

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

## Année 2009



Rapport du comité de transplantation

Comité d'inspection professionnelle

# 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 2009

- 33 189 décès dans 66 CSSS, CHU, CHA, CH
- Archivistes et infirmières-ressources ou infirmières de liaison
- 1081 dossiers revus après application des critères d'exclusion et d'inclusion
- Validation avec Transplant Québec



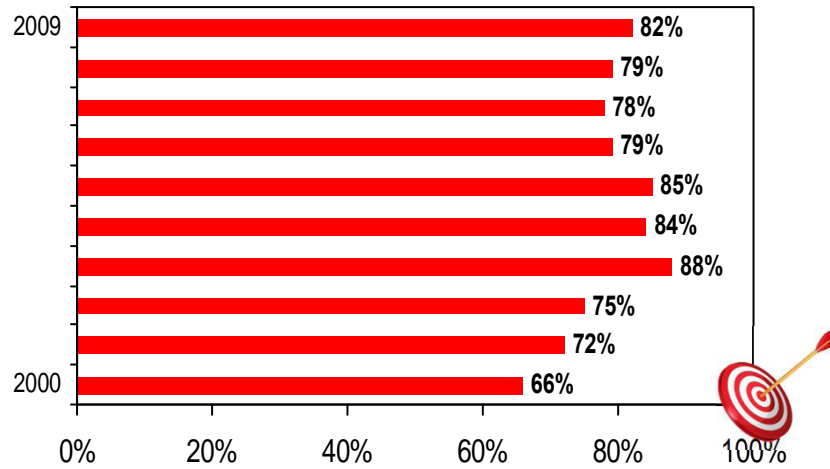
## Taux de 18,9 donneurs/million d'habitants

- 8 millions d'habitants → ~33 000 décès en CH → ~ 432 donneurs éligibles (1,3%) → 82% sont identifiés → 337 demandes à la famille → 56% acceptent → 188 donneurs potentiels présentés à Transplant Québec → 138 donneurs jugés satisfaisants et dont les organes ont été transplantés pour un taux de conversion provincial de 32%

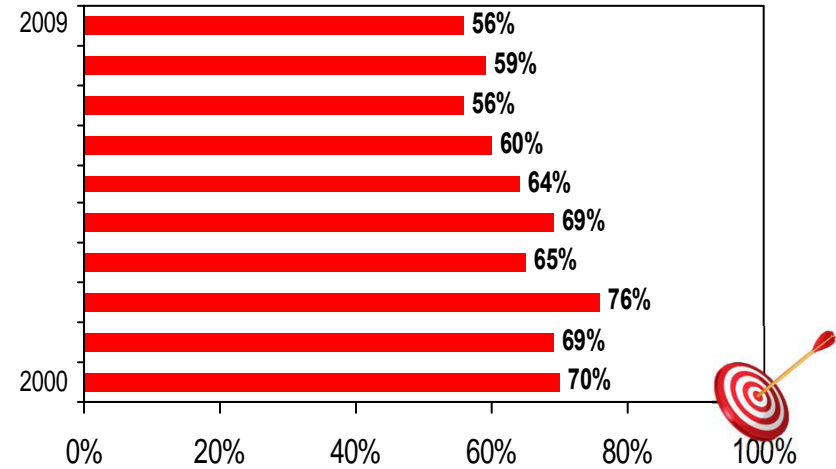


# Portrait global du Québec

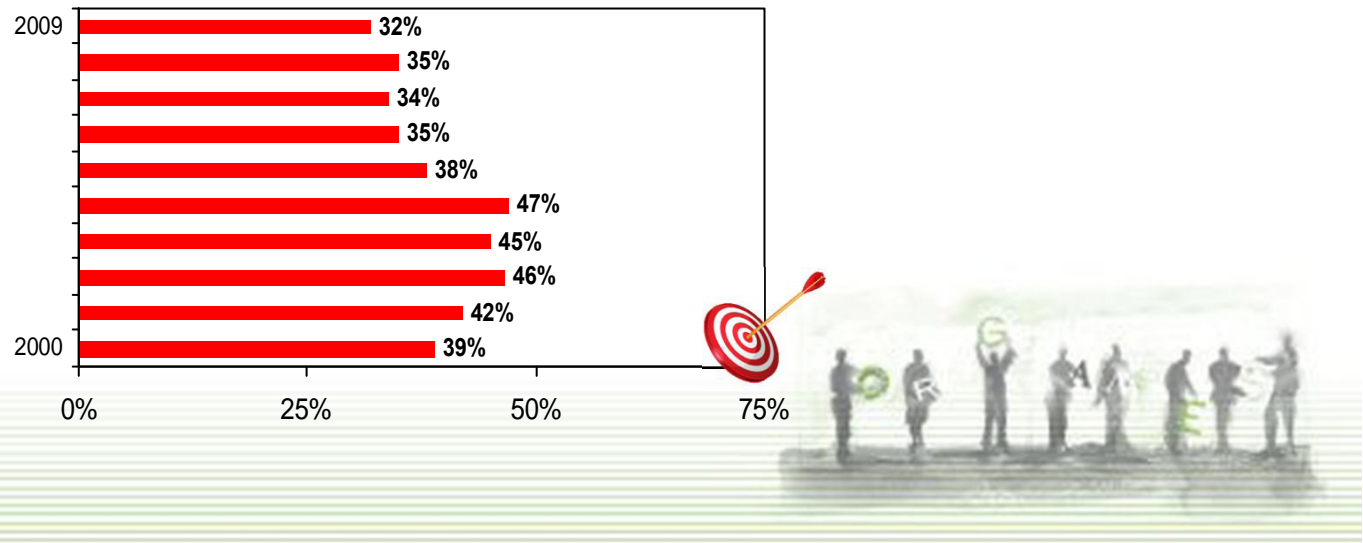
## Taux d'identification



## Taux de consentement

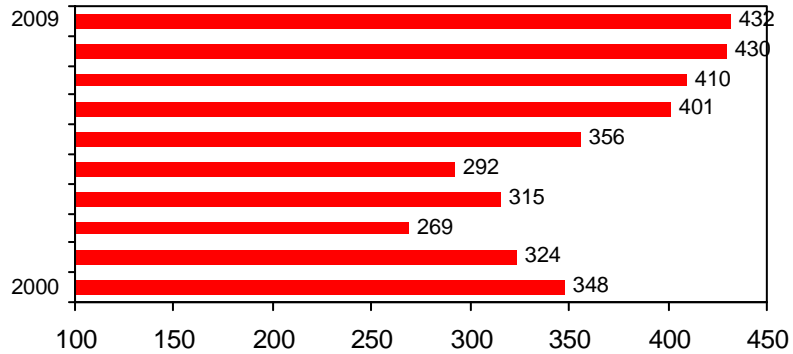


## Taux de conversion

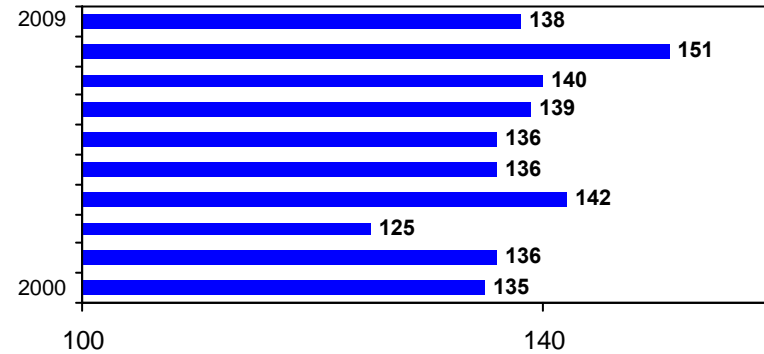


# Portrait global du Québec

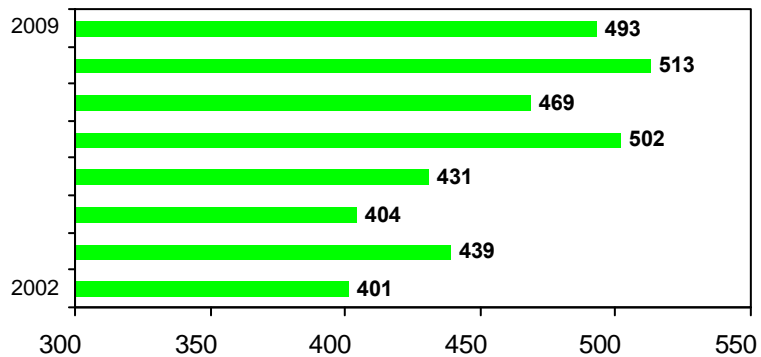
## Donneurs potentiels



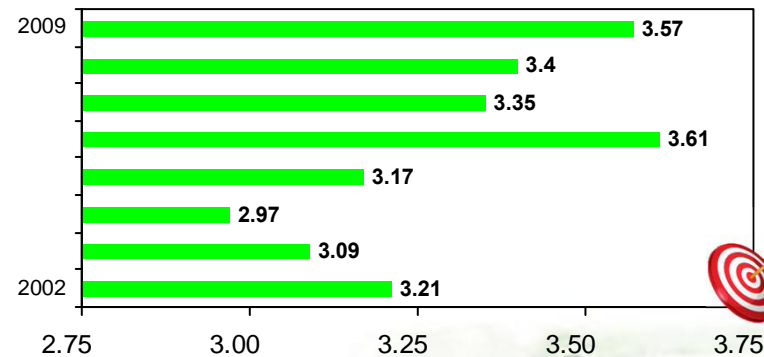
## Donneurs réels



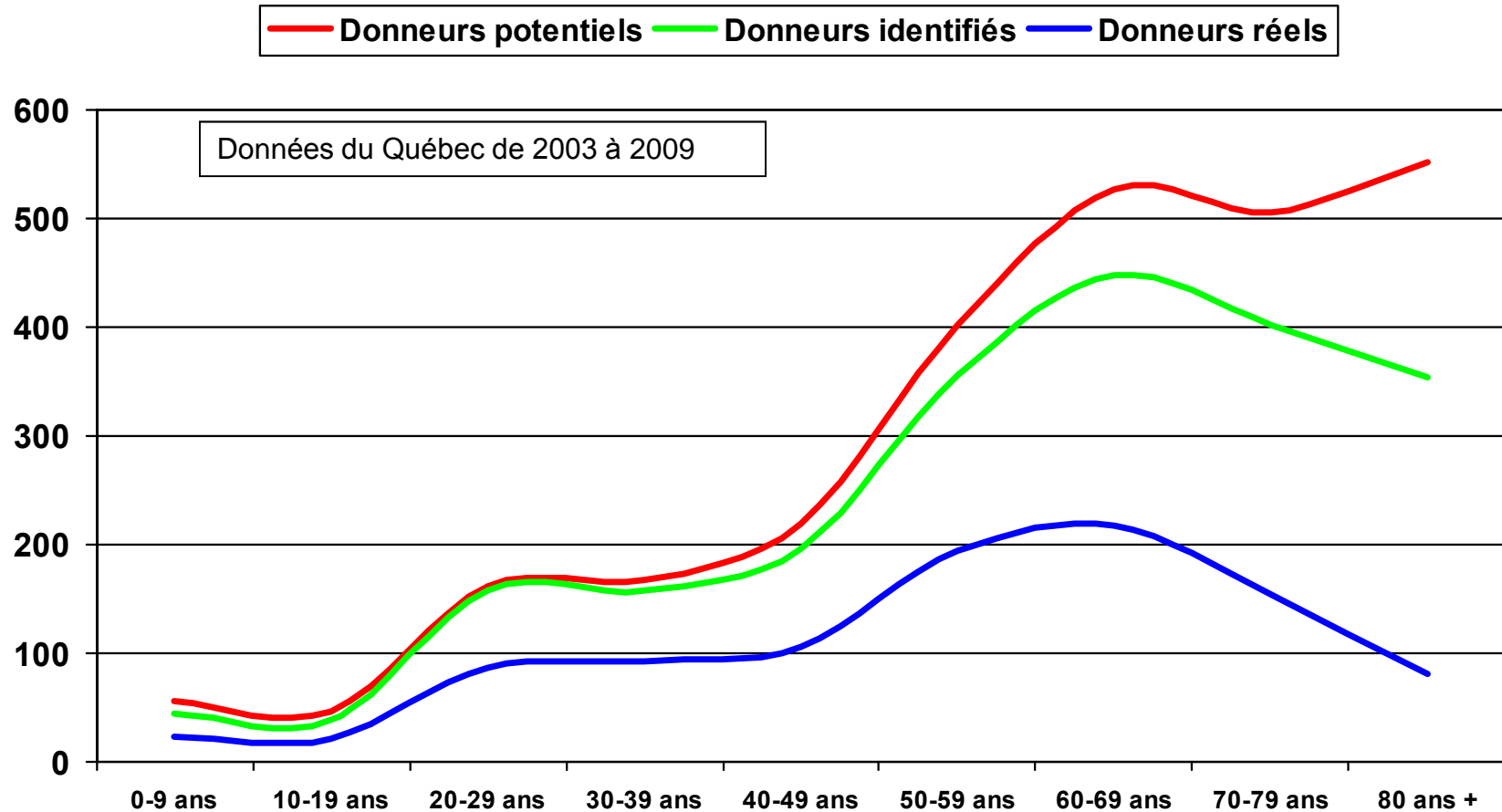
## Organes transplantés



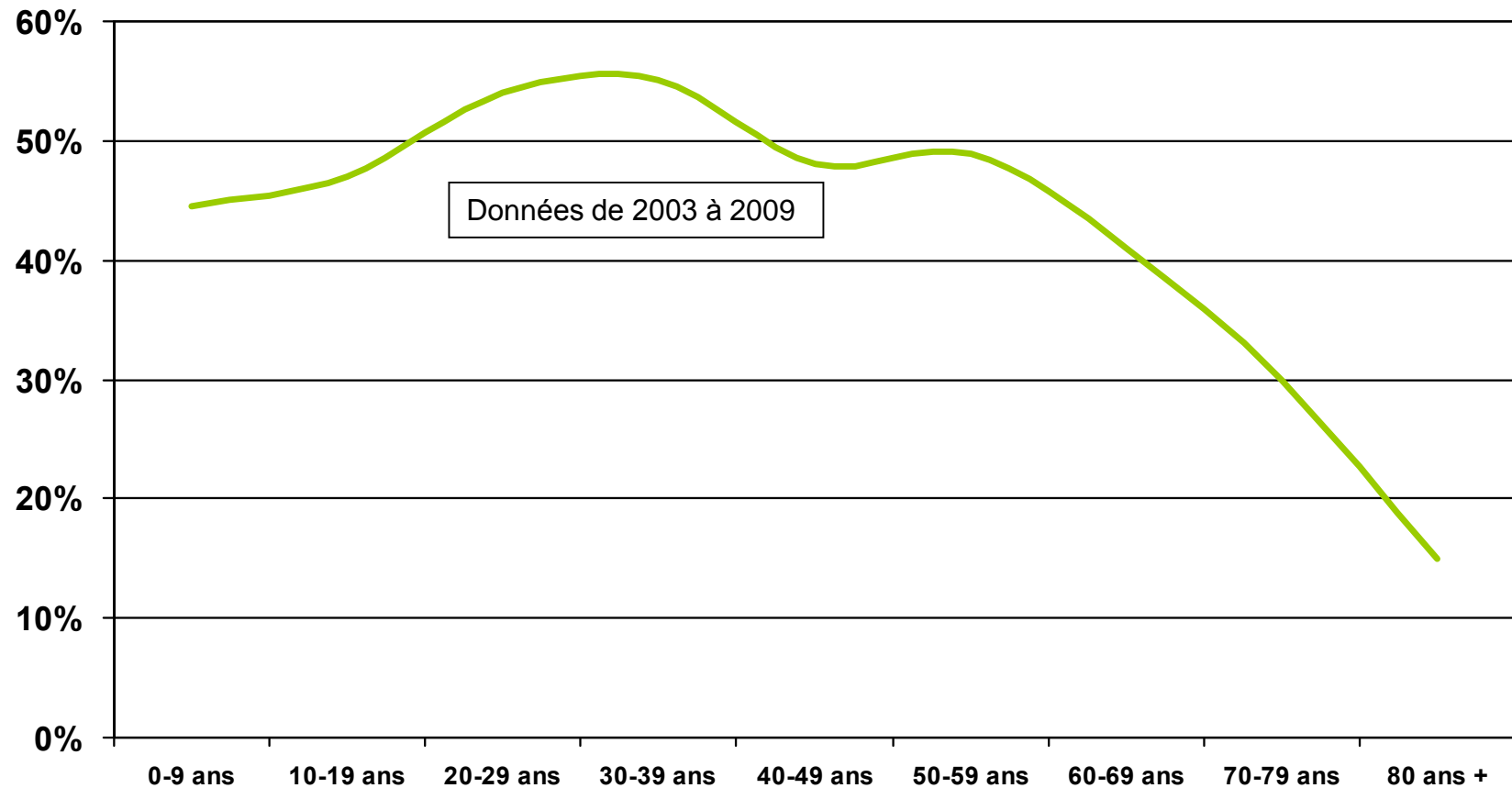
## Organes transplantés / donneur



# Donneurs potentiels, identifiés et réels selon l'âge



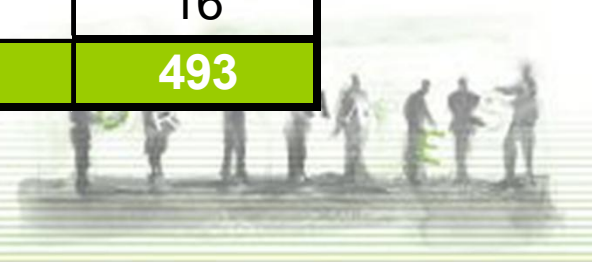
# Taux de conversion selon l'âge



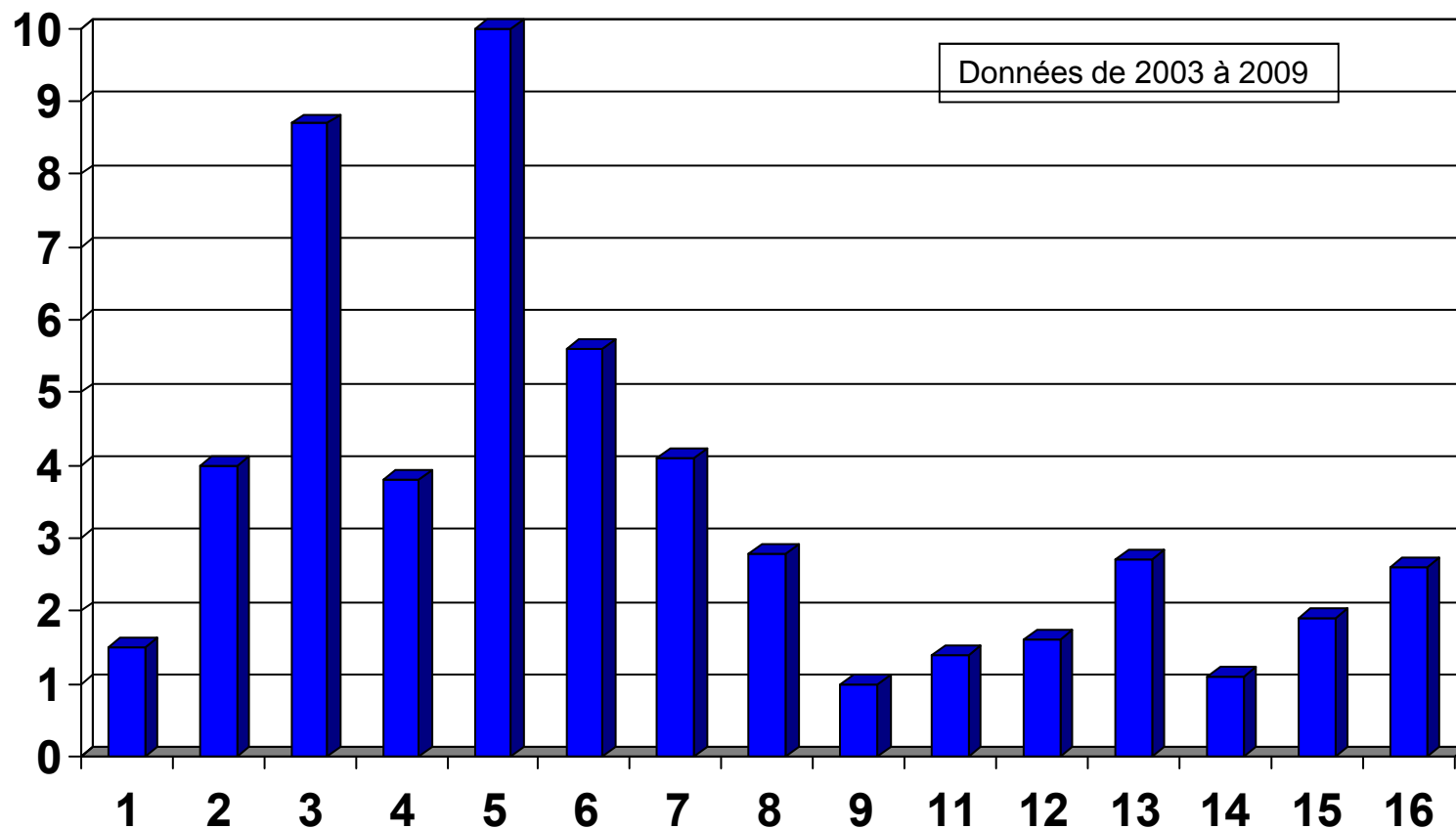
| <b>2003 à 2009</b>             | <b>Identification</b> | <b>Consentement</b> | <b>Conversion</b> |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 01 Bas-St-Laurent              | <b>88%</b>            | <b>61%</b>          | <b>28%</b>        |
| 02 Saguenay-Lac-St-Jean        | <b>82%</b>            | <b>77%</b>          | <b>45%</b>        |
| 03 Capitale nationale (Québec) | <b>91%</b>            | <b>68%</b>          | <b>48%</b>        |
| 04 Mauricie et Centre du QC    | <b>77%</b>            | <b>72%</b>          | <b>41%</b>        |
| 05 Estrie                      | <b>86%</b>            | <b>63%</b>          | <b>46%</b>        |
| 06 Montréal                    | <b>82%</b>            | <b>58%</b>          | <b>36%</b>        |
| 07 Outaouais                   | <b>93%</b>            | <b>58%</b>          | <b>31%</b>        |
| 08 Abitibi-Témiscamingue       | <b>85%</b>            | <b>69%</b>          | <b>41%</b>        |
| 09 Côte-Nord                   | <b>69%</b>            | <b>27%</b>          | <b>13%</b>        |
| 11 Gaspésie-Iles/Madeleine     | <b>73%</b>            | <b>38%</b>          | <b>18%</b>        |
| 12 Chaudière-Appalaches        | <b>95%</b>            | <b>50%</b>          | <b>33%</b>        |
| 13 Laval                       | <b>79%</b>            | <b>53%</b>          | <b>29%</b>        |
| 14 Lanaudière                  | <b>67%</b>            | <b>45%</b>          | <b>24%</b>        |
| 15 Laurentides                 | <b>64%</b>            | <b>57%</b>          | <b>29%</b>        |
| 16 Montérégie                  | <b>72%</b>            | <b>58%</b>          | <b>30%</b>        |
| <b>TOTAL QUÉBEC</b>            | <b>79%</b>            | <b>63%</b>          | <b>38%</b>        |



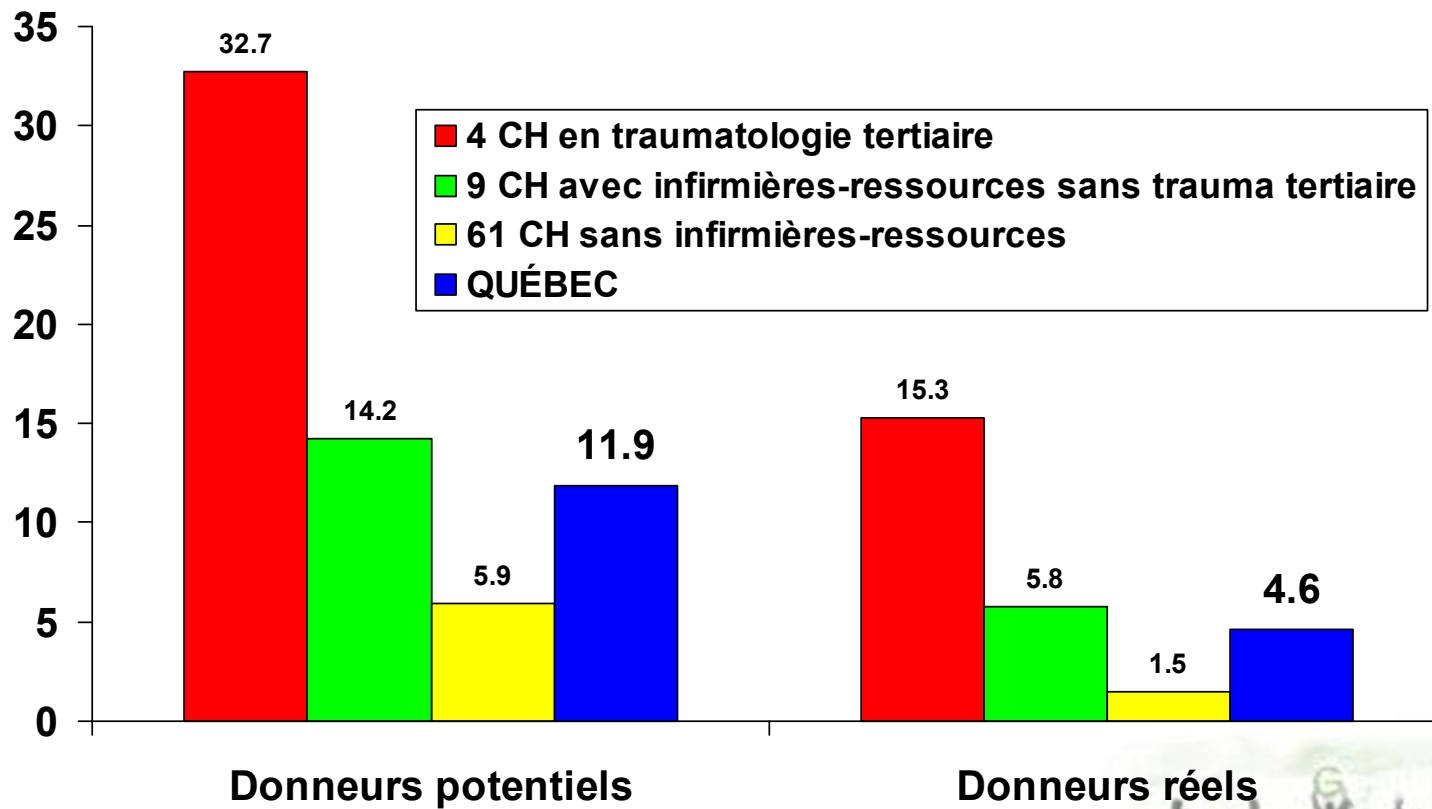
| <b>Année 2009</b>                | <b>DP</b>  | <b>Réels</b> | <b>Organes</b> |
|----------------------------------|------------|--------------|----------------|
| 01 Bas-St-Laurent                | 12         | 2            | 6              |
| 02 Saguenay-Lac-St-Jean          | 15         | 8            | 33             |
| 03 Capitale nationale (Québec)   | 60         | 25           | 85             |
| 04 Mauricie et Centre du Québec  | 12         | 5            | 15             |
| 05 Estrie                        | 24         | 6            | 21             |
| 06 Montréal                      | 188        | 65           | 237            |
| 07 Outaouais                     | 24         | 7            | 23             |
| 08 Abitibi-Témiscamingue         | 3          | 1            | 3              |
| 09 Côte-Nord                     | 3          | 0            | 0              |
| 11 Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine | 3          | 1            | 1              |
| 12 Chaudière-Appalaches          | 5          | 3            | 13             |
| 13 Laval                         | 23         | 3            | 8              |
| 14 Lanaudière                    | 8          | 2            | 9              |
| 15 Laurentides                   | 22         | 6            | 23             |
| 16 Montérégie                    | 30         | 4            | 16             |
| <b>TOTAL QUÉBEC</b>              | <b>432</b> | <b>138</b>   | <b>493</b>     |



# Donneurs réels / 1000 décès / par région

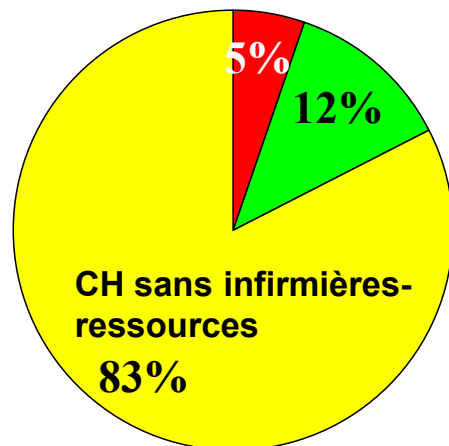


# Taux de donneurs / 1000 décès au Québec de 2000 à 2009



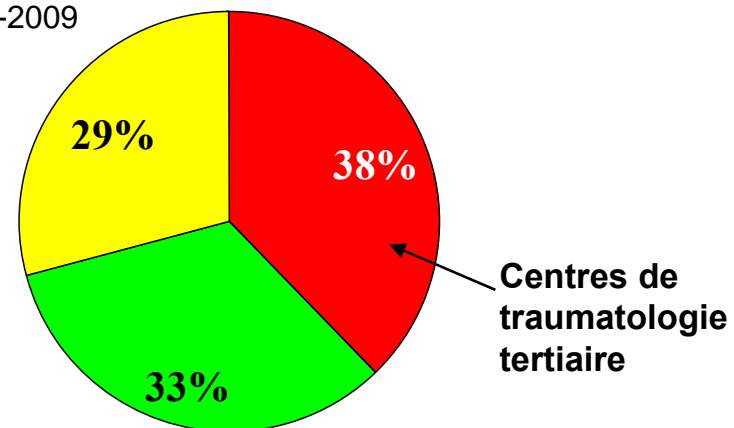
## Répartition des centres

2000-2009



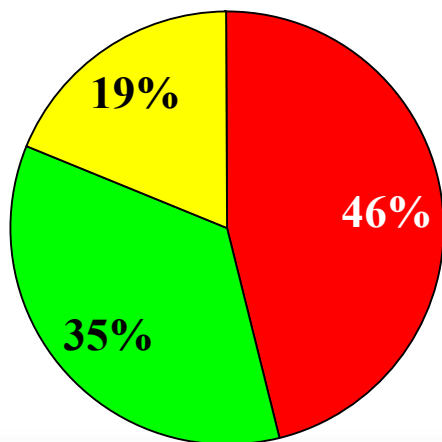
## Provenance des DP

2000-2009



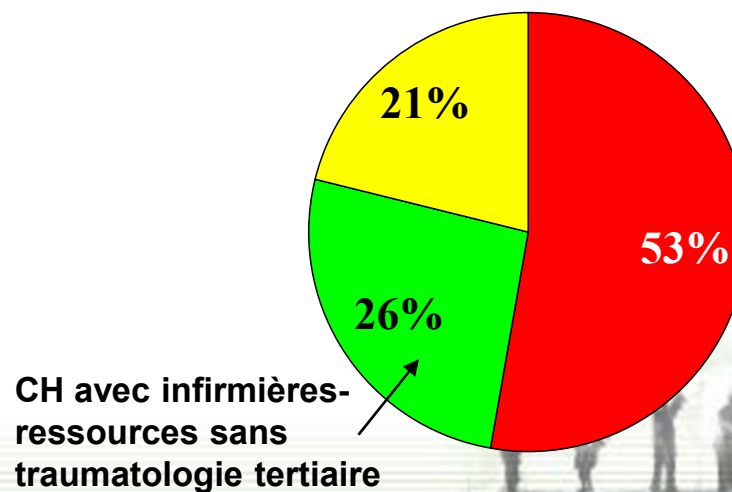
## Provenance des donneurs réels

2000-2009

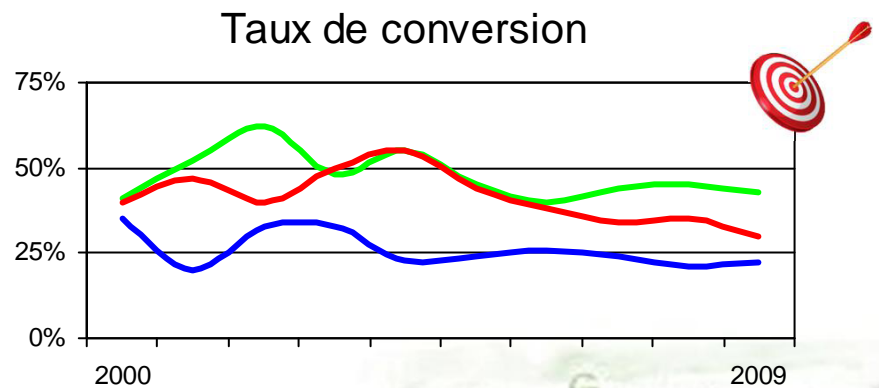
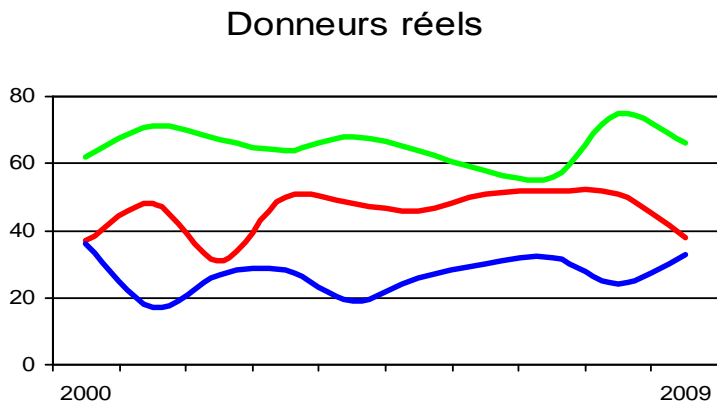
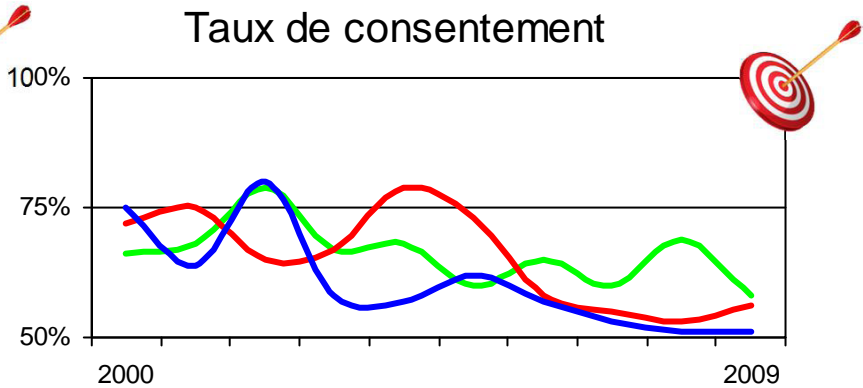
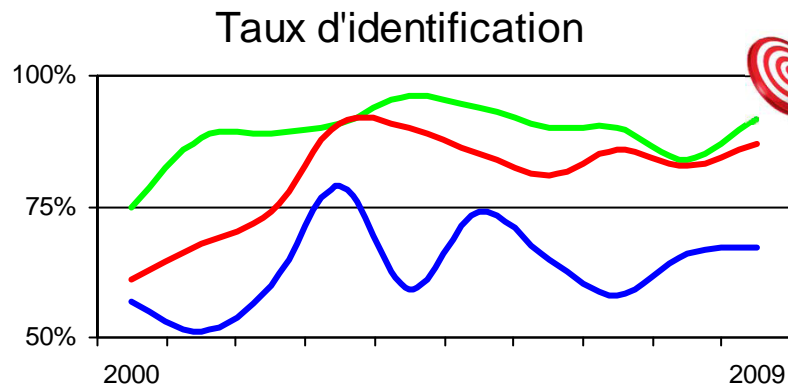


## Provenance des organes

2009



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



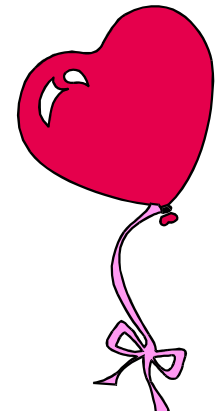
# Constats de l'étude 2009

- Taux d'identification ↑ 82%  
soit 78 donneurs potentiels non-identifiés
- Taux de consentement ↓ à 56%
- Nombre de donneurs réels ↓ à 138
- Nombre d'organes/donneur ↑ à 3,57
- Taux de consentement a surtout baissé dans les centres de traumatologie, compensé en partie par un meilleur taux d'identification et un ratio organes/donneur amélioré





## Rêvons ...en couleurs



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

- 432 DP éligibles / année à un taux de conversion de 75% = 324 donneurs + 20 DDC
- Au Québec, on pourrait avoir **344** donneurs réels ce qui représente près de **1 290** organes
- **Soit 40,5 donneurs / million d'habitants**



# Bibliographie

- Rapports annuels Transplant Québec
- Rapports du comité de transplantation du CMQ :
  - Les donneurs potentiels dans les hôpitaux du Québec en 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008
- Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes de l'Institut canadien d'information sur la santé
- [www.transplantquebec.ca](http://www.transplantquebec.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)

