



**TRANSPLANT  
QUÉBEC**

*Ensemble pour  
le don d'organes,  
pour la vie.*

# Statistiques officielles 2016

suivies de

***10 ans de don après décès cardiocirculatoire (DDC)  
au Québec – Rétrospective 2007-2016***

Présentées au conseil d'administration  
le 8 mars 2017

# Index des tableaux et graphiques

## Les donneurs d'organes au Québec (p. 3)

### Don d'organes après décès

- 4 Personnes en attente, références pour don d'organes par les centres hospitaliers du Québec et nombre de donneurs effectifs, 2007 à 2016
- 5 Personnes en attente, personnes transplantées et donneurs d'organes décédés au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016
- 6 Taux de donneurs décédés par million d'habitants au Canada, en 2016 (données partielles)
- 7 Taux de donneurs décédés par million d'habitants : Québec, Ontario, Canada, Espagne, États-Unis et France, en 2014, 2015 et 2016 (données partielles)
- 8 Causes de décès des donneurs d'organes en 2016
- 9 Tableau des causes de décès des donneurs d'organes, 2007 à 2016
- 10 Schéma des causes de décès des donneurs d'organes, 2007 à 2016
- 11 Donneurs d'organes, par groupe d'âge, en 2016
- 12 Moyenne et médiane d'âge des donneurs, 2007 à 2016
- 13 Références pour don d'organes et traitement de la référence, par région en 2016
- 14 Activité de Transplant Québec en 2016, selon les références de cas pour don d'organes par les centres hospitaliers
- 15 Traitement des références par Transplant Québec, en 2016
- 16 Références refusées par Transplant Québec, par motif, en 2016
- 17 Références refusées par Transplant Québec, par motif, en 2015 et en 2016
- 18 Références refusées par Transplant Québec, par motif, 2012 à 2016
- 19 Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, en 2016
- 20 Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2007 à 2016
- 21 Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec ET organes transplantés hors Québec provenant des donneurs du Québec, 2011 à 2016
- 22 Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec ET organes transplantés hors Québec provenant du Québec - Statut urgent, 2015 et 2016
- 23 Organes transplantés, par type de donneurs décédés, en 2016
- 24 Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, par région, en 2016
- 25 Nombre moyen d'organes transplantés par donneur au Québec, 2007 à 2016

## Les personnes en attente d'une transplantation au Québec (p. 26)

- 27 Personnes en attente et décès, au 31 décembre, 2007 à 2016
- 28 Personnes en attente, par organe, au 31 décembre 2016
- 29 Personnes en attente et personnes transplantées au Québec, par région, au 31 décembre 2016
- 30 Personnes en attente par région, par type ou combinaison d'organes, au 31 décembre 2016
- 31 Temps d'attente moyen (jours) des personnes transplantées, par organe, au 31 décembre, 2007 à 2016
- 32 Personnes en attente et décès survenus durant l'attente, au 31 décembre, 2007 à 2016
- 33 Donneurs décédés et personnes en attente, au 31 décembre, 2007 à 2016

## La transplantation au Québec (p. 34)

- 35 La transplantation au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016 (don après décès et don vivant)
- 36 Temps d'attente moyen des personnes transplantées par type ou combinaison d'organes, au 31 décembre 2016
- 37 Personnes transplantées au Québec, par type ou combinaison d'organes, 2007 à 2016
- 38 Personnes transplantées au Québec par région, par type ou combinaison d'organes, en 2016
- 39 Don et transplantation d'organes au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016

## 10 ans de don après décès cardiocirculatoire (DDC) au Québec - Rétrospective 2007-2016 (p. 40)

- 41 Causes de décès des donneurs DDC, 2007 à 2016
- 42 Donneurs d'organes DDC effectifs, annulés et organes transplantés au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016
- 43 Organes transplantés provenant de donneurs DDC, 2007 à 2016
- 44 Évolution du DDC au Québec, 2007 à 2016 selon le type d'organes transplantés

## Le don vivant au Québec (p.45)

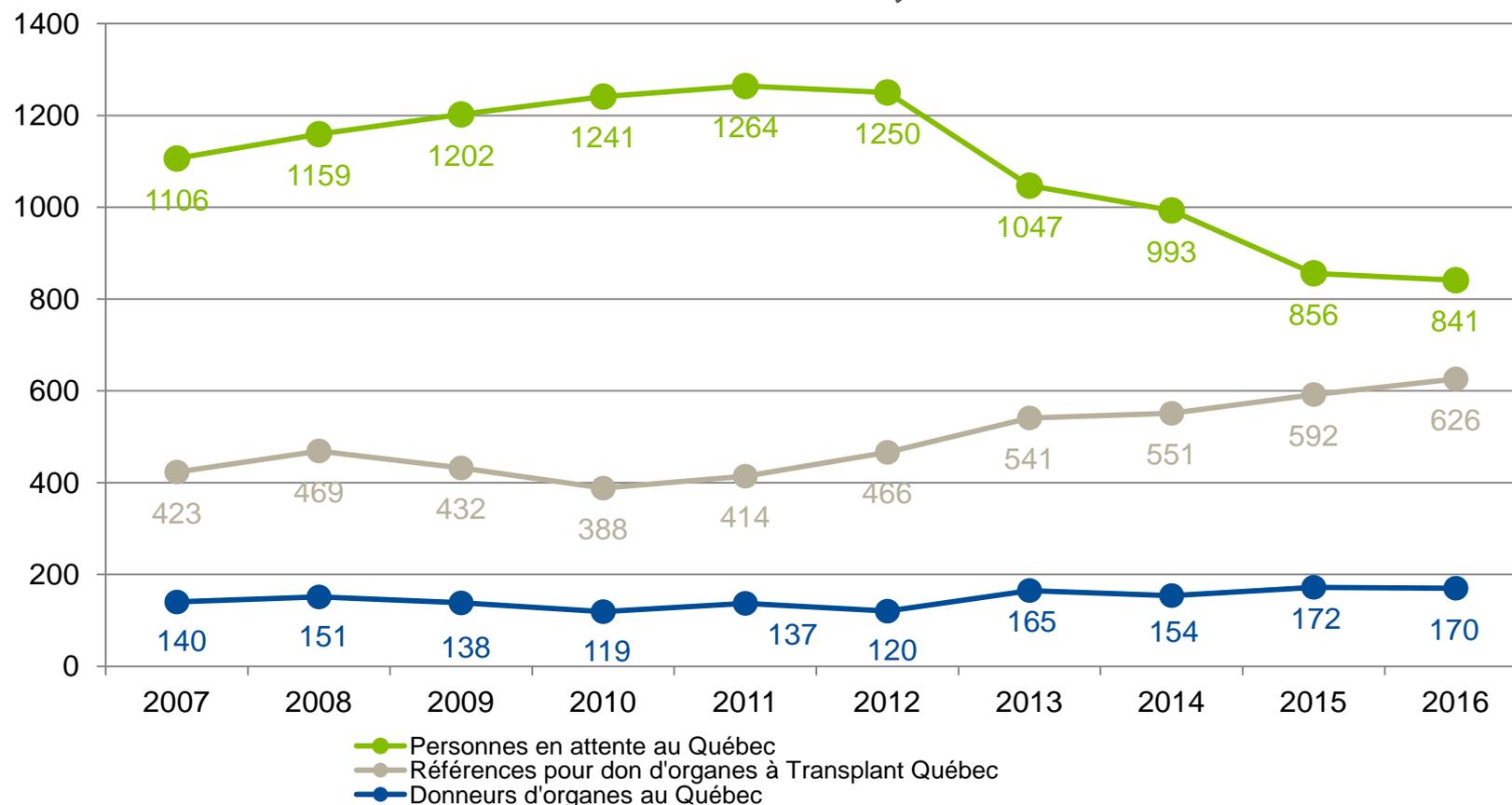
- 46 Taux de donneurs vivants par million d'habitants au Canada, en 2015 (données partielles)

## Données complémentaires (p. 47)

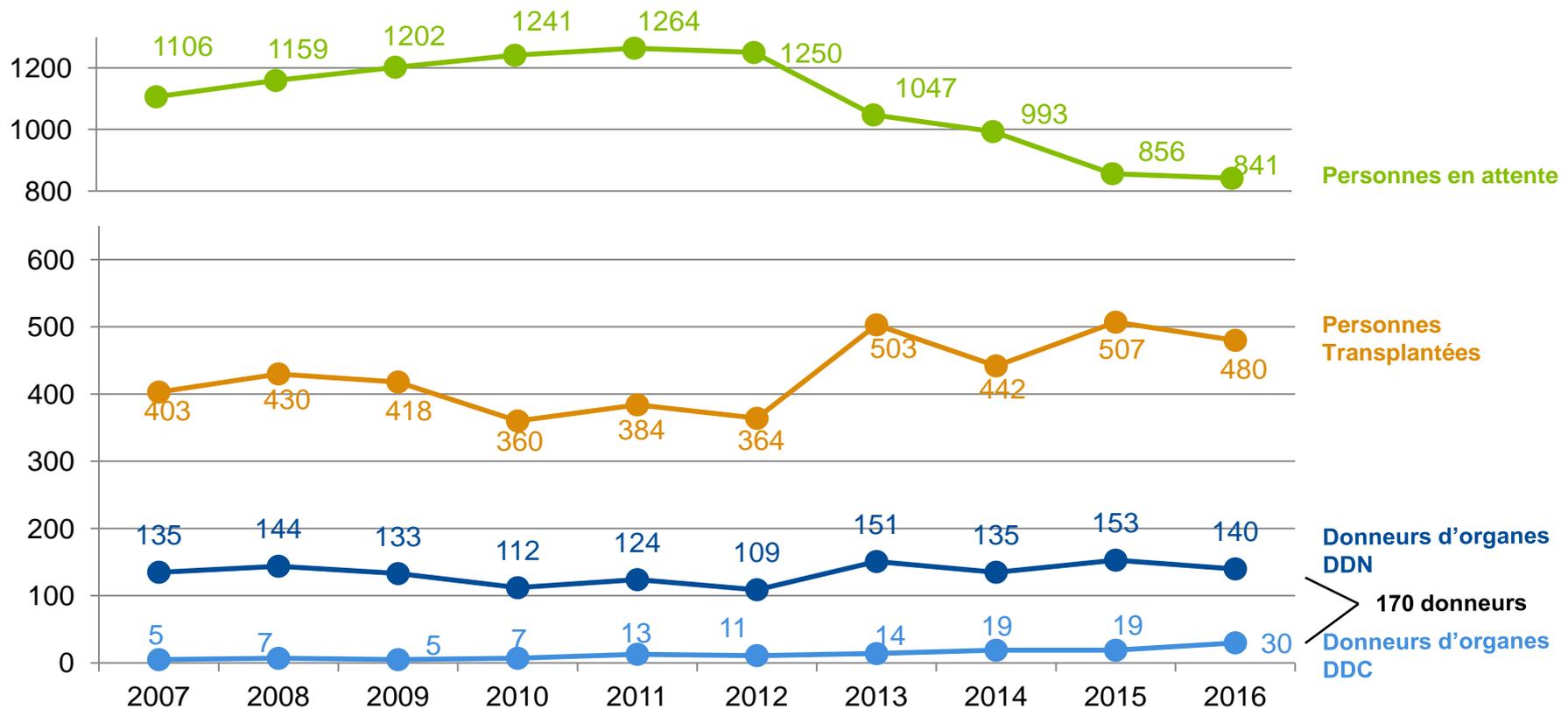
# **Les donneurs d'organes au Québec**

## **Don d'organes après décès**

# Personnes en attente, références pour don d'organes par les centres hospitaliers du Québec et nombre de donneurs effectifs, 2007 à 2016



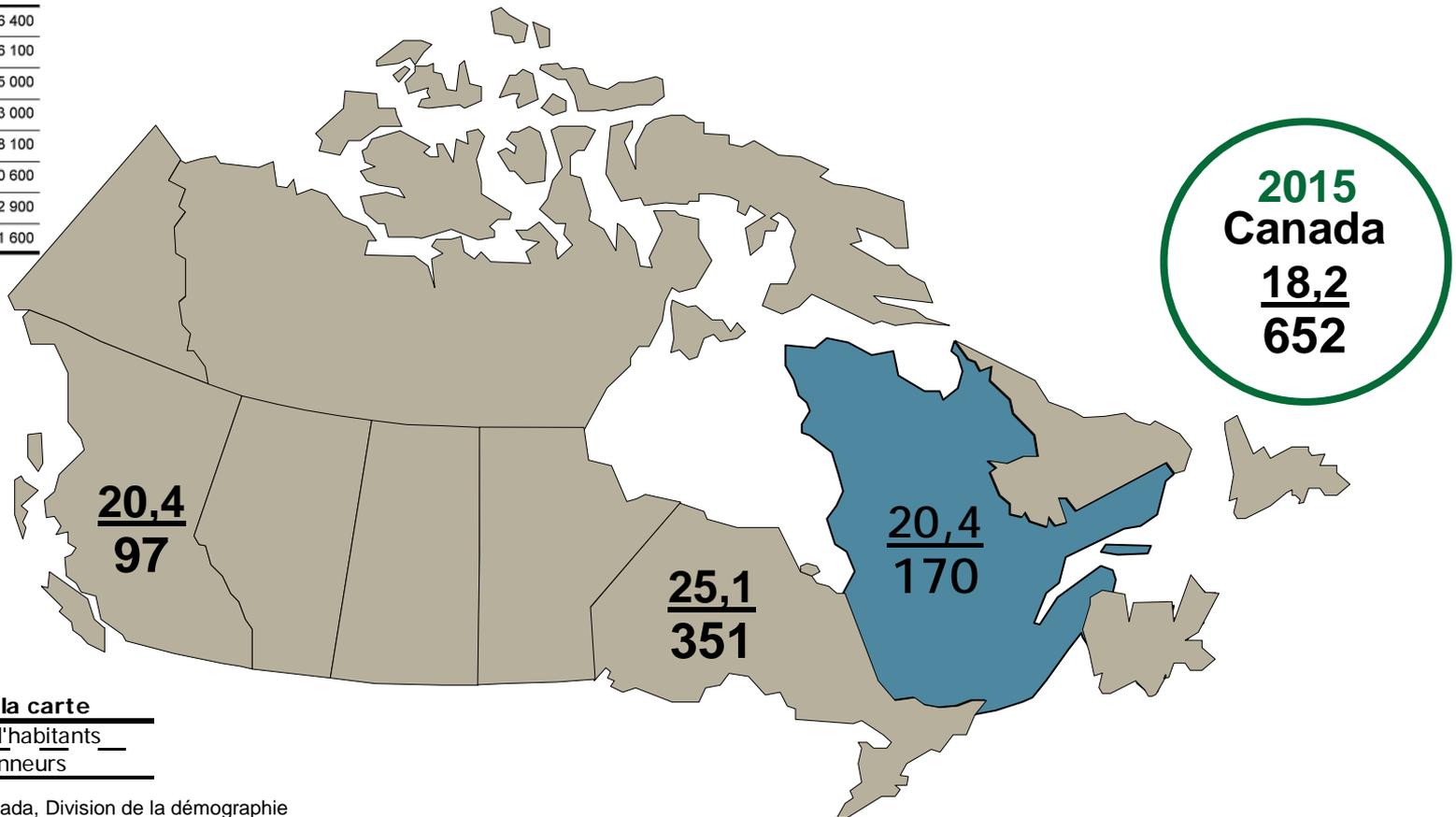
# Personnes en attente, personnes transplantées et donneurs d'organes décédés, au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016



# Taux de donneurs décédés par million d'habitants au Canada, en 2016 (données partielles)

Population  
(estimation au 28 septembre 2016)

Canada	36 286 400
Québec	8 326 100
Maritimes	2 385 000
Ontario	13 983 000
Manitoba	1 318 100
Saskatchewan	1 150 600
Alberta	4 252 900
Colombie Britannique	4 751 600

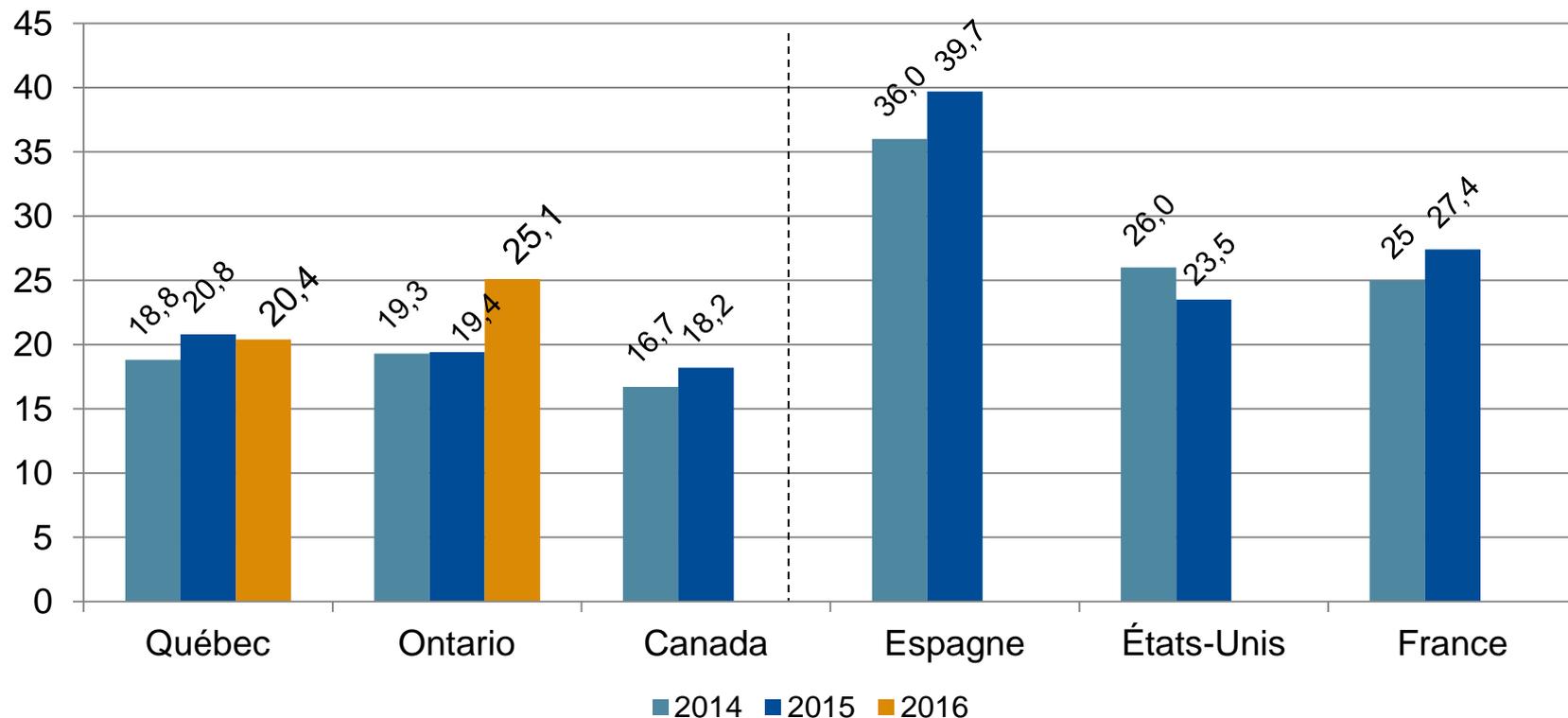


## Légende de la carte

     Taux par million d'habitants       
     Nombre de donneurs     

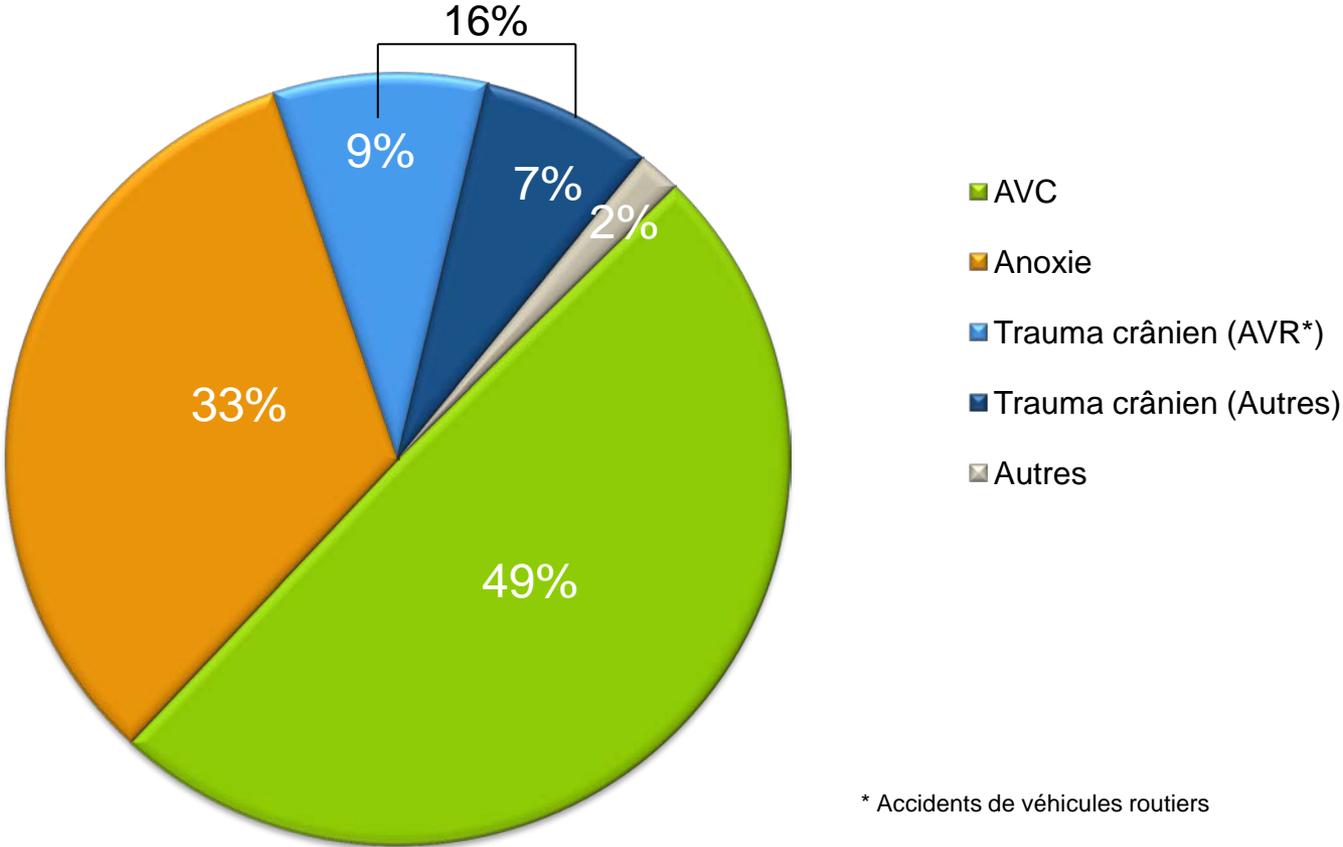
Source : Statistique Canada, Division de la démographie  
Institut canadien d'information sur la santé (ICIS)

# Taux de donneurs décédés par million d'habitants\* : Québec, Ontario, Canada, Espagne, États-Unis et France, en 2014, 2015 et 2016 (données partielles)



\* Au Québec et au Canada, le taux est calculé sur le nombre de donneurs décédés dont au moins un organe a été transplanté et 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.

# Causes de décès des donneurs d'organes en 2016

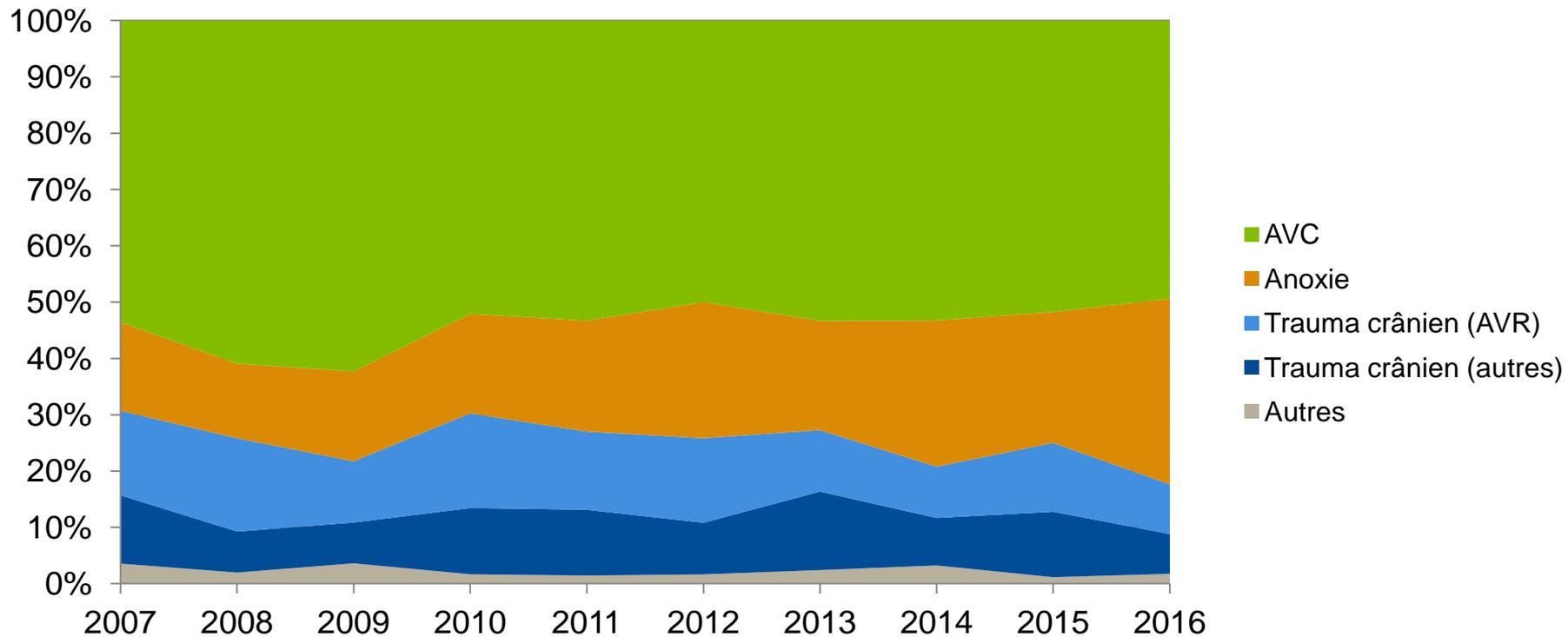


Note : les pourcentages sont arrondis à l'unité suivante.

# Tableau des causes de décès des donneurs d'organes, 2007 à 2016

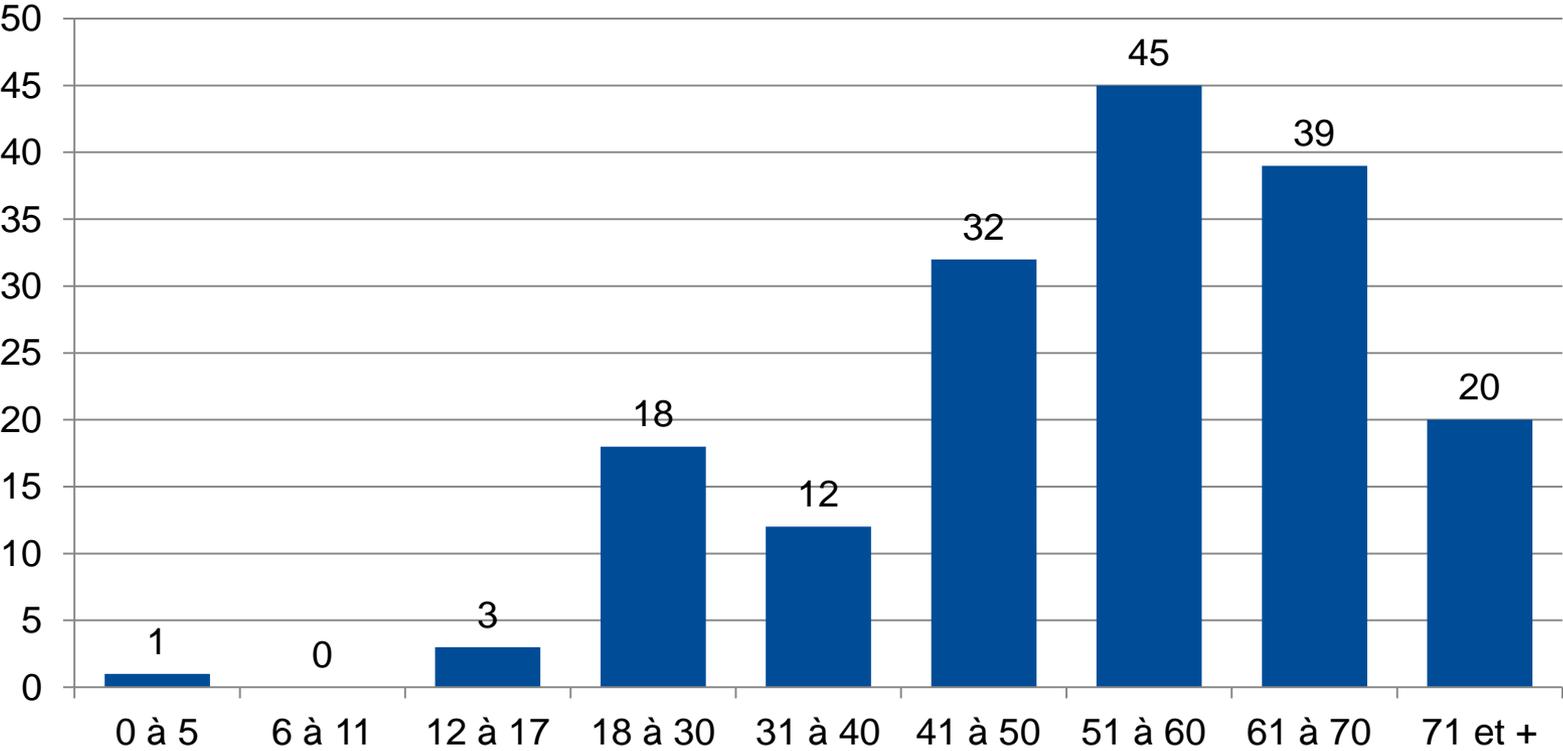
Causes de décès	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>AVC</b>	54% N=75	61% N=92	62% N=86	52% N=62	53% N=73	50% N=60	53% N=88	53% N=82	52% N=89	49% N=84
<b>Anoxie</b>	16% N=22	13% N=20	16% N=22	17% N=21	20% N=27	24% N=29	19% N=32	26% N=40	23% N=40	33% N=56
<b>Trauma crânien (AVR)</b>	15% N=21	17% N=25	11% N=15	17% N=20	14% N=19	15% N=18	11% N=18	9% N=14	12% N=21	9% N=15
<b>Trauma crânien (Autres)</b>	12% N=17	7% N=11	7% N=10	12% N=14	12% N=16	9% N=11	14% N=23	9% N=13	12% N=20	7% N=12
<b>Autres</b>	4% N=5	2% N=3	4% N=5	2% N=2	1% N=2	2% N=2	3% N=4	3% N=5	1% N=2	2% N=3
<b>Total de donneurs effectifs</b>	140	151	138	119	137	120	165	154	172	170

# Schéma des causes de décès des donneurs d'organes, 2007 à 2016

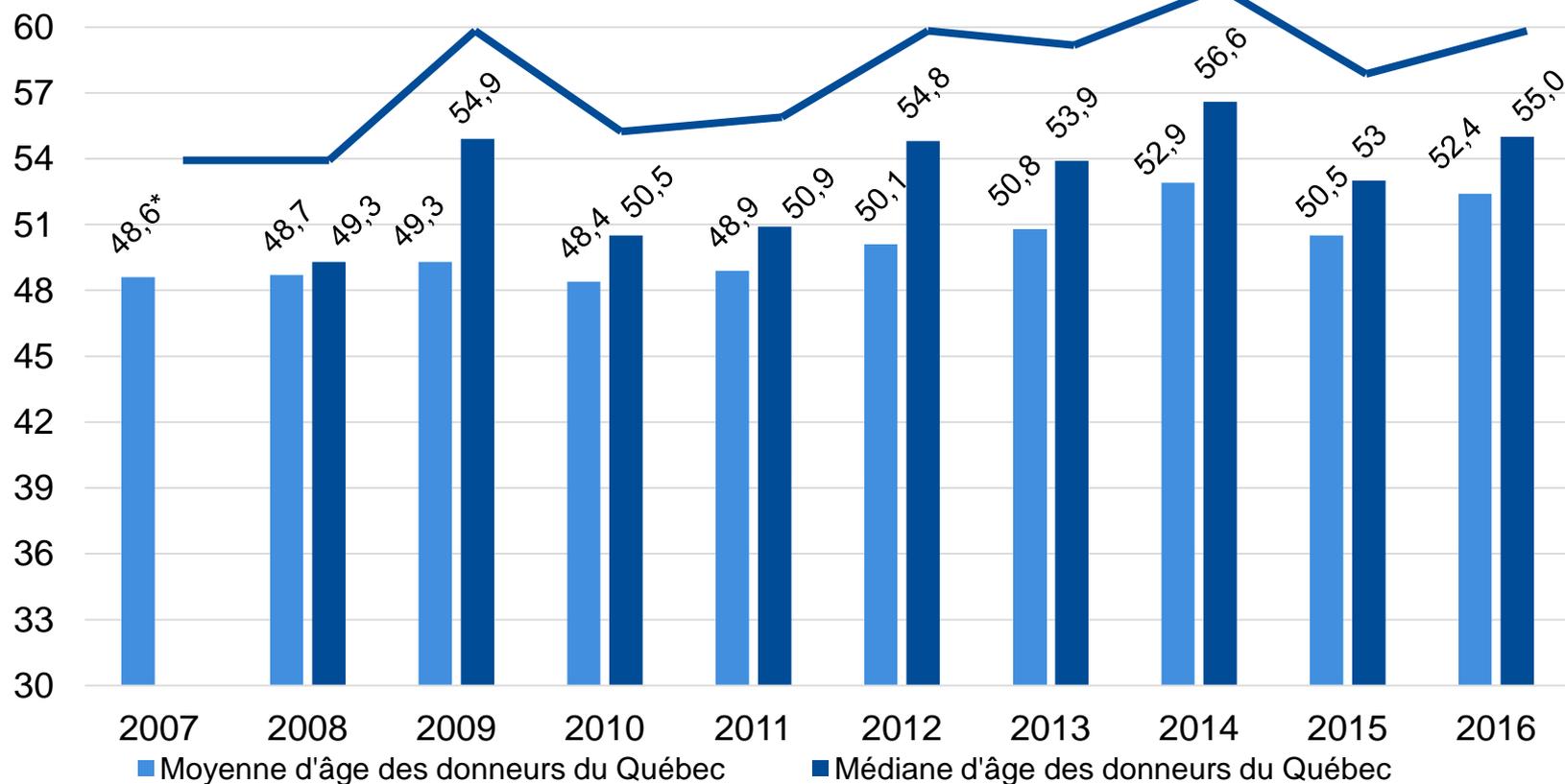


# Donneurs d'organes, par groupe d'âge, en 2016

Moyenne d'âge : 52 ans



# Moyenne et médiane d'âge des donneurs, 2007 à 2016



\*La médiane d'âge des donneurs n'est pas disponible pour l'année 2007.

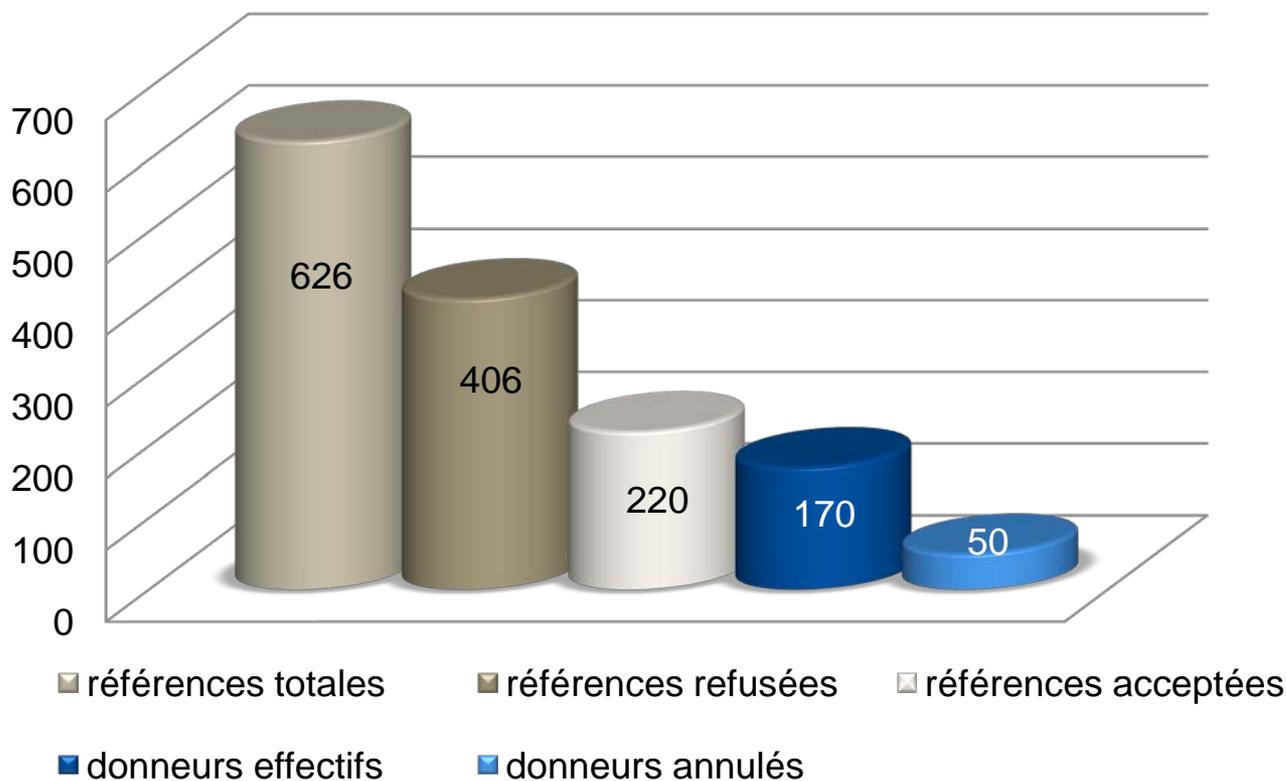
# Références pour don d'organes et traitement de la référence, par région, en 2016

Références par région administrative	Total de références	Donneur DDN effectif	Donneur DDC effectif	Nombre d'organes transplantés	Donneur DDN annulé	Donneur DDC annulé	Donneur DDN prélevé et annulé	Donneur DDC prélevé et annulé	Référence refusée
01 – Bas-Saint-Laurent	14	1		2	3				10
02 – Saguenay-Lac-Saint-Jean	25	7	1	25	1				16
03 – Capitale-Nationale	101	24	4	106	7				66
04-17 – Mauricie-Centre-du-Québec*	17	5		23	1	1			10
05 – Estrie	62	11	4	47	1	1			45
06 – Montréal	248	57	15	237	10	5	3	3	155
07 – Outaouais	24	12		37		1			11
08 – Abitibi-Témiscamingue	2	1		5					1
09 – Côte-Nord	1	1		3					0
10 – Nord-du-Québec	1								1
11 – Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	8		1	1	1				6
12 – Chaudière-Appalaches	17	1		3			1	1	14
13 – Laval	11	1	1	8	1				8
14 – Lanaudière	9	5		15		2			2
15 – Laurentides	18	7	2	30	1		1		7
16 – Montérégie	68	7	2	28	3		1	1	54
<b>Total</b>	<b>626</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>570</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>406</b>

\*Le Centre-du-Québec est la région 17, mais les données sont comptabilisées dans la région 04.

Les références sont faites à Transplant Québec par tout centre hospitalier qui compte au moins une urgence et/ou une unité de soins intensifs selon la Procédure type pour le don d'organes.

# Activité de Transplant Québec en 2016, selon les références de cas pour don d'organes par les centres hospitaliers

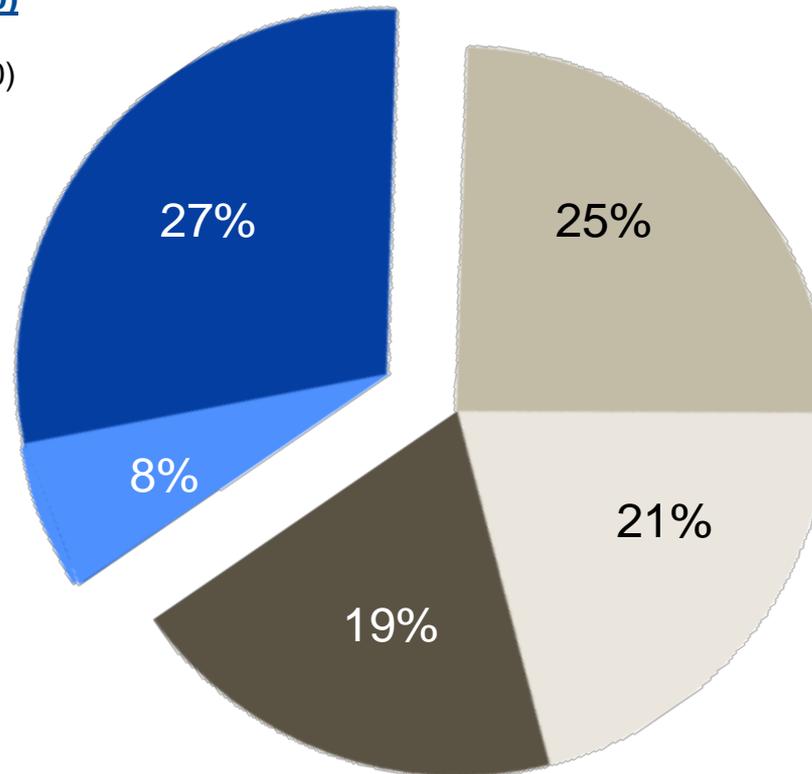


# Traitement des références par Transplant Québec, en 2016

TOTAL DE RÉFÉRENCES : 626

## Références acceptées (220)

- Donneurs effectifs (170)
- Donneurs annulés (50)



## Références refusées (406)

Motifs de refus :

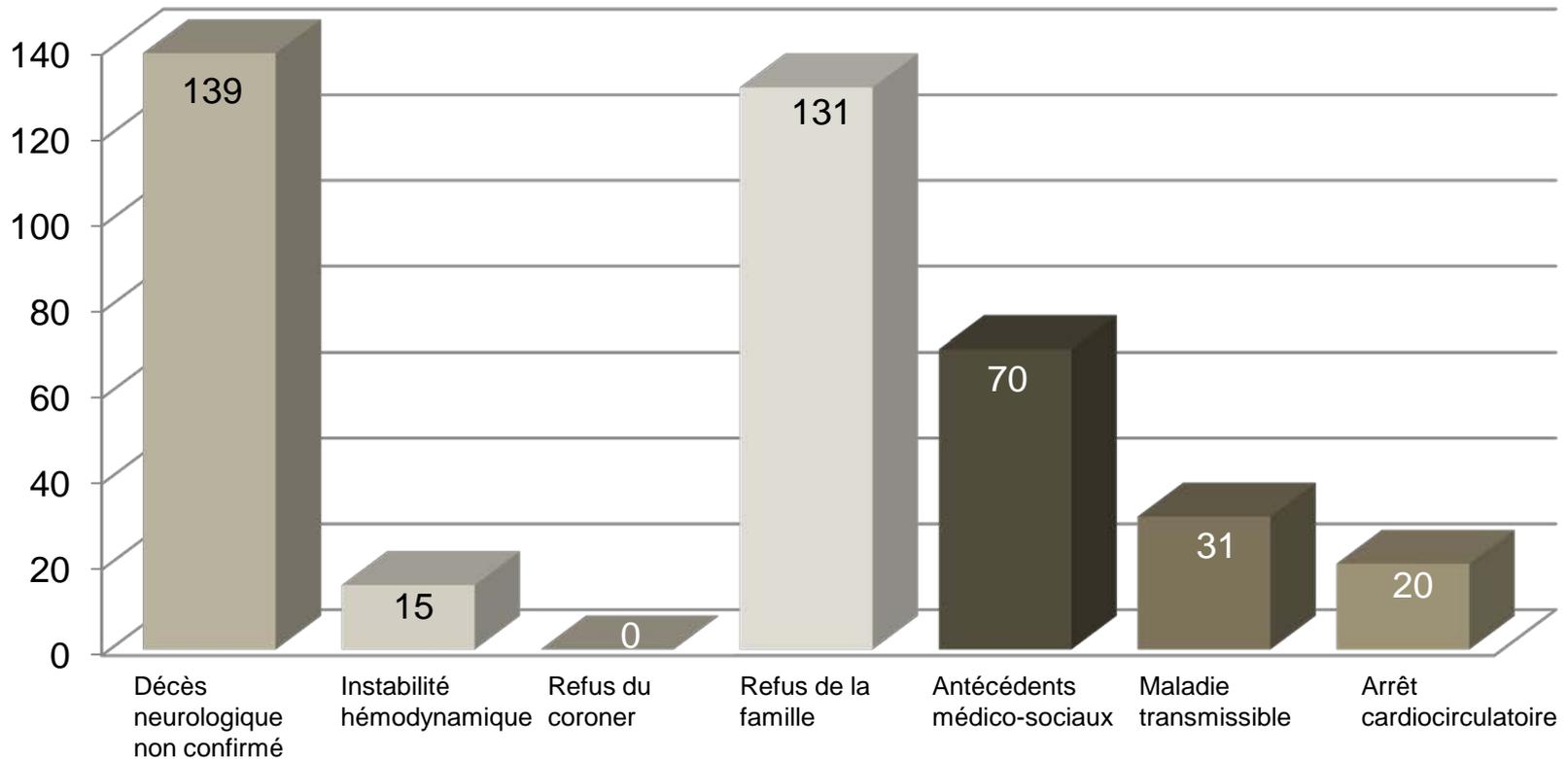
- Décès neurologique non confirmé, instabilité hémodynamique, refus d'un coroner ou autres (154)
- Refus de la famille (131\*)
- Arrêt cardiocirculatoire, antécédents médico-sociaux, maladie transmissible (121)

\* Parmi les 131 refus de famille, il est probable que tous les donneurs potentiels ne seraient pas devenus des donneurs effectifs. En l'absence d'un consentement connu du défunt ou en présence d'un refus de la famille pour d'autres raisons, Transplant Québec ne peut procéder à la réalisation du processus de don. Cette situation représente 21 % de l'ensemble des références traitées par Transplant Québec, comparativement à 26 % en 2015.

# Références refusées par Transplant Québec, par motif, en 2016

Nombre de références refusées : 406

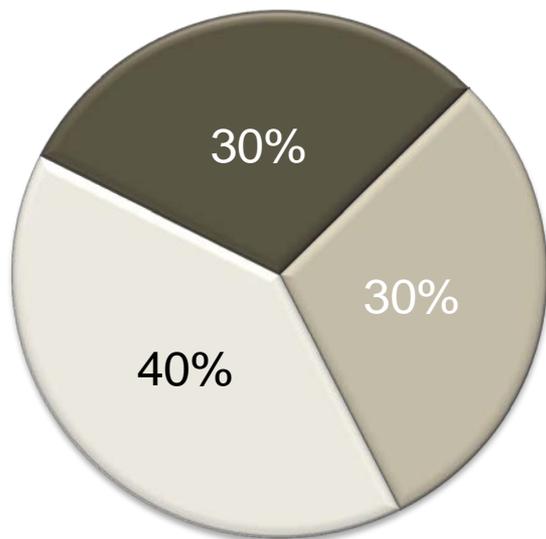
Nombre total de références : 626



# Références refusées par Transplant Québec, par motif, en 2015 et en 2016

2015

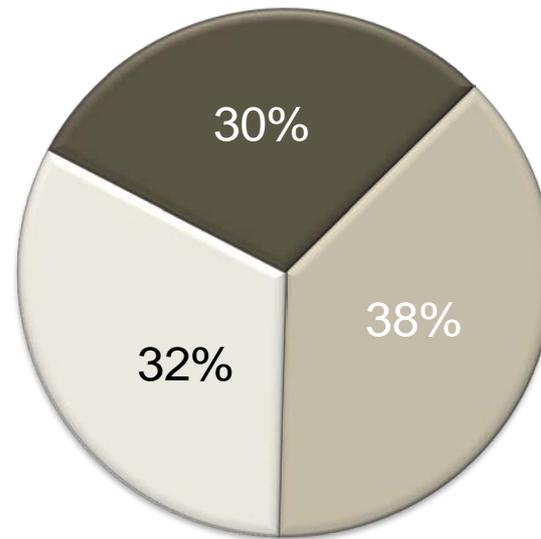
Nombre de références refusées : 386  
Nombre total de références : 592



- Décès neurologique non confirmé, instabilité hémodynamique, refus d'un coroner Ou autres refus
- Refus de la famille
- Arrêt cardiocirculatoire, antécédents médico-sociaux, maladie transmissible

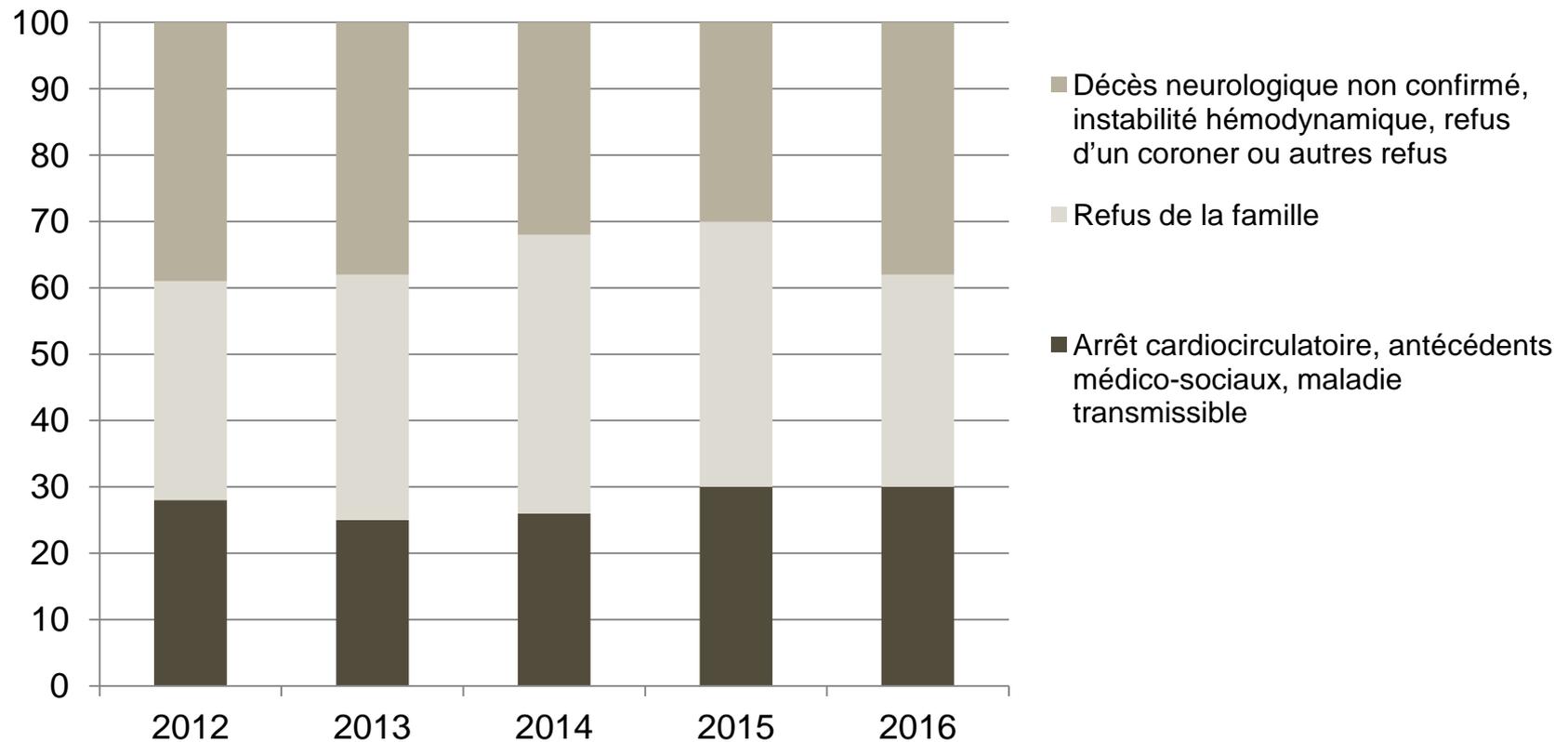
2016

Nombre de références refusées : 406  
Nombre total de références : 626

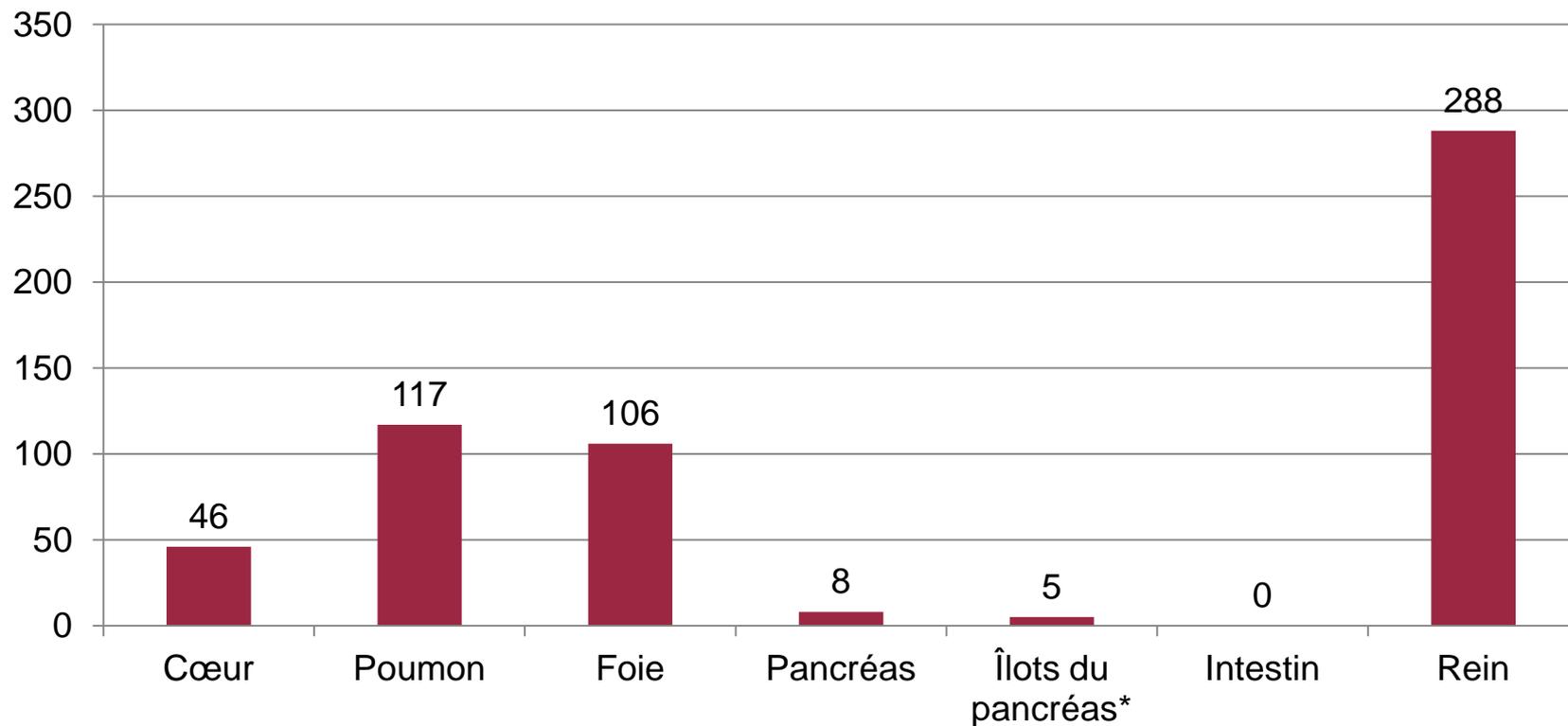


La diminution des refus de la famille par rapport à 2015 est une bonne nouvelle. La formation continue dispensée dans les centres hospitaliers et la formation en ligne sur la procédure type pour la réalisation d'un processus de don d'organes ont contribué à cette baisse.

# Références refusées par Transplant Québec, par motif, 2012 à 2016

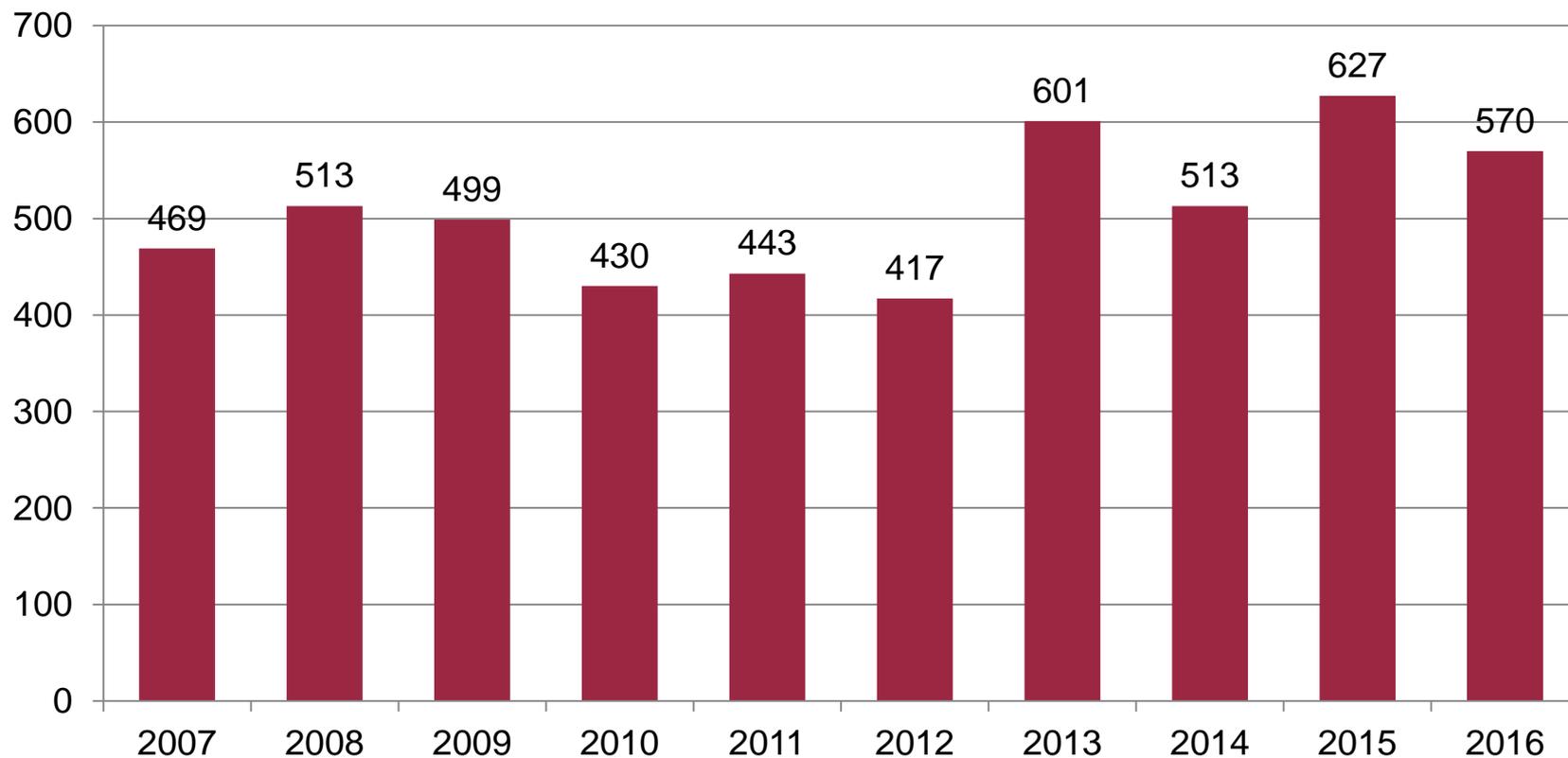


# Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, en 2016

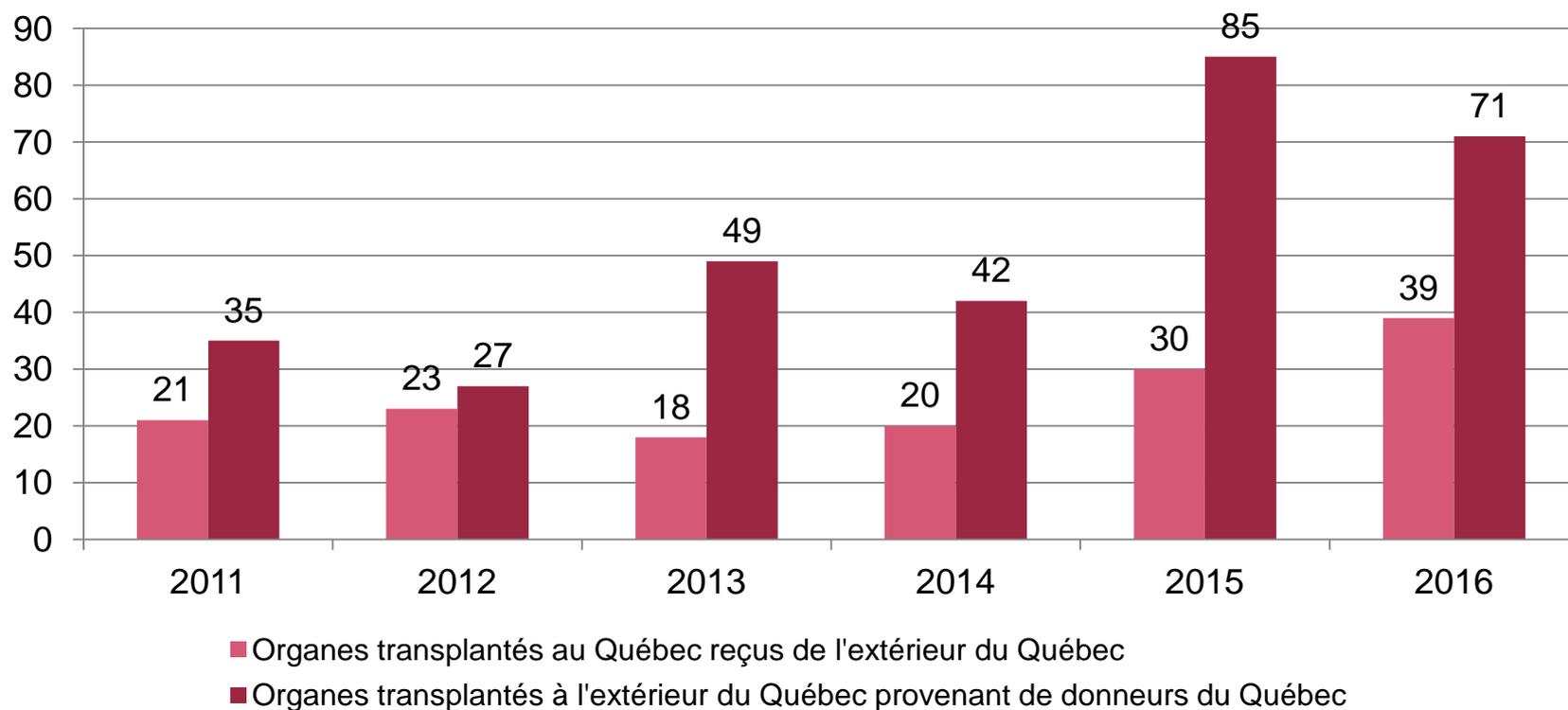


\* Depuis juin 2015, la greffe d'îlots pancréatiques est un traitement novateur pour soigner le diabète, à partir de pancréas prélevés mais non utilisables pour la transplantation de l'organe entier.

# Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2007 à 2016



# Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec **ET** organes transplantés hors Québec provenant des donneurs du Québec, 2011 à 2016



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 (depuis octobre 2014).

# Organes transplantés au Québec reçus de l'extérieur du Québec **ET** organes transplantés hors Québec provenant du Québec – **Statut urgent**, 2015 et 2016

	Organes transplantés au Québec (reçus de l'extérieur du Québec)		Organes transplantés hors Québec (provenant du Québec)	
	2015	2016	2015	2016
Cœur	3	5	3	3
Foie	6	6	5	5
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Statut urgent** : Personne en attente d'une greffe qui est priorisée dans l'ordre d'attribution d'organes compte tenu de l'urgence de sa condition médicale.

# Organes transplantés, par type de donneurs décédés, en 2016

Type de donneurs <sup>1</sup>	Nombre de donneurs	Total d'organes transplantés	Moyenne d'organes/donneur
<b>DDN Total</b>	<b>140</b>	<b>490</b>	<b>3,49</b>
DDN à critères standards <sup>2</sup>	76	294	3,87
DDN à critères élargis <sup>3</sup>	64	196	3,06
<b>DDC Total</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>2,67</b>
DDC à critères standards <sup>2</sup>	20	58	2,9
DDC à critères élargis <sup>3</sup>	10	22	2,2
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>570</b>	<b>3,35</b>

<sup>1</sup> DDN : donneurs à la suite d'un diagnostic de décès neurologique

DDC : donneurs après décès cardiocirculatoire

<sup>2</sup> Critères standards : < 60 ans

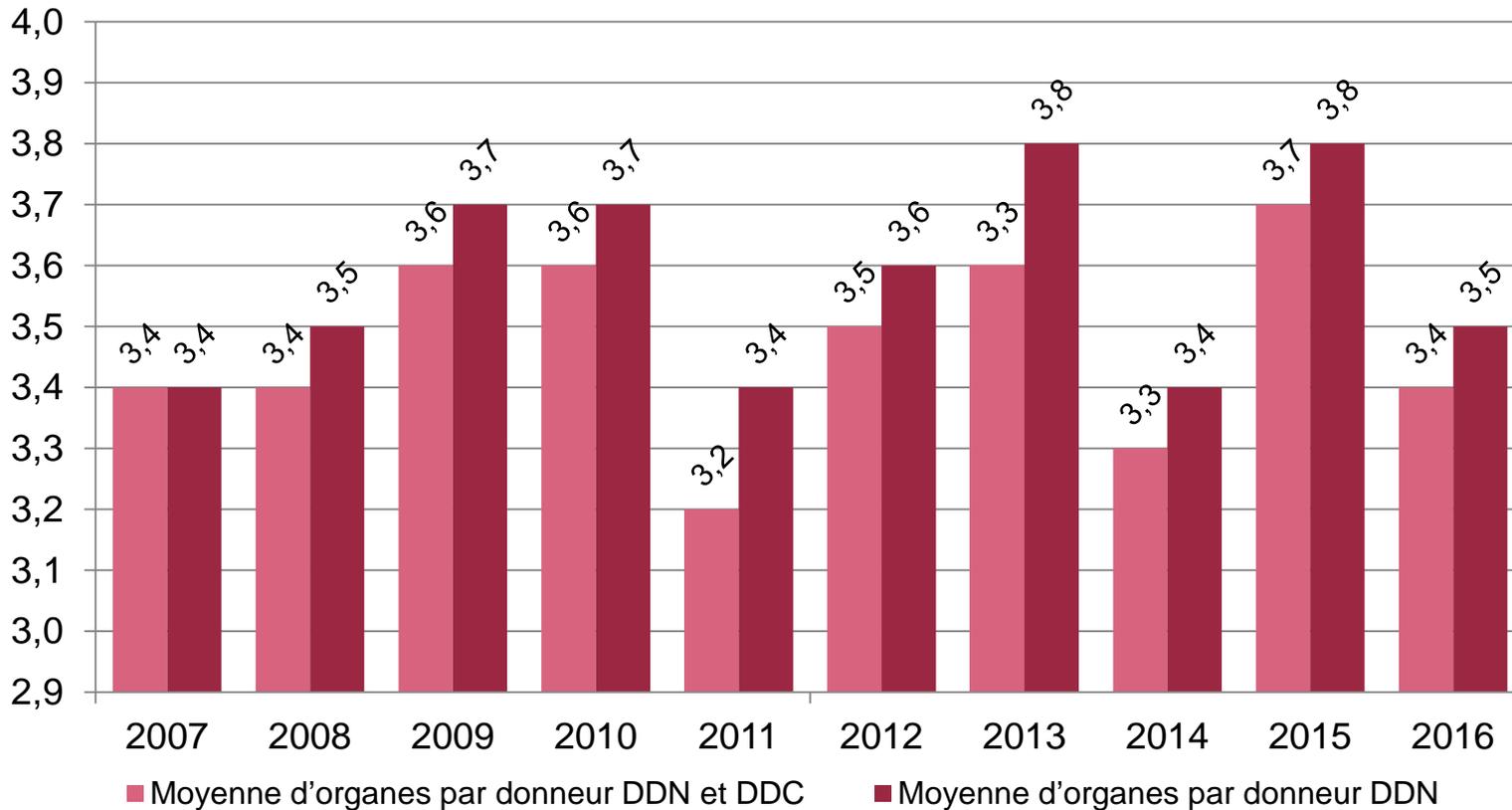
<sup>3</sup> Critères élargis : ≥ 60 ans ou de 50 à 60 ans avec 2 des conditions suivantes : histoire de tension artérielle élevée, créatinine > 132, cause de décès AVC (ischémie ou hémorragie)

# Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, par région en 2016

Région administrative de référence du donneur		Nombre de donneurs d'organes	Total d'organes transplantés	Cœur	Poumons	Foie	Pancréas	Îlots du pancréas	Reins	Intestin
01	Bas-Saint-Laurent	1	2						2	
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	8	25	2	5	5			13	
03	Capitale-Nationale	28	106	10	22	22		3	49	
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec*	5	23	2	6	3	1	1	10	
05	Estrie	15	47	2	10	10	1		24	
06	Montréal	72	237	18	46	43	5	1	124	
07	Outaouais	12	37	6	2	10			19	
08	Abitibi-Témiscamingue	1	5		2	1			2	
09	Côte-Nord	1	3			1			2	
10	Nord-du-Québec	0	0							
11	Gaspésie -Îles-de-la-Madeleine	1	1						1	
12	Chaudière-Appalaches	1	3			1			2	
13	Laval	2	8	1	2	1			4	
14	Lanaudière	5	15	2	2	2			9	
15	Laurentides	9	30	1	12	2			15	
16	Montérégie	9	28	2	8	5	1		12	
	<b>TOTAL</b>	<b>170</b>	<b>570</b>	<b>46</b>	<b>117</b>	<b>106</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>288</b>	<b>0</b>

\*Le Centre-du-Québec est la région 17, mais les données sont comptabilisées dans la région 04

# Nombre moyen d'organes transplantés par donneur au Québec, 2007 à 2016



L'arrondissement à l'unité supérieure est calculée automatiquement à partir de 0,5 et plus.

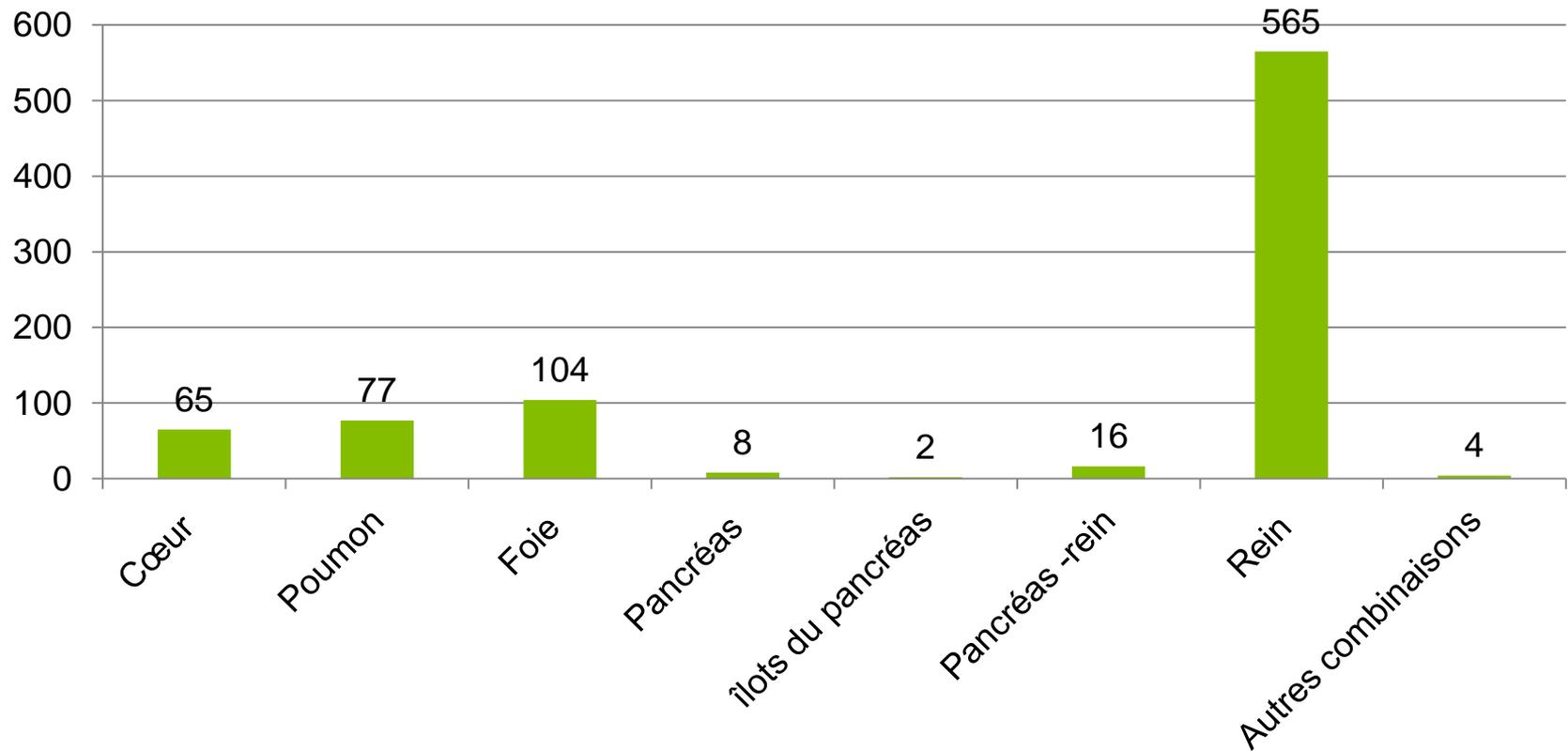
# Les personnes en attente d'une transplantation au Québec

## Personnes en attente et décès, au 31 décembre, 2007 à 2016

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cœur	46	38	36	35	53	60	46	57	60	65
Cœur/poumon	3	3	3	5	3	2	1	0	0	0
Poumon	67	82	81	103	115	107	87	84	56	77
Foie	123	122	118	104	87	118	100	108	97	104
Pancréas	20	14	18	13	11	14	15	14	7	8
Îlots du pancréas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Pancréas/rein	35	28	20	13	13	17	11	13	17	16
Rein	804	866	921	963	975	923	782	712	613	565
Autres combinaisons	8	6	5	5	7	9	5	5	5	4
<b>Total</b>	<b>1106</b>	<b>1159</b>	<b>1202</b>	<b>1241</b>	<b>1264</b>	<b>1250</b>	<b>1047</b>	<b>993</b>	<b>856</b>	<b>841</b>
Nombre de décès*	37	44	58	46	59	69	38	39	43	40

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

# Personnes en attente, par organe, au 31 décembre 2016



# Personnes en attente et personnes transplantées au Québec, par région, au 31 décembre 2016

Régions administratives	Population par région*	% de population / population du Québec	TOTAL (tous les organes)				REIN			
			Personnes en attente		Personnes transplantées		Personnes en attente		Personnes transplantées	
			(N=841)	%	(N=480)	%	(N=565)	%	(N=275)	%
01 Bas-Saint-Laurent	199 577	2%	16	1,9%	15	3,1%	9	1,5%	5	1,8%
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	277 209	3%	23	2,7%	9	1,9%	16	2,8%	4	1,5%
03 Capitale-Nationale	737 455	9%	53	6,2%	46	9,6%	31	5,3%	22	8,0%
04 -17 Mauricie-Centre-du-Québec**	507 779	6%	46	5,4%	25	5,2%	34	5,9%	11	4,0%
05 Estrie	322 099	4%	26	3,0%	10	2,1%	16	2,8%	6	2,2%
06 Montréal	1 999 795	24%	278	34,3%	145	30,2%	201	37,3%	102	37,1%
07 Outaouais	385 579	5%	31	3,6%	17	3,5%	20	3,4%	8	2,9%
08 Abitibi-Témiscamingue	147 700	2%	12	1,4%	6	1,3%	9	1,5%	2	0,7%
09 Côte-Nord	93 932	1%	11	1,3%	4	0,8%	7	1,2%	3	1,1%
10 Nord-du-Québec	44 769	1%	7	0,8%	7	1,5%	6	1,0%	4	1,5%
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	91 786	1%	12	1,4%	7	1,5%	7	1,2%	2	0,7%
12 Chaudière-Appalaches	421 832	5%	36	4,3%	22	4,6%	21	3,6%	13	4,7%
13 Laval	425 225	5%	57	6,6%	18	3,8%	45	7,7%	13	4,7%
14 Lanaudière	496 086	6%	40	4,7%	20	4,2%	26	4,5%	8	2,9%
15 Laurentides	592 683	7%	48	5,6%	19	4,0%	36	6,2%	10	3,6%
16 Montérégie	1 520 094	18%	121	14,1%	87	18,1%	73	12,6%	54	19,6%
Hors Québec ou information non transmise par le CH sur la région			24	2,8%	23	4,8%	8	1,4%	8	2,9%
<b>Total</b>	<b>8 263 600</b>	<b>100%</b>	<b>841</b>	<b>100%</b>	<b>480</b>	<b>100%</b>	<b>565</b>	<b>100%</b>	<b>275</b>	<b>100%</b>

\*Source : Institut de la statistique du Québec. données provisoires, 1<sup>er</sup> juillet 2015 \*\* Le Centre-du-Québec est la région 17, mais les données sont comptabilisées dans la région 04

# Personnes en attente par région, par type ou combinaison d'organes, au 31 décembre 2016

Région administrative	Total	Cœur	Cœur-foie	Poumon simple	Poumons double	Poumons-foie	Foie	Foie-Pancréas	Foie-rein	Pancréas	Îlots du pancréas	Pancréas-rein	Rein
01 Bas-Saint-Laurent	16	1			2		3						9
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	23	2			2		3						16
03 Capitale-Nationale	53	9			7		5		1				31
04-17 Mauricie-Centre-du-Québec*	46	1			6		4					1	34
05 Estrie	26	1			4		4			1			16
06 Montréal	278	21			13		37		1	2		3	201
07 Outaouais	31	1			6		3			1			20
08 Abitibi-Témiscamingue	12	1			2								9
09 Côte-Nord	11	1			2		1						7
10 Nord-du-Québec	7						1						6
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	12	3					1					1	7
12 Chaudière-Appalaches	36	6	1		3		4					1	21
13 Laval	57	2			1		6			2			45
14 Lanaudière	40	1			8		4					1	26
15 Laurentides	48	1			4		4					3	36
16 Montérégie	121	11			12	1	16			2		6	73
Hors Québec ou information non transmise par l'établissement **	24	3			5		8						8
<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>565</b>

\* Le Centre-du-Québec est la région 17, mais les données sont comptabilisées dans la région 04

# Temps d'attente moyen (jours) des personnes transplantées, par organe, au 31 décembre, 2007 à 2016

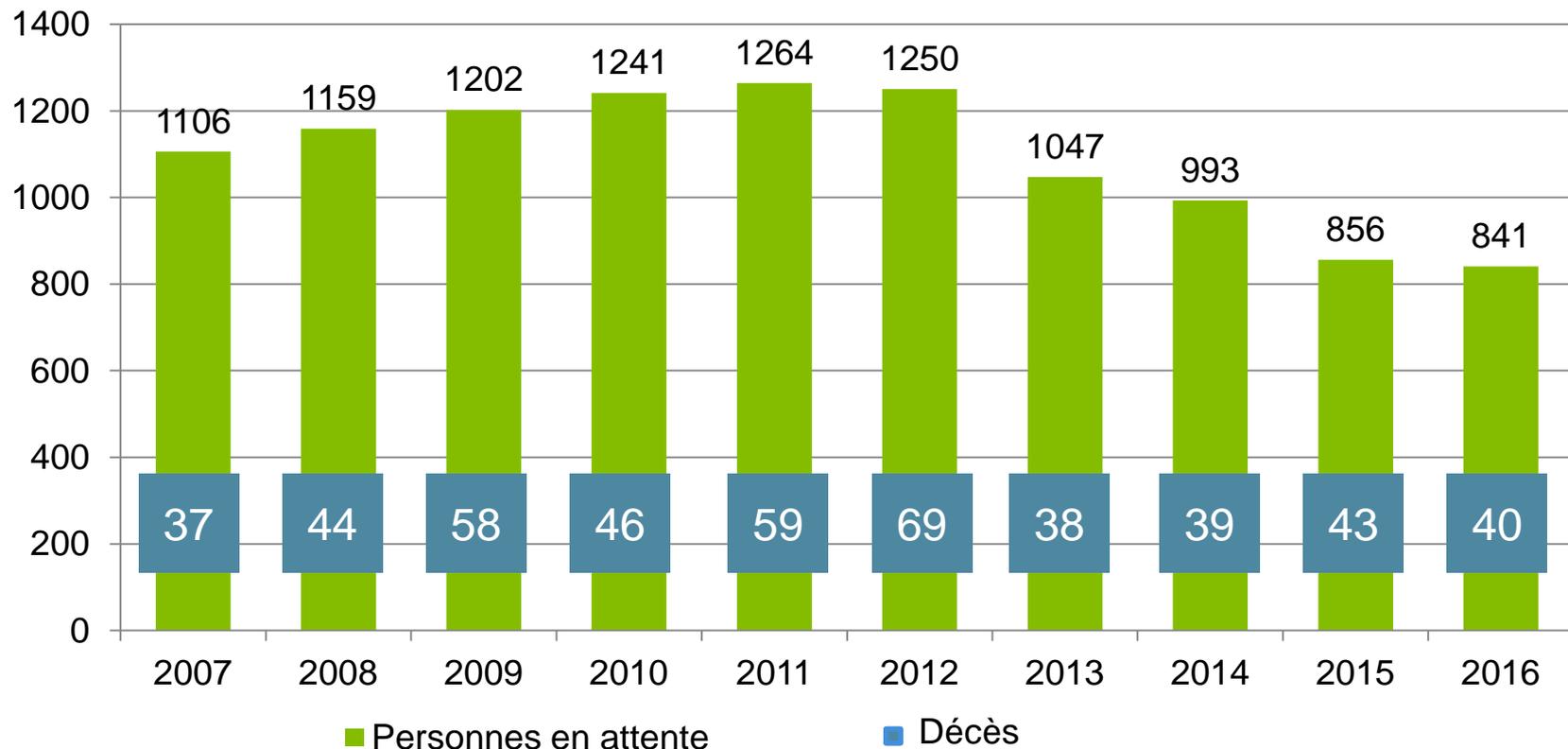
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cœur</b>	171	140	173	326	159	189	335	283	314	238
<b>Poumon</b>	477	547	676	656	526	770	743	718	488	330
<b>Foie</b>	240	205	217	192	206	210	193	239	169	202
<b>Pancréas</b>	468	433	97	173	78	n/d	196	375	839	1689
<b>Pancréas-rein</b>	862	684	583	408	93	n/d	359	198	492	238
<b>Rein</b>	780	622	762	706	750	1220 <sup>1</sup>	1175 <sup>2</sup>	775	775	641 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> L'augmentation du nombre de jours d'attente pour une transplantation découle de l'application du nouvel algorithme d'attribution rénale (rein et pancréas-rein) en vigueur depuis le 27 mars 2012.

<sup>2</sup> La diminution du temps d'attente en 2014 s'explique par le fait qu'un nombre important de personnes qui étaient inscrites depuis de nombreuses années ont finalement été transplantées entre 2012 et 2014.

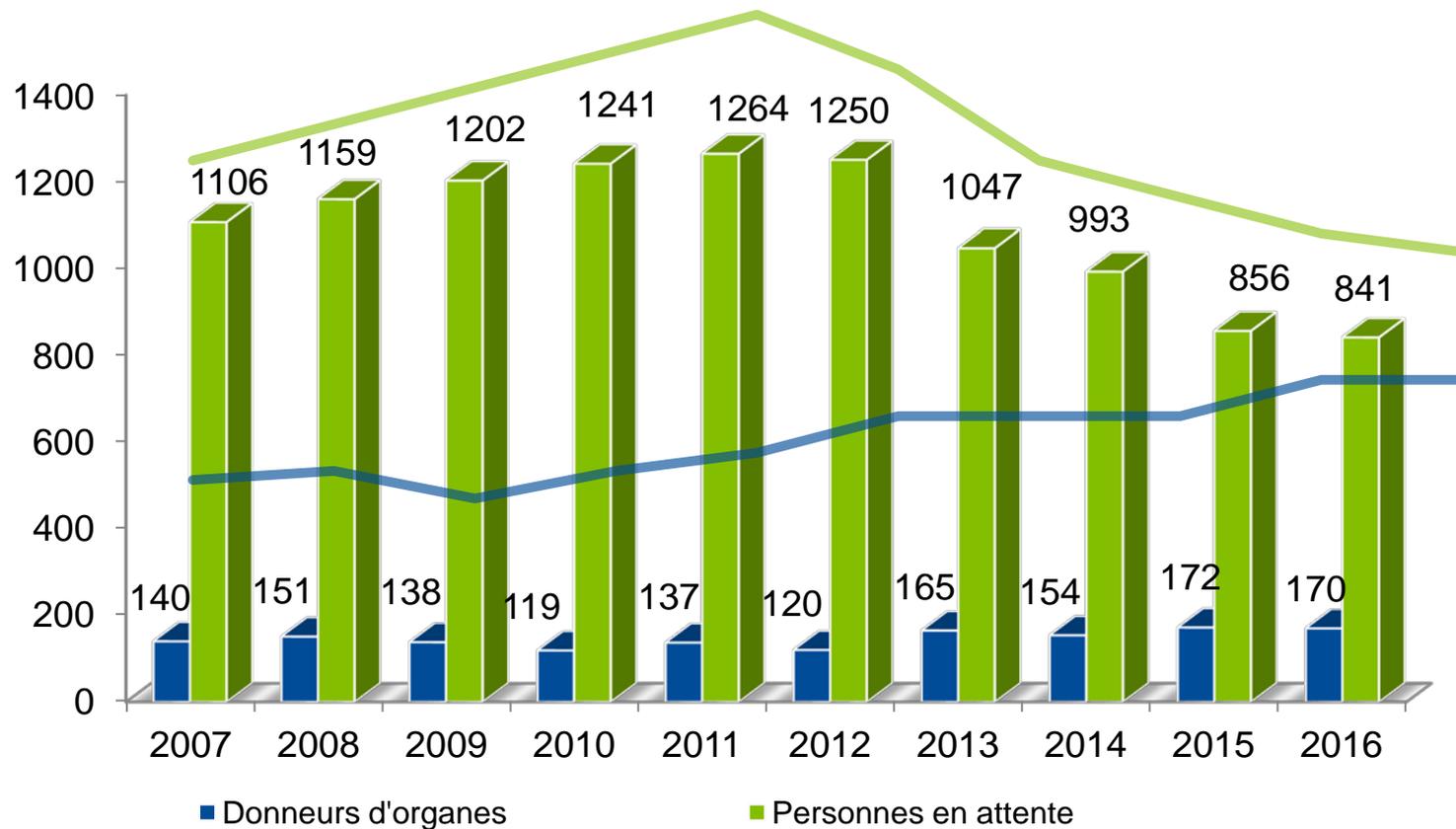
<sup>3</sup> En 2016, le temps d'attente pour un rein a diminué de près de 50 % par rapport à 2012, passant de 1220 jours à 641 jours.

# Personnes en attente et décès survenus durant l'attente, au 31 décembre, 2007 à 2016



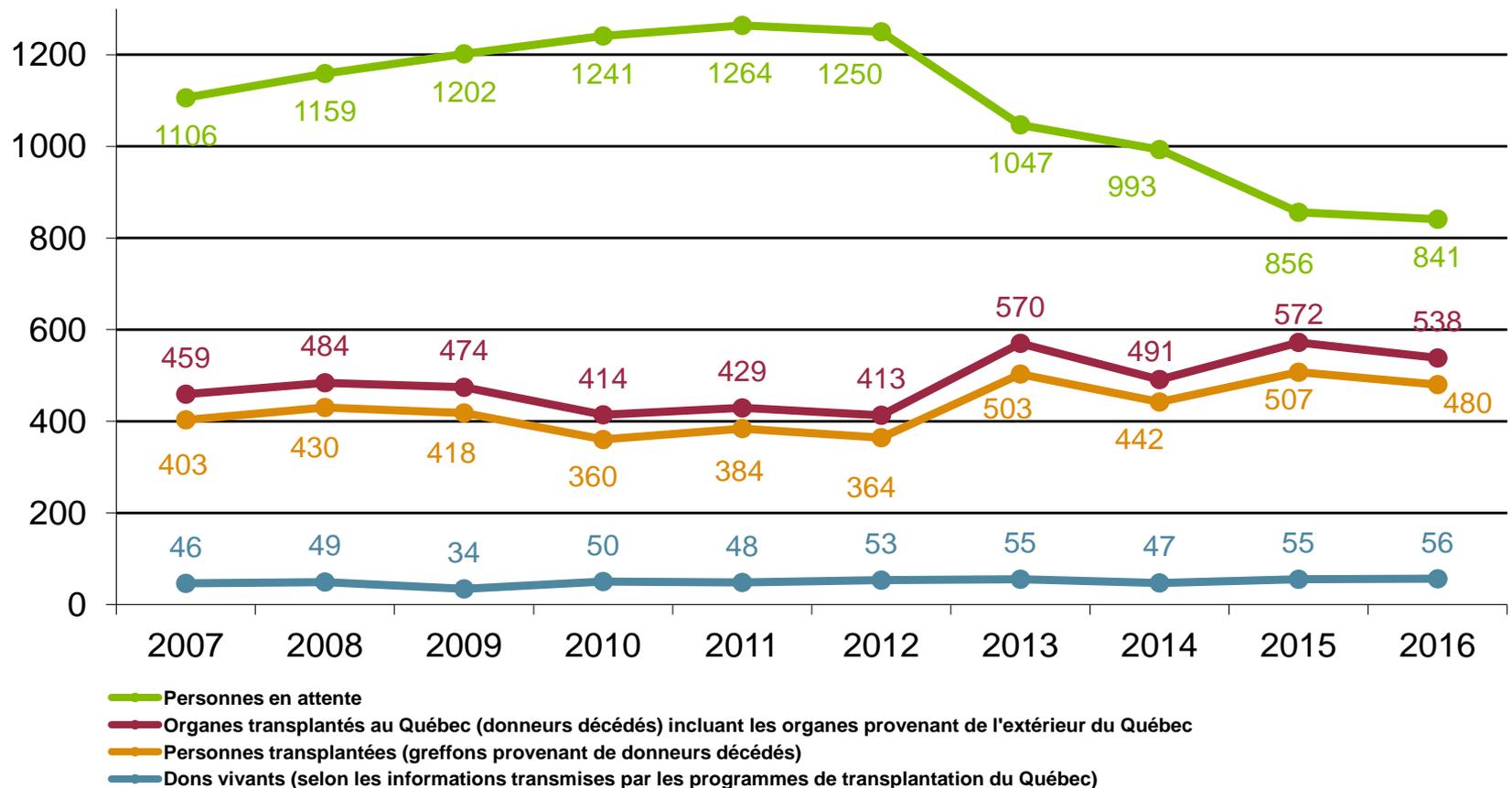
Depuis 2011, le nombre des personnes en attente a diminué du tiers, passant de 1264 à 841 en 2016, ce qui représente 423 personnes de moins sur la liste d'attente.

# Donneurs décédés et personnes en attente, au 31 décembre, 2007 à 2016



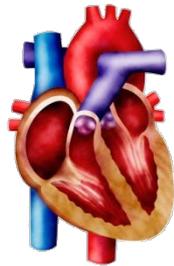
# La transplantation au Québec

# La transplantation au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016 (don après décès et don vivant)



# Temps d'attente moyen des personnes transplantées par type ou combinaison d'organes, au 31 décembre 2016

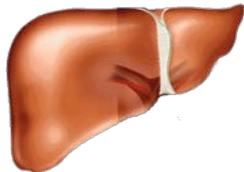
238 jours



330 jours



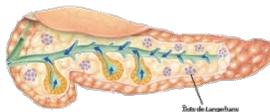
202 jours



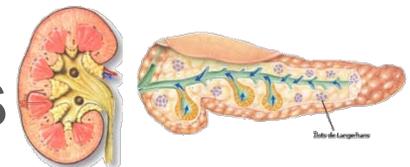
641 jours



1689 jours



238 jours



# Personnes transplantées au Québec, par type ou combinaison d'organes, 2007 à 2016

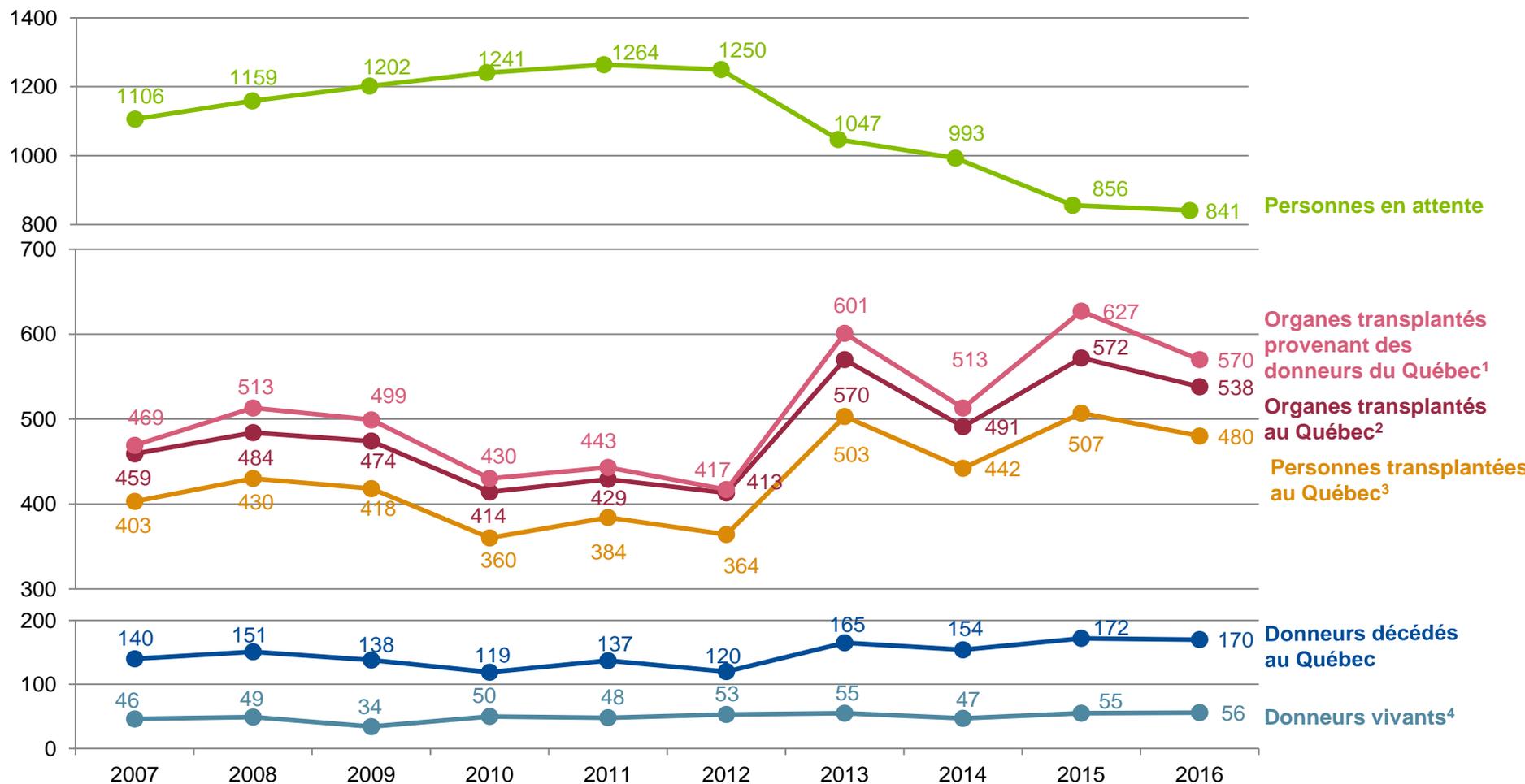
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cœur	34	46	49	39	37	39	46	33	49	46
Poumon (simple et double)	30	26	32	34	27	33	52	42	57	51
Foie	102	109	105	89	96	89	125	109	106	99
Rein (simple et double)	211	223	209	177	209	187	265	244	284	275
Pancréas	9	3	4	3	2	3	2	4	2	1
Îlots du pancréas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pancréas-rein	11	20	12	16	11	9	10	7	4	5
Autres combinaisons	6	3	7	2	2	4	3	3	4	2
<b>Total de personnes transplantées</b>	<b>403</b>	<b>430</b>	<b>418</b>	<b>360</b>	<b>384</b>	<b>364</b>	<b>503</b>	<b>442</b>	<b>507</b>	<b>480</b>
<b>Total d'organes transplantés</b>	<b>459</b>	<b>484</b>	<b>474</b>	<b>414</b>	<b>429</b>	<b>413</b>	<b>570</b>	<b>491</b>	<b>572</b>	<b>538</b>
<b>Organes provenant de l'extérieur du Québec</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>39</b>
<b>Organes exportés à l'extérieur du Québec</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>85</b>	<b>71</b>

# Personnes transplantées au Québec par région, par type ou combinaison d'organes, en 2016

Région administrative	Cœur	Cœur-rein	Poumon simple	Poumons double	Foie	Foie-Rein	Foie-Pancréas	Pancréas	Îlots du pancréas	Pancréas-Rein	Rein	Reins double	Total
01 Bas-Saint-Laurent	3			5	2						5		15
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	2				3						4		9
03 Capitale-Nationale	10			5	8					1	22		46
04-17 Mauricie-Centre-du-Québec*	4			5	4					1	11		25
05 Estrie	1			1	2						6		10
06 Montréal	6			7	26			1	1	2	102		145
07 Outaouais					8					1	8		17
08 Abitibi -Témiscamingue	2				2						2		6
09 Côte-Nord	1										3		4
10 Nord du Québec					3						4		7
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1			1	3						2		7
12 Chaudière -Appalaches	3			3	3						13		22
13 Laval	2			1	1	1					13		18
14 Lanaudière	3			4	5						8		20
15 Laurentides				5	4						10		19
16 Montérégie	5			8	20						54		87
Hors Québec ou information non transmise par le CH	3			6	5	1					8		23
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>480</b>

\* Le Centre-du-Québec est la région 17, mais les données sont comptabilisées dans la région 04

# Don et transplantation d'organes au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016



<sup>1</sup> Incluant les organes transplantés chez les patients hors Québec.

<sup>2</sup> Incluant les organes provenant de l'extérieur du Québec.

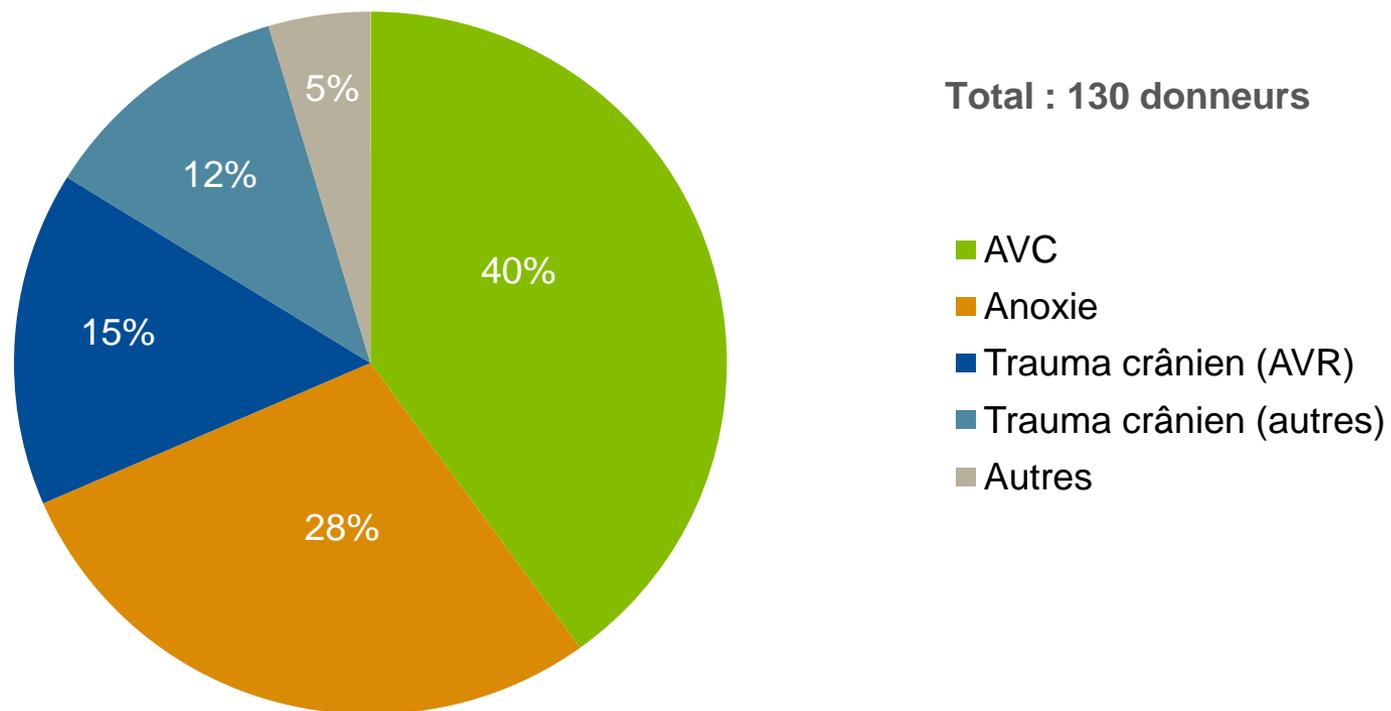
<sup>3</sup> À partir de greffons provenant de donneurs décédés.

<sup>4</sup> Selon les informations transmises par les programmes de transplantation.

# **10 ans de don après décès cardiocirculatoire (DDC) au Québec**

## **Rétrospective 2007 à 2016**

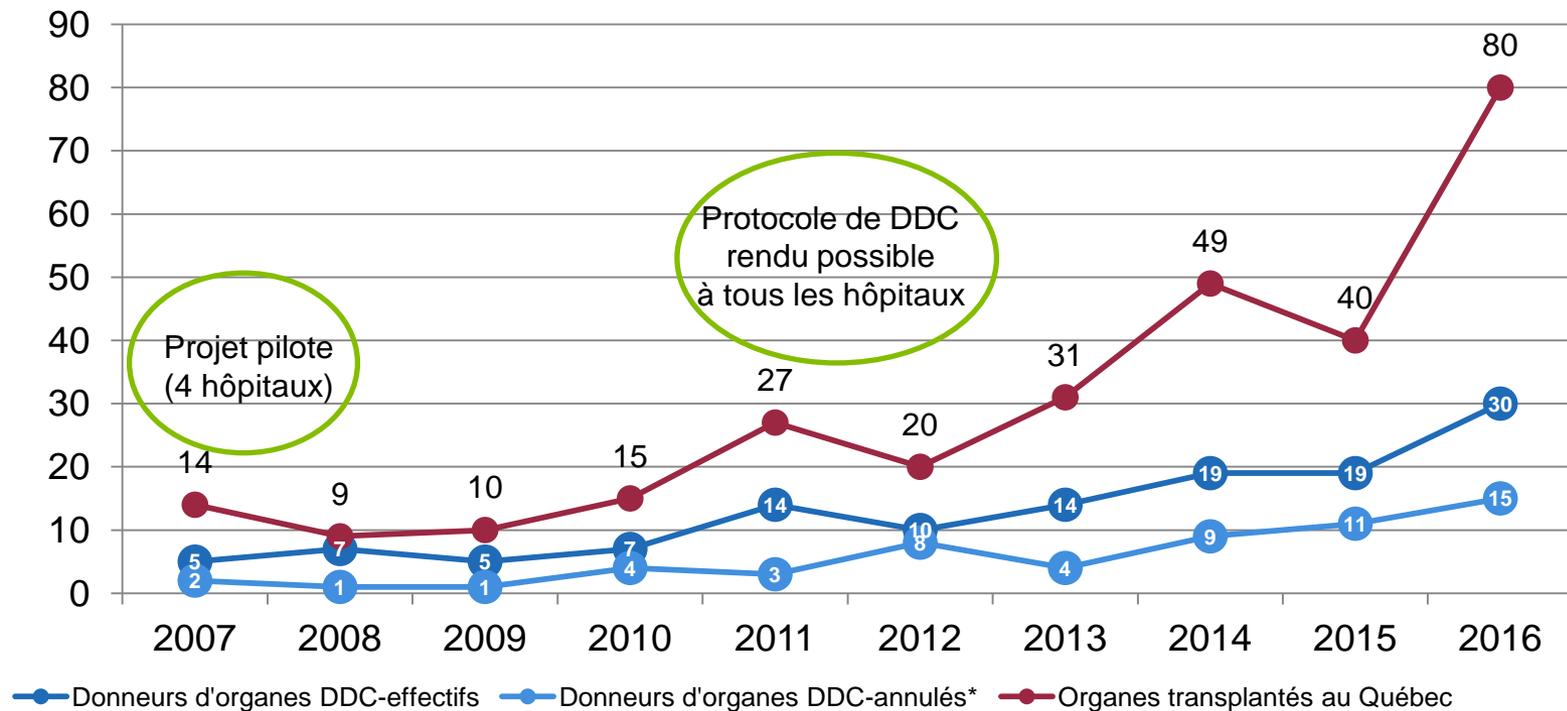
# Causes de décès des donneurs DDC, 2007 à 2016



L'AVC et l'anoxie représentent plus des 2/3 des causes de décès.

# Donneurs d'organes DDC effectifs, annulés\* et organes transplantés au Québec, au 31 décembre, 2007 à 2016

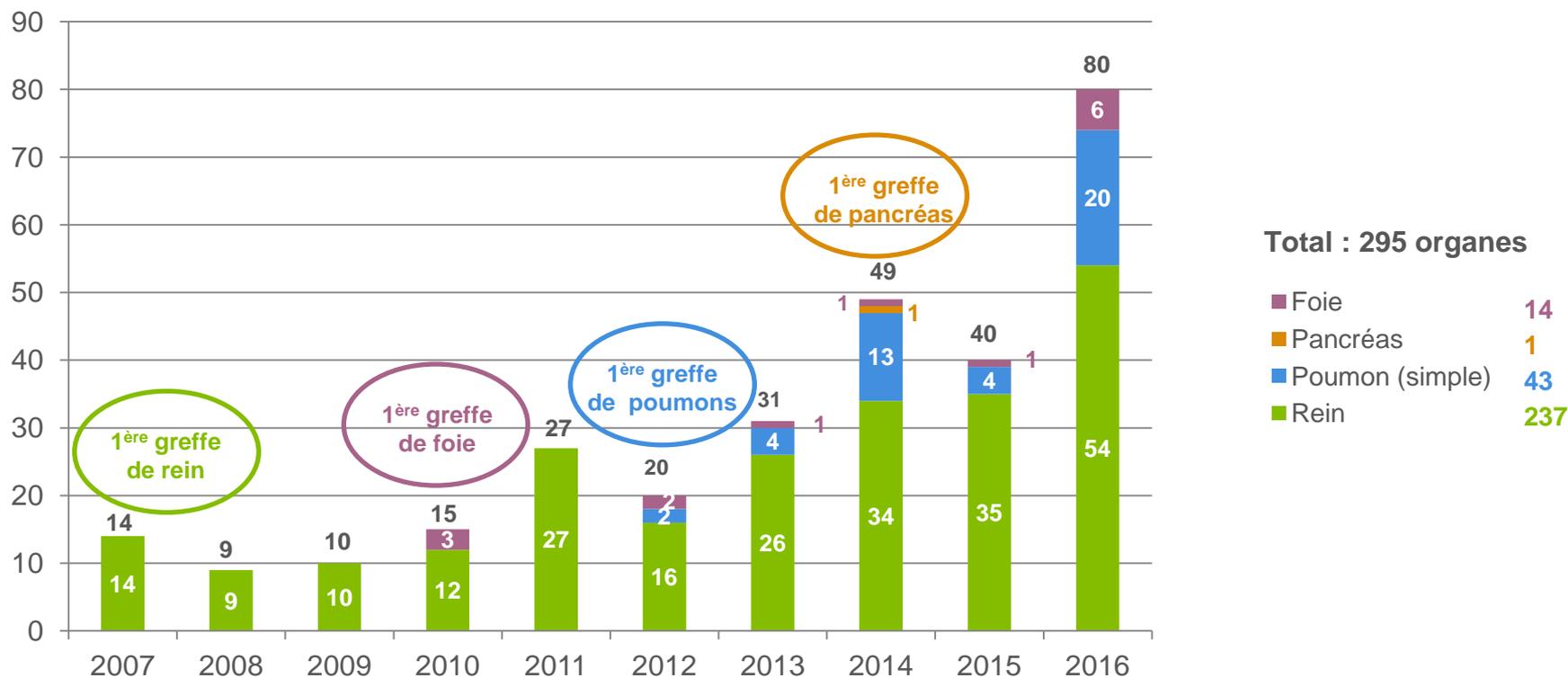
33 hôpitaux ont participé à la réalisation du DDC au cours de la décennie



\* Donneur accepté mais non prélevé parce que le décès ne survient pas dans les délais prescrits au protocole de DDC.

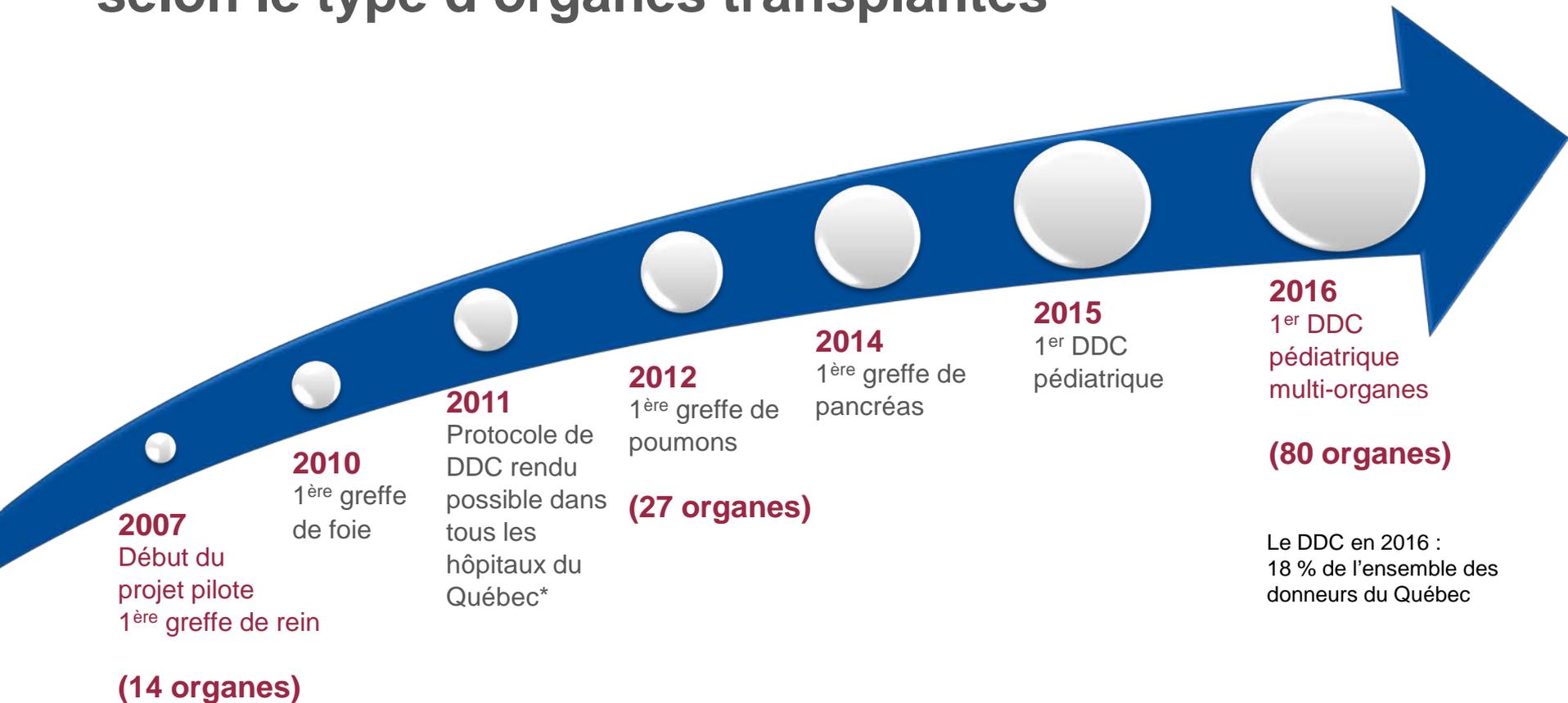
# Organes transplantés\* provenant des donneurs DDC, 2007 à 2016

33 hôpitaux ont participé à la réalisation du DDC au cours de la décennie



\*provenant de donneurs du Québec

# Évolution du DDC au Québec, 2007 à 2016 selon le type d'organes transplantés



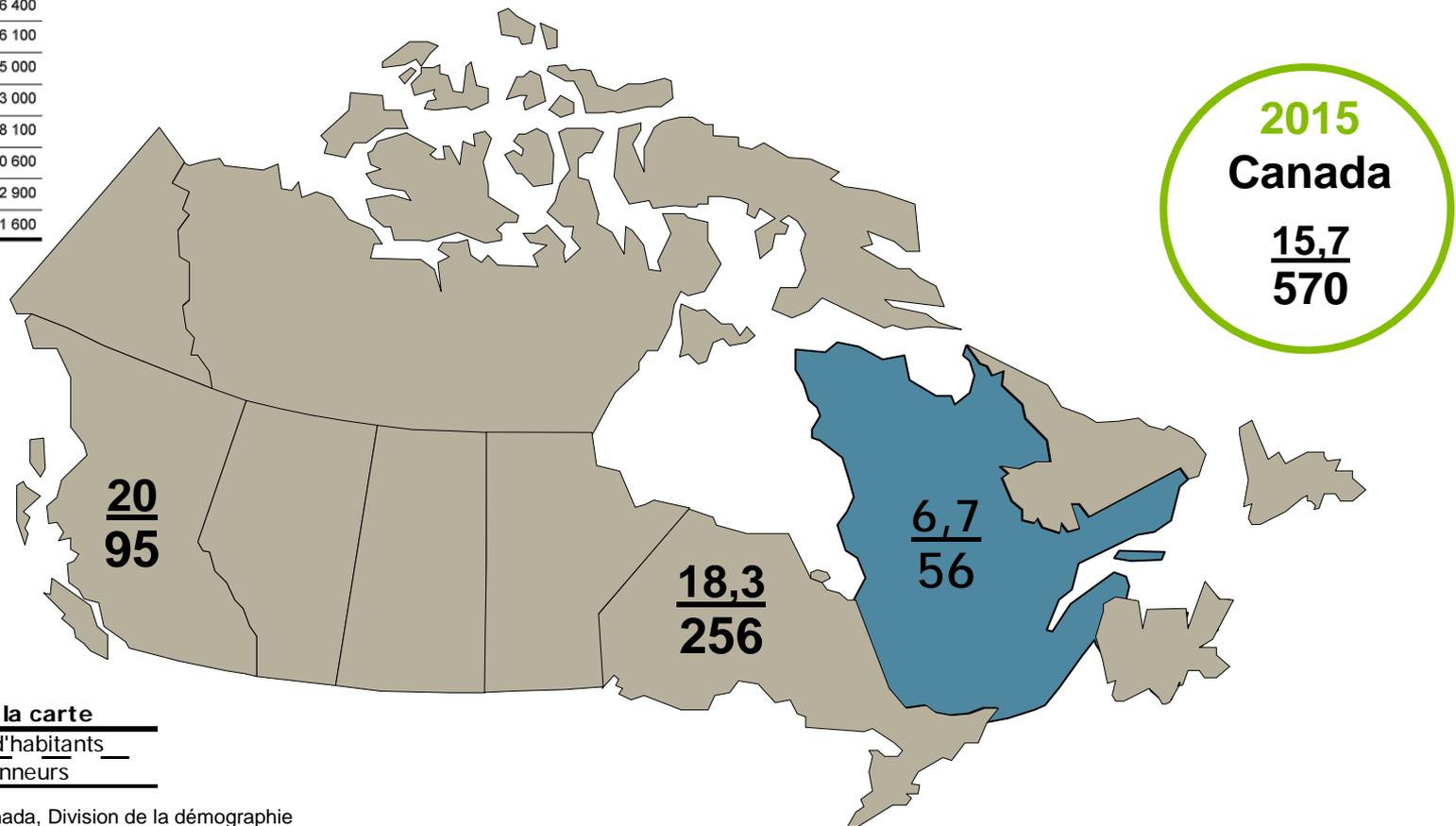
\* Le protocole de DDC a obtenu l'aval du Collège des médecins du Québec après consultation du comité d'éthique de Transplant Québec.

# Le don vivant au Québec

# Taux de donneurs vivants par million d'habitants, au Canada, en 2016 (données partielles)

Population  
(estimation au 28 septembre 2016)

Canada	36 286 400
Québec	8 326 100
Maritimes	2 385 000
Ontario	13 983 000
Manitoba	1 318 100
Saskatchewan	1 150 600
Alberta	4 252 900
Colombie Britannique	4 751 600



## Légende de la carte

— Taux par million d'habitants —  
— Nombre de donneurs —

Source : Statistique Canada, Division de la démographie  
Institut canadien d'information sur la santé (ICIS)

# Données complémentaires

## Selon les statistiques compilées par Transplant Québec...

Le donneur de *cœur* le plus âgé avait... **69 ans**

Le donneur de *foie* le plus âgé avait... **88 ans**

Le donneur de *reins* le plus âgé avait... **85 ans**

Le donneur de *poumons* le plus âgé avait ... **85 ans**

Le donneur de *pancréas* le plus âgé avait ... **72 ans**

Le *plus jeune* donneur... **48 heures**



**TRANSPLANT  
QUÉBEC**

*Ensemble pour  
le don d'organes,  
pour la vie.*

**504 personnes** ont été transplantées\*  
grâce à la générosité des  
**170 donneurs** d'organes décédés  
au Québec en 2016 et de leur famille

\* Au Québec et hors Québec