

# Les donneurs potentiels d'organes dans les hôpitaux du Québec

## Année 2006



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 un décès neurologique de cause connue.

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

**DDC:** Donneur d'organes après décès cardio-circulatoire

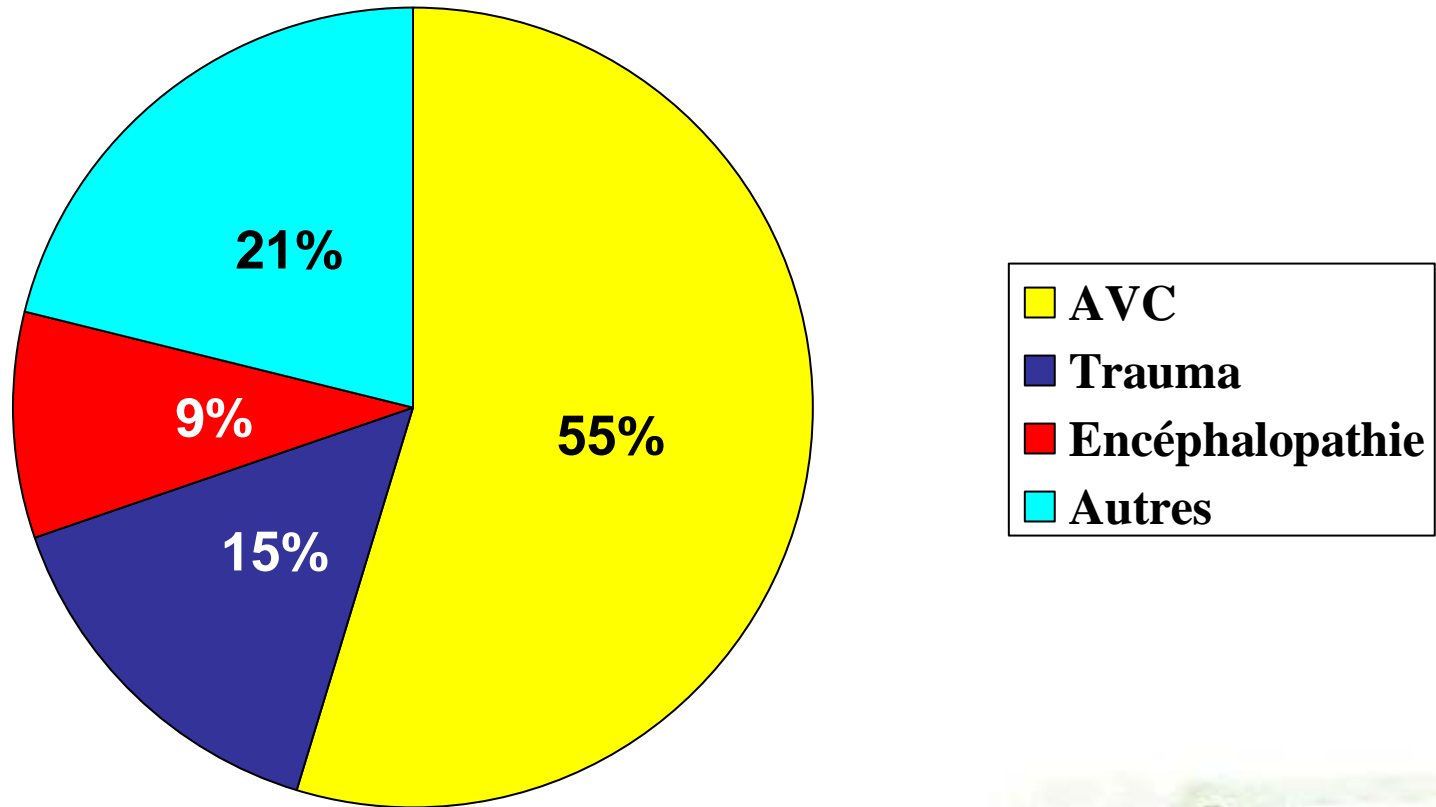


# Année 2006

- 33 680 décès dans 64 CSSS, CHU, CHA, CH incluant 12 urgences
- Archivistes et infirmières-ressources
- 1 164 dossiers revus après application des critères d'exclusion et d'inclusion
- Validation avec Québec-Transplant



# Causes de décès des DP éligibles



## Taux de 18,5 donneurs/million d'habitants

- 7,5 millions d'habitants → ~34 000 décès en CH → ~ 401 donneurs éligibles → 79% sont identifiés → 289 demandes à la famille → 60% acceptent → 174 donneurs potentiels présentés à Québec-Transplant → 139 donneurs jugés satisfaisants et dont les organes ont été transplantés pour un taux de conversion provincial de 35%



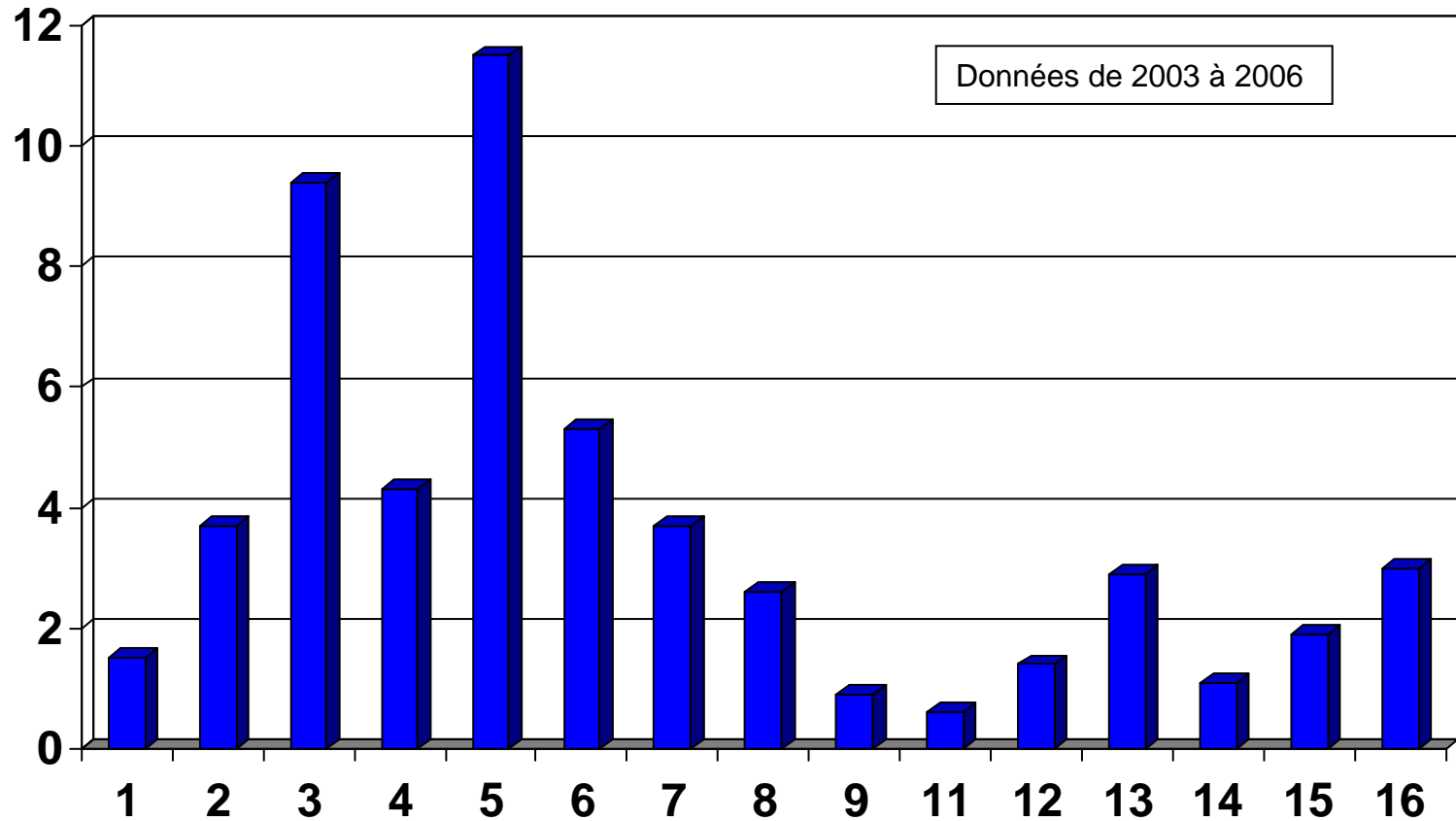
<b>Régions - année 2006</b>	<b>DP</b>	<b>Réels</b>	<b>Organes</b>
01 Bas-St-Laurent	4	0	0
02 Saguenay-Lac-St-Jean	7	2	5
03 Capitale nationale (Québec)	58	30	114
04 Mauricie et Centre du Québec	28	12	41
05 Estrie	26	10	35
06 Montréal	169	58	207
07 Outaouais	14	2	11
08 Abitibi-Témiscamingue	7	2	4
09 Côte-Nord	2	0	0
11 Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	1	0	0
12 Chaudière-Appalaches	9	3	8
13 Laval	9	3	11
14 Lanaudière	8	2	5
15 Laurentides	12	4	12
16 Montérégie	47	11	49
<b>TOTAL QUÉBEC</b>	<b>401</b>	<b>139</b>	<b>502</b>



<b>Régions 2003 à 2006</b>	<b>Identification</b>	<b>Consentement</b>	<b>Conversion</b>
01 Bas-St-Laurent	88%	67%	35%
02 Saguenay-Lac-St-Jean	85%	75%	44%
03 Capitale nationale (Québec)	92%	74%	55%
04 Mauricie et Centre du QC	85%	71%	42%
05 Estrie	88%	66%	52%
06 Montréal	84%	60%	38%
07 Outaouais	92%	68%	32%
08 Abitibi-Témiscamingue	88%	84%	50%
09 Côte-Nord	84%	20%	17%
11 Gaspésie-Iles/Madeleine	56%	40%	11%
12 Chaudière-Appalaches	95%	50%	32%
13 Laval	84%	64%	38%
14 Lanaudière	61%	57%	26%
15 Laurentides	70%	56%	32%
16 Montérégie	75%	64%	35%
<b>TOTAL QUÉBEC</b>	<b>78%</b>	<b>67%</b>	<b>41%</b>

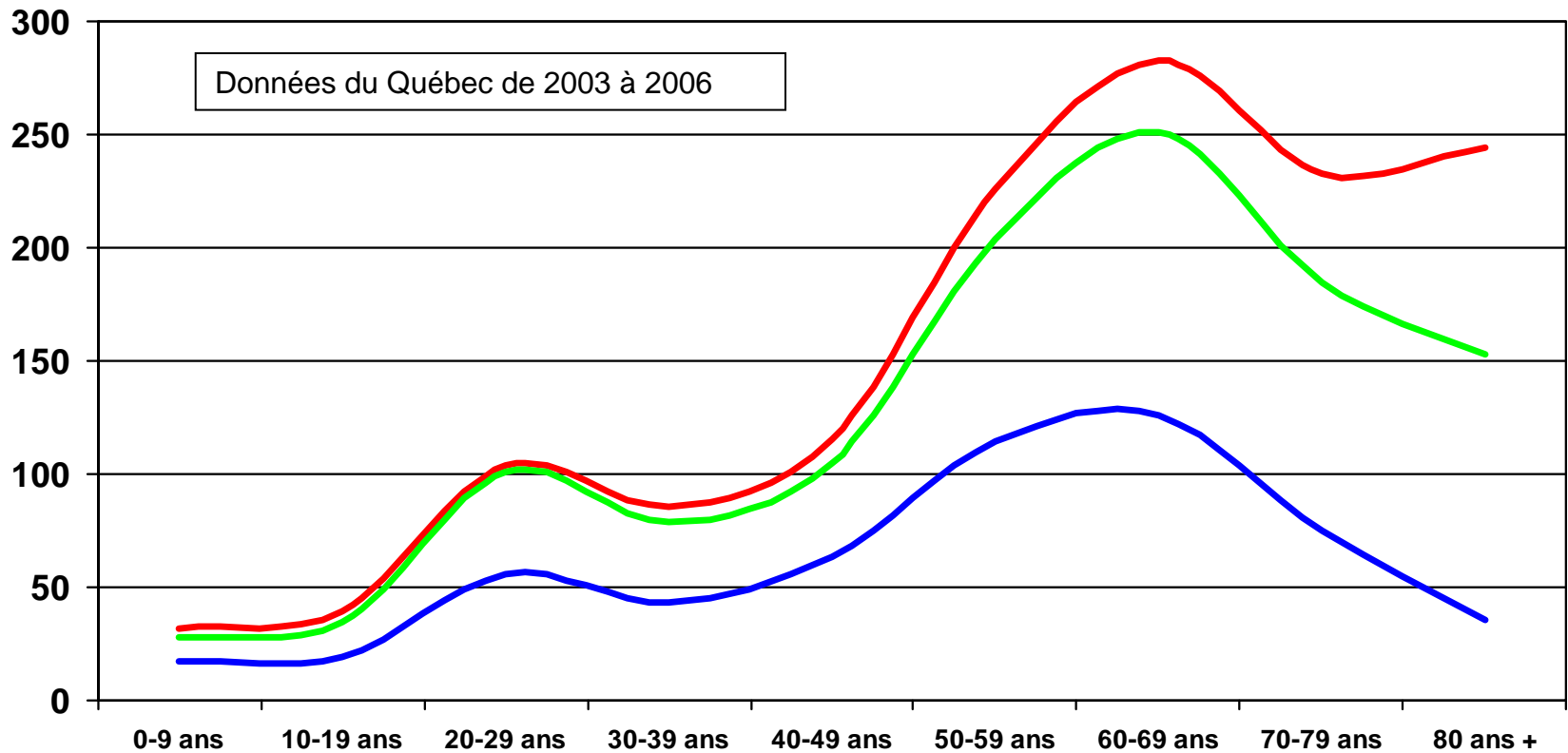


# Donneurs réels / 1000 décès / par région

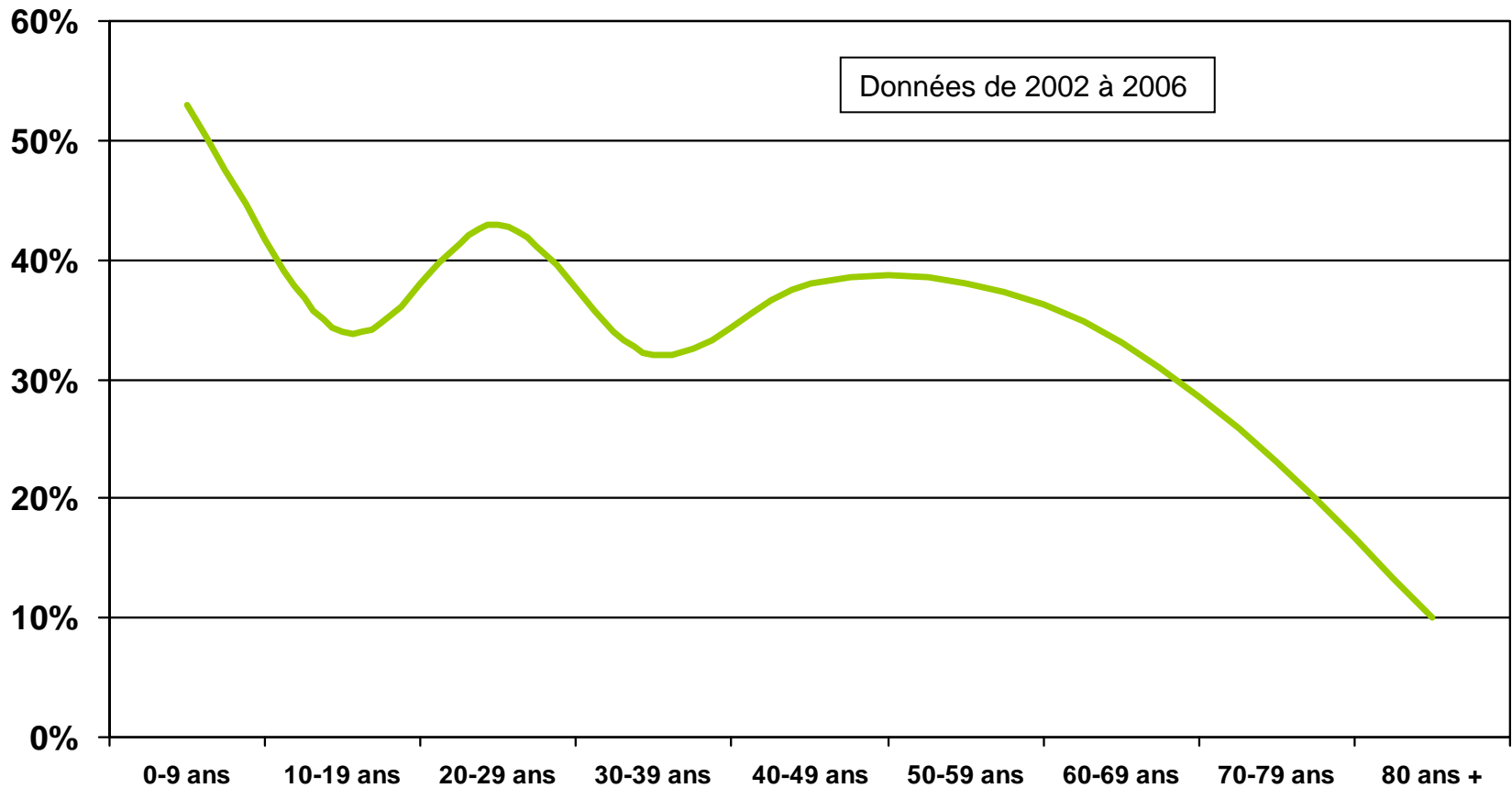


# Donneurs potentiels, identifiés et réels selon l'âge

Donneurs potentiels    Donneurs identifiés    Donneurs réels

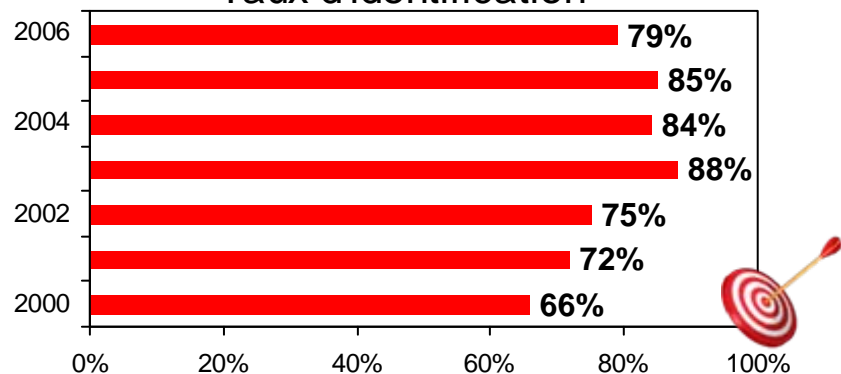


# Taux de conversion selon l'âge

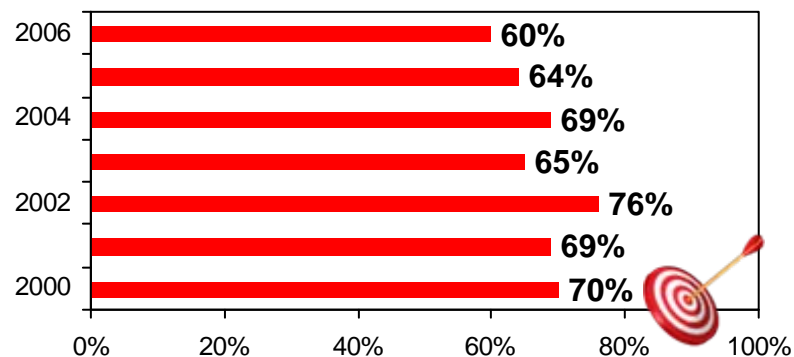


# Portrait global du Québec

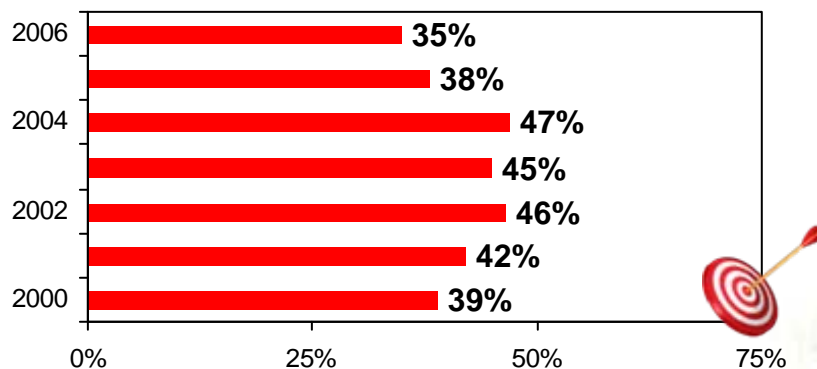
## Taux d'identification



## Taux de consentement

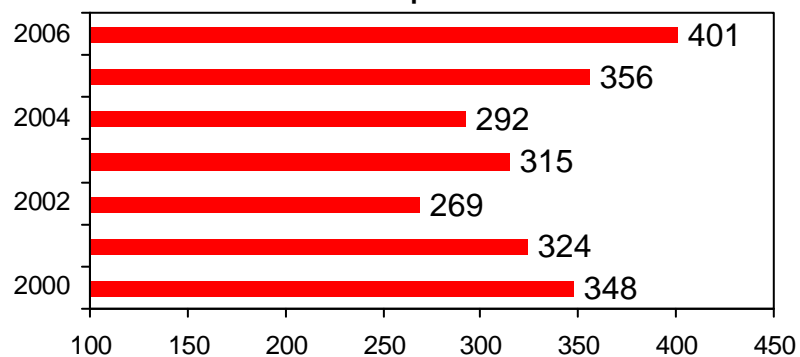


## Taux de conversion

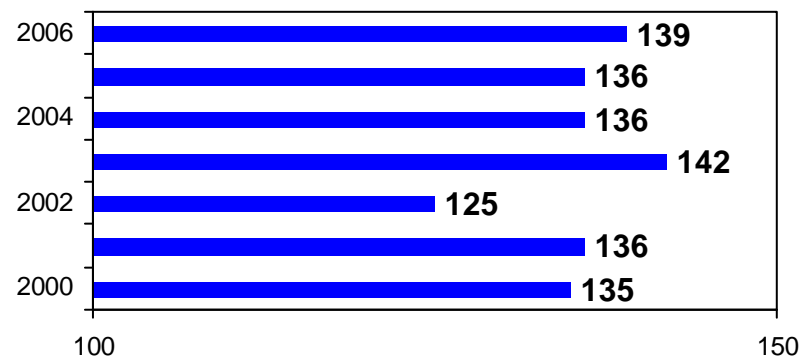


# Portrait global du Québec

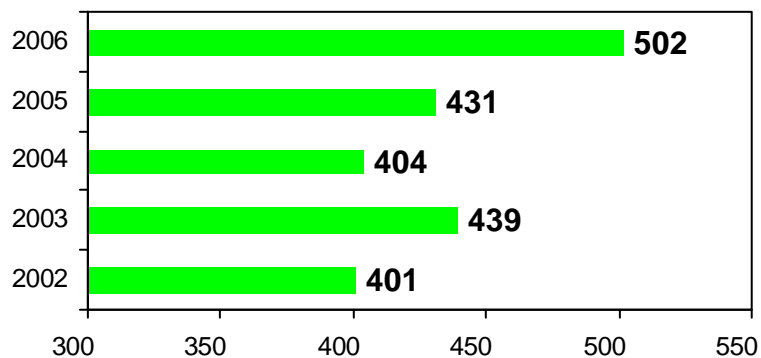
## Donneurs potentiels



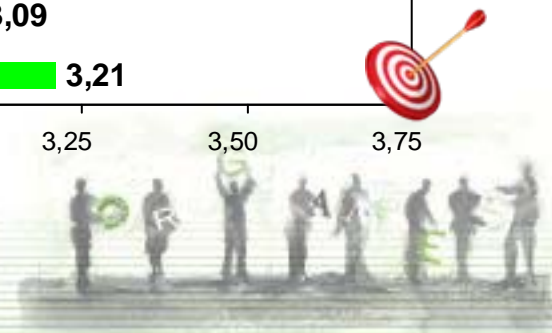
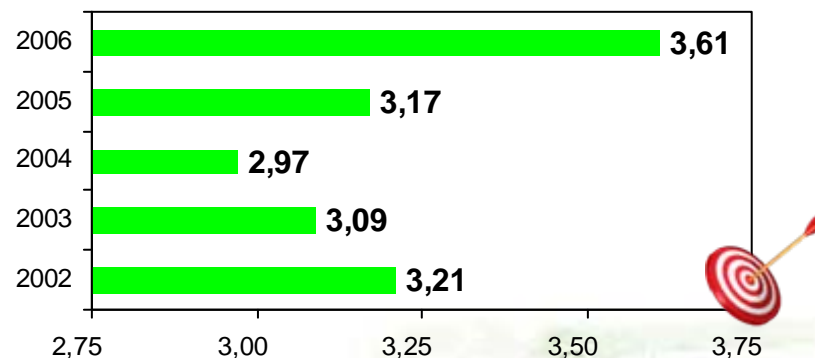
## Donneurs réels



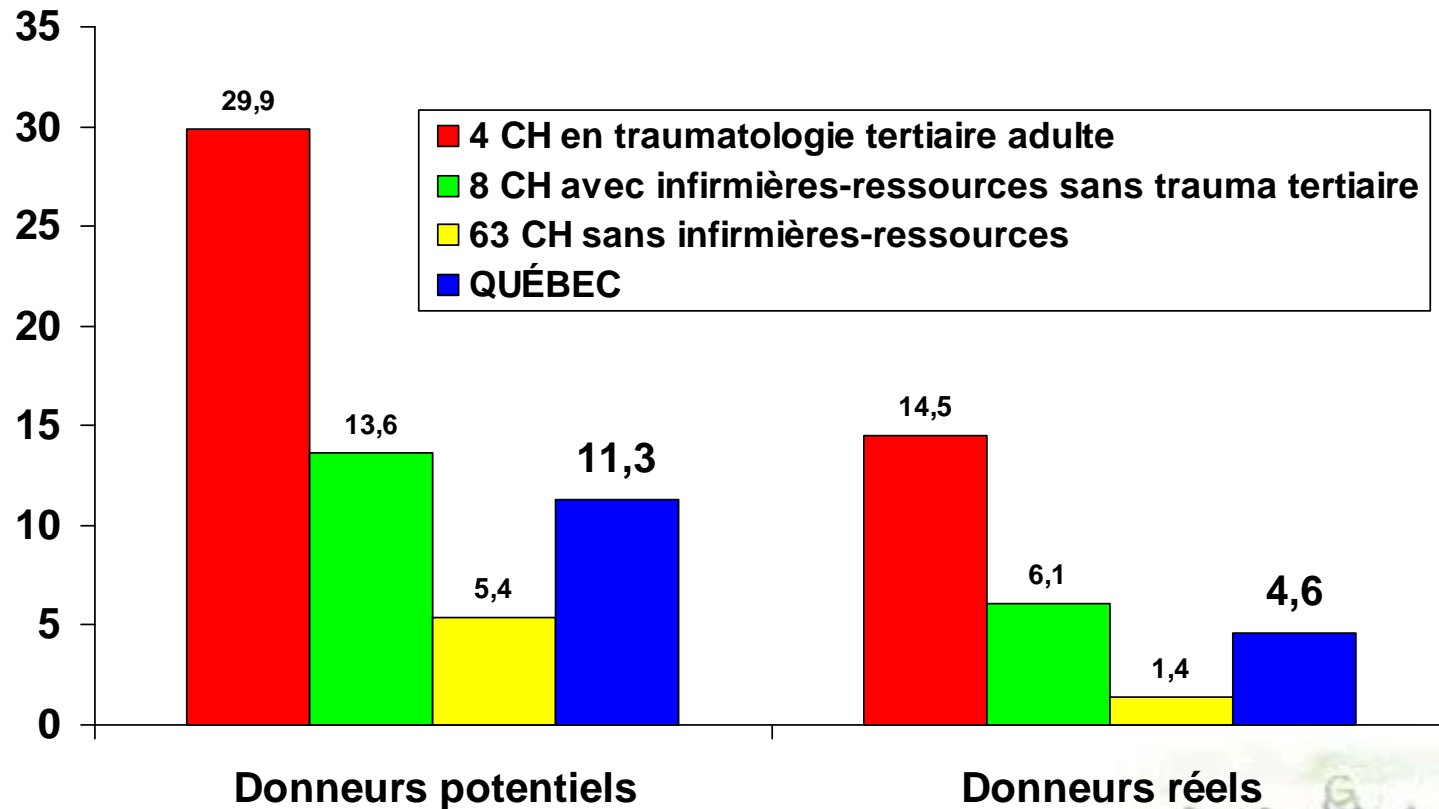
## Organes transplantés



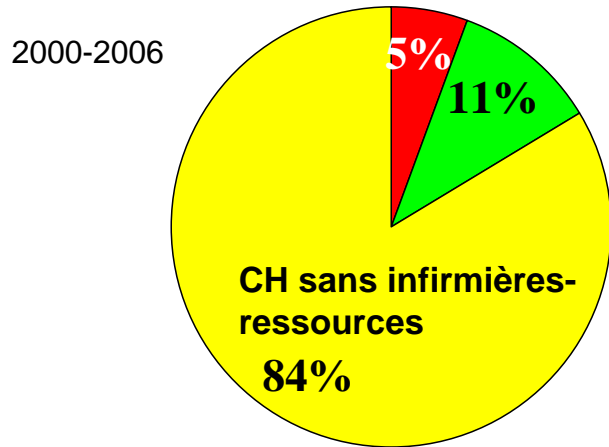
## Organes transplantés / donneur



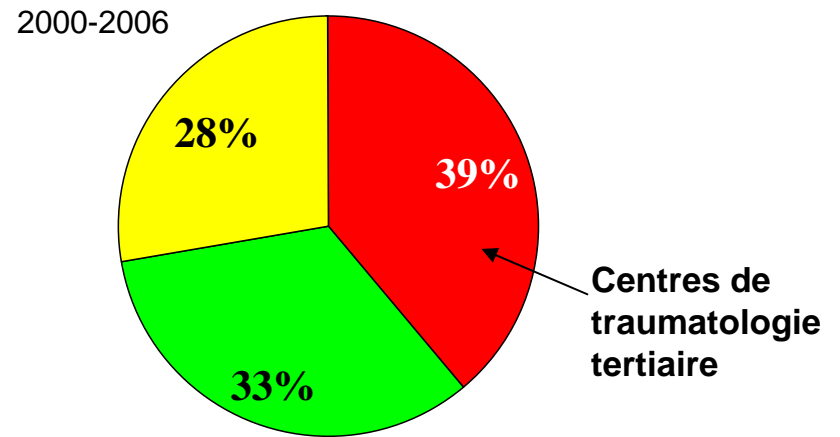
# Taux de donneurs / 1000 décès au Québec de 2000 à 2006



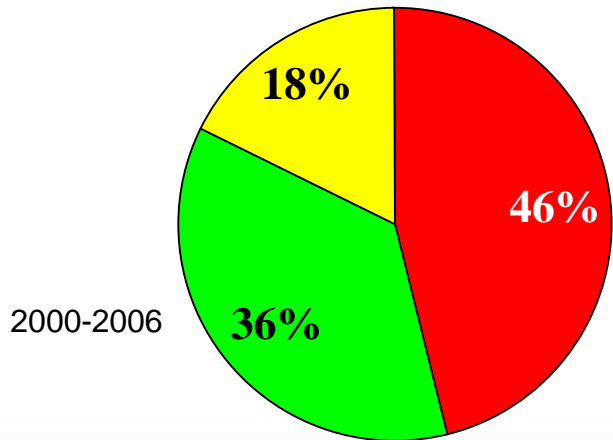
## Répartition des centres



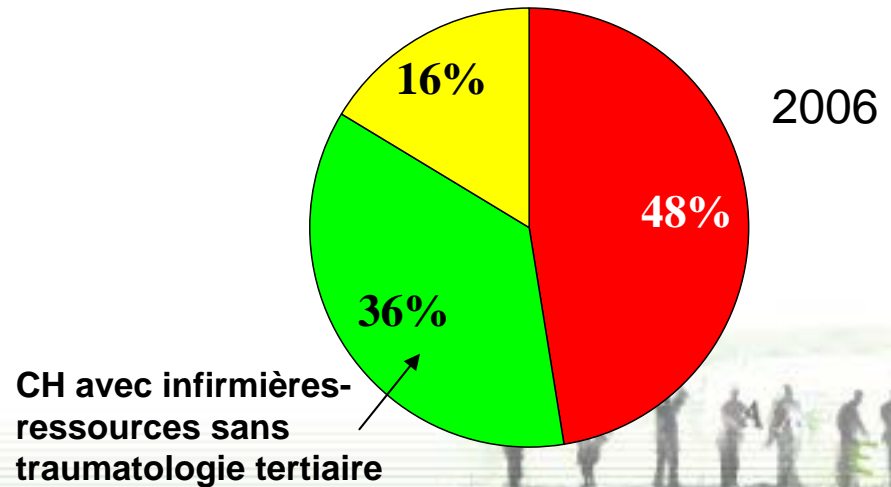
## Provenance des DP



## Provenance des donneurs réels

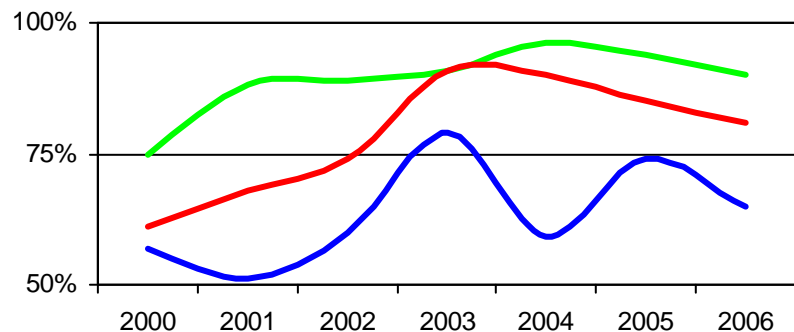


## Provenance des organes

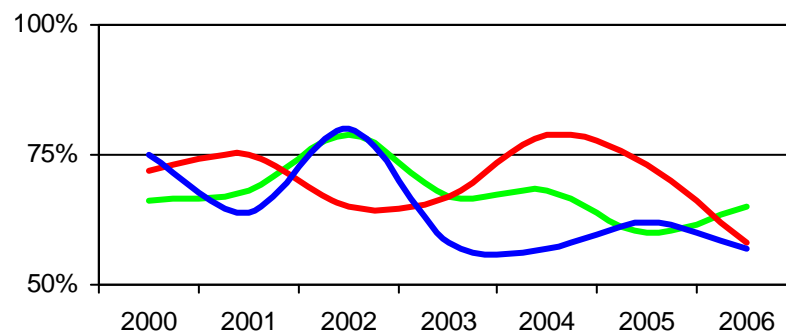


Centre de traumatologie tertiaire  
autres CH avec infirmières-ressources, depuis 2003  
CH sans infirmières-ressources

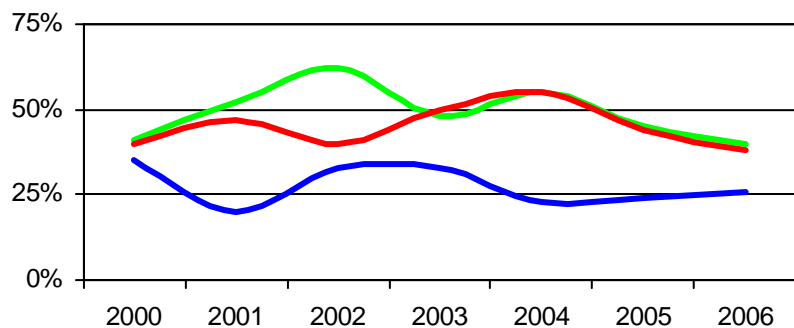
Taux d'identification



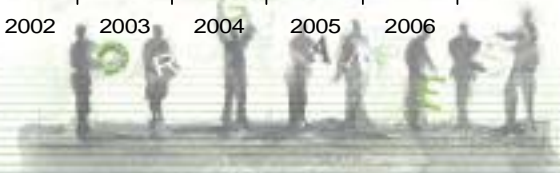
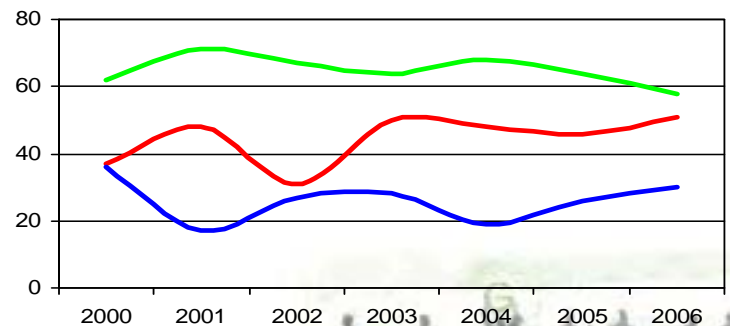
Taux de consentement




Taux de conversion



Donneurs réels



# Constats de l'étude 2006

 Taux d'identification diminué à 79% ce qui représente environ 84 donneurs potentiels non-identifiés

 Taux de consentement diminué à 60%

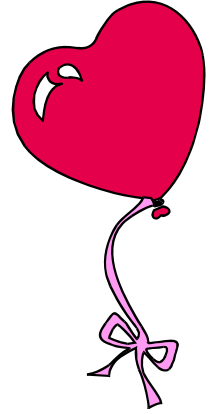
 Nombre de donneurs réels stable

 Amélioration de 16% du nombre d'organes/donneur à 3,6 organes / donneur





# Rêvons ...en couleurs



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

- 400 DP éligibles / année à un taux de conversion de 75% = 300 donneurs + 20 DDC
- Au Québec, on pourrait avoir **320** donneurs réels ce qui représente près de **1 200** organes
- **Soit 42 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, 2005
- Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes de l'Institut canadien d'information sur la santé
- [www.quebec-transplant.qc.ca](http://www.quebec-transplant.qc.ca)
- [www.cmq.org](http://www.cmq.org)
- [www.icis.ca](http://www.icis.ca)
- [www.ccdt.ca](http://www.ccdt.ca)
- [www.organdonationnow.org](http://www.organdonationnow.org)

