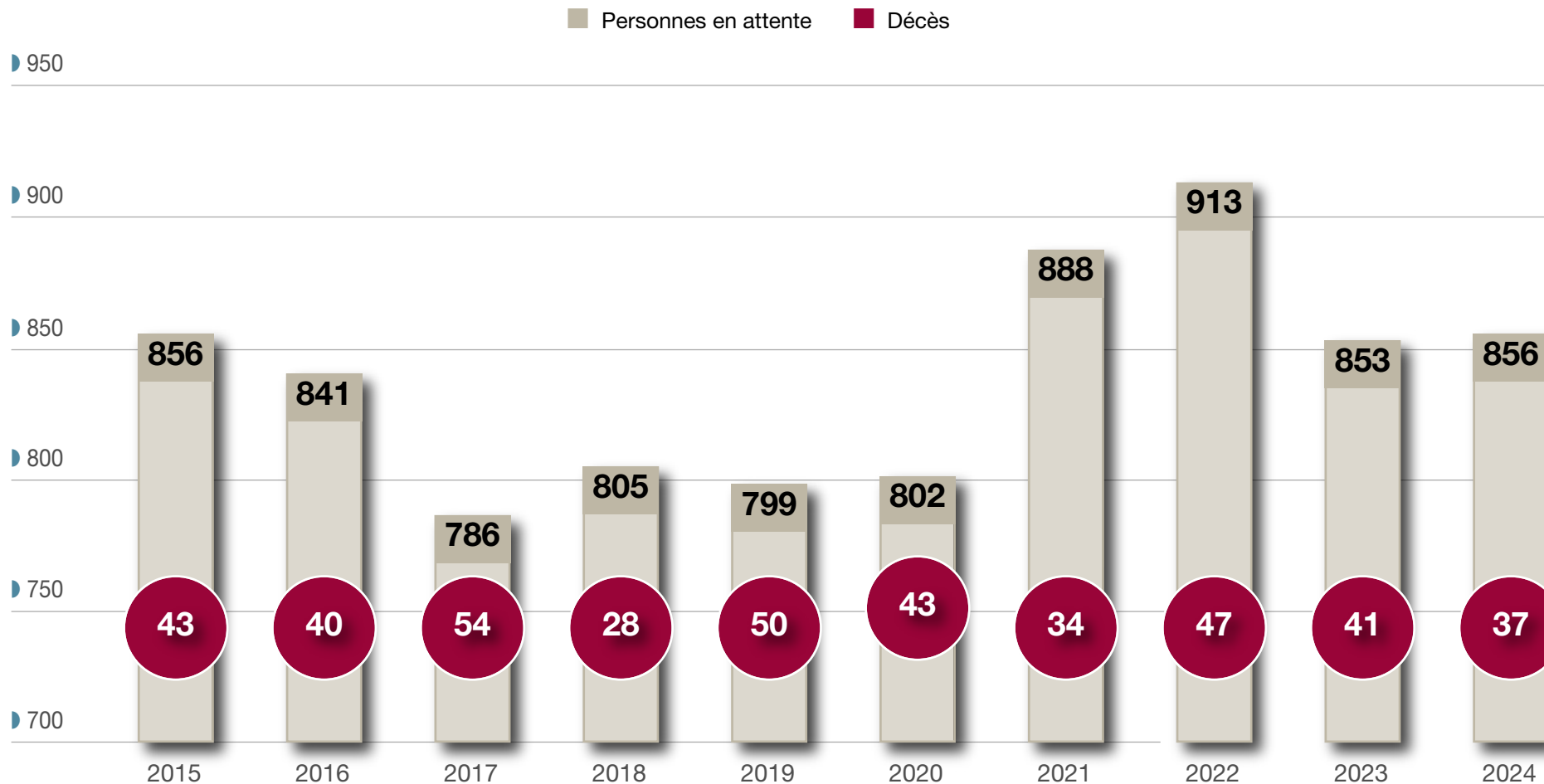
* Pancréas, îlots du pancréas et autres combinaisons d'organes

Personnes en attente, par type ou combinaison d'organes, au Québec, 2015 à 2024

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cœur	60	65	60	62	58	55	53	46	32	53
Poumons	56	77	70	80	59	42	25	8	11	14
Foie	97	104	109	103	113	145	169	191	185	170
Pancréas	7	8	7	3	2	1	1	2	2	2
Îlots du pancréas	1	2	4	7	6	8	8	8	6	13
Pancréas-rein	17	16	17	20	12	10	9	5	4	9
Rein	613	565	516	524	543	535	620	651	610	591
Autres combinaisons*	5	4	3	6	6	6	3	2	3	4
Total	856	841	786	805	799	802	888	913	853	856

* Toute autre combinaison d'organes que pancréas-rein

Personnes en attente et décès* survenus durant l'attente au Québec, 2015 à 2024



* Selon les informations transmises par les établissements, plusieurs décès ne sont pas reliés à l'attente d'une transplantation.

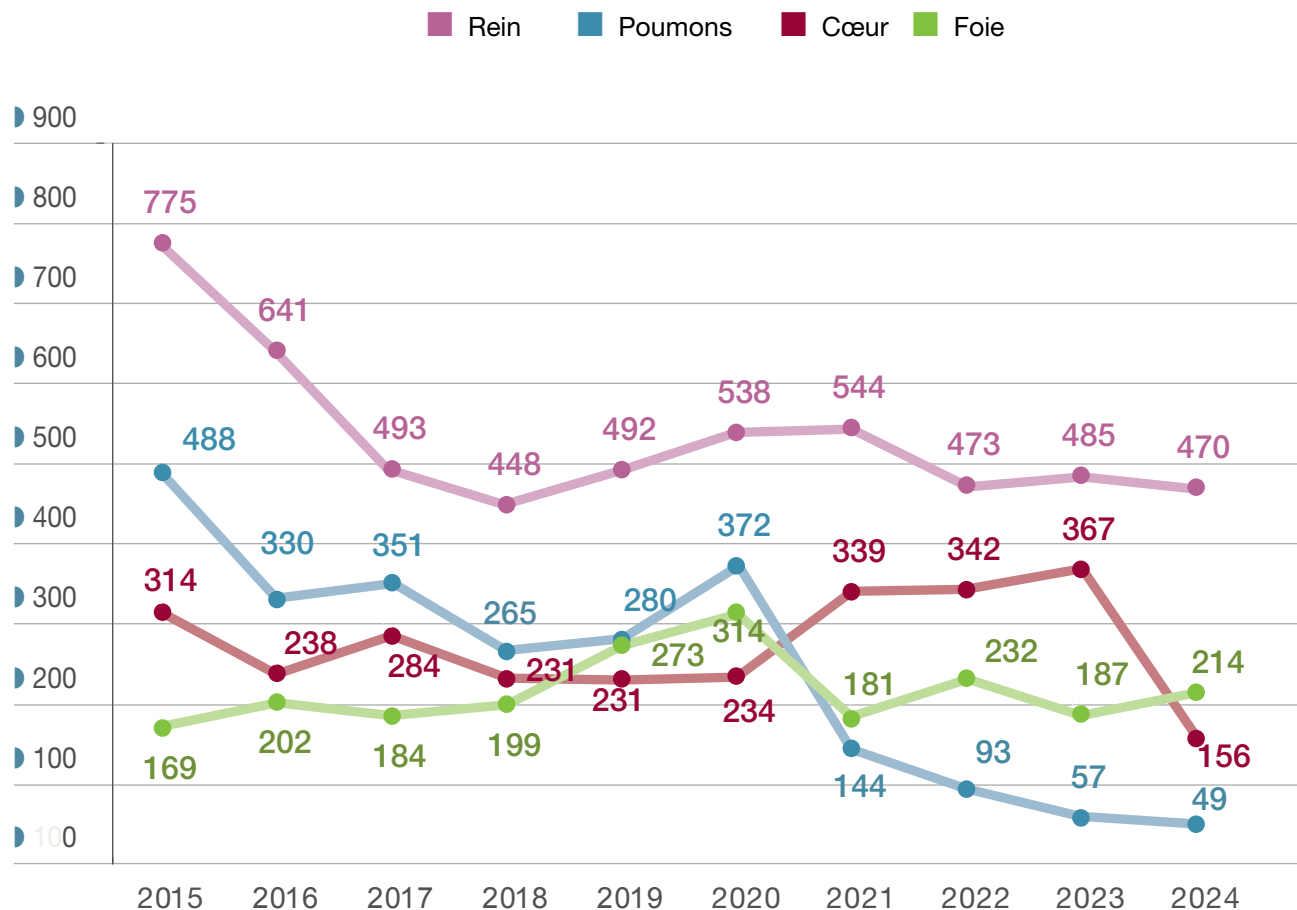
Personnes en attente et personnes transplantées au Québec, par région administrative, au 31 décembre 2024

RÉGION ADMINISTRATIVE		Population par région*	% de population du Québec
01	Bas-Saint-Laurent	202 955	2 %
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	283 234	3 %
03	Capitale-Nationale	795 917	9 %
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	543 222	6 %
05	Estrie	516 919	6 %
06	Montréal	2 124 865	24 %
07	Outaouais	418 999	5 %
08	Abitibi-Témiscamingue	148 797	2 %
09	Côte-Nord	89 979	1 %
10	Nord-du-Québec	46 703	1 %
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92 104	1 %
12	Chaudière-Appalaches	448 665	5 %
13	Laval	451 986	5 %
14	Lanaudière	551 709	6 %
15	Laurentides	664 510	7 %
16	Montérégie	1 494 119	17 %
	Hors Québec ou information non transmise par l'établissement		
	Total	8 874 683	100 %**

TOTAL (tous les organes)			
Personnes en attente		Personnes transplantées	
20	2 %	8	1 %
17	2 %	10	2 %
42	5 %	41	7 %
23	3 %	33	6 %
31	4 %	24	4 %
301	35 %	153	28 %
22	3 %	21	4 %
16	2 %	6	1 %
7	1 %	10	2 %
17	2 %	18	3 %
5	1 %	4	1 %
19	2 %	14	3 %
71	8 %	20	4 %
42	5 %	35	6 %
62	7 %	36	7 %
152	18 %	107	19 %
9	1 %	11	2 %
856	100 %**	551	100 %**

* Les données détaillées par région administrative les plus récentes sont en date du 1^{er} juillet 2023.
 Source : <https://statistique.quebec.ca/fr/fichier/fiches-demographiques-regions-administratives-quebec-2023.pdf>
 ** Le total a été arrondi à 100 %.

Temps d'attente moyen (jours) des personnes transplantées au Québec, par organe, 2015 à 2024



Les temps d'attente pour les **poumons** et le **cœur** sont au plus bas de leur histoire avec **49** et **156** jours.

Personnes transplantées au Québec, par type ou combinaison d'organes, 2015 à 2024

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cœur	49	46	49	47	44	39	33	38	46	42
Poumons (simple et double)	57	51	52	55	70	69	72	78	83	86
Foie	106	99	117	98	116	85	88	95	111	118
Pancréas	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Îlots du pancréas	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2
Pancréas-rein	4	5	3	4	5	5	4	5	4	2
Rein (simple et double)	284	275	286	241	251	188	208	261	317	296
Autres combinaisons*	4	2	1	4	2	3	3	4	4	4
Total de personnes transplantées	507	480	510	451	490	390	409	483	569	551

* Toute autre combinaison d'organes que pancréas-rein

Personnes transplantées au Québec par région administrative, par type d'organes, 2024

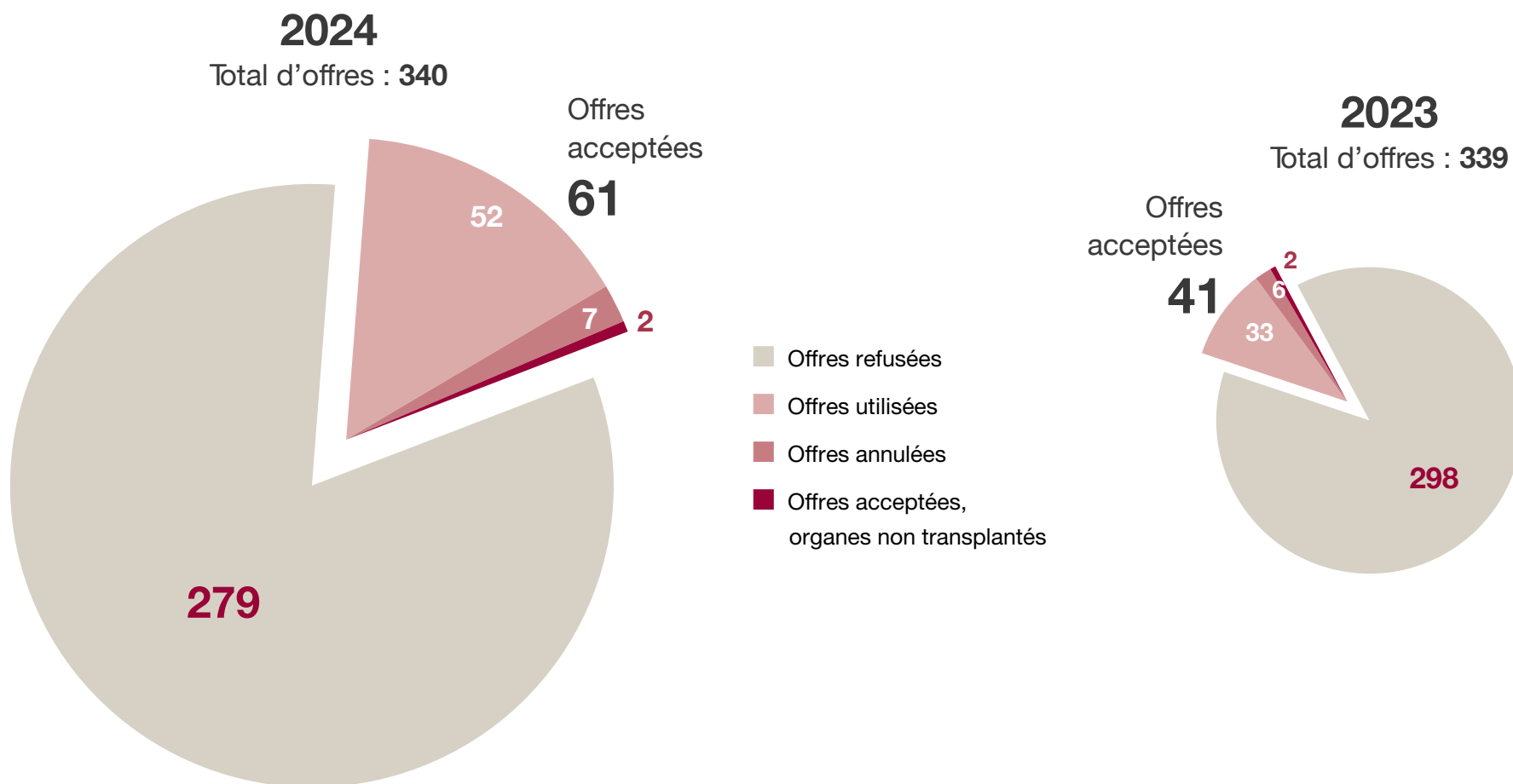
RÉGION ADMINISTRATIVE		Cœur	Poumons	Foie	Rein	Autres*	Total
01	Bas-Saint-Laurent	1	3	4	-	-	8
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	2		7	1	-	10
03	Capitale-Nationale	6	8	7	20	-	41
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	1	5	4	22	1	33
05	Estrie	1	1	2	20	-	24
06	Montréal	13	19	30	87	4	153
07	Outaouais	-	5	6	10	-	21
08	Abitibi-Témiscamingue	-	1	2	3	-	6
09	Côte-Nord	-	2	1	7	-	10
10	Nord-du-Québec	-	1	5	12	-	18
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	-	1		3	-	4
12	Chaudière-Appalaches	1	3	2	8	-	14
13	Laval	-	3	2	14	1	20
14	Lanaudière	5	6	8	15	1	35
15	Laurentides	2	8	12	14	-	36
16	Montérégie	10	16	23	57	1	107
	Hors Québec ou information non transmise par l'établissement	-	4	3	3	1	11
Total		42	86	118	296	9	551

* Pancréas, îlots du pancréas et autres combinaisons d'organes

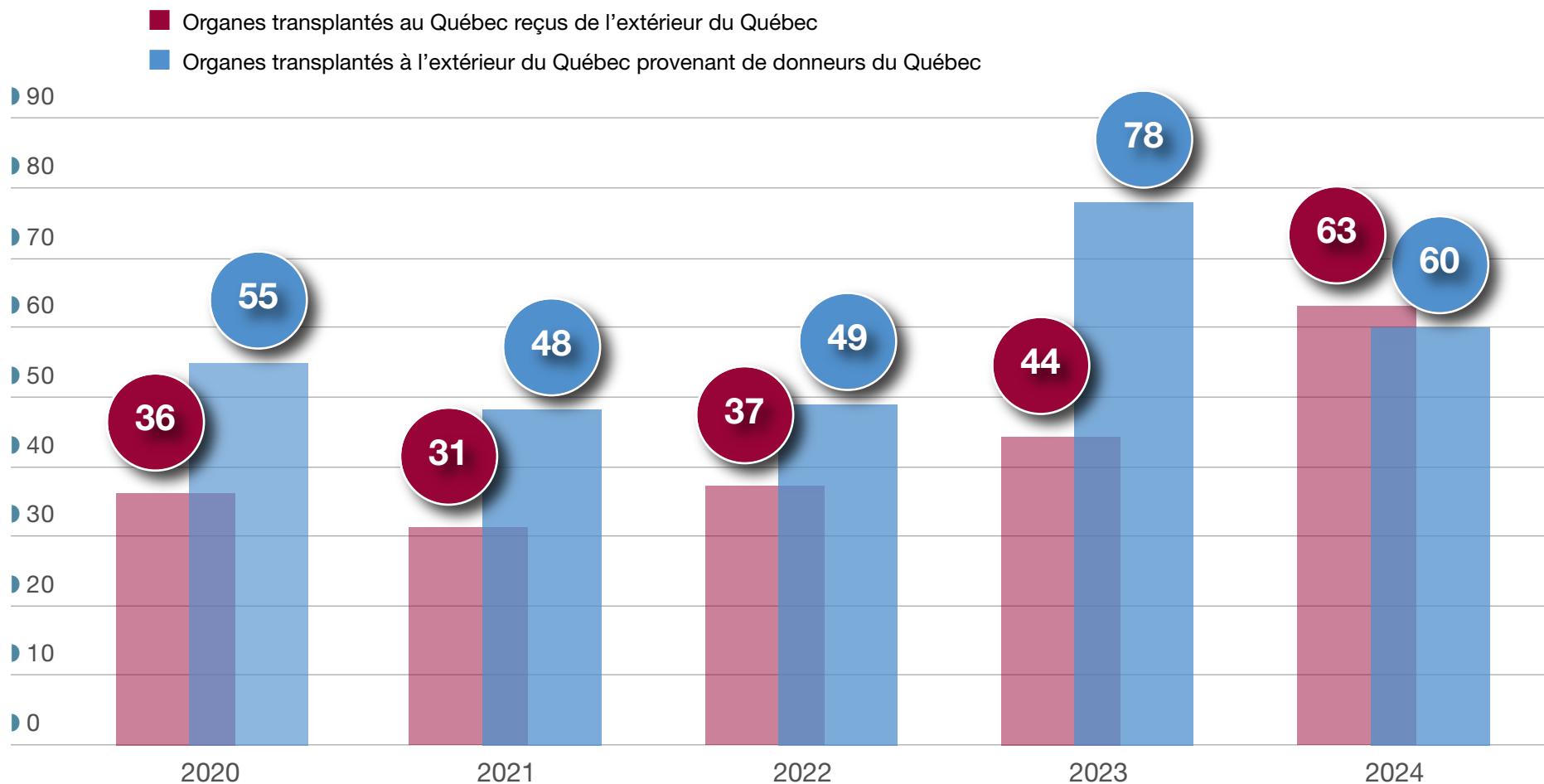
Tableau des offres d'organes reçues de l'extérieur du Québec, 2023 et 2024

Type d'offres de l'extérieur	2023	2024
Offres utilisées	33	52
Offres acceptées (organes non transplantés)	2	2
Offres annulées	6	7
Offres refusées	298	279

Offres d'organes reçues de l'extérieur du Québec, 2023 et 2024



Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec et organes transplantés hors Québec provenant des donneurs du Québec*, 2020 à 2024



* Les organes offerts hors Québec ou reçus au Québec de l'extérieur le sont en vertu d'ententes de collaboration entre les provinces canadiennes dans le but de répondre aux urgences et de permettre plus de transplantations, notamment pour les patients hyperimmunisés.

Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec et organes transplantés hors Québec provenant des donneurs du Québec*, 2023 et 2024

Organes transplantés au Québec (reçus de l'extérieur du Québec)

Organes transplantés hors Québec (provenant du Québec)

	2023	2024	2023	2024
Cœur	6	6	6	5
Poumons	9	14	26	20
Foie	6	2	8	6
Îlots du pancréas	1	0	5	2
Pancréas	–	1	4	3
Rein (non HSP)**	5	10	2	5
Rein (HSP)	14	14	16	14
Cœur urgent	3	8	3	2
Foie urgent	–	8	8	3
Total	44	63	78	60

* HSP: Highly Sensitized Patient Program (PPHI : programme des patients hyperimmunisés)



TRANSPLANT
QUÉBEC

Ensemble pour
le don d'organes,
pour la vie
depuis **+50ans**



SOMMAIRE

5

GLOSSAIRE



GLOSSAIRE DES TERMES ET ACRONYMES UTILISÉS DANS CE DOCUMENT

TERMES LIÉS AU DON D'ORGANES ET À LA TRANSPLANTATION :

- **Don d'organes** : Processus par lequel un ou plusieurs organes sont prélevés chez un donneur pour être transplantés à une personne en attente.
- **Donneur décédé** : Personne dont les organes peuvent être prélevés après la détermination du décès par critères neurologiques ou circulatoires.
- **Prélèvement d'organes** : Intervention chirurgicale permettant de prélever les organes d'un donneur pour les transplanter à une personne en attente.
- **Transplantation** : Intervention chirurgicale consistant à implanter un organe provenant d'un donneur à une personne en attente.

-
- **Moyenne d'âge** : Somme des âges de toutes les personnes d'un groupe divisée par le nombre total de personnes. La moyenne d'âge est sensible aux valeurs extrêmes (âges très bas ou très élevés).
 - **Médiane d'âge** : L'âge qui sépare un groupe en deux parties égales : 50 % des individus ont un âge inférieur à la médiane et 50 % ont un âge supérieur. Contrairement à la moyenne, la médiane n'est pas influencée par les valeurs extrêmes.
 - **Référence pour dons d'organes** : Identification d'un patient hospitalisé comme donneur potentiel auprès de Transplant Québec.
 - **Registre de consentement** : Base de données où une personne peut inscrire sa volonté d'être donneur d'organes à son décès.
 - **Taux de conversion des références** : Proportion des donneurs potentiels référés qui deviennent des donneurs effectifs, c'est-à-dire dont au moins un organe a été transplanté.
 - **Taux de donateurs par million d'habitants (DPMH)** : Indicateur permettant de comparer le nombre de dons d'organes entre différentes régions ou pays.

ACRONYMES ET ORGANISMES CITÉS :

- **AMM (Aide médicale à mourir)** : Soin permettant à une personne atteinte d'une maladie grave et incurable, ou d'une déficience physique grave entraînant des incapacités significatives et persistantes, de demander une assistance pour mourir.
 - **AVC** : Accident vasculaire cérébral.
 - **AVR** : Accident de véhicule routier.
 - **DCC (Don après décès par critères circulatoires)** : Prélèvement d'organes à la suite de l'arrêt de la circulation sanguine.
 - **DCN (Don après décès par critères neurologiques)** : Prélèvement d'organes à la suite de la détermination de la mort cérébrale.
 - **HSP (Highly Sensitized Patient Program)** : Programme d'échange interprovincial des reins.
-
- **RAMQ** : Registre des consentements au don d'organes de la Régie de l'assurance maladie du Québec, qui contient uniquement des consentements.
 - **RDOQ** : Registre des consentements au don d'organes de la Chambre des notaires du Québec, qui permet aux citoyens d'inscrire leur consentement ou leur refus au don d'organes après leur décès.



**TRANSPLANT
QUÉBEC**

*Ensemble pour
le don d'organes,
pour la vie
depuis **+50**ans*



SOMMAIRE



SIÈGE SOCIAL

4100, rue Molson, bureau 200
Montréal (Québec) H1Y 3N1

SITE DE QUÉBEC

1305, rue du Blizzard, bureau 100
Québec (Québec) G2K 0A1

1 855 373-1414
info@transplantquebec.ca

www.transplantquebec.ca

Reproduction autorisée avec mention de la source