



**TRANSPLANT  
QUÉBEC**

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

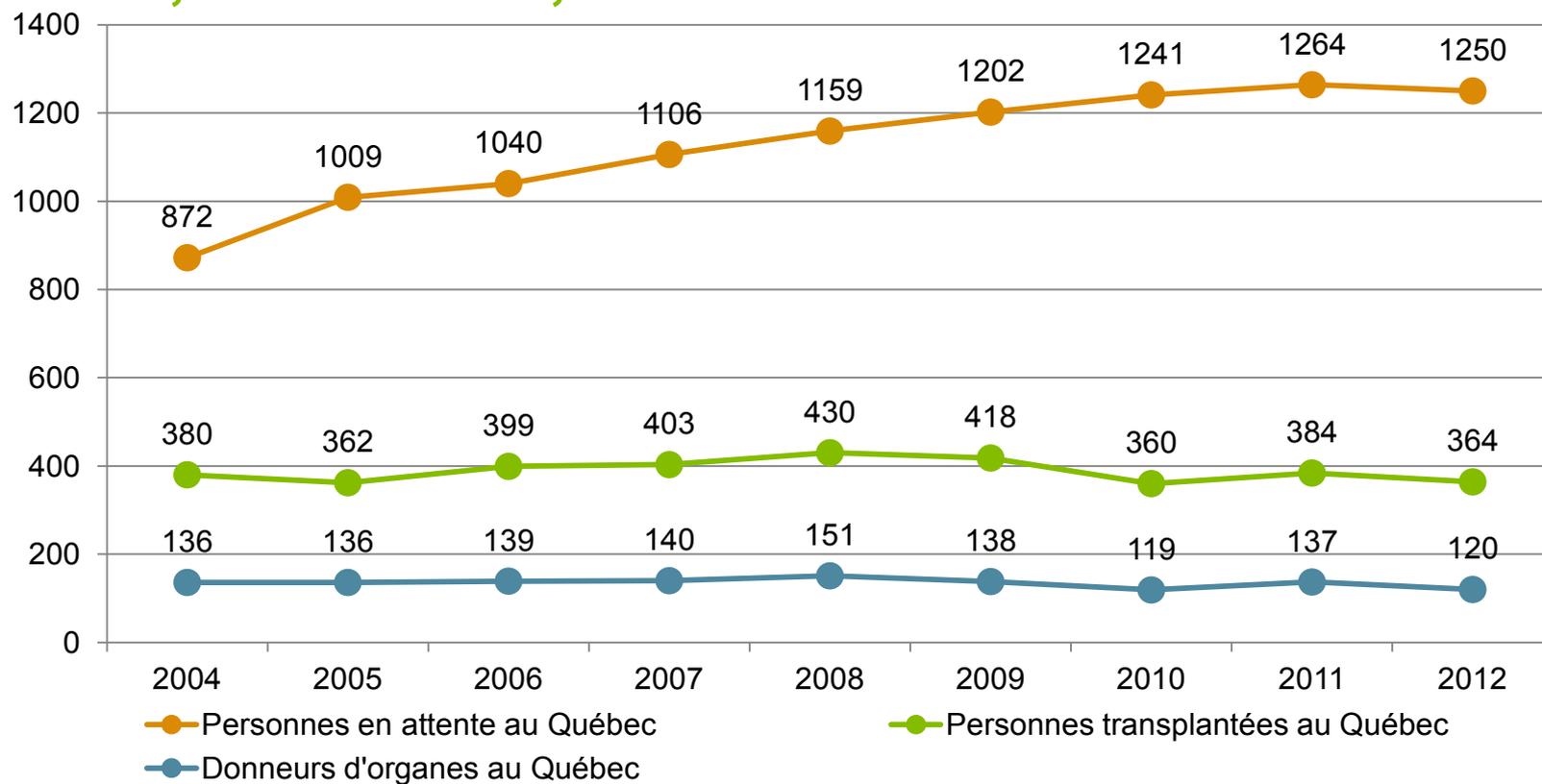
# Statistiques officielles 2012

février 2013

# Les donneurs d'organes au Québec

## Don d'organes après décès

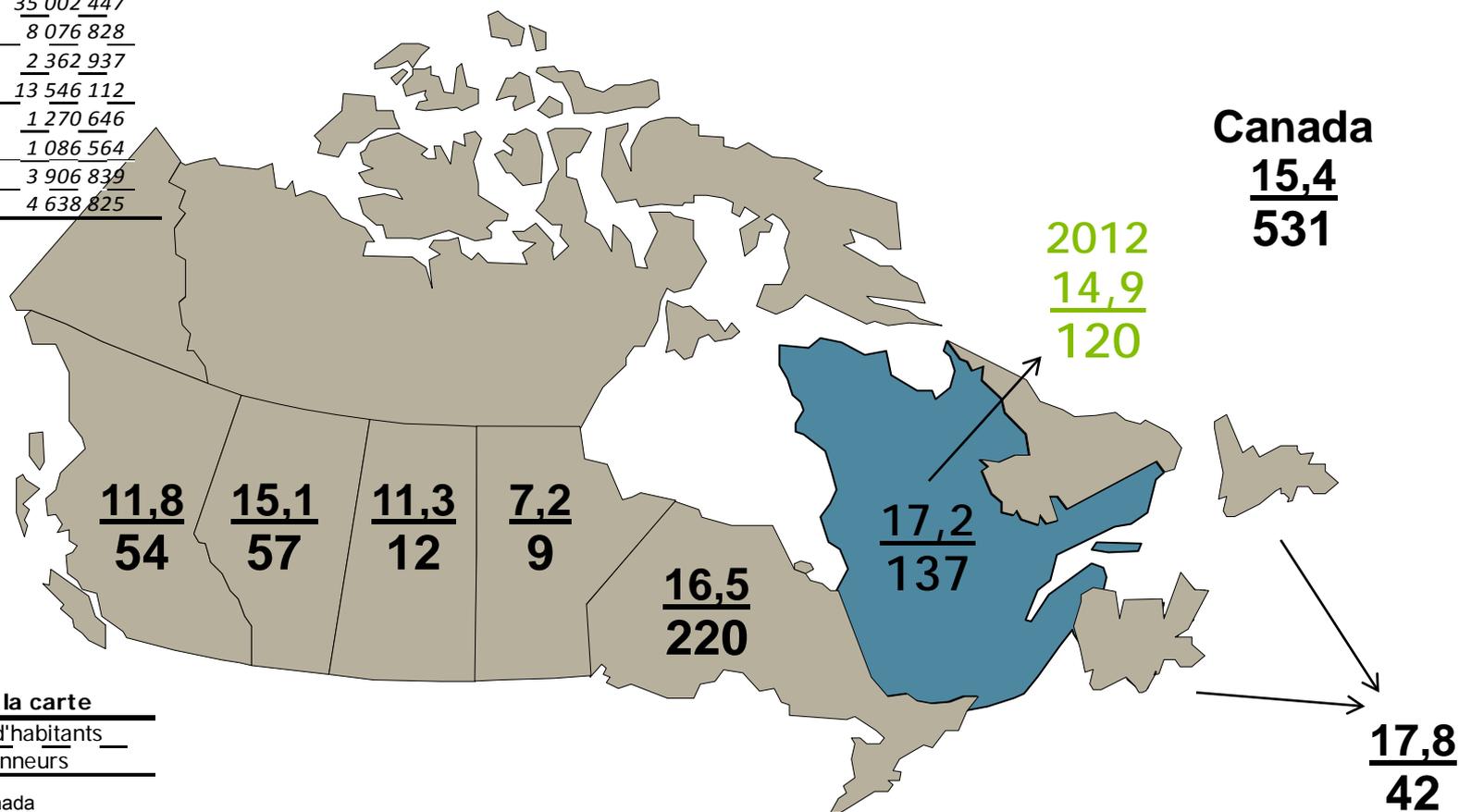
# Nombre de donneurs d'organes décédés, de personnes transplantées et de personnes en attente, au Québec, 2004 à 2012



# Taux de donneurs décédés par million d'habitants 2011

Population (estimation 1er octobre 2012)

Canada	35 002 447
Québec	8 076 828
Maritimes	2 362 937
Ontario	13 546 112
Manitoba	1 270 646
Saskatchewan	1 086 564
Alberta	3 906 839
Colombie Britannique	4 638 825

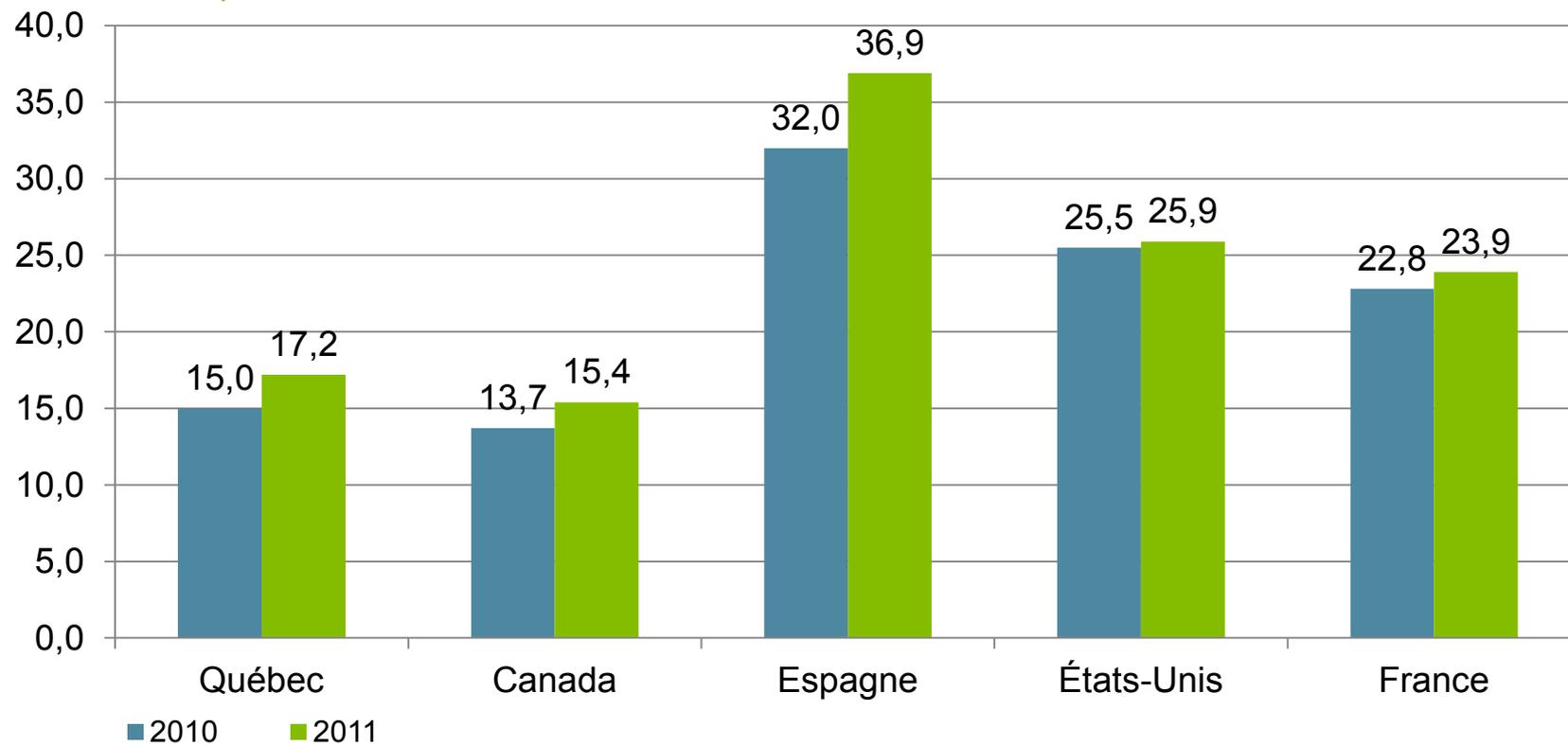


## Légende de la carte

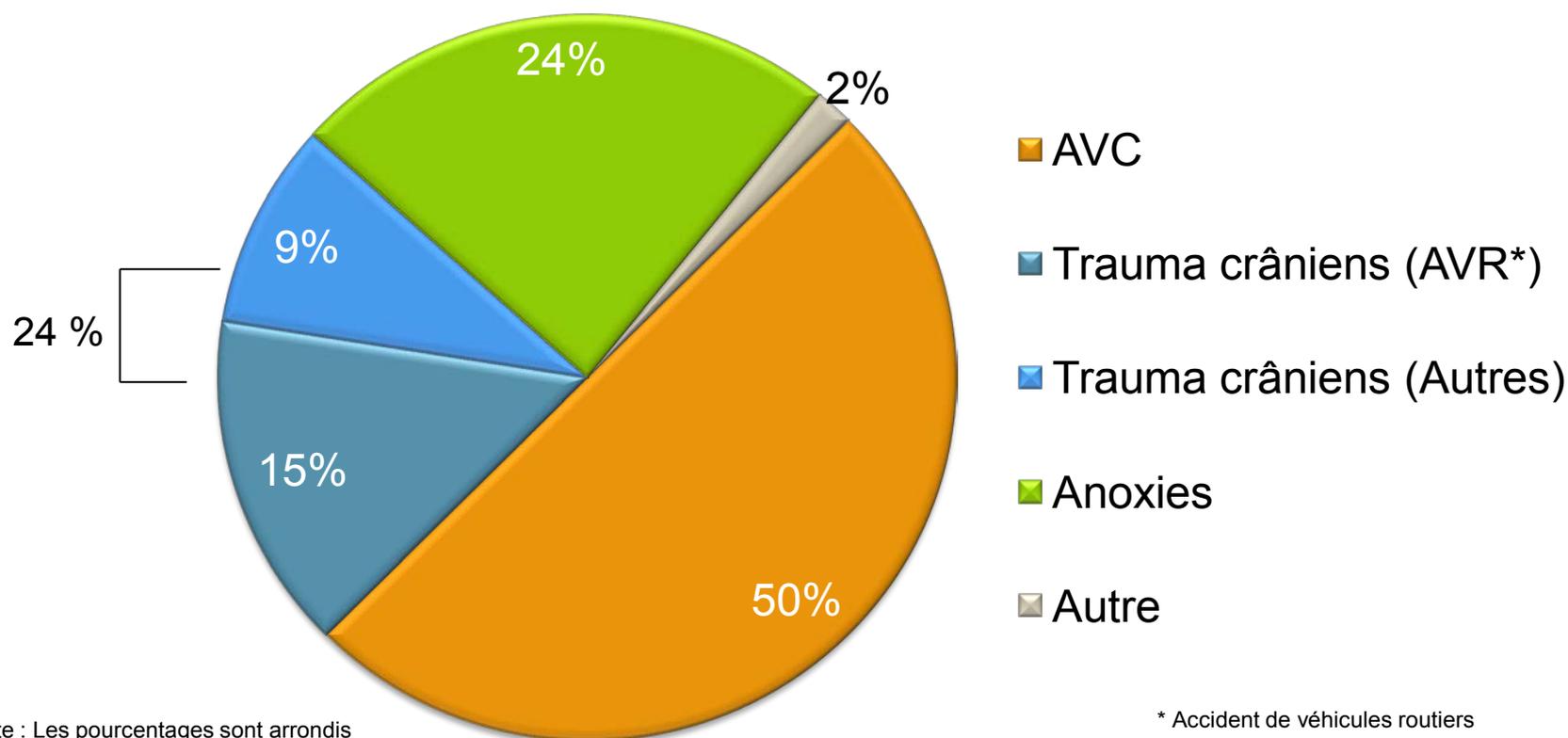
Taux par million d'habitants  
Nombre de donneurs

Source : Statistique Canada  
Institut canadien d'information sur la santé (ICIS)

# Taux de donneurs décédés par million d'habitants (DPMH), Québec, Canada, Espagne, États-Unis et France, en 2010 et 2011

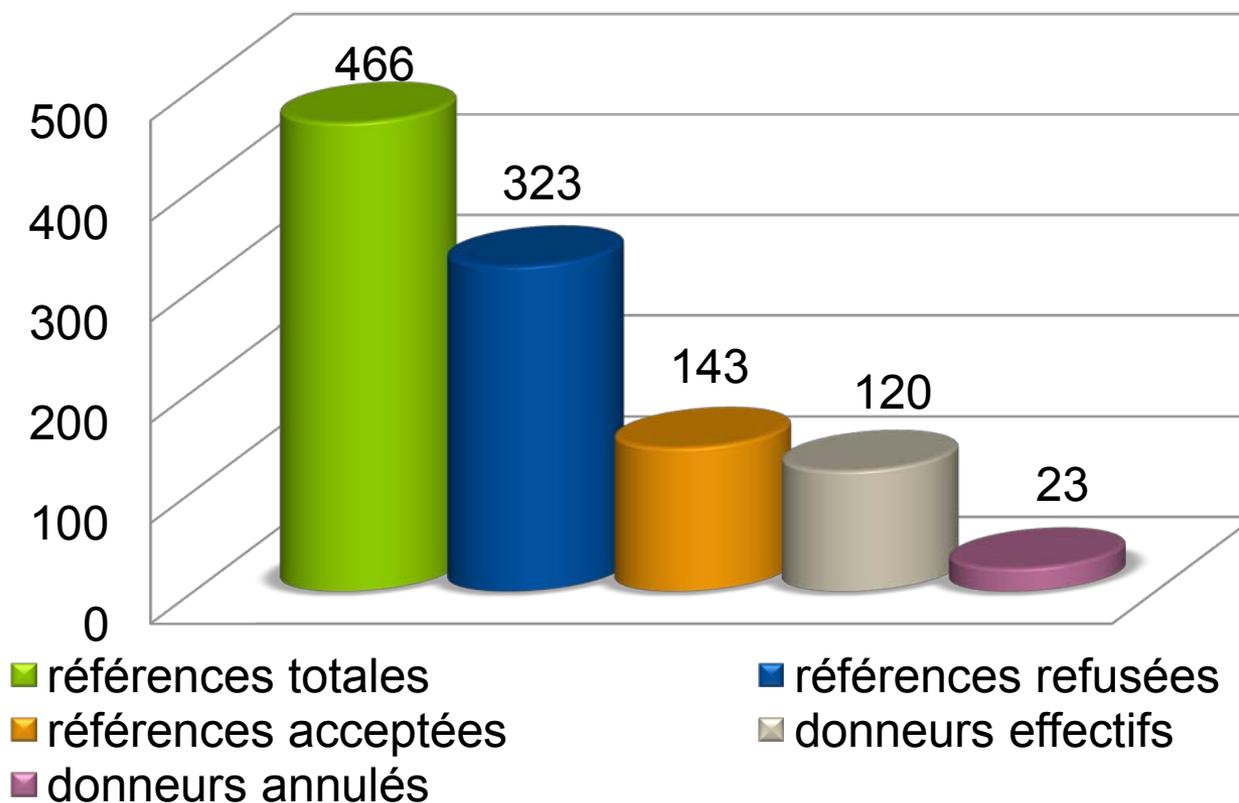


# Causes de décès des donneurs d'organes en 2012



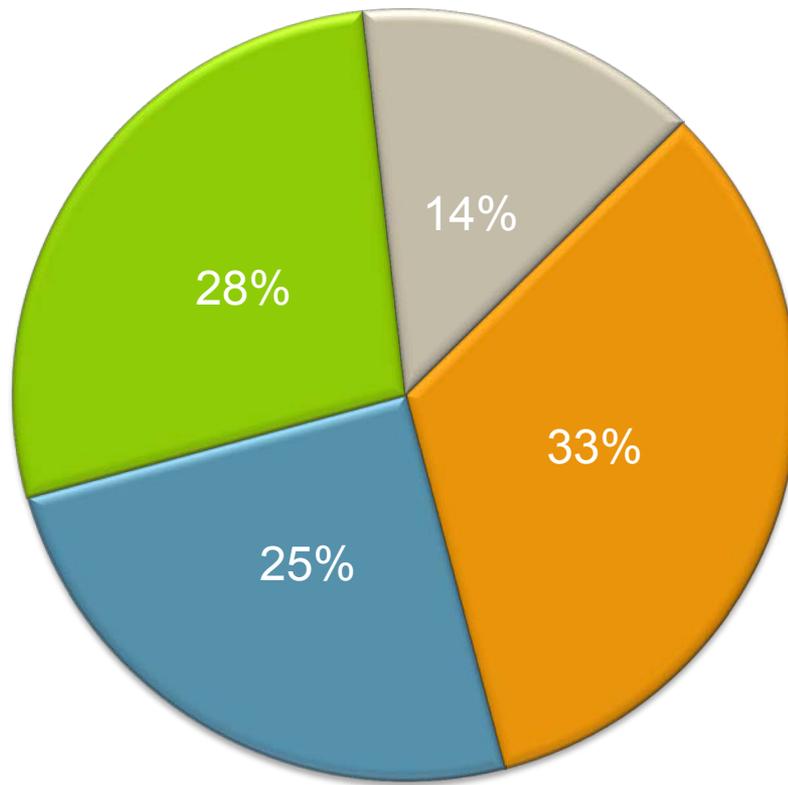
Note : Les pourcentages sont arrondis à l'unité suivante.

# Activité de Transplant Québec en 2012, selon les références de cas pour don d'organes par les centres hospitaliers



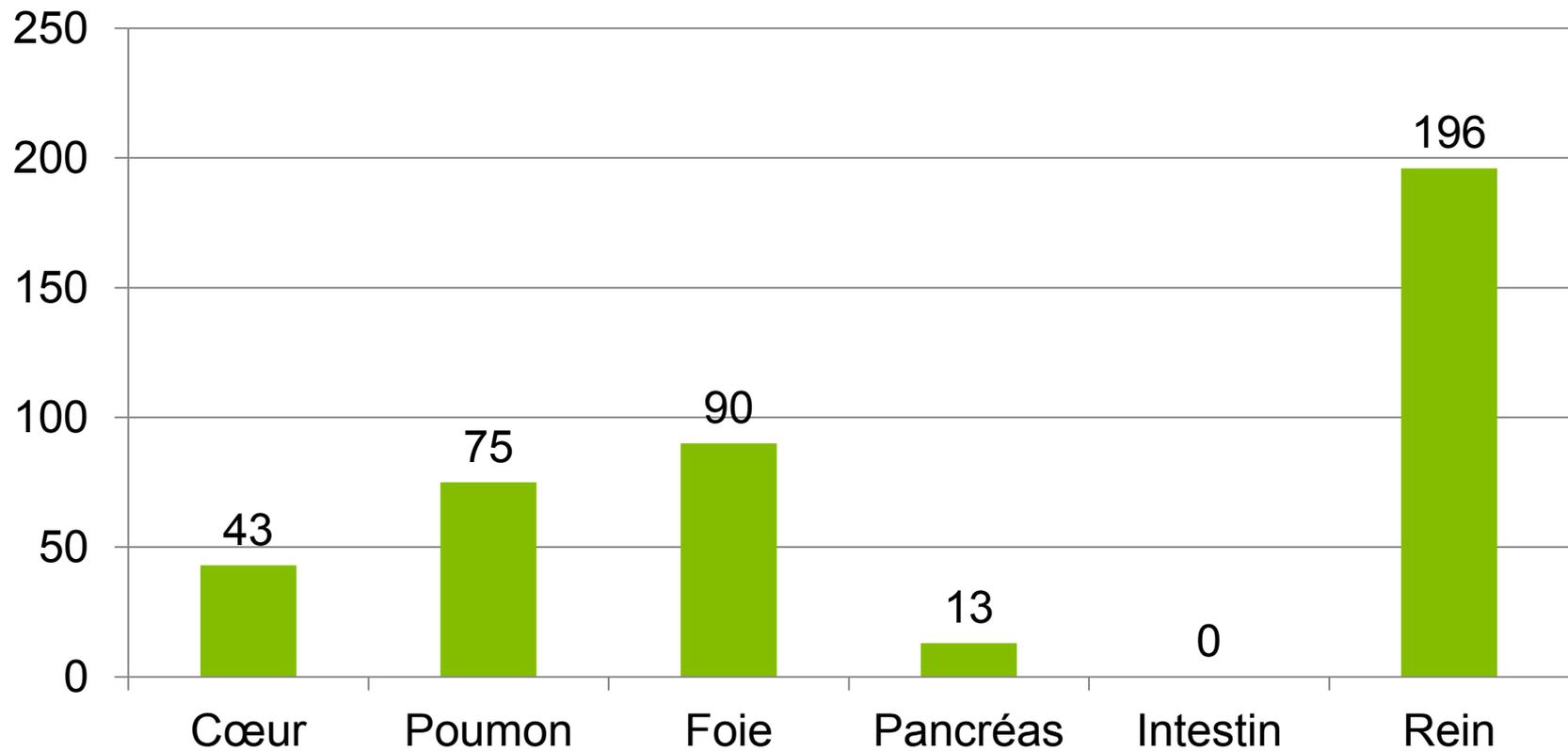
# Motifs de refus des références en 2012

Nombre de références refusées : 323

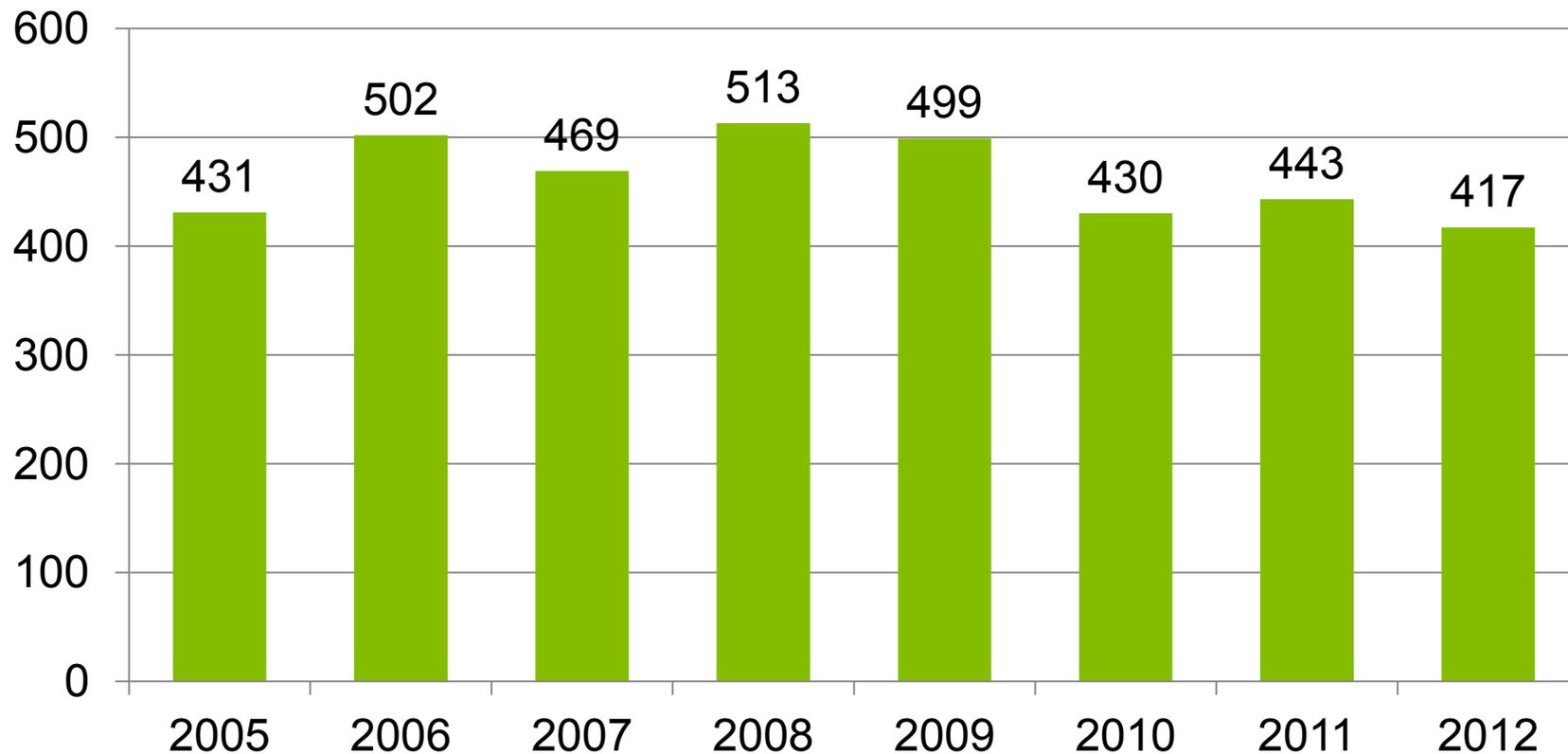


- Refus de famille
- Décès neurologique non confirmé
- Arrêt cardiocirculatoire, antécédents médico-sociaux, maladie transmissible
- Instabilité hémodynamique, refus d'un coroner ou autres refus

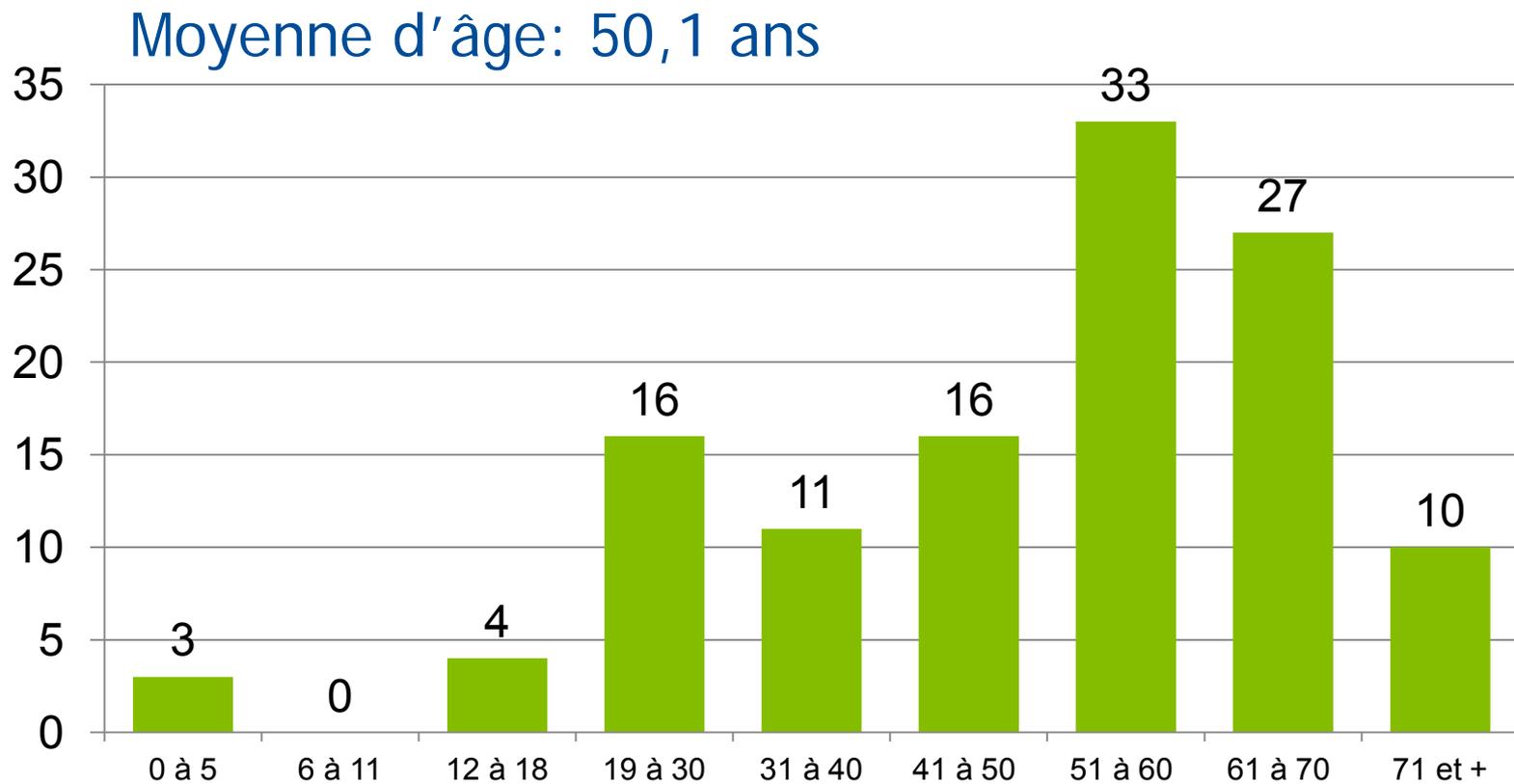
## Organes transplantés provenant de donneurs du Québec, par organe, en 2012



## Organes transplantés provenant des donneurs du Québec, 2005 à 2012



# Nombre de donneurs d'organes, par groupe d'âge, en 2012



# Nombre d'organes transplantés provenant des donneurs du Québec, par région en 2012

Région administrative		Nombre de donneurs d'organes	Total d'organes prélevés	Cœur	Poumons	Foie	Pancréas	Reins	Intestin
01	Bas-Saint-Laurent	1	4	1		1		2	
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean	5	19	3	2	5		9	
03	Capitale Nationale	20	69	8	10	12	3	36	
04-17	Mauricie-Centre-du-Québec*	3	11	1	2	2		6	
05	Estrie	9	23		2	5		16	
06	Montréal	55	208	23	43	44	9	89	
07	Outaouais	6	16	1	2	5		8	
08	Abitibi -Témiscamingue	1	5		2	1		2	
09	Côte-Nord	2	5	1		1		3	
10	Nord-du-Québec								
11	Gaspésie -Îles-de la Madeleine								
12	Chaudière-Appalaches	2	9	1	4	1		3	
13	Laval	1	3			1		2	
14	Lanaudière	1	1			1			
15	Laurentides	6	18	2	4	4		8	
16	Montérégie	8	26	2	4	7	1	12	
<b>TOTAL</b>		<b>120</b>	<b>417**</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>196</b>	<b>0</b>

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

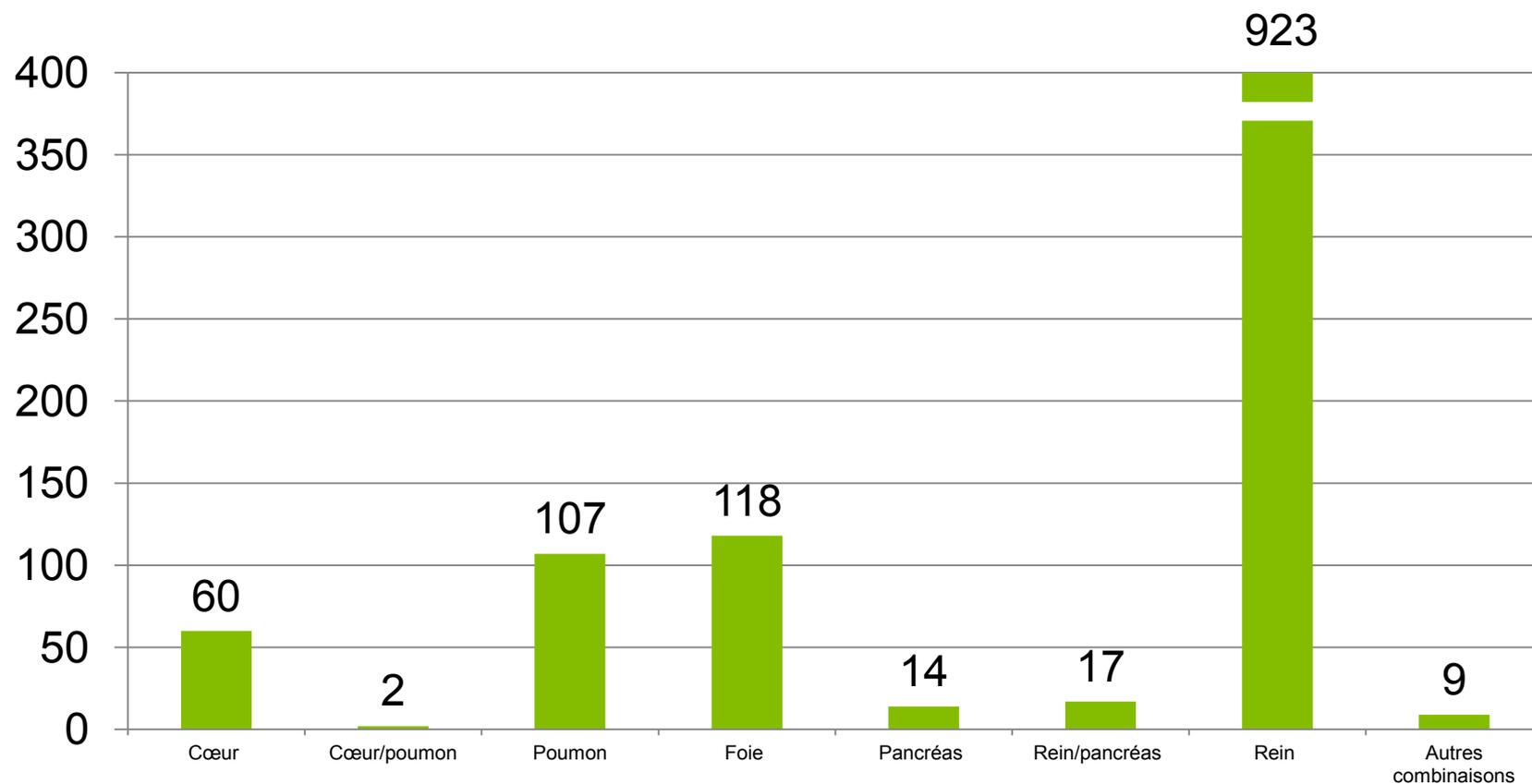
\*\* Incluant 1 bipartition hépatique et incluant 27 organes transplantés à l'extérieur du Québec

# Les personnes en attente d'une transplantation au Québec

## Personnes en attente et décès, au 31 décembre, 2005 à 2012

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cœur	30	35	46	38	36	35	53	60
Cœur/poumon	5	3	3	3	3	5	3	2
Poumon	70	68	67	82	81	103	115	107
Foie	107	115	123	122	118	104	87	118
Pancréas	22	25	20	14	18	13	11	14
Rein/pancréas	45	26	35	28	20	13	13	17
Rein	724	764	804	866	921	963	975	923
Autres combinaisons	6	8	8	6	5	5	7	9
<b>Total</b>	<b>1009</b>	<b>1040</b>	<b>1106</b>	<b>1159</b>	<b>1202</b>	<b>1241</b>	<b>1264</b>	<b>1250</b>
Nombre de décès	42	38	37	44	58	46	59	69

## Personnes en attente, par organe, au 31 décembre 2012



# Nombre de personnes en attente d'organes et nombre de personnes transplantées du Québec, par région en 2012

Région administrative	Population par région*	% de population / population du Québec	TOTAL (tous les organes)				REIN			
			Personnes en attente		Personnes transplantées		Personnes en attente		Personnes transplantées	
			(N=1250)	%	(N=364)	%	(N=923)	%	(N=187)	%
01 Bas-Saint-Laurent	199 977	3%	25	2,0%	3	0,8%	18	2,0%	1	0,5%
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	274 880	3%	33	2,6%	15	4,1%	18	2,0%	5	2,7%
03 Capitale Nationale	700 616	9%	86	6,9%	18	4,9%	57	6,2%	10	5,3%
04 -17 Mauricie-Centre-du-Québec**	497 766	6%	47	3,8%	16	4,4%	34	3,7%	13	7,0%
05 Estrie	310 733	4%	51	4,1%	14	3,8%	42	4,6%	9	4,8%
06 Montréal	1 886 481	24%	422	33,8%	120	33,0%	335	36,3%	65	34,8%
07 Outaouais	369 171	5%	38	3,0%	14	3,8%	25	2,7%	3	1,6%
08 Abitibi -Témiscamingue	145 690	2%	22	1,8%	6	1,6%	18	2,0%	3	1,6%
09 Côte-Nord	94 766	1%	9	0,7%	3	0,8%	8	0,9%	3	1,6%
10 Nord-du-Québec	42 579	1%	12	1,0%	4	1,1%	10	1,1%	3	1,6%
11 Gaspésie -Îles-de la Madeleine	94 079	1%	12	1,0%	5	1,4%	6	0,7%	2	1,1%
12 Chaudière-Appalaches	410 829	5%	47	3,8%	15	4,1%	38	4,1%	8	4,3%
13 Laval	401 553	5%	71	5,7%	18	4,9%	49	5,3%	6	3,2%
14 Lanaudière	471 748	6%	44	3,5%	22	6,0%	34	3,7%	12	6,4%
15 Laurentides	559 700	7%	79	6,3%	22	6,0%	59	6,4%	12	6,4%
16 Montérégie	1 442 433	18%	215	17,2%	57	15,7%	152	16,5%	31	16,6%
Hors Québec ou information non transmise par le CH sur la région			37	3,0%	12	3,3%	20	2,2%	1	0,5%
<b>Total</b>	<b>7 903 001</b>	<b>100%</b>	<b>1250</b>	<b>100%</b>	<b>364</b>	<b>100%</b>	<b>923</b>	<b>100%</b>	<b>187</b>	<b>100%</b>

\*Source : Statistique Canada, Recensement 2011, adapté par l'Institut de la statistique du Québec. 19 décembre 2012

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

# Nombre de personnes en attente par région, par type ou combinaison d'organes, en 2012

Région administrative	Total	Cœur	Cœur-poumons	Cœur-rein	Cœur-Foie	Poumon simple	Poumons double	Poumons -rein	Poumons -foie	Foie	Foie-rein	Pancréas	Rein-Pancréas	Rein
01 Bas-Saint-Laurent	25	2					3			2				18
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	33	5					5			4			1	18
03 Capitale Nationale	86	9		1			14			5				57
04-17 Mauricie - Centre-du-Québec*	47					1	2			6	1	1	2	34
05 Estrie	51	2	1				3			2	1	1		42
06 Montréal	422	13			1		25			40	3	1	4	335
07 Outaouais	38	1	1				5			5		1		25
08 Abitibi -Témiscamingue	22	1								3				18
09 Côte-Nord	9	1												8
10 Nord-du-Québec	12						1			1				10
11 Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine	12	3					1			2				6
12 Chaudière -Appalaches	47	2					3			2		2		38
13 Laval	71	4					3			9		2	4	49
14 Lanaudière	44	3					6			1				34
15 Laurentides	79	1					10			6		3		59
16 Montérégie	215	11		1			20			20	1	3	6	152
Hors Québec ou information non transmise par l'établissement **	37	2					5			10				20
<b>TOTAL</b>	<b>1250</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>923</b>

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

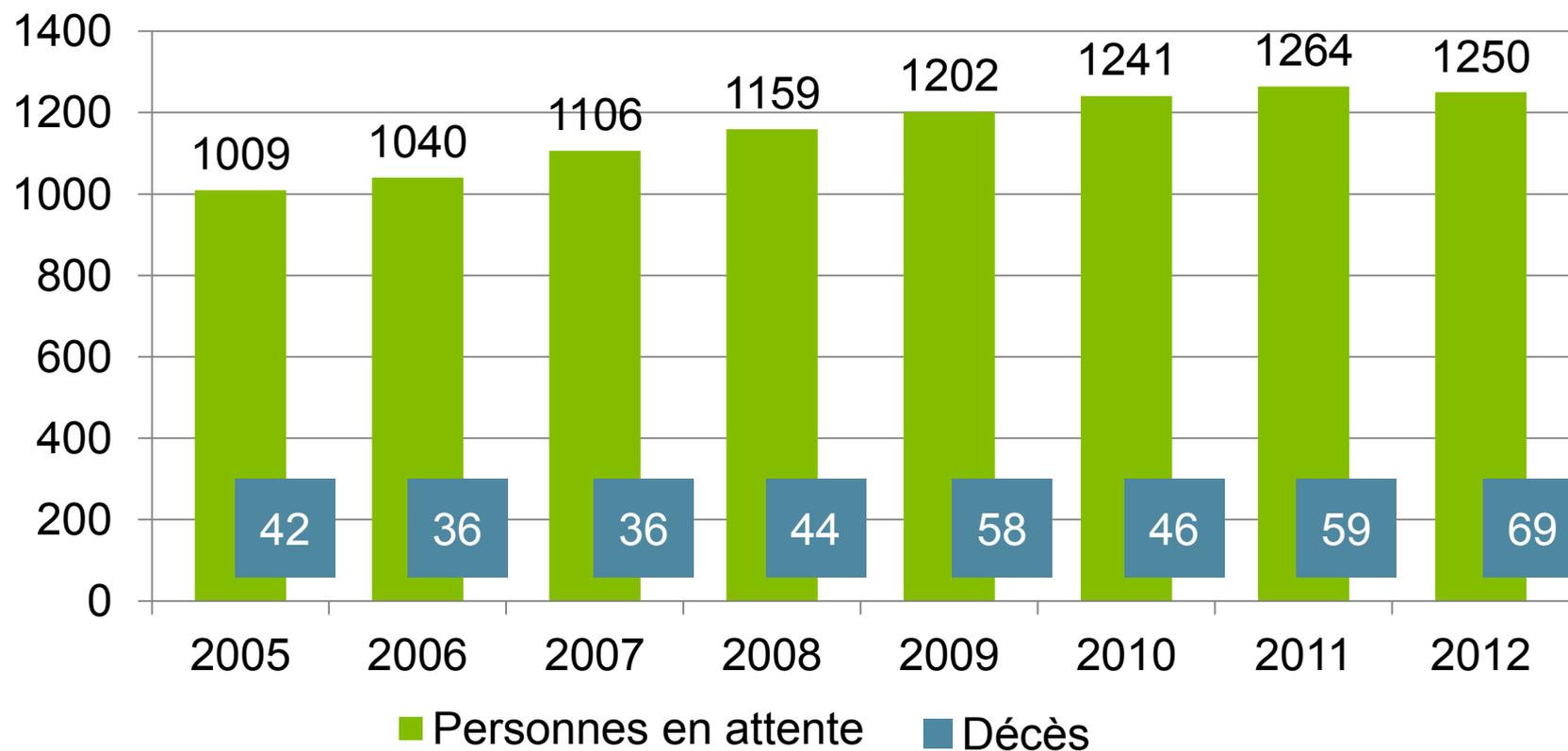
\*\* Données non transmises à Transplant Québec

## Temps d'attente moyen (jours) des personnes ayant été transplantées, par organe, au 31 décembre, 2008 à 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Cœur	140	173	326	159	189
Cœur-poumons	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Poumon	547	676	656	526	770
Foie	205	217	192	206	210
Pancréas	433	97	173	78	n/d
Rein-Pancréas	684	583	408	93	n/d
Rein	622	762	706	750	1220*

\* L'augmentation du nombre de jours d'attente pour une transplantation tient compte de l'entrée en vigueur du nouvel algorithme d'attribution rénale (incluant rein et pancréas-rein) en 2012

## Personnes en attente et décès survenus durant l'attente, 2005 à 2012



# La transplantation au Québec

# Nombre de personnes transplantées au Québec par région, par type ou combinaison d'organes, en 2012

Région administrative	Cœur	Cœur-Rein	Poumon simple	Poumons double	Foie	Foie-Rein	Foie-Poumons	Pancréas	Rein-Pancréas	Rein	Reins double	Total
01 Bas-Saint-Laurent					2					1		3
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	4			4	2					4	1	15
03 Capitale Nationale	2			3	3					10		18
04-17 Mauricie -Centre-du-Québec*	2			1						13		16
05 Estrie				1	3				1	9		14
06 Montréal	12	1		4	33	1	1		3	65		120
07 Outaouais					8			2	1	3		14
08 Abitibi -Témiscamingue	1			1	1					3		6
09 Côte-Nord										2	1	3
10 Nord du Québec					1					3		4
11 Gaspésie -Îles-de-la-Madeleine	2			1						2		5
12 Chaudière -Appalaches	6			1						8		15
13 Laval	1			3	8					6		18
14 Lanaudière	1			2	5				2	12		22
15 Laurentides	3			1	6					12		22
16 Montérégie	3		1	8	13	1				31		57
Hors Québec ou information non transmise par le CH	2			2	3			1	2		1	12
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>89**</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>364**</b>

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

\*\* Incluant 1 bipartition hépatique et 23 personnes transplantées avec 23 organes provenant de l'extérieur du Québec.

## Nombre de personnes transplantées au Québec, par type ou combinaison d'organes, 2008 à 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Cœur</b>	46	49	39	37	39
<b>Poumons (simple et double)</b>	26	32	34	27	33
<b>Cœur/poumons</b>	0	0	0	0	0
<b>Foie</b>	109	105	89	96	89*
<b>Rein (simple et double)</b>	223	209	177	209	187
<b>Pancréas</b>	3	4	3	2	3
<b>Rein/pancréas</b>	20	12	16	11	9
<b>Autres combinaisons</b>	3	7	2	2	4
<b>Total de transplantations</b>	<b>430</b>	<b>418</b>	<b>360</b>	<b>384</b>	<b>364**</b>
<b>Total d'organes transplantés</b>	<b>484</b>	<b>474</b>	<b>414</b>	<b>429</b>	<b>413</b>
<b>Organes provenant de l'extérieur du Québec</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>23</b>
<b>Organes exportés à l'extérieur du Québec</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>27</b>

\* 2012 → 1 bi-partition hépatique a été effectuée (1 foie transplanté chez 2 receveurs)

\*\* 2012 → Incluant 23 personnes transplantées avec 23 organes provenant de l'extérieur du Québec

## Personnes transplantées au Québec, par organe (incluant les organes reçus de l'extérieur du Québec), au 31 décembre, 2008 à 2012

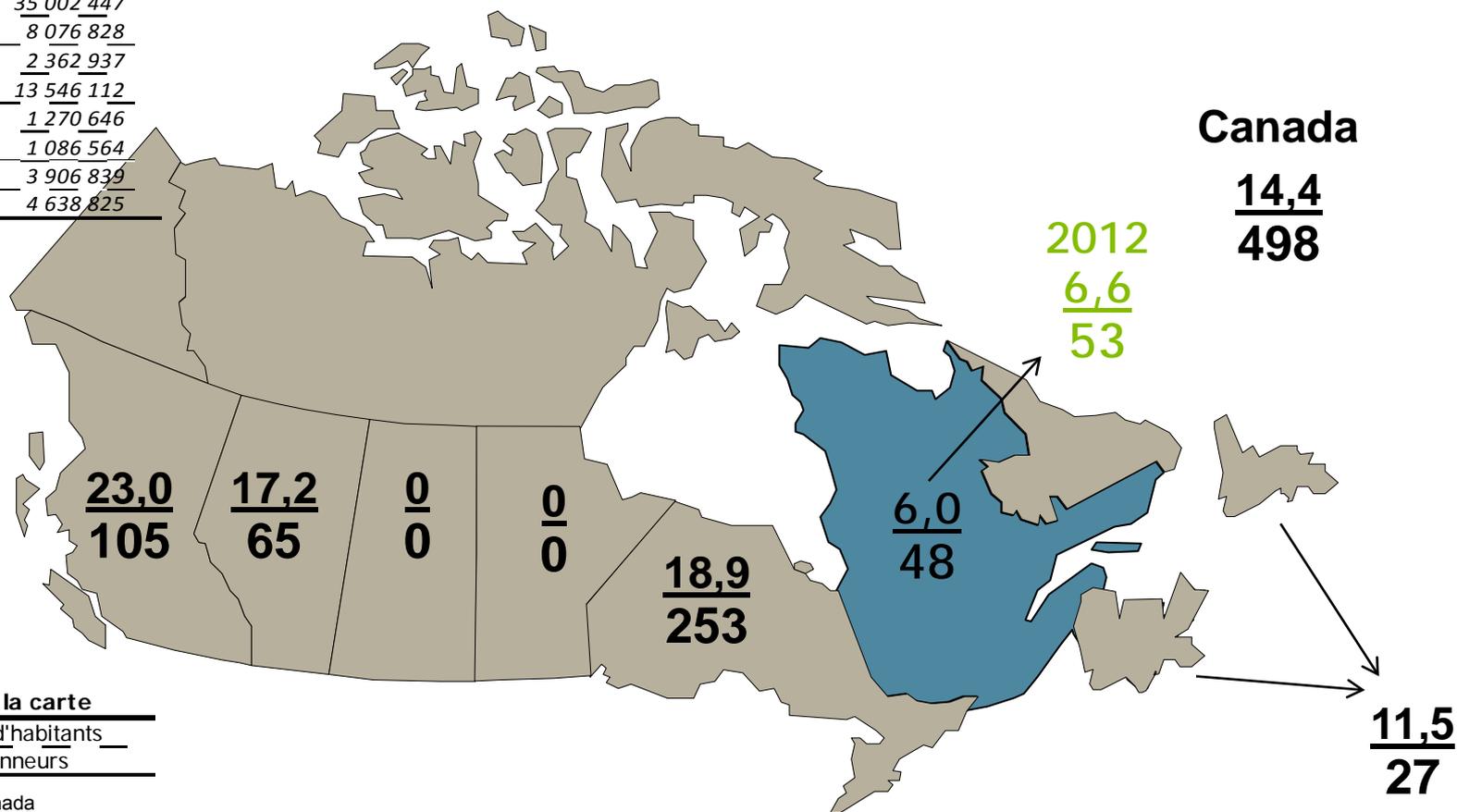
PROVENANT DE DONNEURS DÉCÉDÉS	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Cœur</b> (incluant cœur-rein et cœur-foie)	47	51	39	38	40
<b>Cœur/poumons</b>	0	0	0	0	0
<b>Poumon</b> (incluant poumons double et poumon simple)	26	32	34	28	33
<b>Foie</b> (incluant foie-rein et foie-poumons)	111	110	91	96	92
<b>Pancréas</b>	3	4	3	2	3
<b>Rein/pancréas</b>	20	12	16	11	9
<b>Rein</b> (incluant rein double)	223	209	177	209	187
<b>Total</b>	430	418	360	384	364

# Le don vivant au Québec

# Taux de donneurs vivants par million d'habitants 2011

Population (estimation 1er octobre 2012)

Canada	35 002 447
Québec	8 076 828
Maritimes	2 362 937
Ontario	13 546 112
Manitoba	1 270 646
Saskatchewan	1 086 564
Alberta	3 906 839
Colombie Britannique	4 638 825



## Légende de la carte

Taux par million d'habitants  
Nombre de donneurs

Source : Statistique Canada  
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... **66 ans**

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

Le donneur de *reins* le plus âgé avait... **82 ans**

Le donneur de *poumons* le plus âgé avait ... **76 ans**

Le donneur de *pancréas* le plus âgé avait ... **50 ans**

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



**TRANSPLANT  
QUÉBEC**

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

**364 personnes du Québec et  
de l'extérieur du Québec ont  
pu bénéficier d'une  
transplantation grâce à la  
générosité des 120 donneurs  
d'organes décédés du Québec**