



## Chapitre 4 — Transplantation cardiaque





## 4 Transplantation cardiaque

La transplantation cardiaque est le dernier traitement auquel ont recours les patients atteints d'une insuffisance cardiaque. Elle occupe maintenant le troisième rang des transplantations d'organes les plus courantes au Canada, après les transplantations rénales et hépatiques. Cette section présente les tendances en matière de transplantation cardiaque et les résultats au Canada de 2004 à 2013.

En 2013, 167 personnes étaient en attente d'une transplantation cardiaque. De 2004 à 2013, 1 675 transplantations cardiaques ont été consignées dans le RCITO, y compris 59 retransplantations. Le nombre de transplantations réalisées chaque année a fluctué, passant de 143 à 192 au cours de la même période. Aussi, 19 % (299) de toutes les transplantations de premiers greffons cardiaques ont été effectuées sur des enfants. Comme le montre le tableau 41, le plus grand nombre de premières transplantations cardiaques a été effectué sur des personnes âgées de 35 à 59 ans (807), suivies des personnes de 60 ans et plus (337). Le taux brut de transplantations cardiaques par million d'habitants variait de 4,6 à 6,8 partout au Canada (figure 14).

Les personnes inscrites sur la liste d'attente en vue d'une transplantation cardiaque sont classées selon leur état médical au moment de la transplantation. Les patients dont l'état est de niveau 1 ou 2, qui peuvent se trouver à la maison ou à l'hôpital, sont considérés comme des cas non urgents. Les patients dont l'état est de niveau 3, 3B ou 4 sont considérés comme les cas les plus urgents. Ceux de niveau 3A ou 3B peuvent se trouver à l'unité de soins intensifs (USI) ou nécessiter des médicaments inotropes visant à accroître la puissance de la contraction du muscle cardiaque, alors que ceux de niveau 4 ont déjà été admis dans une USI et reçoivent un soutien ventilatoire. Au cours des 10 dernières années, à l'exception de 2008, plus de la moitié des receveurs ont été considérés comme des cas urgents (figure 15).

Les taux de survie (figure 16) montrent généralement une amélioration pour une grande partie de la période visée. En 2010, 82 % des receveurs survivaient les 3 premières années, le taux de survie à 5 ans s'améliorant aussi entre 2004 et 2008, passant de 75 % à 90 %.

En 2013, 2 611 Canadiens vivaient avec une greffe cardiaque.

**Tableau 40 : Nombre de patients en attente d'une transplantation cardiaque au 31 décembre et de décès de patients en attente, Canada, de 2004 à 2013**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	Total
<b>De 0 à 17 ans</b>	6	9	7	13	17	12	14	23	23	21	<b>145</b>
<b>18 ans et plus</b>	119	87	80	102	114	124	121	143	160	146	<b>1 196</b>
<b>En attente</b>	125	96	87	115	131	136	135	166	183	167	<b>1 341</b>
<b>Décès de patients en attente</b>	26	27	13	19	14	30	22	25	15	20	<b>211</b>

**Remarque**

\* Les résultats sont complétés par les données de Transplant Québec. Pour plus de détails, consultez la section 1.2.

**Sources**

Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes 2014, Institut canadien d'information sur la santé.

Transplant Québec. *Statistiques officielles 2013*. [http://www.transplantquebec.ca/sites/default/files/statistiques\\_2013\\_3.pdf](http://www.transplantquebec.ca/sites/default/files/statistiques_2013_3.pdf).

Février 2014. Consulté le 8 janvier 2015.

**Tableau 41 : Nombre de transplantations et de retransplantations cardiaques selon l'année et le groupe d'âge, Canada, de 2004 à 2013**

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
<b>Receveur pédiatrique : de 0 à 17 ans</b>	Première greffe, moins de 1 an	14	15	17	7	16	17	5	8	7	7	<b>113</b>
	Première greffe, de 1 à 10 ans	7	8	7	9	6	11	12	10	8	10	<b>88</b>
	Première greffe, de 11 à 17 ans	9	9	9	11	15	9	9	8	9	10	<b>98</b>
<b>Receveur adulte : 18 ans et plus</b>	Première greffe, de 18 à 34 ans	13	18	27	14	19	17	21	12	16	16	<b>173</b>
	Première greffe, de 35 à 59 ans	66	85	91	85	75	78	73	78	81	95	<b>807</b>
	Première greffe, 60 ans et plus	30	33	20	31	30	33	47	27	41	45	<b>337</b>
<b>Retransplantation</b>		4	6	7	6	3	3	2	12	7	9	<b>59</b>
<b>Total</b>		<b>143</b>	<b>174</b>	<b>178</b>	<b>163</b>	<b>164</b>	<b>168</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>169</b>	<b>192</b>	<b>1 675</b>

**Source**

Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes 2014, Institut canadien d'information sur la santé.

**Tableau 42 : Pourcentage de receveurs d'une transplantation cardiaque selon le diagnostic principal\*, Canada, de 2004 à 2013**

	Moins d'un an	De 1 à 10 ans	De 11 à 17 ans	De 18 à 34 ans	De 35 à 59 ans	60 ans et plus	Total
<b>Maladie congénitale</b>	35,2	23,1	13,6	12,0	3,2	0	<b>7,5</b>
<b>Myocardiopathie non précisée</b>	6,6	4,4	11,7	9,8	11,4	9,8	<b>10,2</b>
<b>Myocardiopathie avec dilatation</b>	9,0	7,7	18,4	24,5	21,8	17,3	<b>19,3</b>
<b>Myocardiopathie idiopathique</b>	4,9	13,2	3,9	15,8	10,1	11,5	<b>10,4</b>
<b>Myocardiopathie ischémique</b>	0	0	1,0	4,9	24,7	41,2	<b>21,4</b>
<b>Inconnu ou non déclaré</b>	21,3	28,6	29,1	3,8	3,6	3,7	<b>7,8</b>
<b>Autre*</b>	23,0	23,1	22,3	29,3	25,3	16,4	<b>23,5</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

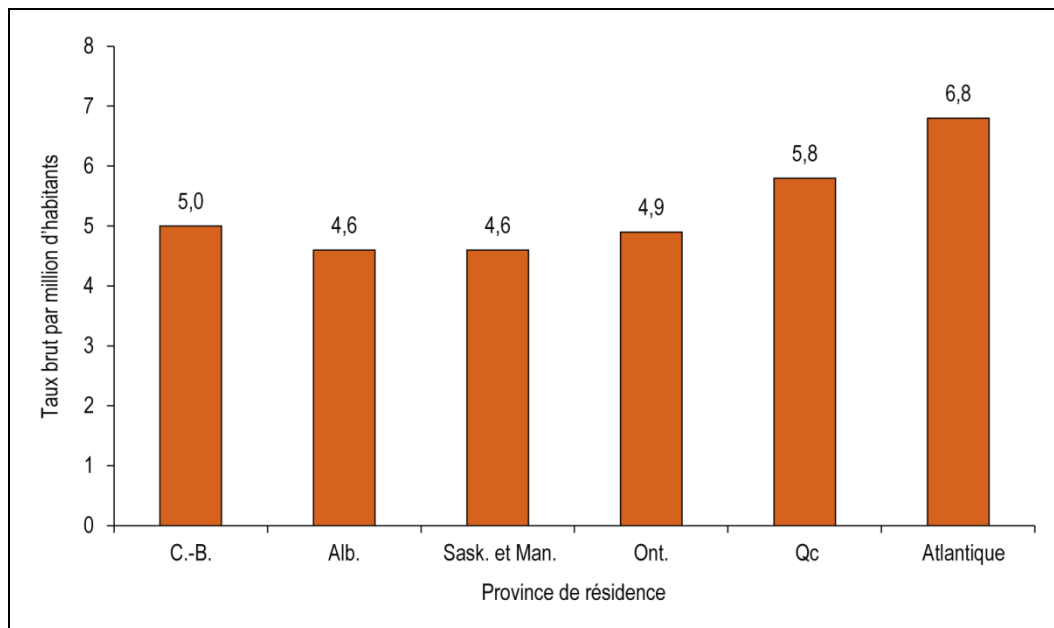
**Remarque**

\* Consultez l'annexe F pour une liste de tous les diagnostics principaux saisis dans le RCITO.

**Source**

Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes 2014, Institut canadien d'information sur la santé.

**Figure 14 : Taux brut de receveurs d'une transplantation cardiaque selon la province de résidence, Canada, 2013 (par million d'habitants)**



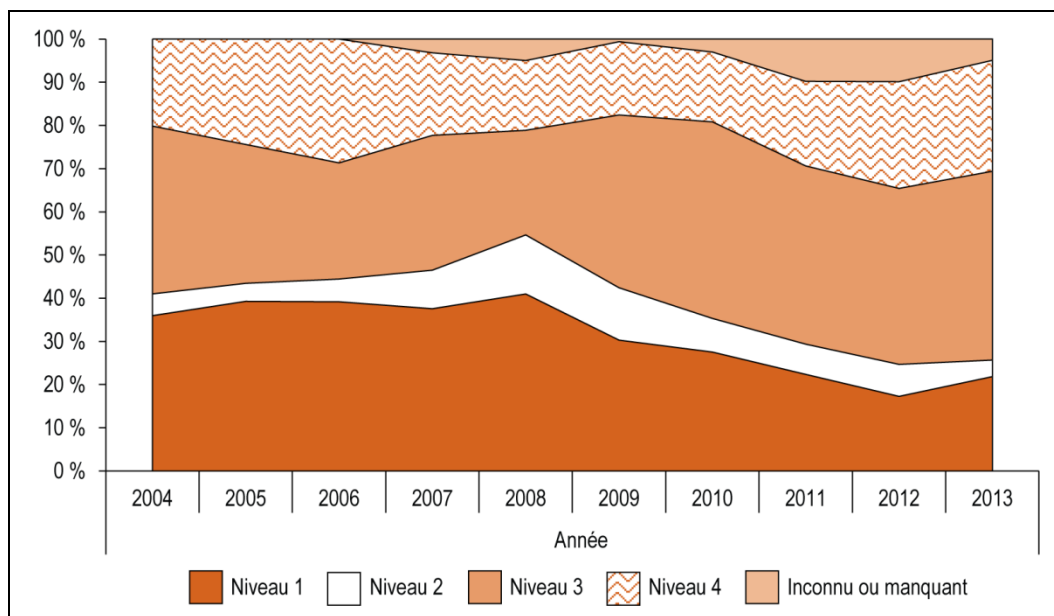
**Remarque**

En raison de leur faible nombre, les données des provinces de l'Atlantique ont été combinées, tout comme celles de la Saskatchewan et du Manitoba.

**Source**

Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes 2014, Institut canadien d'information sur la santé.

**Figure 15 : Répartition des transplantations cardiaques selon l'état médical\* au moment de la transplantation, Canada, de 2004 à 2013**



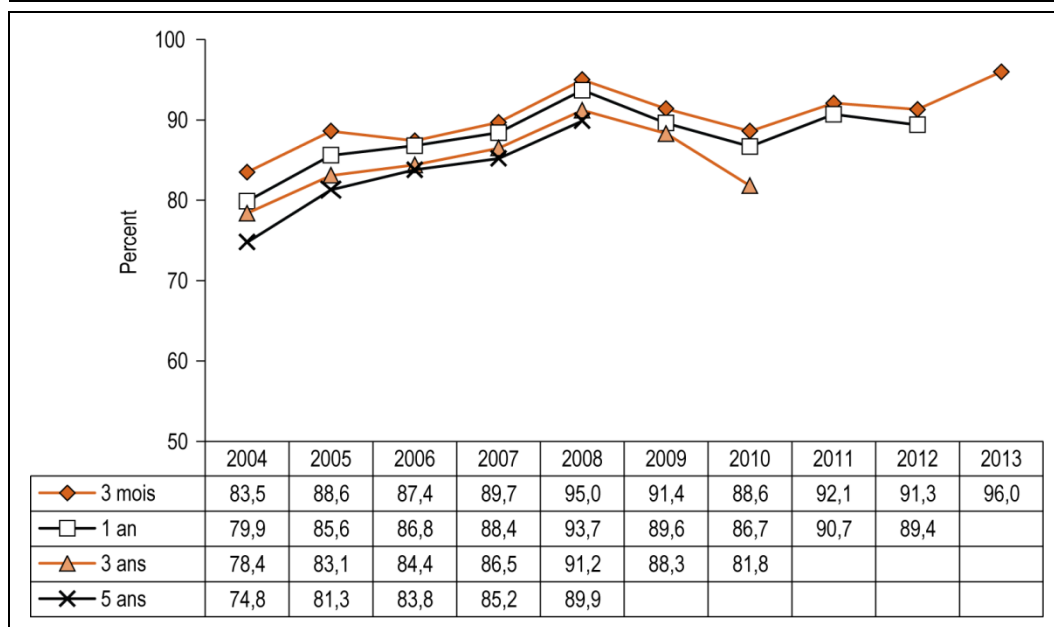
**Remarque**

\* Niveau 1 : à domicile; niveau 2 : hospitalisé; niveau 3 : hospitalisé à l'unité de soins intensifs et nécessitant un soutien inotrope, âgé de moins de 6 mois ou dont l'état se détériore rapidement; niveau 4 : à l'unité de soins intensifs avec soutien ventilatoire; inconnu : niveau non fourni.

**Source**

Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes 2014, Institut canadien d'information sur la santé.

**Figure 16 : Taux de survie non ajusté à 3 mois, 1 an, 3 ans et 5 ans des receveurs d'une première transplantation cardiaque, Canada, de 2004 à 2013 (pourcentage)**



**Source**

Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes 2014, Institut canadien d'information sur la santé.

**Tableau 43 : Nombre de patients prévalents receveurs d'une transplantation cardiaque, par province de traitement ou de suivi, de 2004 à 2013**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>C.-B.</b>	181	191	198	211	225	226	238	246	253	265
<b>Alb.</b>	293	319	343	357	371	396	414	434	456	471
<b>Sask.</b>	14	14	15	16	20	22	22	21	21	21
<b>Man.</b>	5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	8	9	8	7
<b>Ont.</b>	720	751	778	810	844	884	924	947	987	1 040
<b>Qc</b>	484	493	503	524	558	592	613	633	648	674
<b>N.-É.</b>	103	106	108	111	114	122	124	127	130	133
<b>Canada</b>	<b>1 800</b>	<b>1 878</b>	<b>1 949</b>	<b>2 032</b>	<b>2 135</b>	<b>2 245</b>	<b>2 343</b>	<b>2 417</b>	<b>2 503</b>	<b>2 611</b>

**Remarque**

Les cellules dont la valeur est de 1 à 4 ont été supprimées conformément à la politique de l'ICIS en matière de protection des renseignements personnels.

**Source**

Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes 2014, Institut canadien d'information sur la santé.

