

Les donneurs potentiels d'organes dans les hôpitaux du Québec

Année 2005



Rapport du comité de transplantation

Comité d'inspection professionnelle



COLLÈGE DES MÉDECINS
DU QUÉBEC

DP sans DDN / DP éligible / DDC

DP sans DDN: Tout individu intubé, sous respiration assistée, chez qui l'on soupçonne, ou anticipe constate un décès neurologique de cause connue.

DP éligible: Tout individu intubé, sous respiration assistée, chez qui l'on soupçonne, anticipe ou constate un décès neurologique de cause connue.

DDC: Donneur d'organes après décès cardio-circulatoire

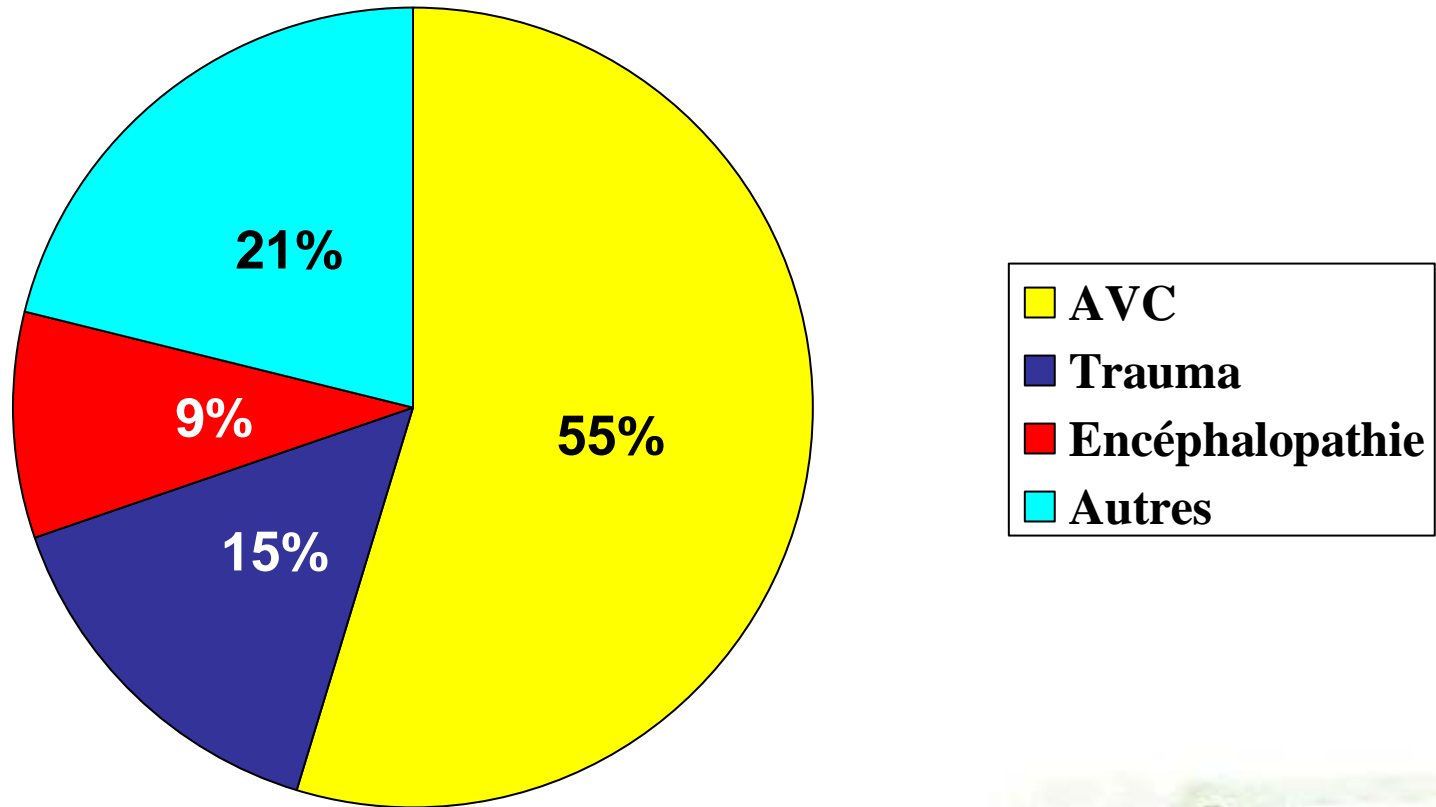


Année 2005

- 29 633 décès dans 64 CSSS, CHU, CHA, CH incluant 12 urgences
- Archivistes et infirmières-ressources
- 1 175 dossiers revus après application des critères d'exclusion et d'inclusion
- Validation avec Québec-Transplant



Causes de décès des DP éligibles



Taux de 18 donneurs/million d'habitants

- 7,5 millions d'habitants → ~30 000 décès en CH → ~ 356 donneurs éligibles → 85% sont identifiés → 282 demandes à la famille → 64% acceptent → 181 donneurs potentiels présentés à Québec-Transplant → 136 donneurs jugés satisfaisants et dont les organes ont été transplantés pour un taux de conversion provincial de 38%

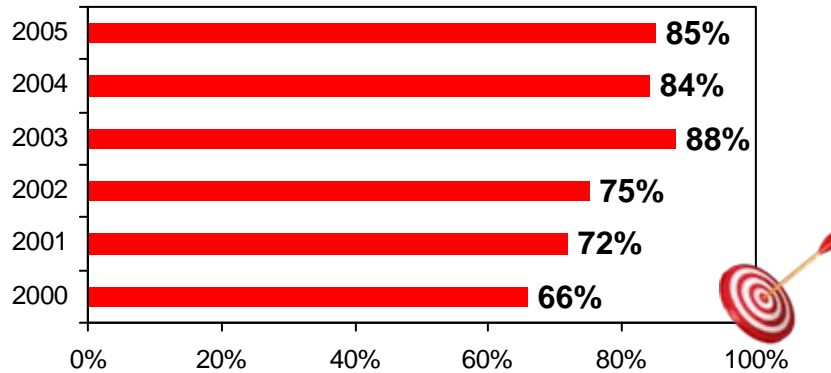


Régions - année 2005	DP	Réels	Organes
01 Bas-St-Laurent	4	1	6
02 Saguenay-Lac-St-Jean	11	3	12
03 Capitale nationale (Québec)	64	33	104
04 Mauricie et Centre du Québec	26	12	33
05 Estrie	22	11	33
06 Montréal	144	44	139
07 Outaouais	16	7	23
08 Abitibi-Témiscamingue	3	2	4
09 Côte-Nord	3	1	4
11 Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	3	0	0
12 Chaudière-Appalaches	4	1	2
13 Laval	9	4	11
14 Lanaudière	7	2	4
15 Laurentides	8	4	14
16 Montérégie	32	11	42
TOTAL QUÉBEC	356	136	431

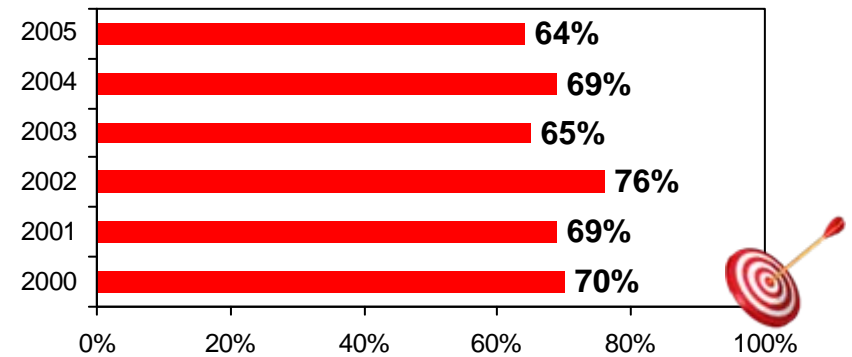


Portrait global du Québec

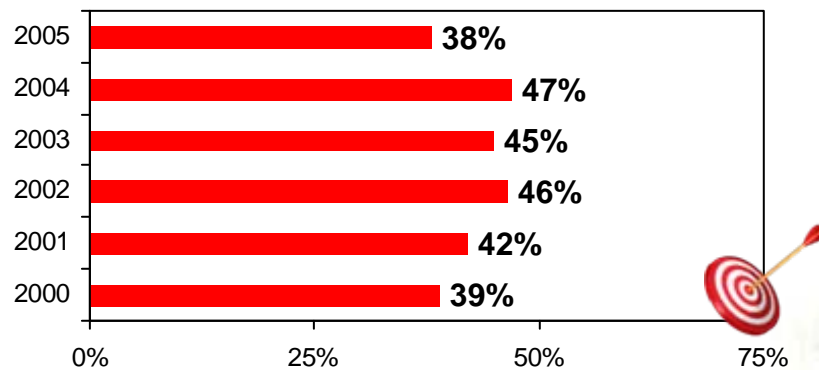
Taux d'identification



Taux de consentement

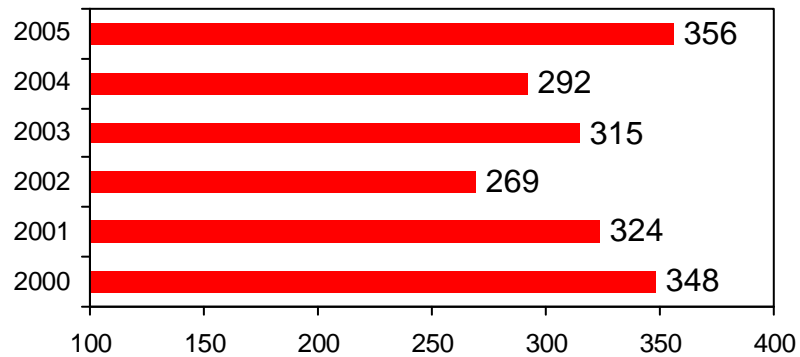


Taux de conversion

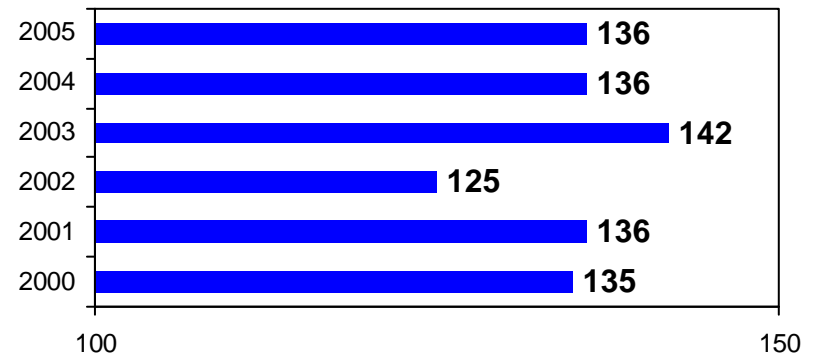


Portrait global du Québec

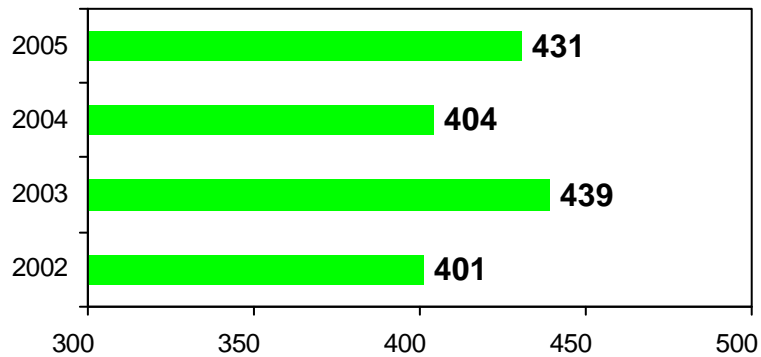
Donneurs potentiels



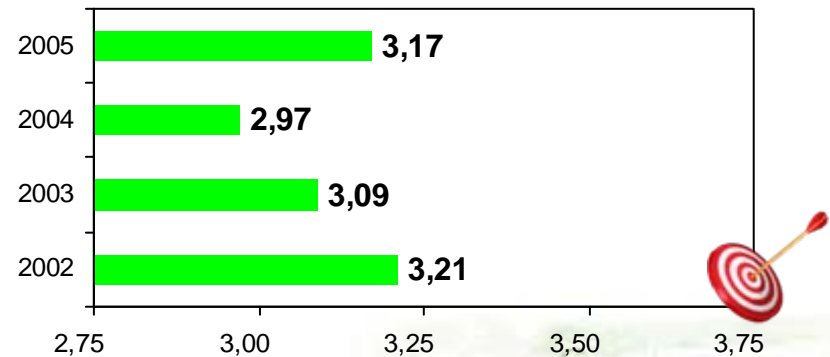
Donneurs potentiels et réels



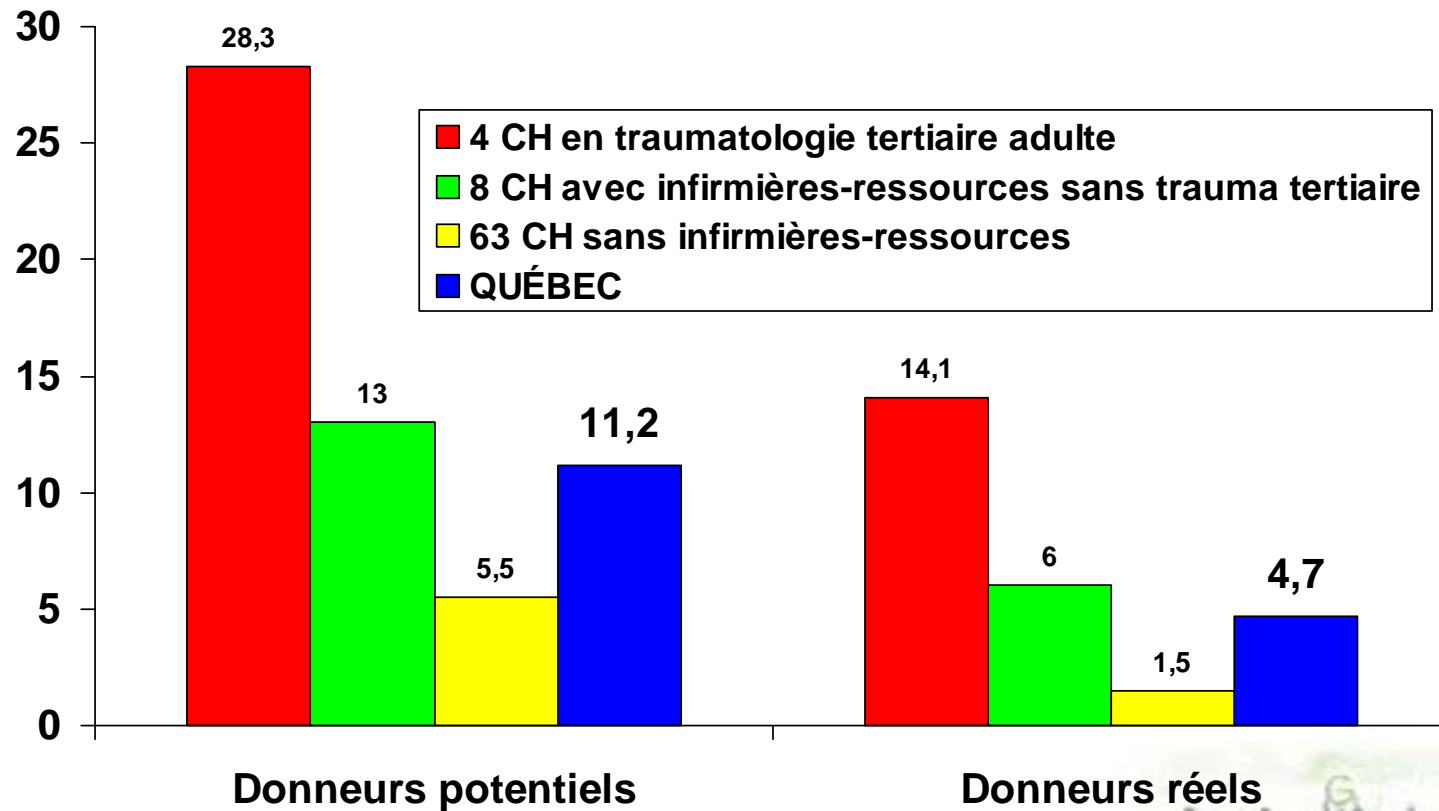
Organes transplantés



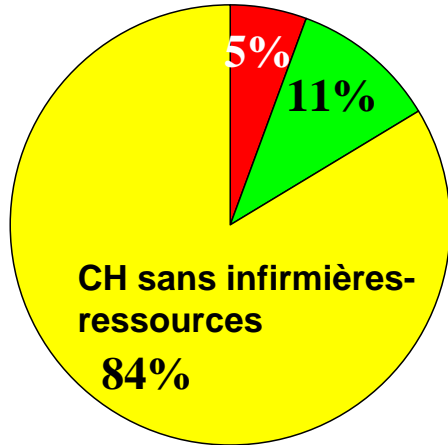
Organes transplantés / donneur



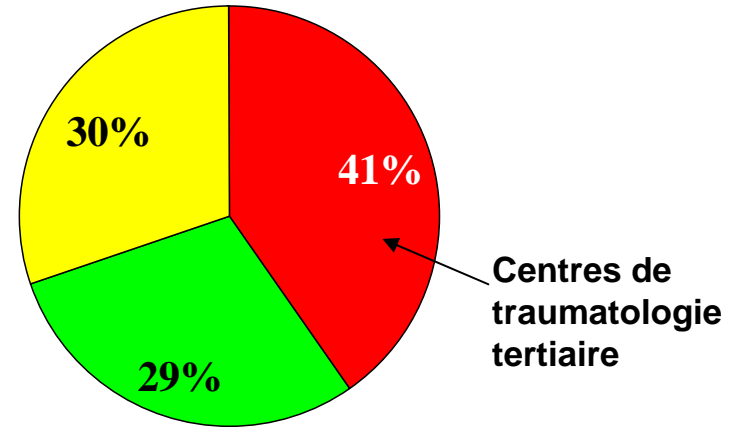
Taux de donneurs / 1000 décès au Québec de 2000 à 2005



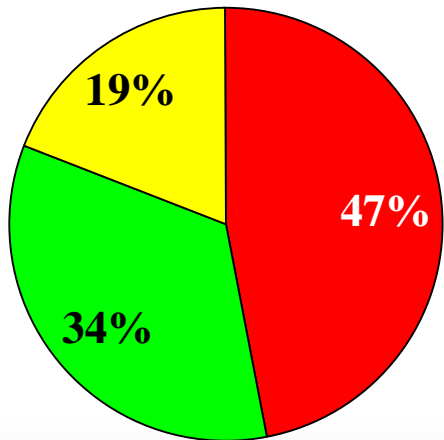
Répartition des centres



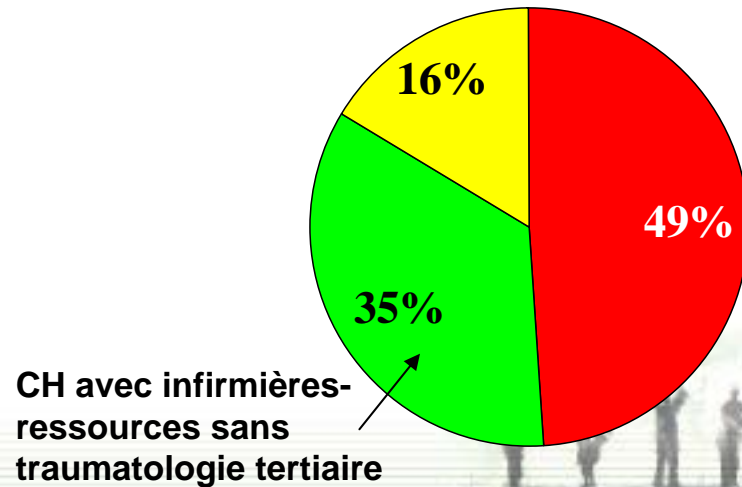
Provenance des DP



Provenance des donneurs réels

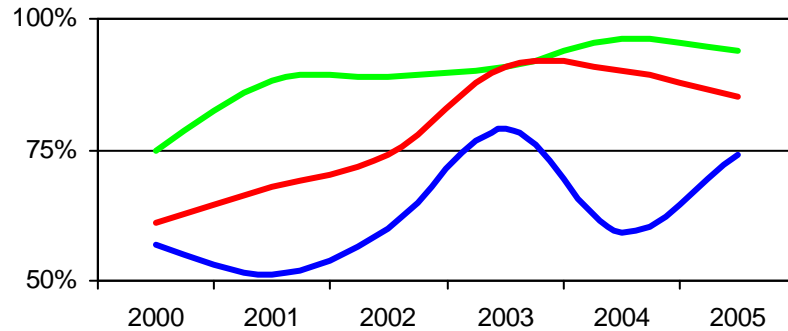


Provenance des organes

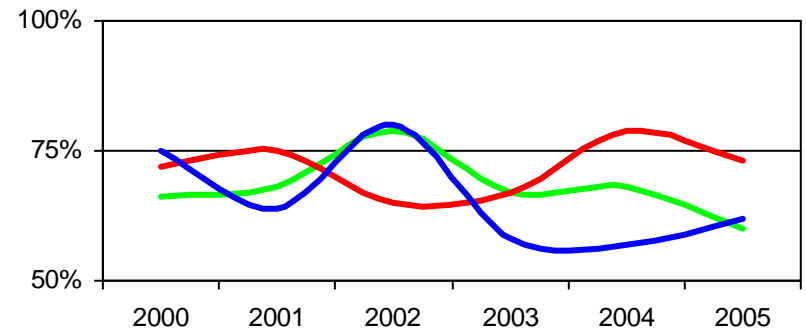


Centre de traumatologie tertiaire
autres CH avec infirmières-ressources, depuis 2003
CH sans infirmières-ressources

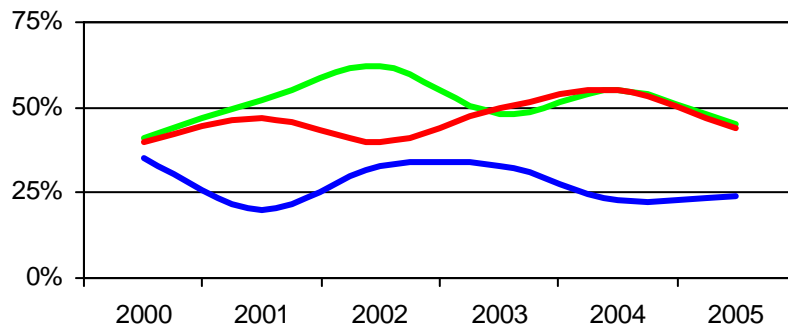
Taux d'identification



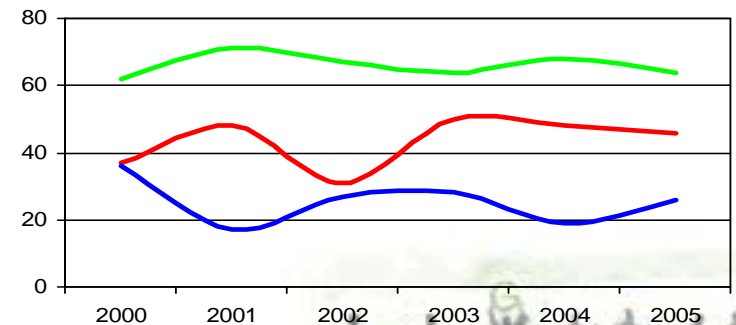
Taux de consentement



Taux de conversion



Donneurs réels

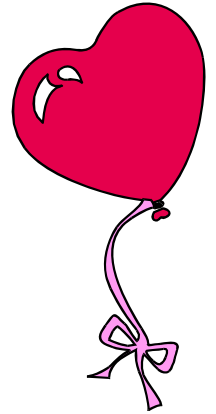


Constats de l'étude 2005

- Taux d'identification plafonné à 85 % ce qui représente environ 50 donneurs non-identifiés
- Taux de consentement stable (65 à 70%) en deçà de la cible de 100%
- Nombre de donneurs réels stable
- Nombre d'organes / donneur à améliorer



Rêvons ...en couleurs



100 % d'identification, 75 % de conversion et 3,75 organes / donneur

- 350 DP éligibles / année à un taux de conversion de 75% = 263 donneurs + 20 DDC
- Au Québec, on pourrait avoir **283** donneurs réels qui donneraient près de **1 000** organes à 3,75 organes / donneur soit un taux de
- **38 donneurs / million d'habitants**



Bibliographie

- Rapports annuels Québec-Transplant
- Rapports du comité de transplantation du CMQ :
 - Les donneurs potentiels dans les hôpitaux du Québec en 2000, 2002, 2003, 2004
- Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes de l'Institut canadien d'information sur la santé
- www.quebec-transplant.qc.ca
- www.cmq.org
- www.icis.ca
- www.ccdt.ca
- www.organdonationnow.org

