TRANSPLANT QUÉBEC

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

Statistiques officielles 2023

Février 2024

Index des tableaux et graphiques

Faits saillants 2023 3
Portrait du don et de la transplantation au Québec, 2014 à 2023 4

01
Activité en don d'organes au Québec

Les donneurs d'organes – Don après décès
Donneurs d'organes au Québec, par groupe d'âge, 2023 7
Moyenne d'âge des donneurs d'organes au Québec, 2014 à 2023 8
Taux de donneurs décédés par million d'habitants, 2021, 2022 et 2023 9

Les causes de décès
Causes de décès des donneurs d'organes au Québec, 2022 et 2023 11
Nombre de donneurs par cause de décès au Québec, 2014 à 2023 12

Les inscriptions aux registres de consentement
Taux d'inscription dans les registres de consentement au don d'organes et de tissus, 2005 à 2023 14

Les références pour don d'organes – Don après décès
Traitement des références par Transplant Québec, 2023 16
Traitement détaillé des références par Transplant Québec, 2022 et 2023 17
Références non éligibles, par motif, 2022 et 2023 18
Références pour don d'organes, par région administrative, 2023 19
Taux de références pour don d'organes, par 100 000 habitants, par région administrative, 2021 à 2023 20

Les organes transplantés – Don après décès
Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2014 à 2023 22
Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2023 23
Nombre moyen d'organes transplantés par donneur au Québec, 2014 à 2023 24
Nombre d'organes transplantés provenant des donneurs du Québec, par région administrative, 2023 25

02
Activité en transplantation au Québec

Les personnes en attente d'une transplantation
Personnes en attente au Québec, par organe, au 31 décembre 2023 28
Personnes en attente par région administrative, par type d'organes, 2023 29
Personnes en attente, par type ou combinaison d'organes, au Québec, 2014 à 2023 30
Personnes en attente et décès survenus durant l'attente au Québec, 2014 à 2023 31
Personnes en attente et personnes transplantées au Québec, par région administrative, au 31 décembre 2023 32

La transplantation d'organes – Don après décès
Temps d'attente moyen (jours) des personnes transplantées au Québec, par organe, 2014 à 2023 34
Personnes transplantées au Québec, par type ou combinaison d'organes, 2014 à 2023 35
Personnes transplantées au Québec par région administrative, par type d'organes, 2023 36

Les partages d'organes interprovinciaux – Don après décès
Offres d'organes reçues de l'extérieur du Québec, 2022 et 2023 38
Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec et organes transplantés hors Québec provenant des donneurs du Québec, 2019 à 2023 39

Note : À moins de précisions, les données présentées dans ce document sont au 31 décembre de l'année de référence.

© Transplant Québec | **Statistiques officielles 2023**

Faits saillants **2023** – Une année **record**

+35%

Transplant Québec enregistre un **record de références** pour don d'organes.

+20%

donneurs décédés au Québec =

206

569

personnes ont pu être transplantées au Québec grâce à la générosité des donneurs décédés et de leur famille.

Augmentation notable des références dans plusieurs régions du Québec

+230%

au **Bas-Saint-Laurent**

+20%

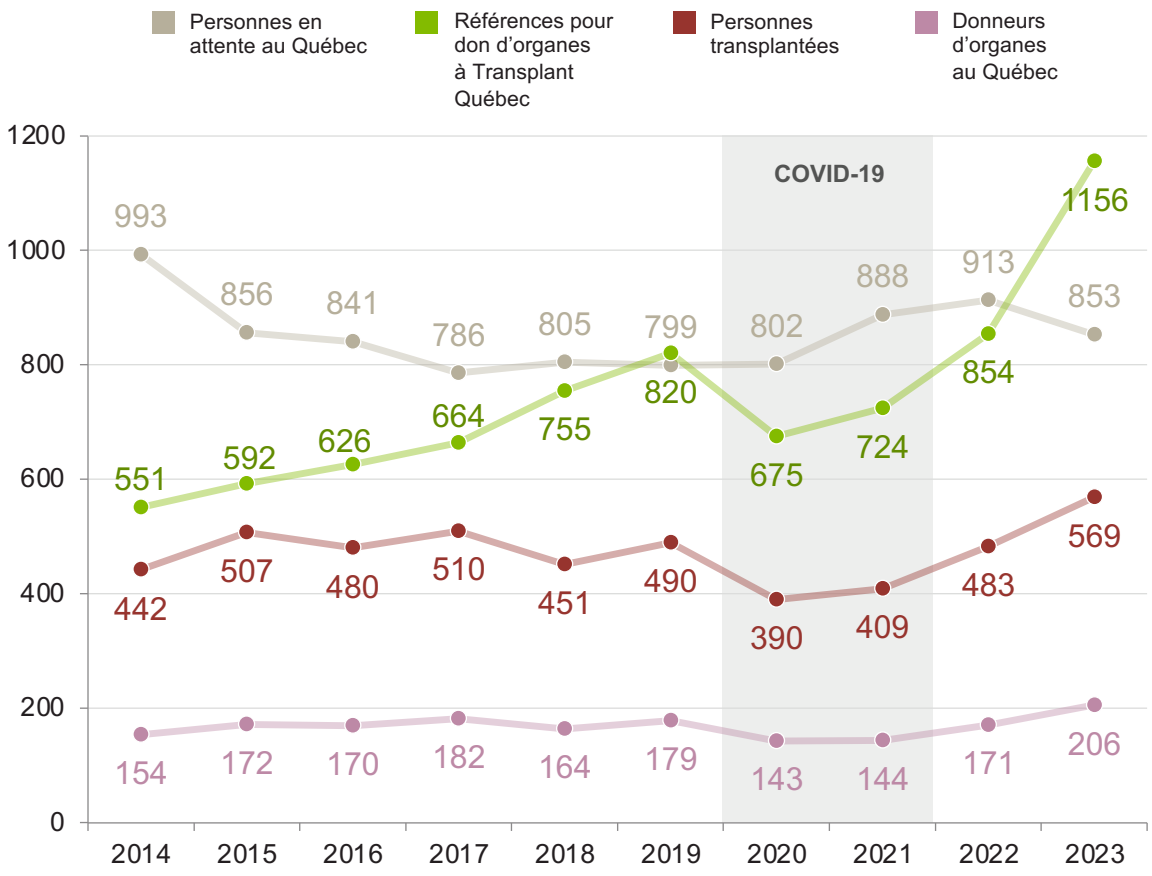
d'organes transplantées à partir des donneurs du Québec.

57 jours

Le **temps d'attente** est au **plus bas de son histoire** pour les personnes transplantées de **poumons.**

© Transplant Québec | **Statistiques officielles 2023**

Portrait du don et de la transplantation au Québec, 2014 à 2023



Le nombre de références pour don d'organes à Transplant Québec a augmenté de près de

110 %

au cours des **10 dernières années.**

© Transplant Québec | **Statistiques officielles 2023**

TRANSPLANT QUÉBEC

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

01

Activité en don d'organes au Québec

Les donneurs d'organes – Don après décès 6

Les causes de décès 10

Les inscriptions aux registres de consentement 13

Les références pour don d'organes – Don après décès 15

Les organes transplantés – Don après décès 21

TRANSPLANT QUÉBEC

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

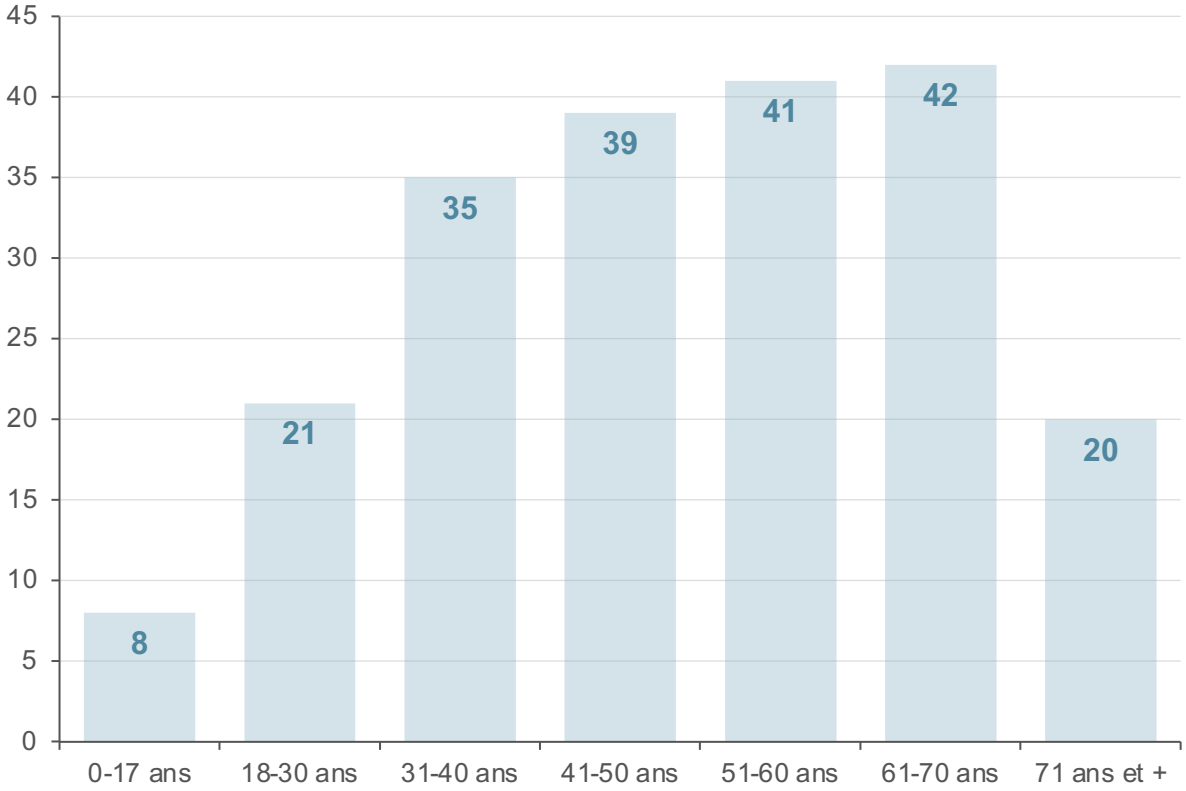
01

Activité en don d'organes au Québec

Les donneurs d'organes Don après décès

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Donneurs d'organes au Québec, par groupe d'âge, 2023



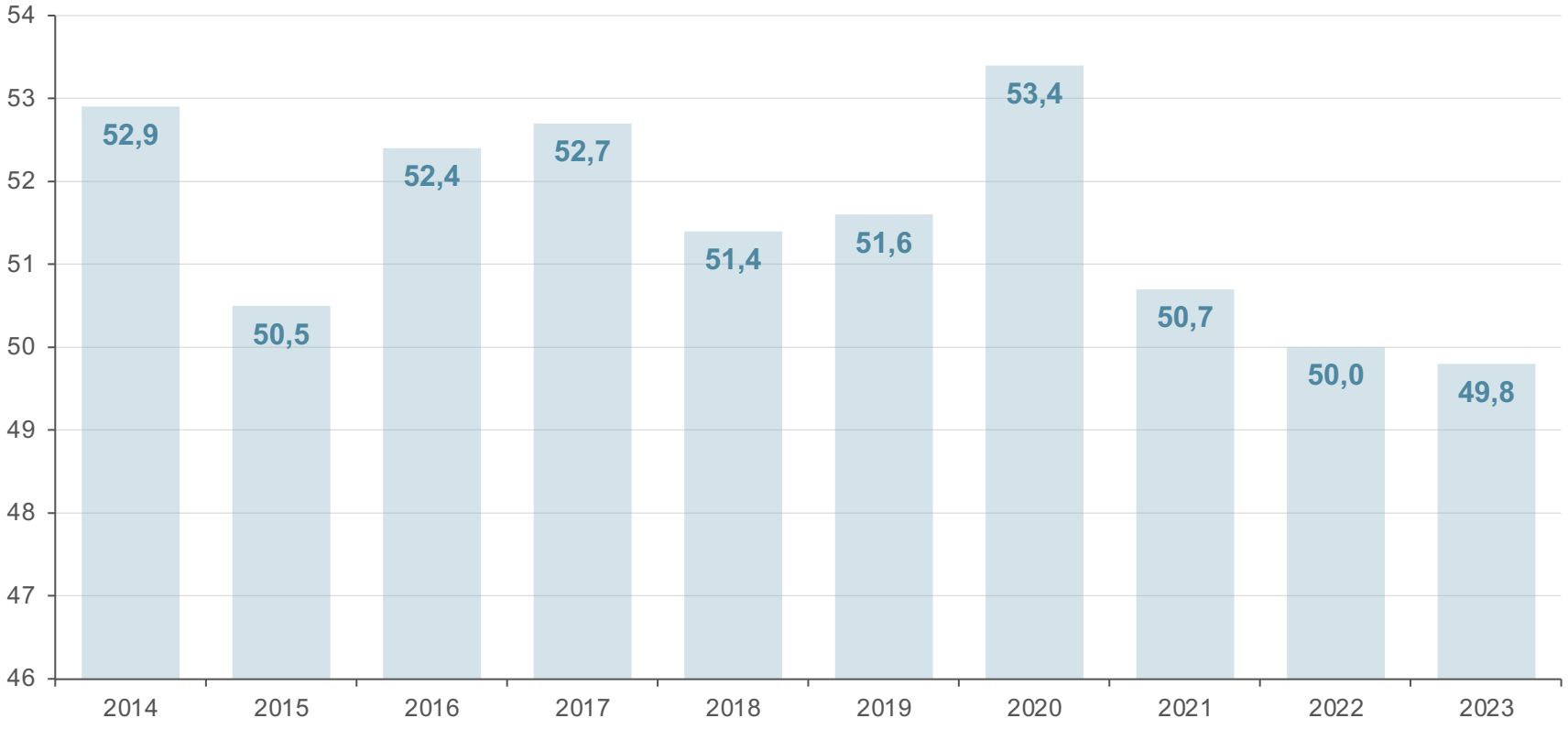
Moyenne d'âge :

50 ans

INDEX

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

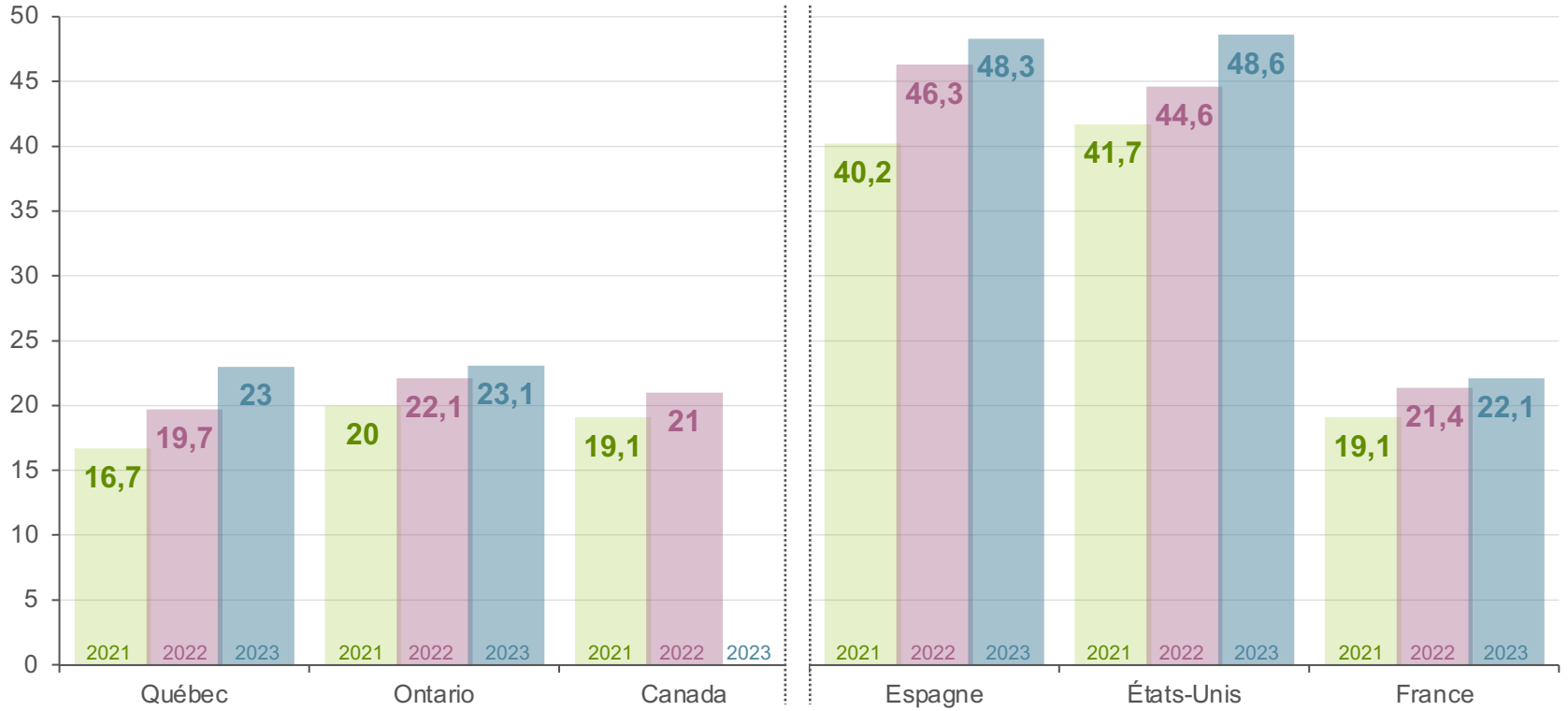
Moyenne d'âge des donneurs d'organes au Québec, 2014 à 2023



© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Taux de donneurs décédés par million d'habitants*, 2021, 2022 et 2023**



* 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 2023 ne sont pas disponibles pour le Canada.

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

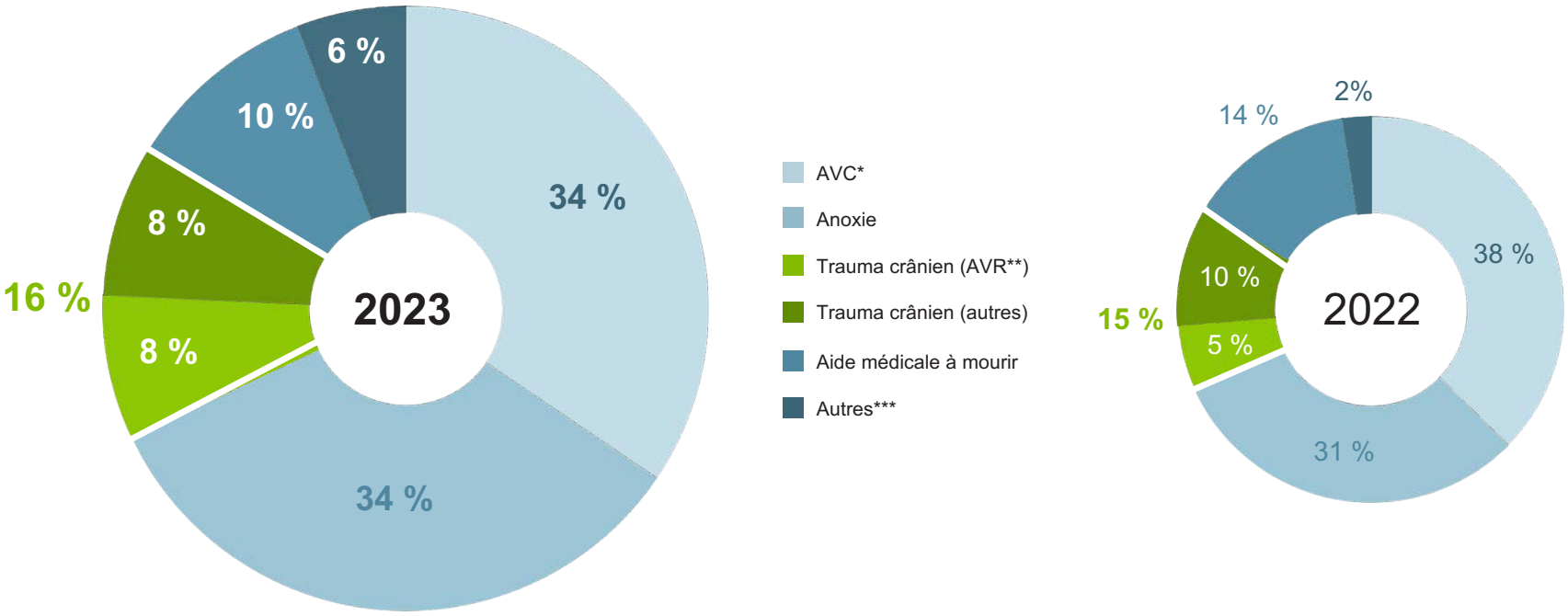
01

Activité en don d'organes au Québec

Les causes de décès

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Causes de décès des donneurs d'organes au Québec, 2022 et 2023



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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Nombre de donneurs par cause de décès au Québec, 2014 à 2023

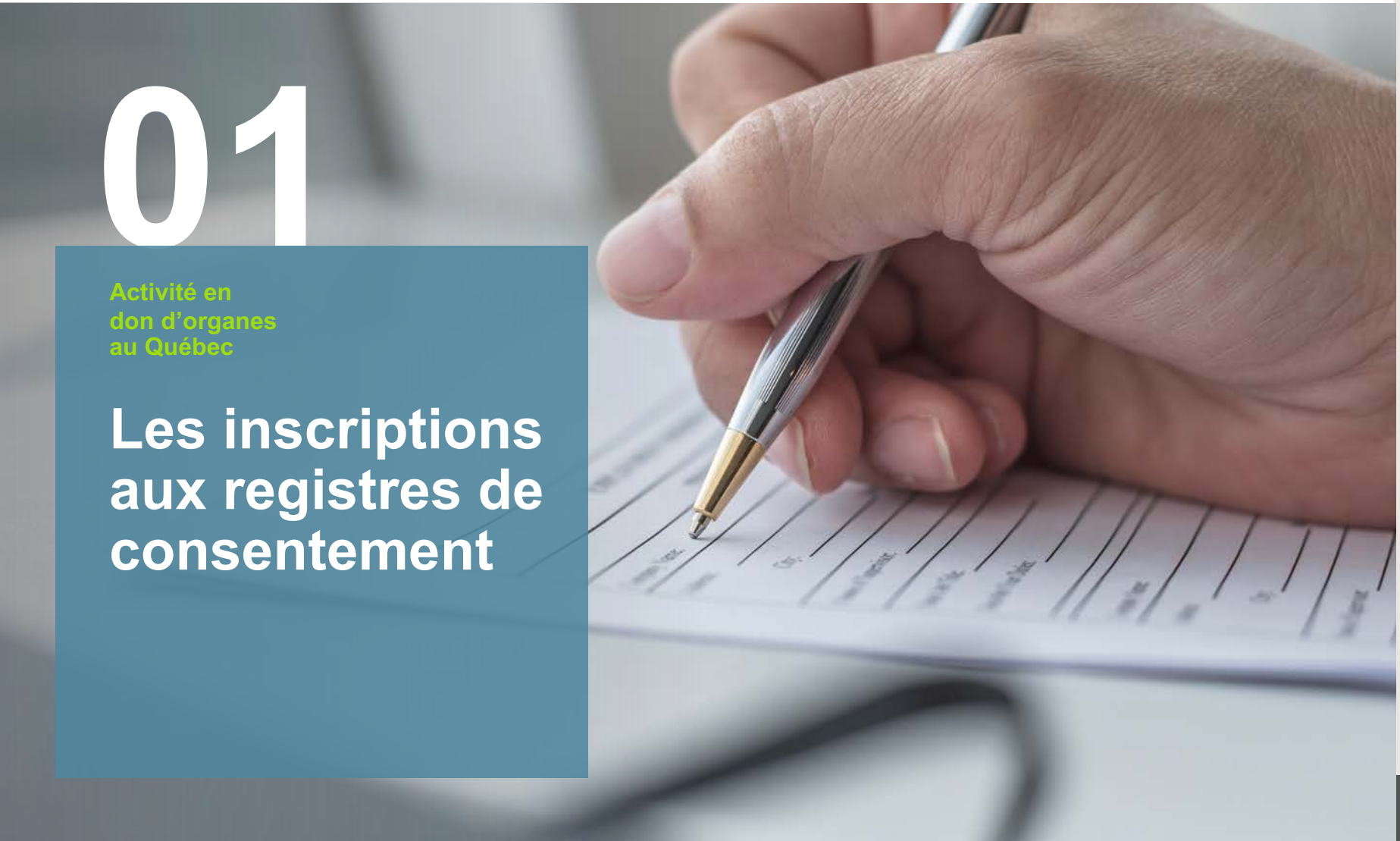
Causes de décès	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AVC*	82	89	84	89	83	77	65	57	64	69
Anoxie	40	40	56	47	41	46	37	49	53	71
Trauma crânien (AVR**)	14	21	15	18	12	13	13	12	9	16
Trauma crânien (Autres)	13	20	12	19	12	20	18	11	17	17
Aide médicale à mourir***	s/o	s/o	s/o	2	8	13	8	11	24	21
Autres****	5	2	3	7	8	10	2	4	4	12
Total de donneurs effectifs	**154**	**172**	**170**	**182**	**164**	**179**	**143**	**144**	**171**	**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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

TRANSPLANT QUÉBEC

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



01

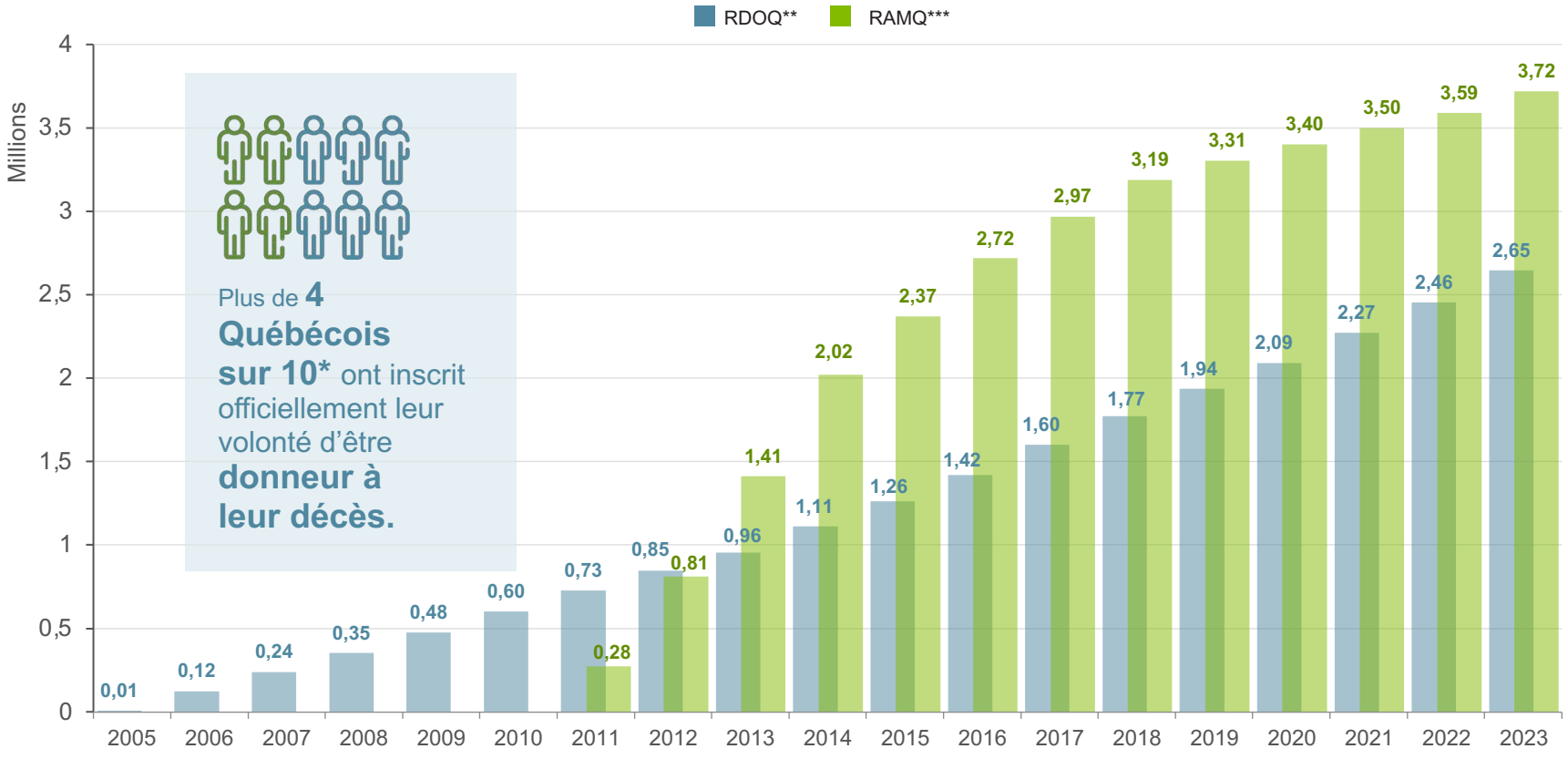
Activité en don d'organes au Québec

Les inscriptions aux registres de consentement

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Taux d'inscription dans les registres de consentement au don d'organes et de tissus, 2005 à 2023



* 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 1er janvier 2023 (donnée la plus récente disponible). Source : https://statistique.quebec.ca/fr/fichier/bilan-demographique-quebec-edition-2023.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.

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

TRANSPLANT QUÉBEC

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

01

Activité en don d'organes au Québec

Les références pour don d'organes

Don après décès

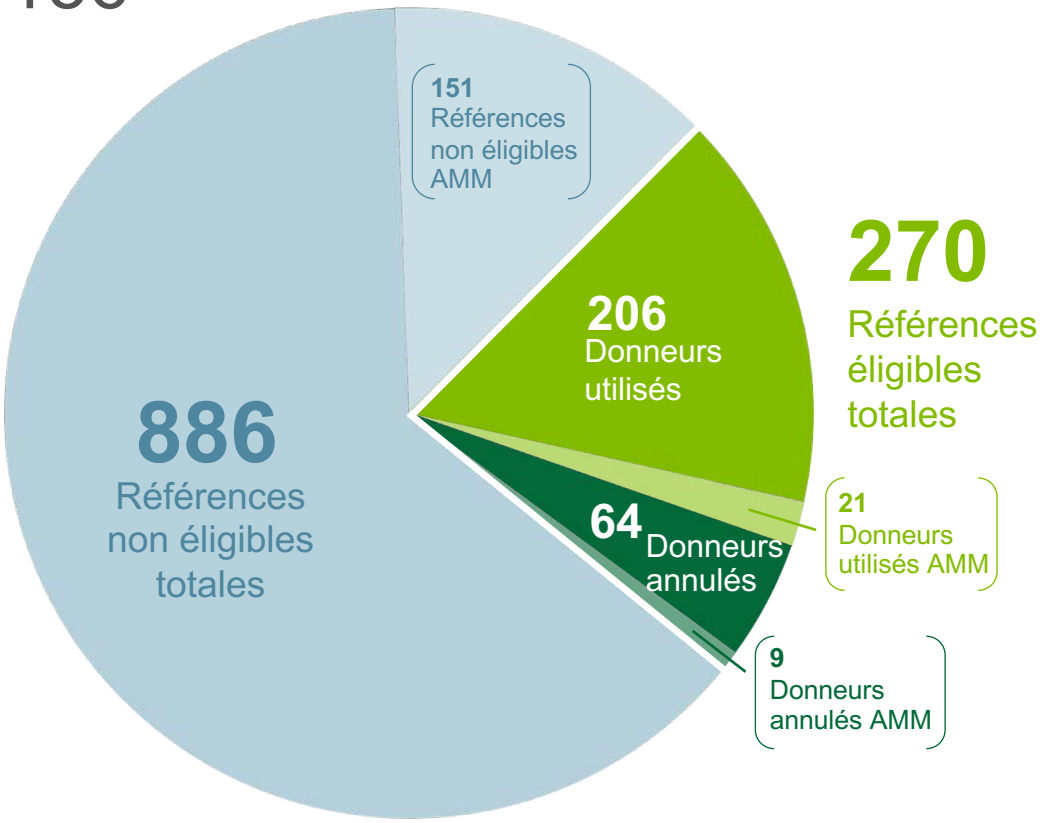
© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Traitement des références par Transplant Québec, 2023

Total des références

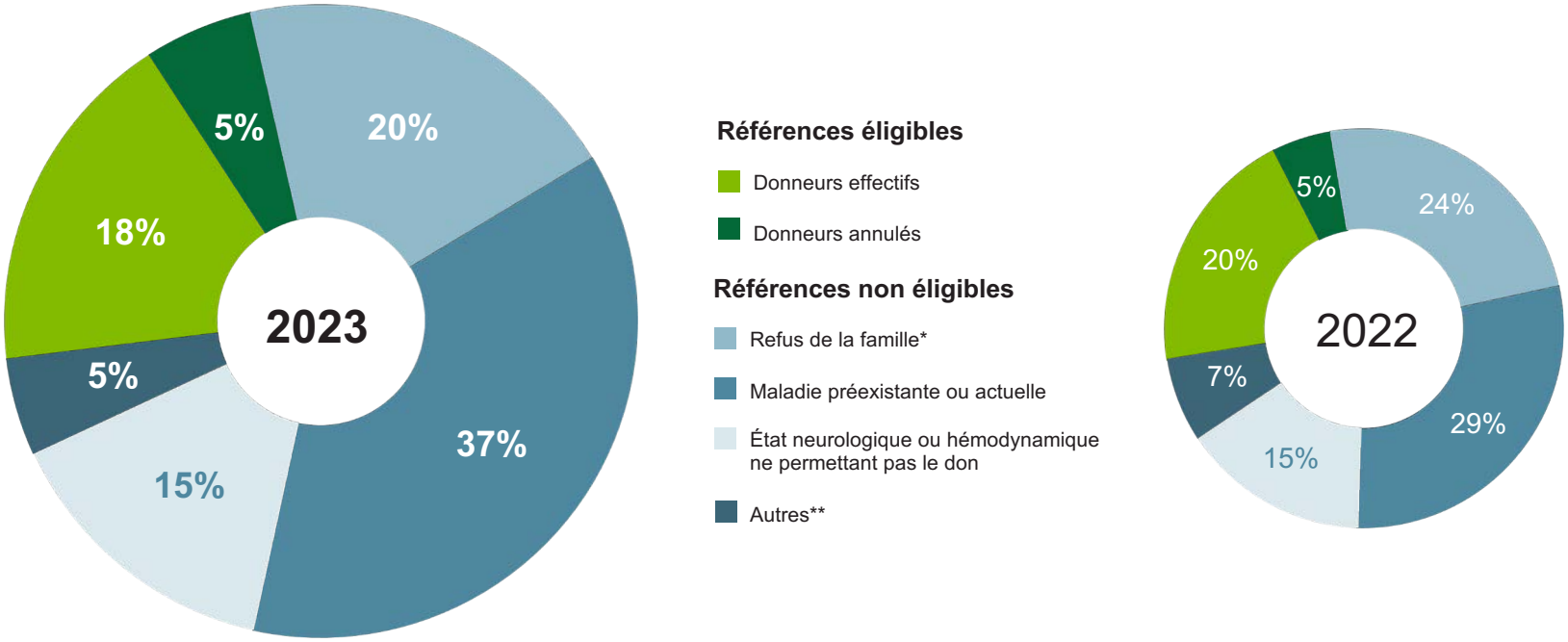
1156



1
référence sur
5
se traduira par un
don d'organes.

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Traitement détaillé des références par Transplant Québec, 2022 et 2023

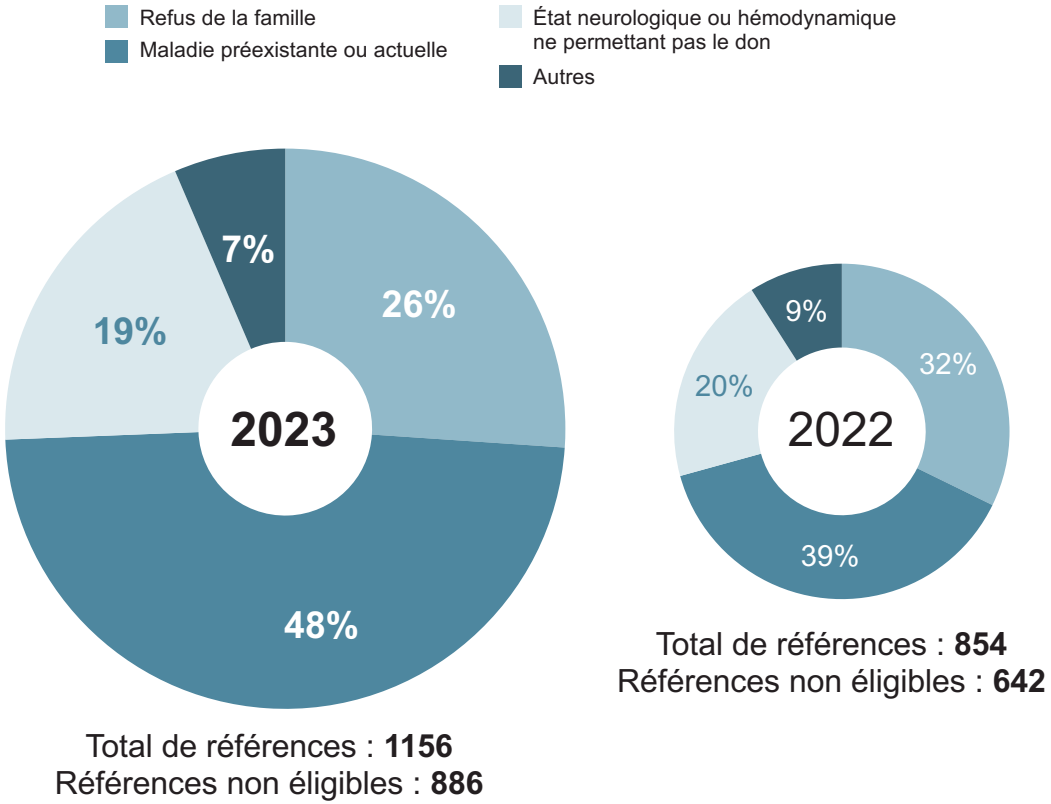


* Les refus famille constituent des références pour lesquelles la qualification comme donneur potentiel n'est pas nécessairement complétée. Dans l'éventualité où l'une de ces familles aurait consenti plutôt que refusé, le don n'aurait pas nécessairement pu se réaliser pour des raisons médicales entre 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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Références non éligibles, par motif, 2022 et 2023



Total de références : **1156**
Références non éligibles : **886**

Total de références : **854**
Références non éligibles : **642**

Parmi les **références non éligibles**, celles liées aux

refus de la famille

ont à nouveau diminué, menant à une baisse de

10 %

sur 2 ans.

INDEX

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Références pour don d'organes, par région administrative, 2023

Région administrative		Population par région*	% de population du Québec	TOTAL (tous les organes)			
				Références**		Donneurs effectifs	
01	Bas-Saint-Laurent	200 507	2 %	23	2 %	3	2 %
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	282 330	3 %	40	4 %	8	4 %
03	Capitale-Nationale	771 611	9 %	130	11 %	39	19 %
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	540 196	6 %	104	9 %	14	7 %
05	Estrie	507 208	6 %	57	5 %	16	8 %
06	Montréal	2 038 845	23 %	537	47 %	83	40 %
07	Outaouais	408 979	5 %	38	3 %	9	4 %
08	Abitibi-Témiscamingue	148 493	2 %	8	1 %	2	1 %
09	Côte-Nord	90 405	1 %	4	0 %	0	0 %
10	Nord-du-Québec	46 916	1 %	1	0 %	1	1 %
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92 403	1 %	6	1 %	2	1 %
12	Chaudière-Appalaches	444 072	5 %	34	3 %	4	2 %
13	Laval	446 476	5 %	25	2 %	3	2 %
14	Lanaudière	544 265	6 %	27	2 %	5	2 %
15	Laurentides	657 375	8 %	37	3 %	6	3 %
16	Montérégie	1 475 578	17 %	85	7 %	11	5 %
	Total	**8 695 659**	**100 %*** **	**1156**	**100 %*** **	**206**	**100 %*** **

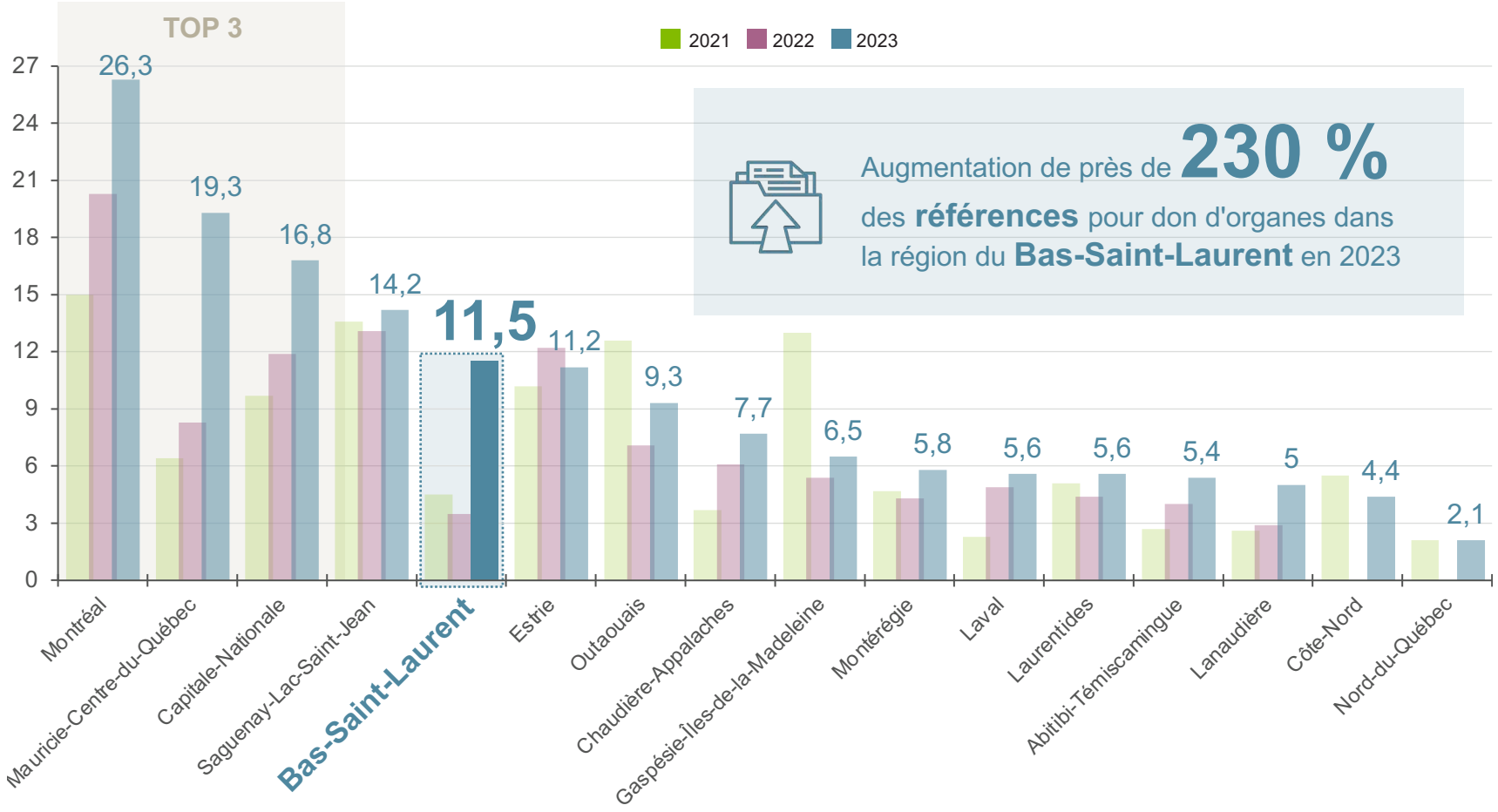
* Les données détaillées par région administrative les plus récentes sont en date du 1er juillet 2022.
Source : https://statistique.quebec.ca/fr/fichier/fiches-demographiques-regions-administratives-quebec-2022.pdf

** 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 %.

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Taux de références pour don d'organes, par 100 000 habitants, par région administrative, 2021 à 2023



Note : Les données détaillées par région administrative les plus récentes sont en date du 1er juillet 2022.

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

TRANSPLANT QUÉBEC

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

01

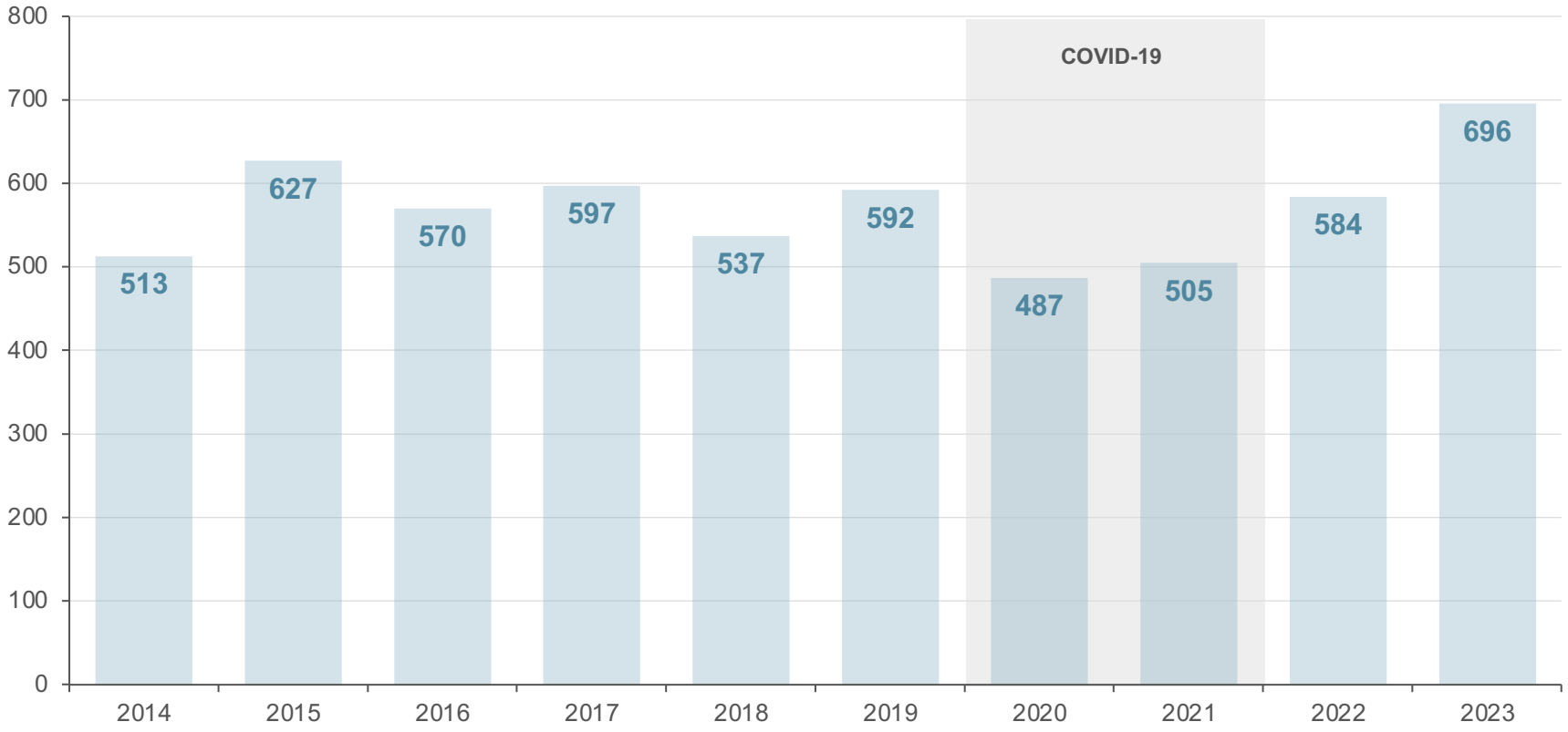
Activité en don d'organes au Québec

Les organes transplantés

Don après décès

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

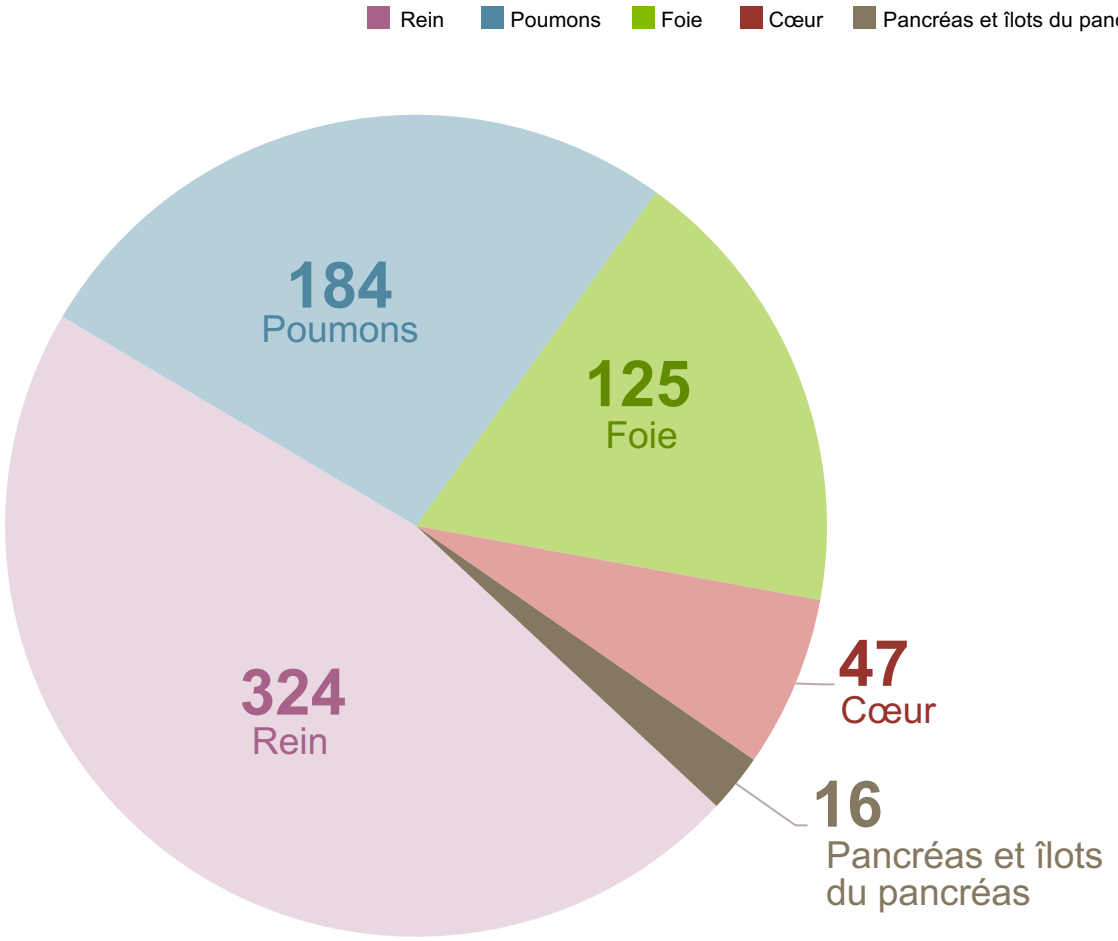
Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2014 à 2023



INDEX

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2023



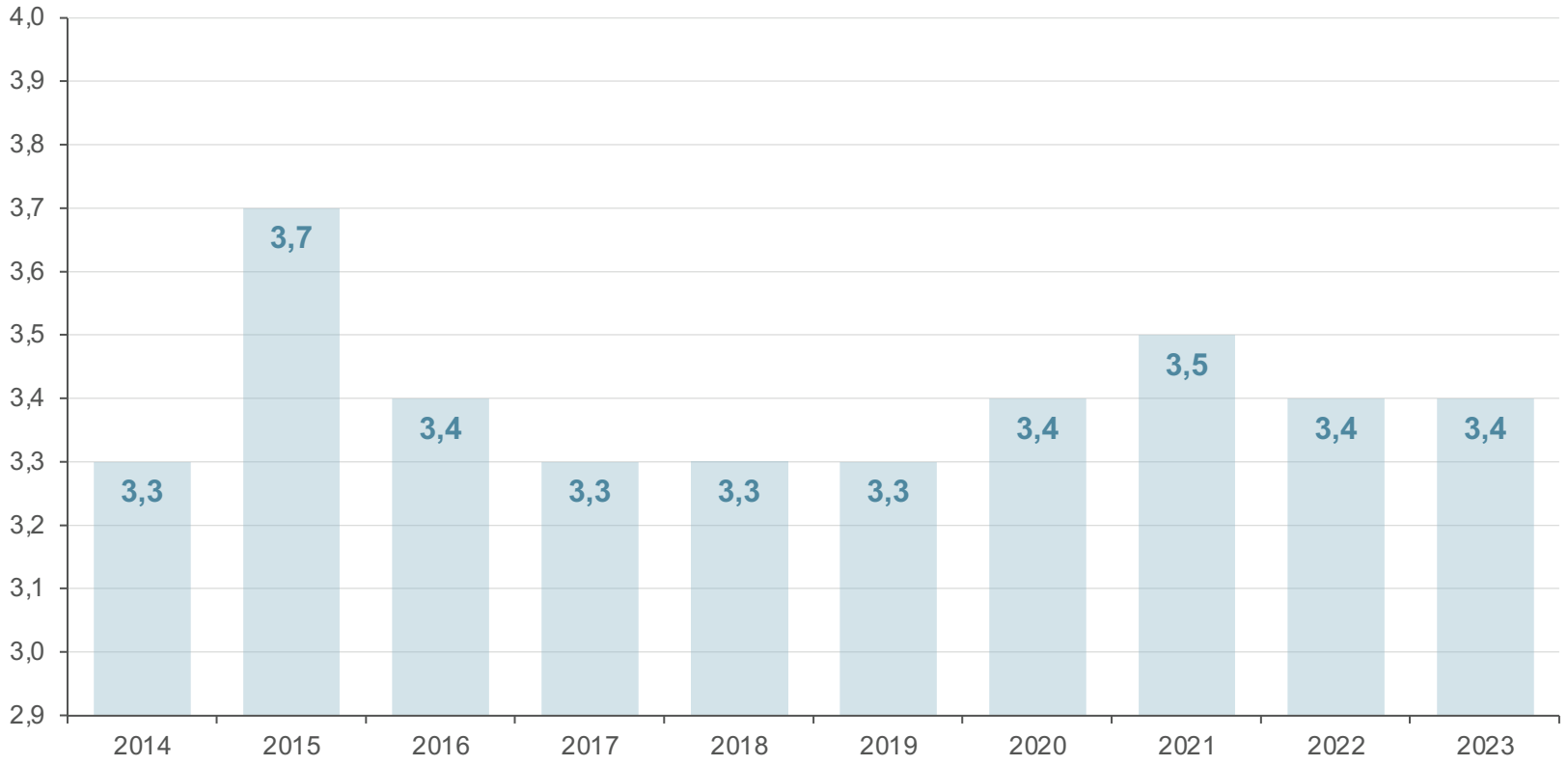
696
organes transplantés

INDEX

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Nombre moyen d'organes transplantés par donneur au Québec, 2014 à 2023



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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Nombre d'organes transplantés provenant des donneurs du Québec, par région administrative, 2023

Région de référence du donneur		Nombre de donneurs d'organes	Total d'organes transplantés	Cœur	Poumons	Foie	Pancréas et îlots du pancréas	Rein
01	Bas-Saint-Laurent	3	12	–	4	2	–	6
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	8	25	2	6	3	–	14
03	Capitale-Nationale	39	125	5	40	19	2	59
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	14	47	4	12	8	1	22
05	Estrie	16	44	2	12	8	–	22
06	Montréal	83	290	20	68	55	9	138
07	Outaouais	9	33	4	8	4	2	15
08	Abitibi-Témiscamingue	2	7	1	2	2	–	2
09	Côte-Nord	0	0	–	–	–	–	–
10	Nord-du-Québec	1	1	–	–	1	–	–
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2	7	–	2	2	1	2
12	Chaudière-Appalaches	4	14	1	4	3	–	6
13	Laval	3	11	–	4	3	–	4
14	Lanaudière	5	20	1	8	3	–	8
15	Laurentides	6	22	2	6	4	–	10
16	Montérégie	11	38	5	8	8	1	16
	Total	**206**	**696**	**47**	**184**	**125**	**16**	**324**

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

02

Activité en transplantation au Québec

Les personnes en attente d'une transplantation 27

La transplantation d'organes – Don après décès 33

Les partages d'organes interprovinciaux – Don après décès 37

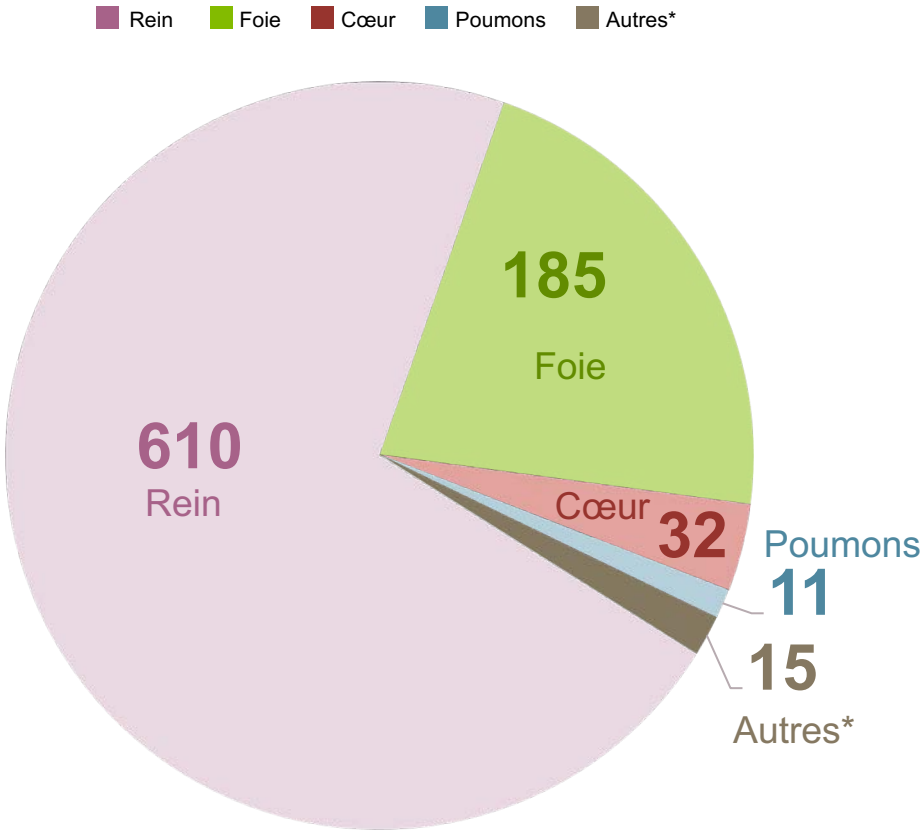
02

Activité en transplantation au Québec

Les personnes en attente d'une transplantation

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Personnes en attente au Québec, par organe, au 31 décembre 2023



Le nombre de personnes
en attente d'un coeur
est à
son plus bas
niveau depuis 10 ans.

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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Personnes en attente par région administrative, par type d'organes, 2023

Région administrative		Total	Cœur	Poumons	Foie	Rein	Autres*
01	Bas-Saint-Laurent	21	1	–	8	12	–
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	19	2	–	5	12	–
03	Capitale-Nationale	45	2	2	9	32	–
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	29	1	–	7	21	–
05	Estrie	33	–	1	4	28	–
06	Montréal	282	13	2	53	212	2
07	Outaouais	29	–	–	8	20	1
08	Abitibi-Témiscamingue	15	1	–	1	13	–
09	Côte-Nord	6	–	–	1	5	–
10	Nord-du-Québec	21	–	1	6	14	–
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2	–	–	–	2	–
12	Chaudière-Appalaches	19	–	–	3	16	–
13	Laval	61	3	–	10	47	1
14	Lanaudière	44	–	–	6	35	3
15	Laurentides	62	2	2	25	32	1
16	Montérégie	157	7	3	34	106	7
	Hors Québec ou information non transmise par l'établissement	8	–	–	5	3	–
	Total	**853**	**32**	**11**	**185**	**610**	**15**

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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Personnes en attente, par type ou combinaison d'organes, au Québec, 2014 à 2023

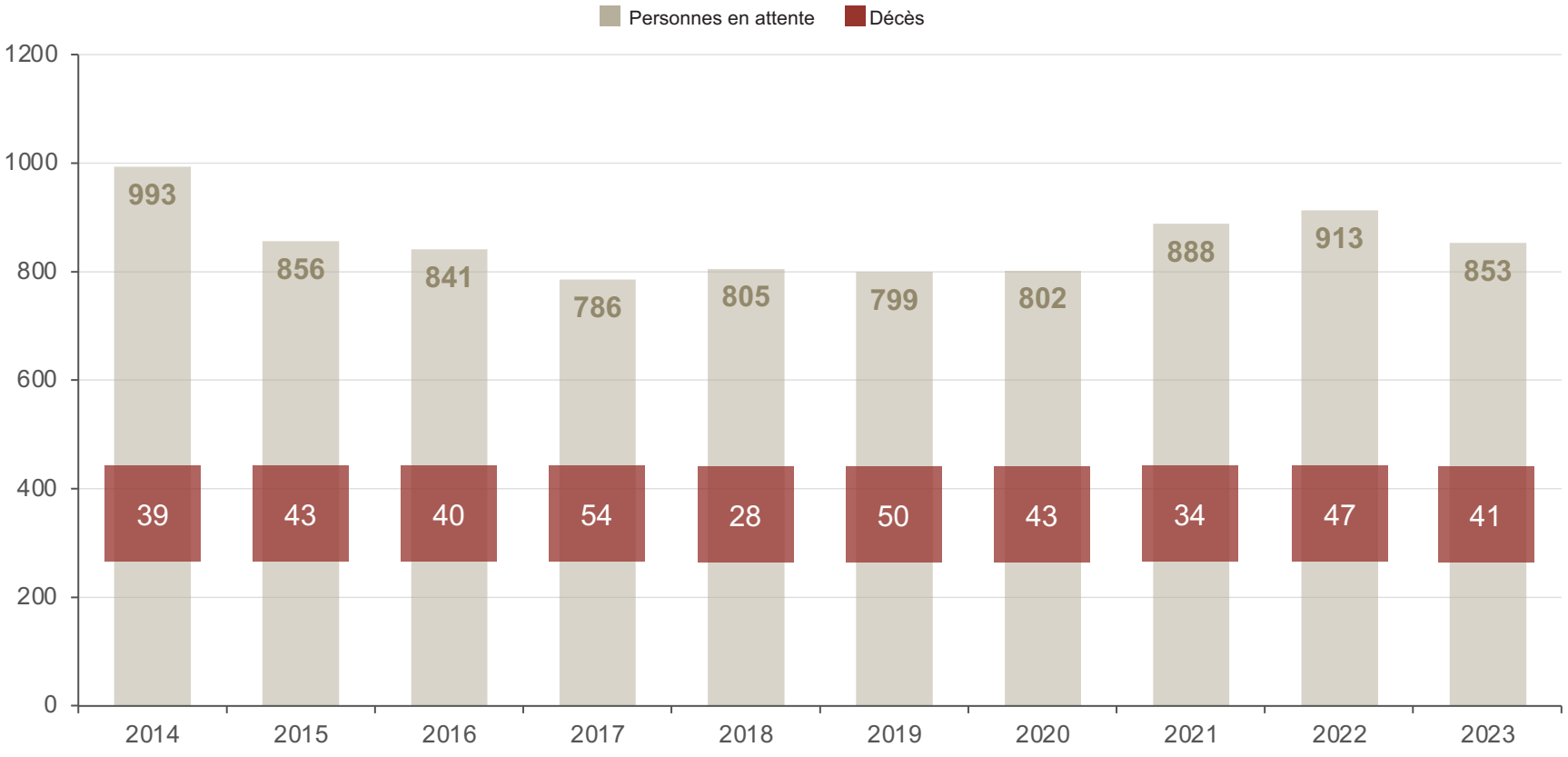
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Cœur	57	60	65	60	62	58	55	53	46	32
Poumons	84	56	77	70	80	59	42	25	8	11
Foie	108	97	104	109	103	113	145	169	191	185
Pancréas	14	7	8	7	3	2	1	1	2	2
Îlots du pancréas	–	1	2	4	7	6	8	8	8	6
Pancréas-rein	13	17	16	17	20	12	10	9	5	4
Rein	712	613	565	516	524	543	535	620	651	610
Autres combinaisons*	5	5	4	3	6	6	6	3	2	3
Total	**993**	**856**	**841**	**786**	**805**	**799**	**802**	**888**	**913**	**853**

* Toute autre combinaison d'organes que pancréas-rein

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Personnes en attente et décès* survenus durant l'attente au Québec, 2014 à 2023



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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Personnes en attente et personnes transplantées au Québec, par région administrative, au 31 décembre 2023

Région administrative		Population par région*	% de population du Québec	TOTAL (tous les organes)			
				Personnes en attente		Personnes transplantées	
01	Bas-Saint-Laurent	200 507	2 %	21	2 %	10	2 %
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	282 330	3 %	19	2 %	20	4 %
03	Capitale-Nationale	771 611	9 %	45	5 %	26	5 %
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	540 196	6 %	29	3 %	32	6 %
05	Estrie	507 208	6 %	33	4 %	24	4 %
06	Montréal	2 038 845	23 %	282	33 %	164	29 %
07	Outaouais	408 979	5 %	29	3 %	20	4 %
08	Abitibi-Témiscamingue	148 493	2 %	15	2 %	10	2 %
09	Côte-Nord	90 405	1 %	6	1 %	7	1 %
10	Nord-du-Québec	46 916	1 %	21	2 %	13	2 %
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92 403	1 %	2	0 %	7	1 %
12	Chaudière-Appalaches	444 072	5 %	19	2 %	18	3 %
13	Laval	446 476	5 %	61	7 %	37	7 %
14	Lanaudière	544 265	6 %	44	5 %	38	7 %
15	Laurentides	657 375	8 %	62	7 %	30	5 %
16	Montérégie	1 475 578	17 %	157	18 %	101	18 %
	Hors Québec ou information non transmise par l'établissement			8	1 %	12	2 %
	Total	**8 695 659**	**100 %****	**853**	**100 %****	**569**	**100 %****

* Les données détaillées par région administrative les plus récentes sont en date du 1er juillet 2022.
Source : https://statistique.quebec.ca/fr/fichier/fiches-demographiques-regions-administratives-quebec-2022.pdf

** Le total a été arrondi à 100 %.

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

02

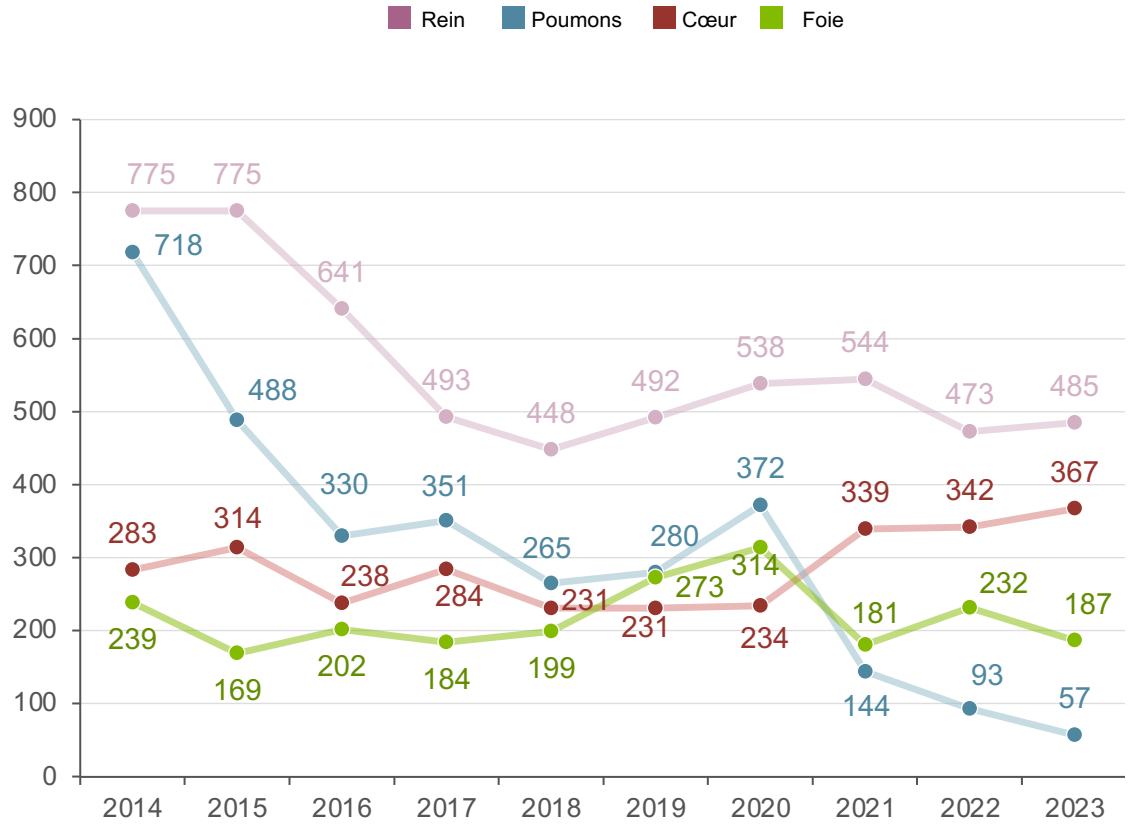
Activité en transplantation au Québec

La transplantation d'organes

Don après décès

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

Temps d'attente moyen (jours) des personnes transplantées au Québec, par organe, 2014 à 2023



Le temps d'attente des personnes en **attente de poumons** n'a jamais été **aussi bas** avec un temps d'attente moyen de

57 jours.

INDEX

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Personnes transplantées au Québec, par type ou combinaison d'organes, 2014 à 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Cœur	33	49	46	49	47	44	39	33	38	46
Poumons (simple et double)	42	57	51	52	55	70	69	72	78	83
Foie	109	106	99	117	98	116	85	88	95	111
Pancréas	4	2	1	-	-	-	-	-	-	1
Îlots du pancréas	-	1	1	2	2	2	1	1	2	3
Pancréas-rein	7	4	5	3	4	5	5	4	5	4
Rein (simple et double)	244	284	275	286	241	251	188	208	261	317
Autres combinaisons*	3	4	2	1	4	2	3	3	4	4
Total de personnes transplantées	**442**	**507**	**480**	**510**	**451**	**490**	**390**	**409**	**483**	**569**

* Toute autre combinaison d'organes que pancréas-rein

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Personnes transplantées au Québec par région administrative, par type d'organes, 2023

Région administrative		Cœur	Poumons	Foie	Rein	Autres*	Total
01	Bas-Saint-Laurent	1	–	1	8	–	10
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	6	2	5	7	–	20
03	Capitale-Nationale	2	4	2	18	–	26
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec	3	4	8	14	3	32
05	Estrie	3	–	6	14	1	24
06	Montréal	9	18	30	102	5	164
07	Outaouais	1	5	8	6	–	20
08	Abitibi-Témiscamingue	–	1	1	8	–	10
09	Côte-Nord	–	1	–	6	–	7
10	Nord-du-Québec	–	1	2	10		13
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	–	2	1	3	1	7
12	Chaudière-Appalaches	1	1	3	13	–	18
13	Laval	2	3	13	19	–	37
14	Lanaudière	5	8	9	16	–	38
15	Laurentides	1	13	5	11	–	30
16	Montérégie	11	17	14	58	1	101
	Hors Québec ou information non transmise par le CH	1	3	3	4	1	12
	Total	**46**	**83**	**111**	**317**	**12**	**569**

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

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

TRANSPLANT QUÉBEC

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

02

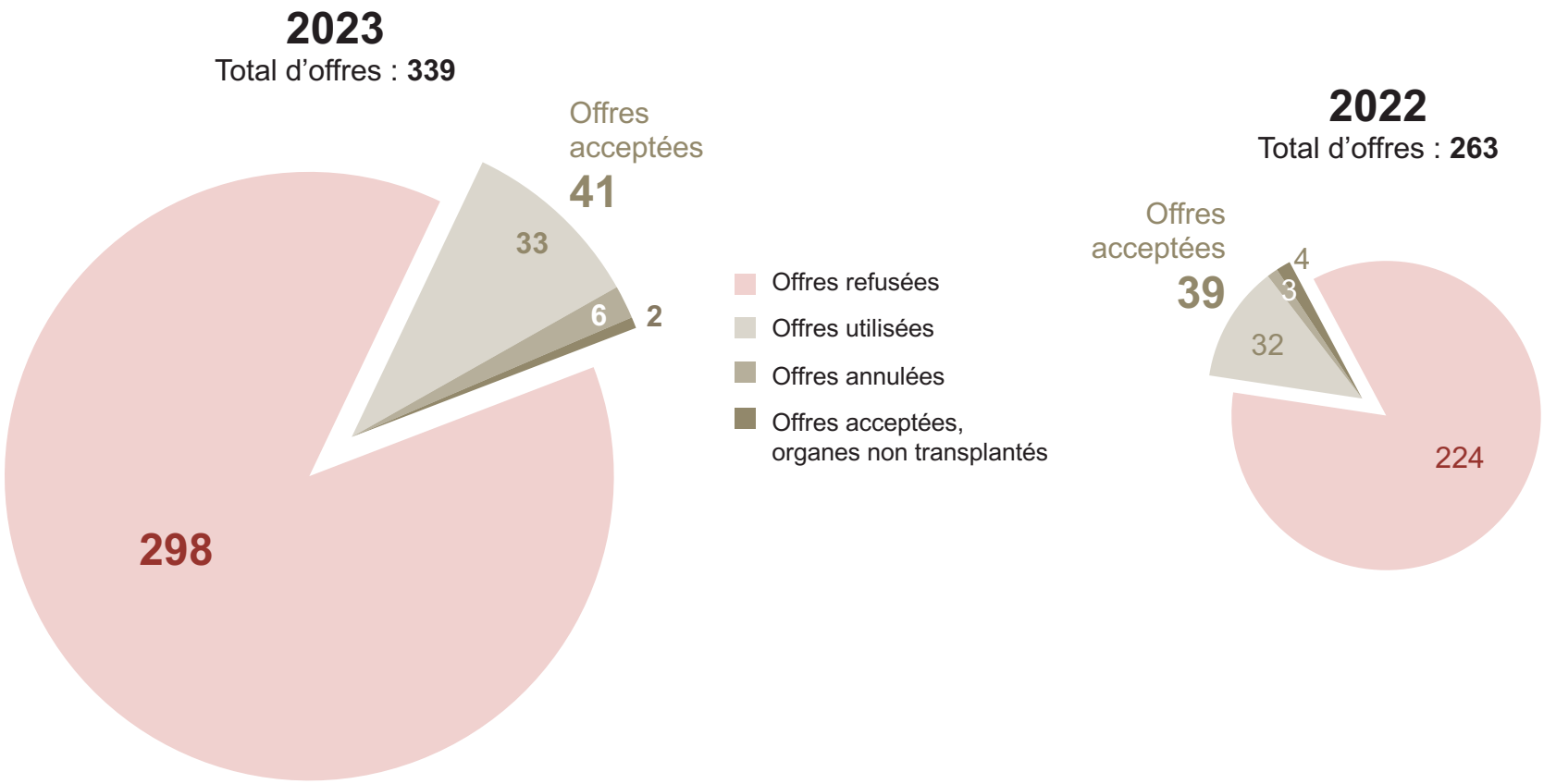
Activité en transplantation au Québec

Les partages d'organes interprovinciaux

Don après décès

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

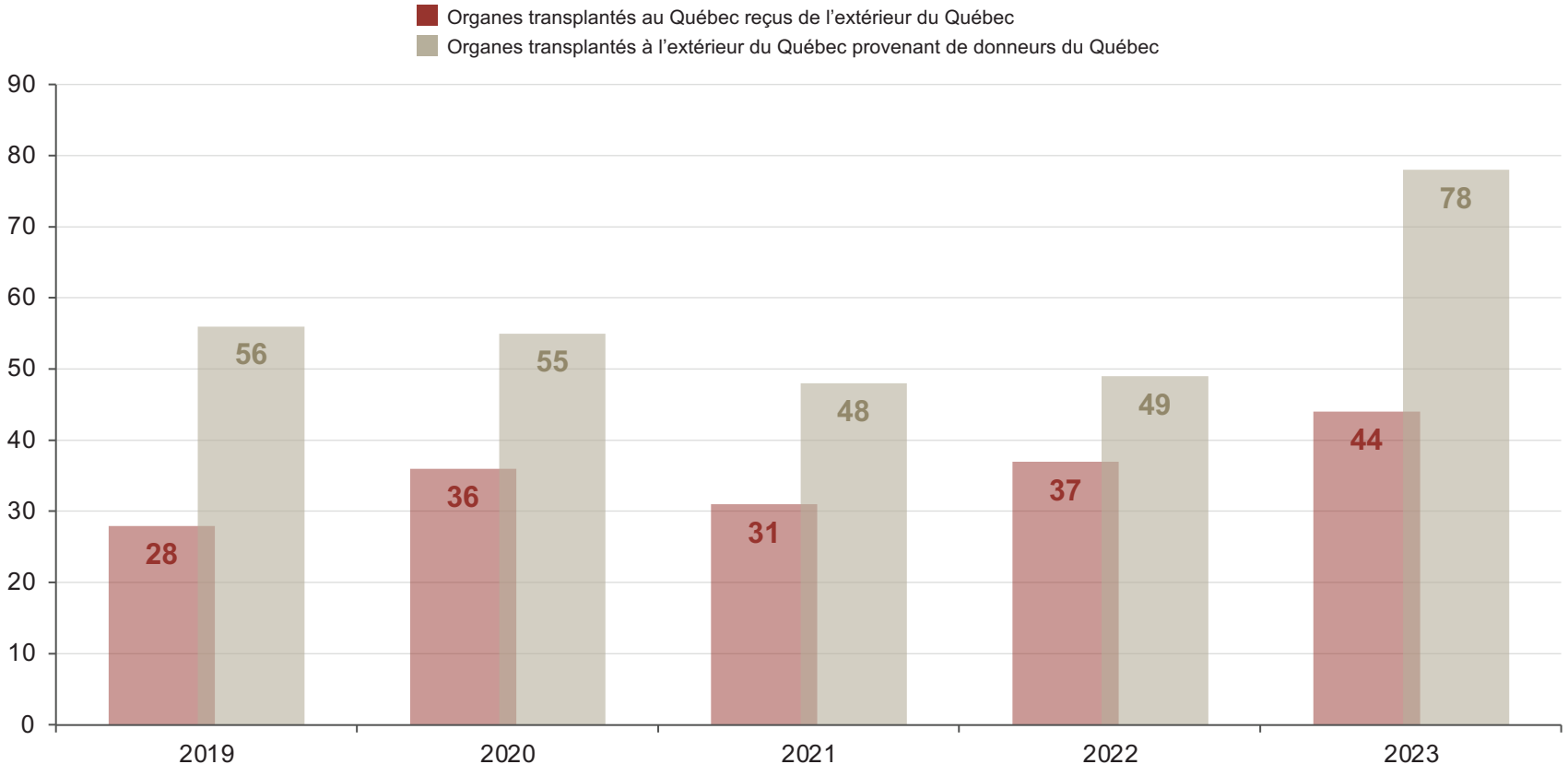
Offres d'organes reçues de l'extérieur du Québec, 2022 et 2023



© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

INDEX

Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec et organes transplantés hors Québec provenant des donneurs du Québec*, 2019 à 2023



* 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.

© Transplant Québec | Statistiques officielles 2023

TRANSPLANT QUÉBEC

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

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

Février 2024