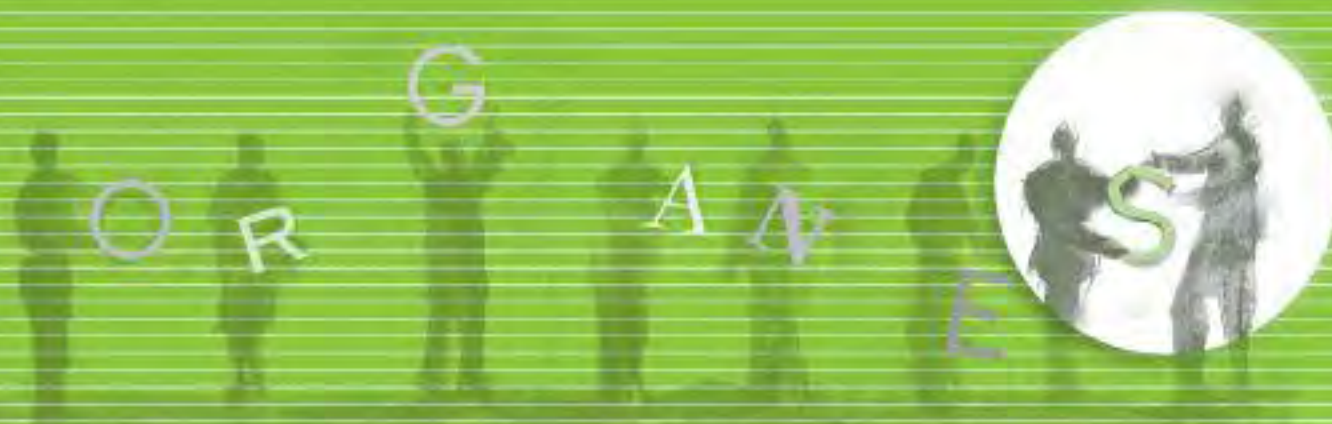


# Les donneurs potentiels d'organes dans les hôpitaux du Québec

## Années 2000 à 2010



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 2010

- 32 246 décès dans 66 CSSS, CHU, CHA, CH
- Archivistes et infirmières-ressources ou infirmières de liaison
- 955 dossiers revus après application des critères d'exclusion et d'inclusion
- Validation avec Transplant Québec



En 2010

Taux de 15 donneurs/million d'habitants

- 8 millions d'habitants → ~32 250 décès en CH → ~ 399 donneurs éligibles (1,2%) → 80% sont identifiés → 299 demandes à la famille → 57% acceptent → 169 donneurs potentiels présentés à Transplant Québec → 119 donneurs jugés satisfaisants et dont les organes ont été transplantés pour un taux de conversion provincial de 30%



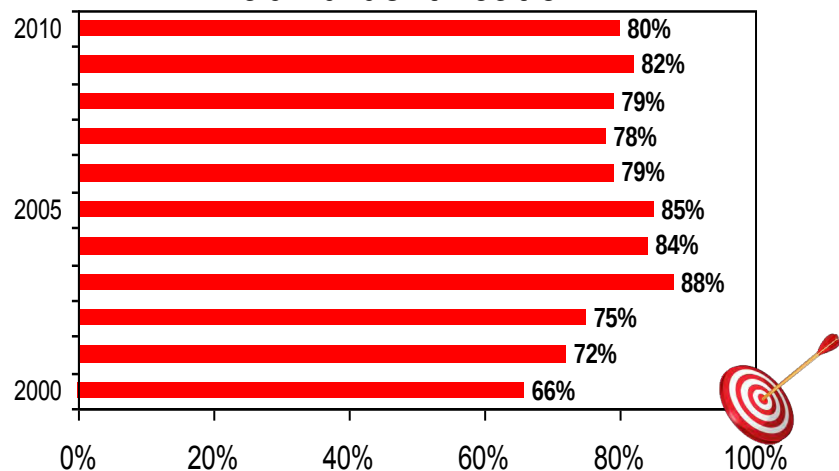
# Constats de l'étude 2000 à 2010

- Étude basée sur ~ 335 000 décès intra-hospitaliers à l'échelle du Québec dans la majorité des établissements de soins aigus
- Revue de 1 200 dossiers / an
- Identification 82 %
- # donneurs potentiels non-identifiés ~ 75 / an
- Consentement 63%
- Conversion des DP en donneurs réels 38%
- # organes/donneur à 3,6 en 2010

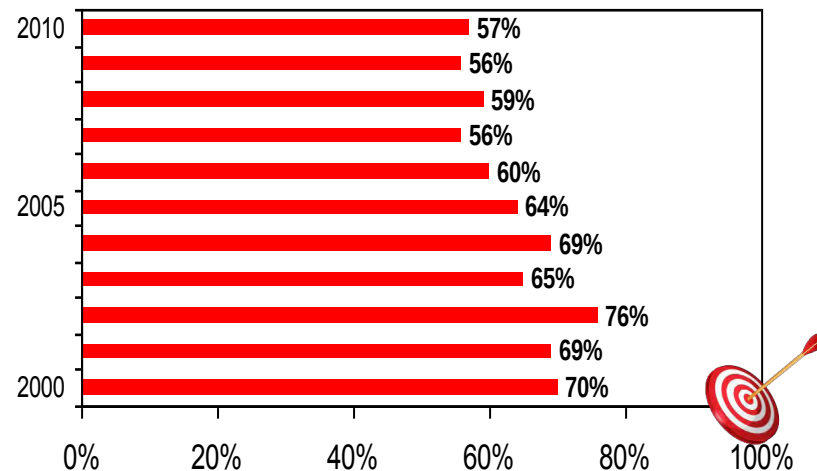


# Portrait global du Québec

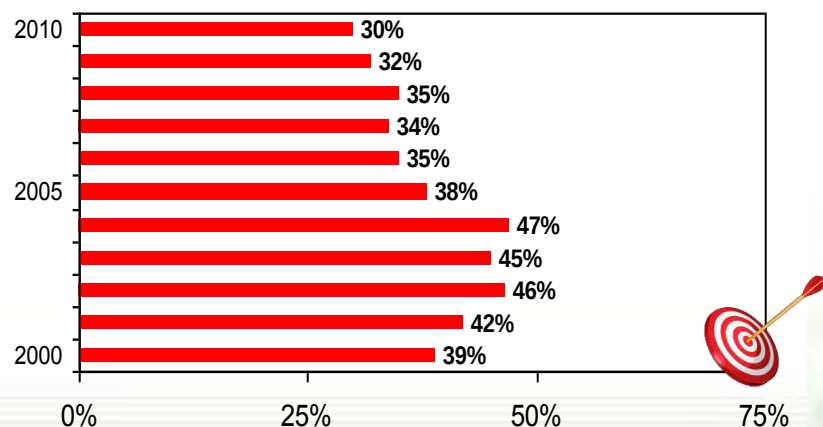
## Taux d'identification



## Taux de consentement

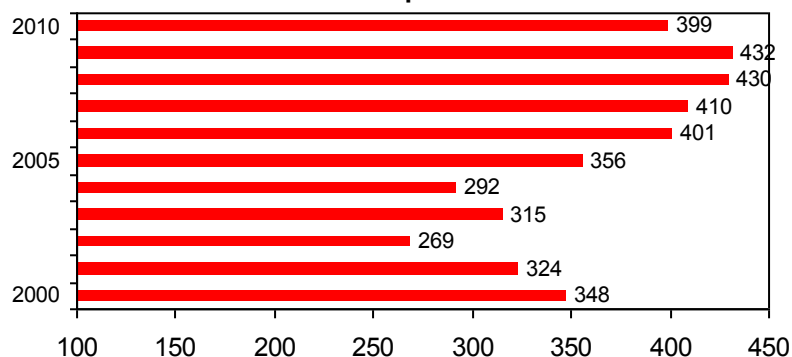


## Taux de conversion

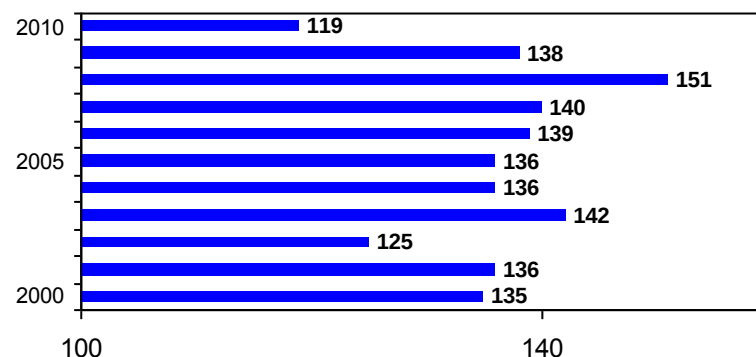


# Portrait global du Québec

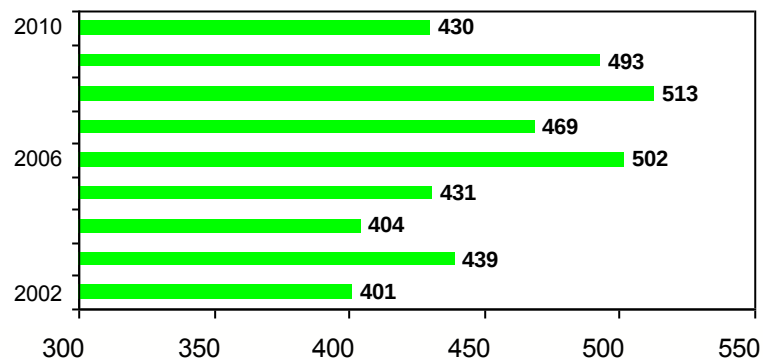
## Donneurs potentiels



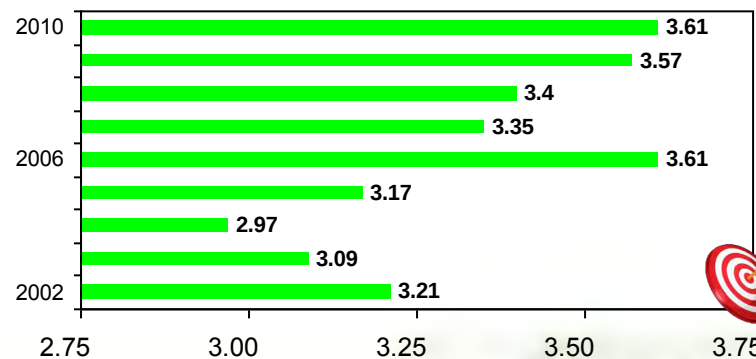
## Donneurs réels



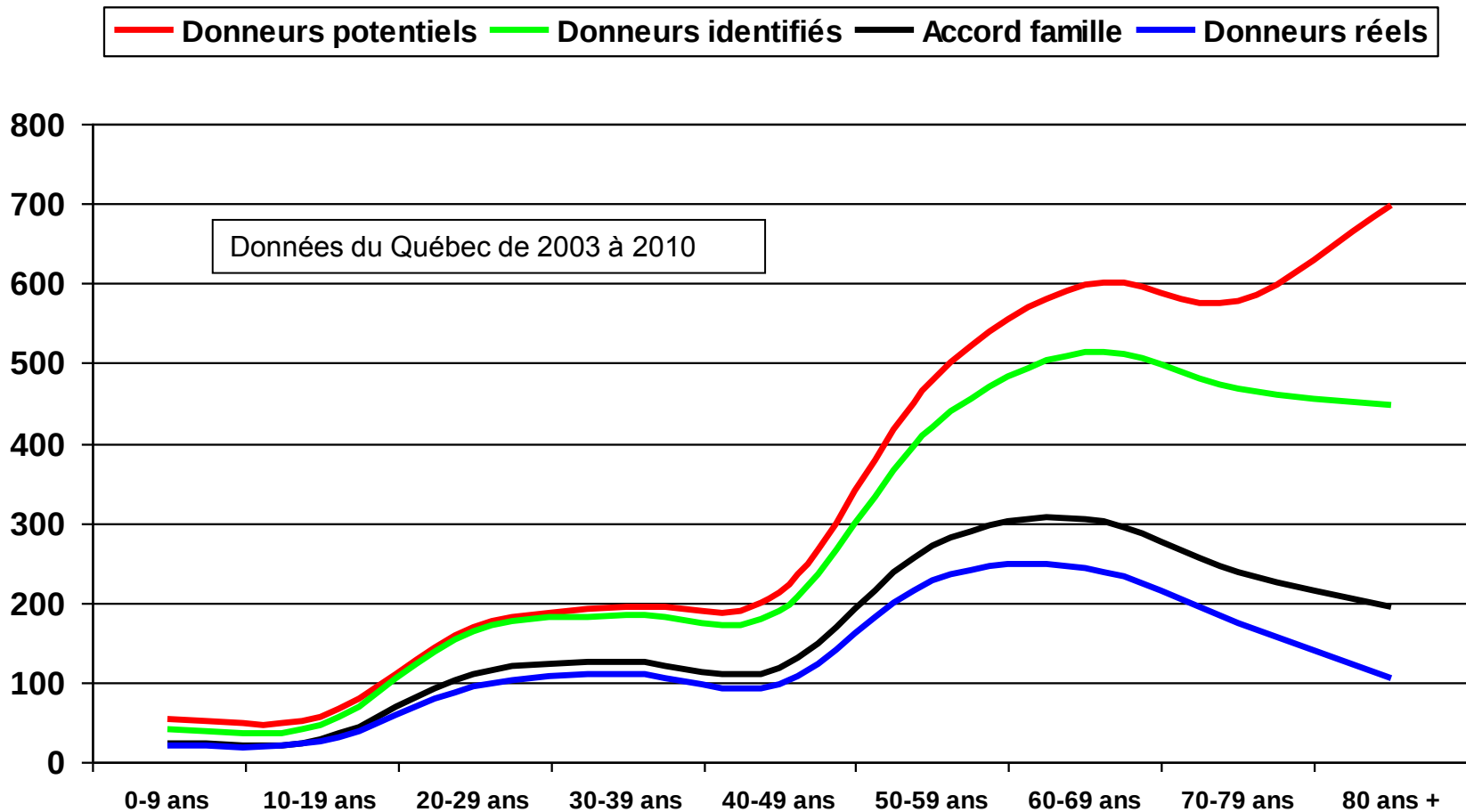
## Organes transplantés



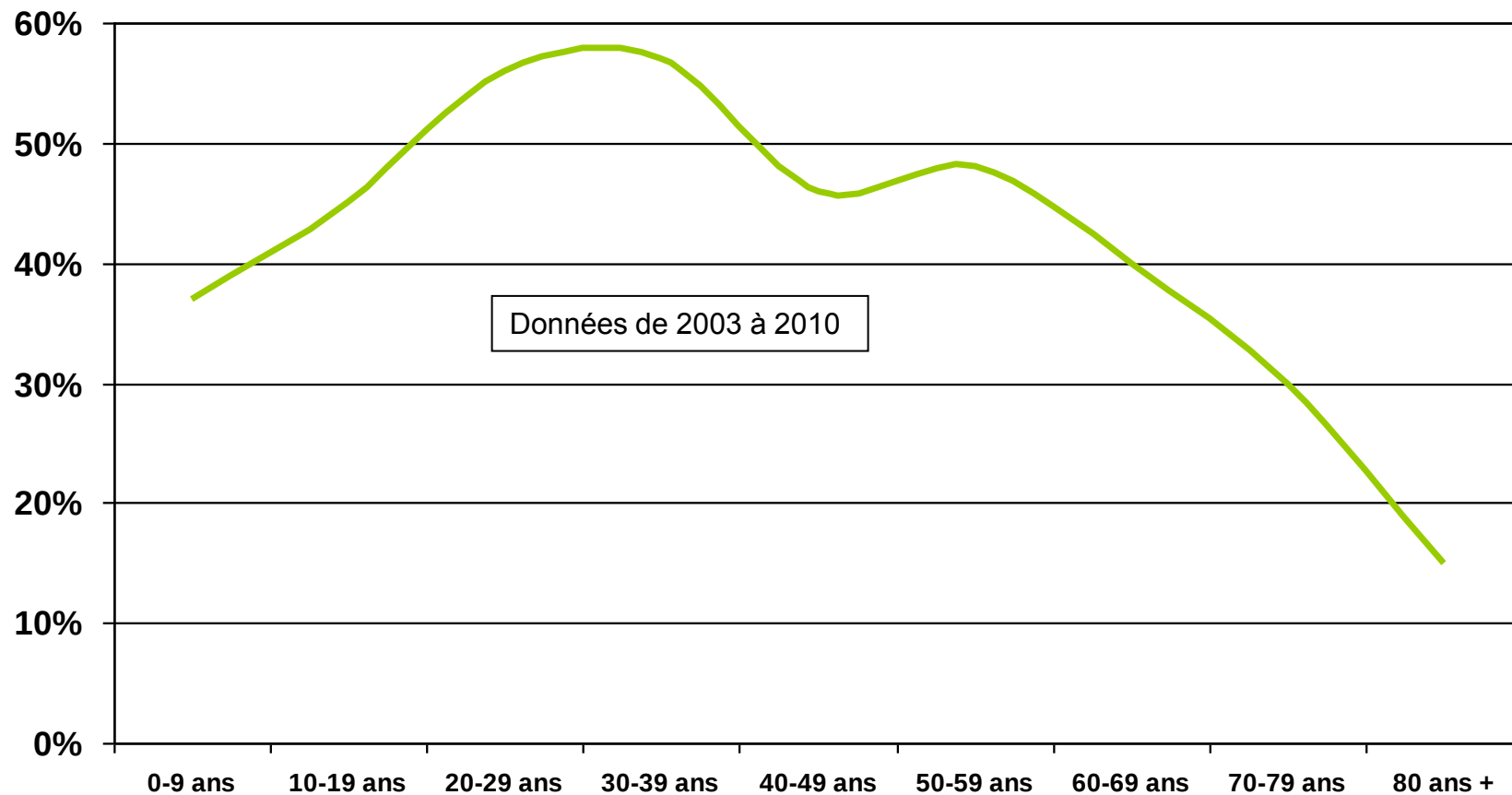
## Organes transplantés / donneur



# Donneurs potentiels, identifiés, accord famille et réels selon l'âge



# Taux de conversion selon l'âge



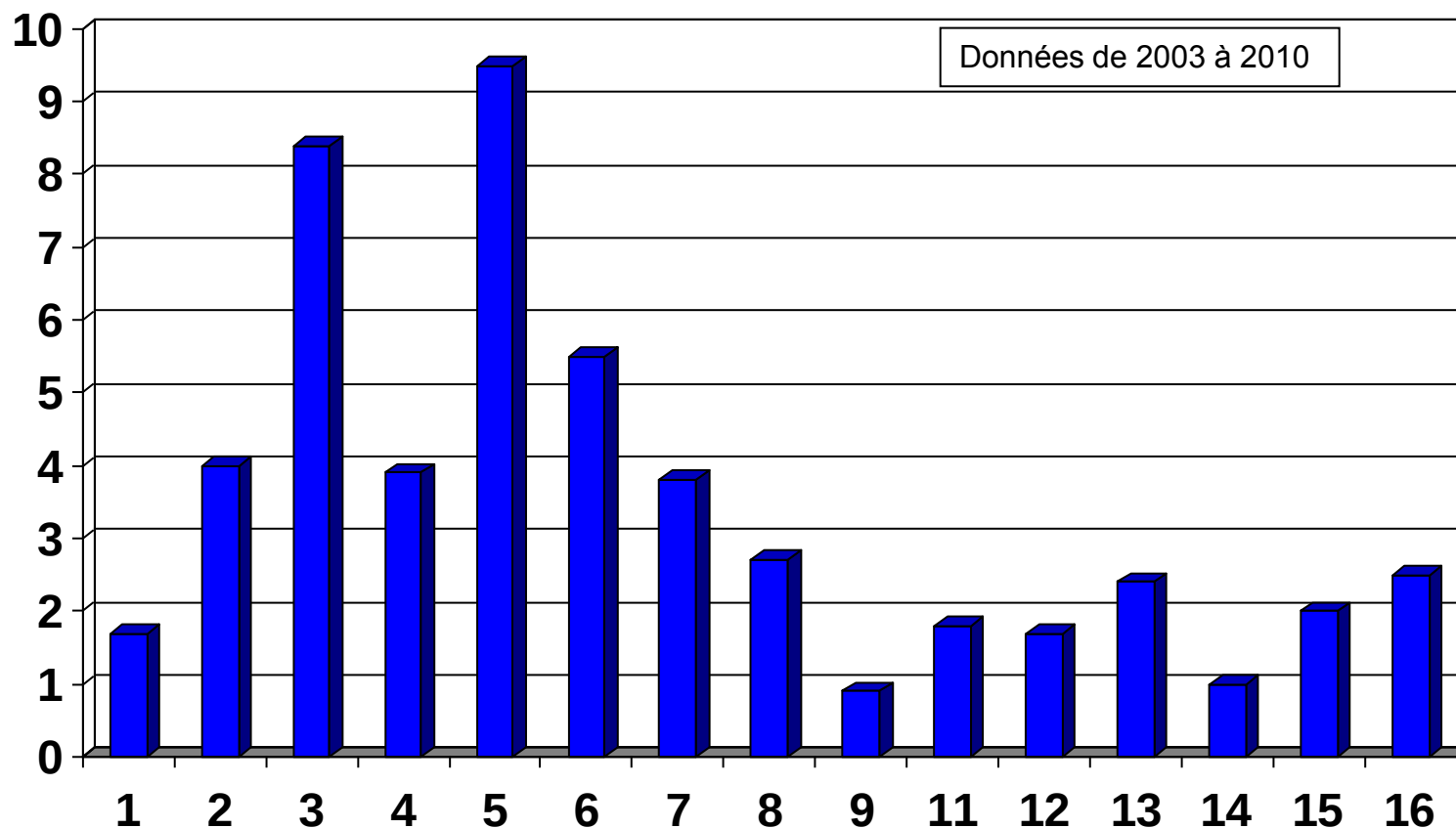
| <b>2003 à 2010</b>             | <b>Identification</b> | <b>Consentement</b> | <b>Conversion</b> |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 01 Bas-St-Laurent              | <b>89%</b>            | <b>64%</b>          | <b>31%</b>        |
| 02 Saguenay-Lac-St-Jean        | <b>81%</b>            | <b>75%</b>          | <b>45%</b>        |
| 03 Capitale nationale (Québec) | <b>89%</b>            | <b>66%</b>          | <b>46%</b>        |
| 04 Mauricie et Centre du QC    | <b>79%</b>            | <b>69%</b>          | <b>41%</b>        |
| 05 Estrie                      | <b>87%</b>            | <b>64%</b>          | <b>45%</b>        |
| 06 Montréal                    | <b>82%</b>            | <b>58%</b>          | <b>35%</b>        |
| 07 Outaouais                   | <b>91%</b>            | <b>55%</b>          | <b>29%</b>        |
| 08 Abitibi-Témiscamingue       | <b>86%</b>            | <b>70%</b>          | <b>43%</b>        |
| 09 Côte-Nord                   | <b>68%</b>            | <b>38%</b>          | <b>11%</b>        |
| 11 Gaspésie-Iles/Madeleine     | <b>74%</b>            | <b>40%</b>          | <b>22%</b>        |
| 12 Chaudière-Appalaches        | <b>96%</b>            | <b>53%</b>          | <b>33%</b>        |
| 13 Laval                       | <b>80%</b>            | <b>53%</b>          | <b>26%</b>        |
| 14 Lanaudière                  | <b>67%</b>            | <b>43%</b>          | <b>23%</b>        |
| 15 Laurentides                 | <b>64%</b>            | <b>56%</b>          | <b>29%</b>        |
| 16 Montérégie                  | <b>71%</b>            | <b>57%</b>          | <b>29%</b>        |
| <b>TOTAL QUÉBEC</b>            | <b>79%</b>            | <b>63%</b>          | <b>38%</b>        |



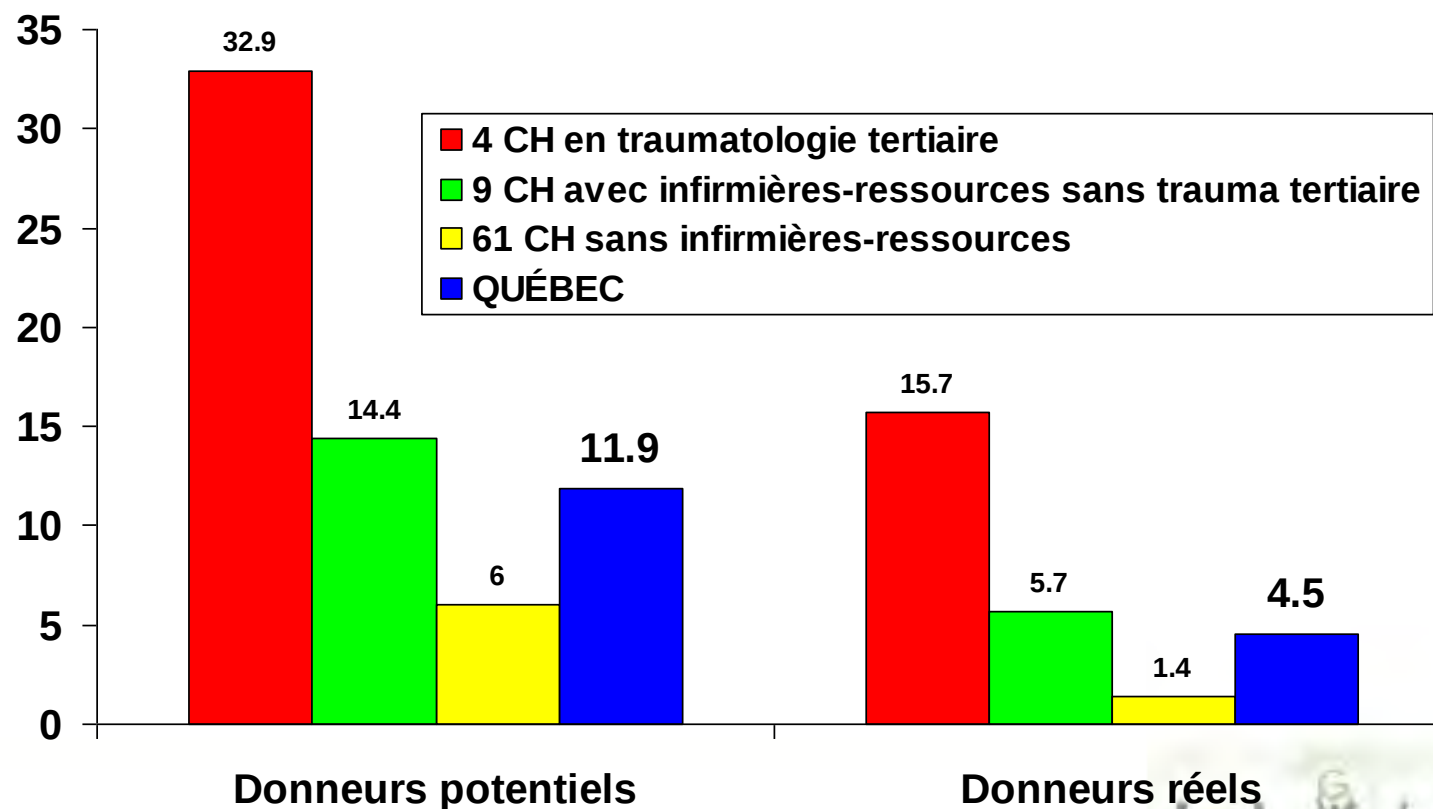
| <b>Année 2010</b>                | <b>DP</b>  | <b>Réels</b> | <b>Organes</b> |
|----------------------------------|------------|--------------|----------------|
| 01 Bas-St-Laurent                | 5          | 3            | 13             |
| 02 Saguenay-Lac-St-Jean          | 9          | 4            | 17             |
| 03 Capitale nationale (Québec)   | 76         | 25           | 90             |
| 04 Mauricie et Centre du Québec  | 28         | 11           | 37             |
| 05 Estrie                        | 19         | 8            | 24             |
| 06 Montréal                      | 165        | 48           | 175            |
| 07 Outaouais                     | 17         | 2            | 6              |
| 08 Abitibi-Témiscamingue         | 1          | 1            | 1              |
| 09 Côte-Nord                     | 3          | 0            | 0              |
| 11 Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine | 5          | 2            | 6              |
| 12 Chaudière-Appalaches          | 5          | 2            | 8              |
| 13 Laval                         | 10         | 1            | 5              |
| 14 Lanaudière                    | 8          | 1            | 2              |
| 15 Laurentides                   | 17         | 5            | 24             |
| 16 Montérégie                    | 31         | 6            | 22             |
| <b>TOTAL QUÉBEC</b>              | <b>399</b> | <b>119</b>   | <b>430</b>     |



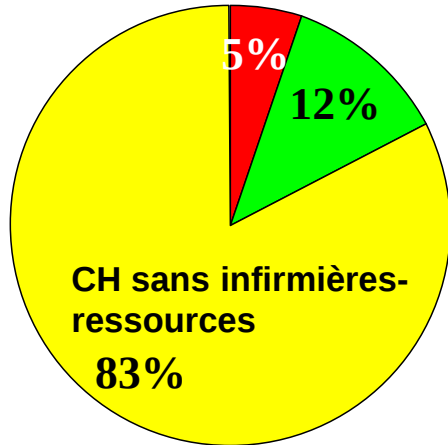
# Donneurs réels / 1000 décès en CH / par région



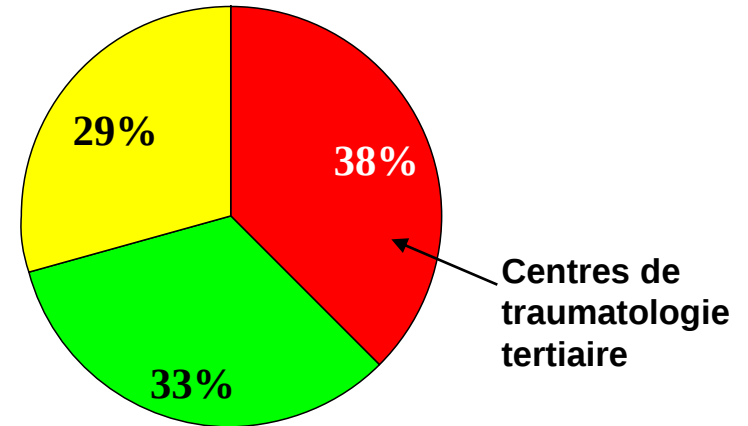
# Taux de donneurs / 1000 décès en CH au Québec de 2000 à 2010



## Répartition des centres

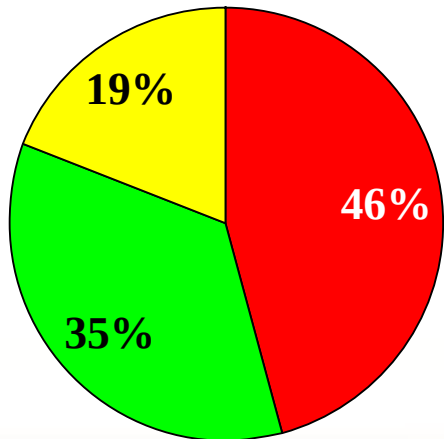


## Provenance des DP

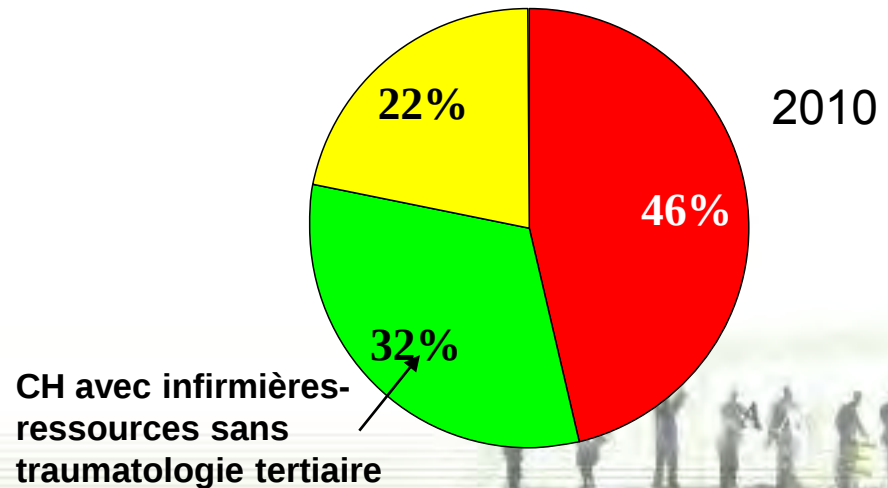


2000-2010

## Provenance des donneurs réels

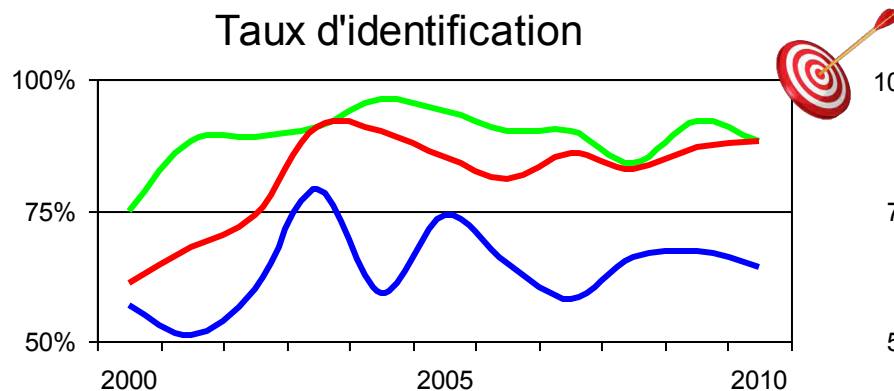


## Provenance des organes

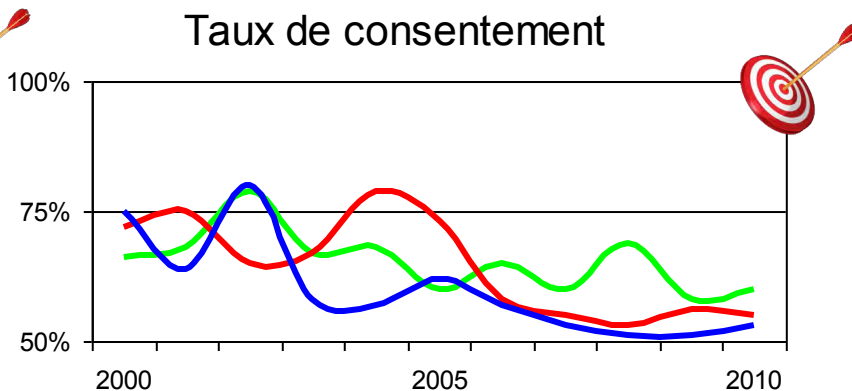


Centre de traumatologie tertiaire  
autres CH avec infirmières-ressources, depuis 2003  
CH sans infirmières-ressources

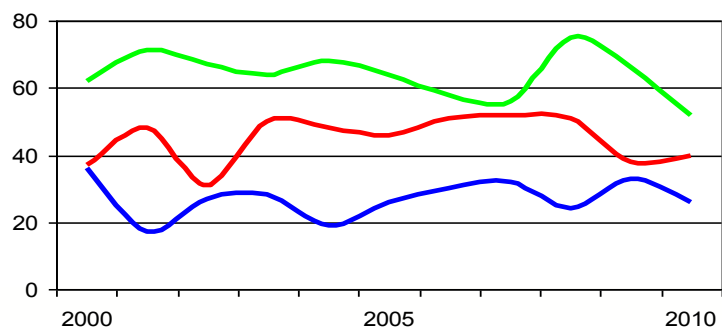
Taux d'identification



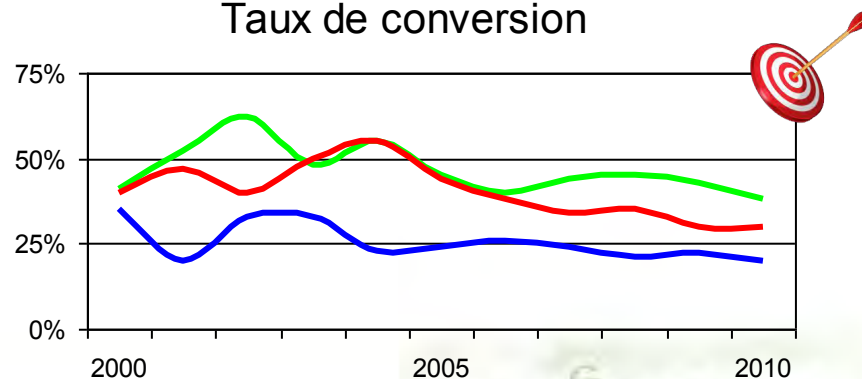
Taux de consentement



Donneurs réels



Taux de conversion



# Le chemin à parcourir

|                      | 2000 à 2010                      | Cible                            |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Donneurs potentiels  | 269 à 432 / an                   | 400 donneurs                     |
| % d'identification   | 66% à 88%                        | 100%                             |
| Donneurs identifiés  | 230 à 356 / an                   | 400 donneurs                     |
| % consentement       | 56% à 76%                        | 100%                             |
| % conversion         | 30% à 47%                        | 75%                              |
| Donneurs réels       | 119 à 151 / an (incluant DDC)    | 300 donneurs + 30 DDC            |
| Organes transplantés | 400 à 513 / an                   | 1230 organes / an                |
| Taux                 | ~15 donneurs/million d'habitants | ~40 donneurs/million d'habitants |



# Opportunités limitées... même dans un monde idéal



# Remerciements

- Le Collège des médecins du Québec remercie tous les établissements et leurs archivistes qui ont collaboré à collecte de ces données depuis l'an 2000.
- Le Collège remercie aussi Transplant Québec pour sa collaboration et tout son personnel pour leur enthousiasme à discuter et encourager le don d'organes dans le respect des donneurs et de leur famille.
- Le Collège souligne le nombre important d'intervenants nécessaire pour rendre un don d'organes possible.
- Cette étude se poursuivra par l'intermédiaire de Transplant Québec dans les années à venir.



# 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, 2009
- 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)

