

Les donneurs potentiels d'organes dans les hôpitaux du Québec

Année 2003



Rapport du comité de transplantation



COLLÈGE DES MÉDECINS
DU QUÉBEC

Le rapport sur les donneurs potentiels de l'année 2003 n'est disponible qu'en format électronique ; il permet au lecteur de retrouver les statistiques habituelles. Pour mieux comprendre certaines diapositives, consulter le *Rapport sur les donneurs potentiels d'organes dans les hôpitaux du Québec en 2002* (publié en janvier 2006).

Un résumé schématisé est disponible à la fin de la présentation.

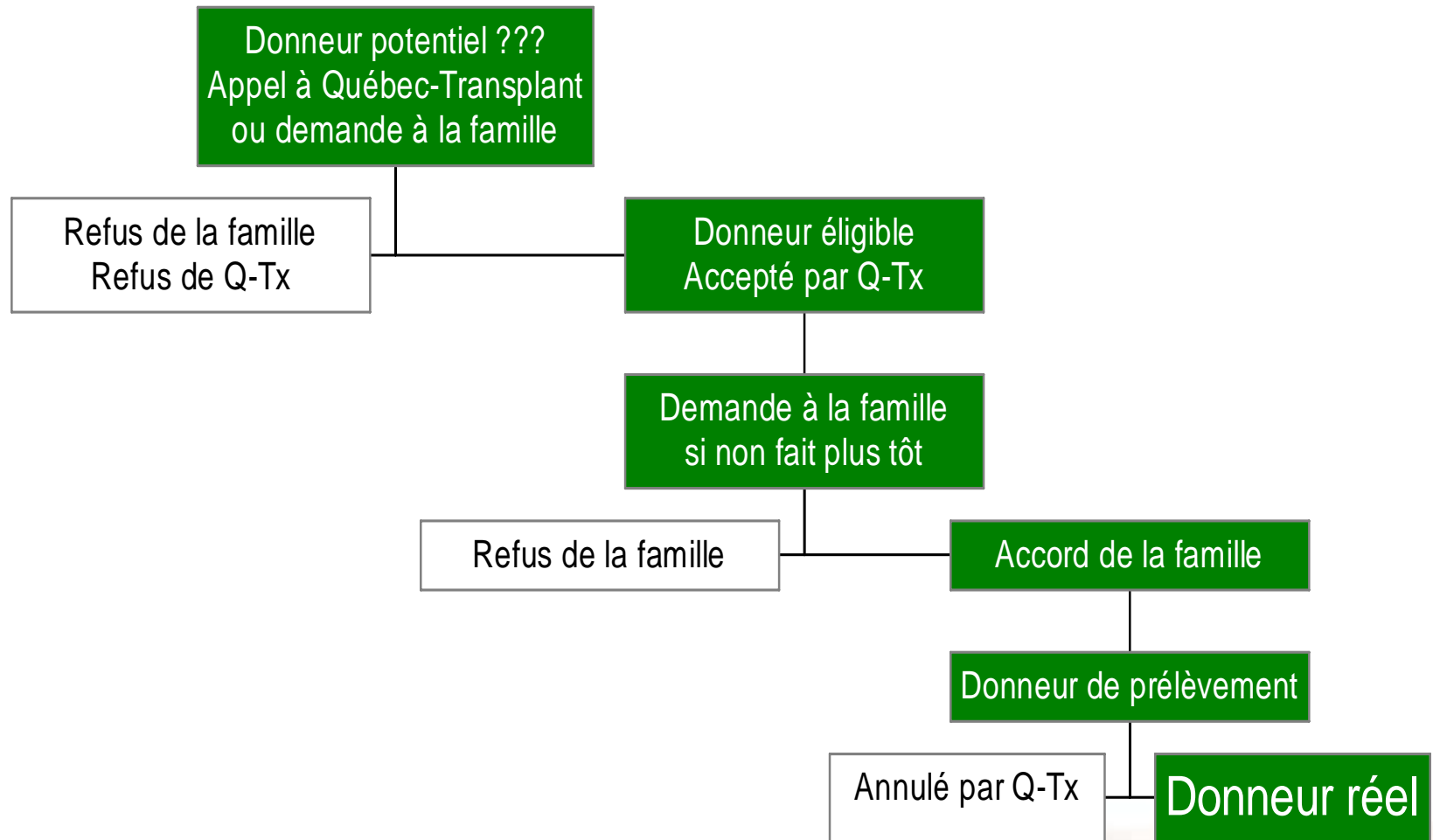


Définitions de base

- **Donneur Potentiel sans Diagnostic de Décès Neurologique (DP sans DDN):** Tout individu intubé, sous respiration assistée, chez qui l'on soupçonne, ou anticipe constate un décès neurologique de cause connue.
- **Donneur Potentiel 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



Étapes dans l'identification du donneur d'organes

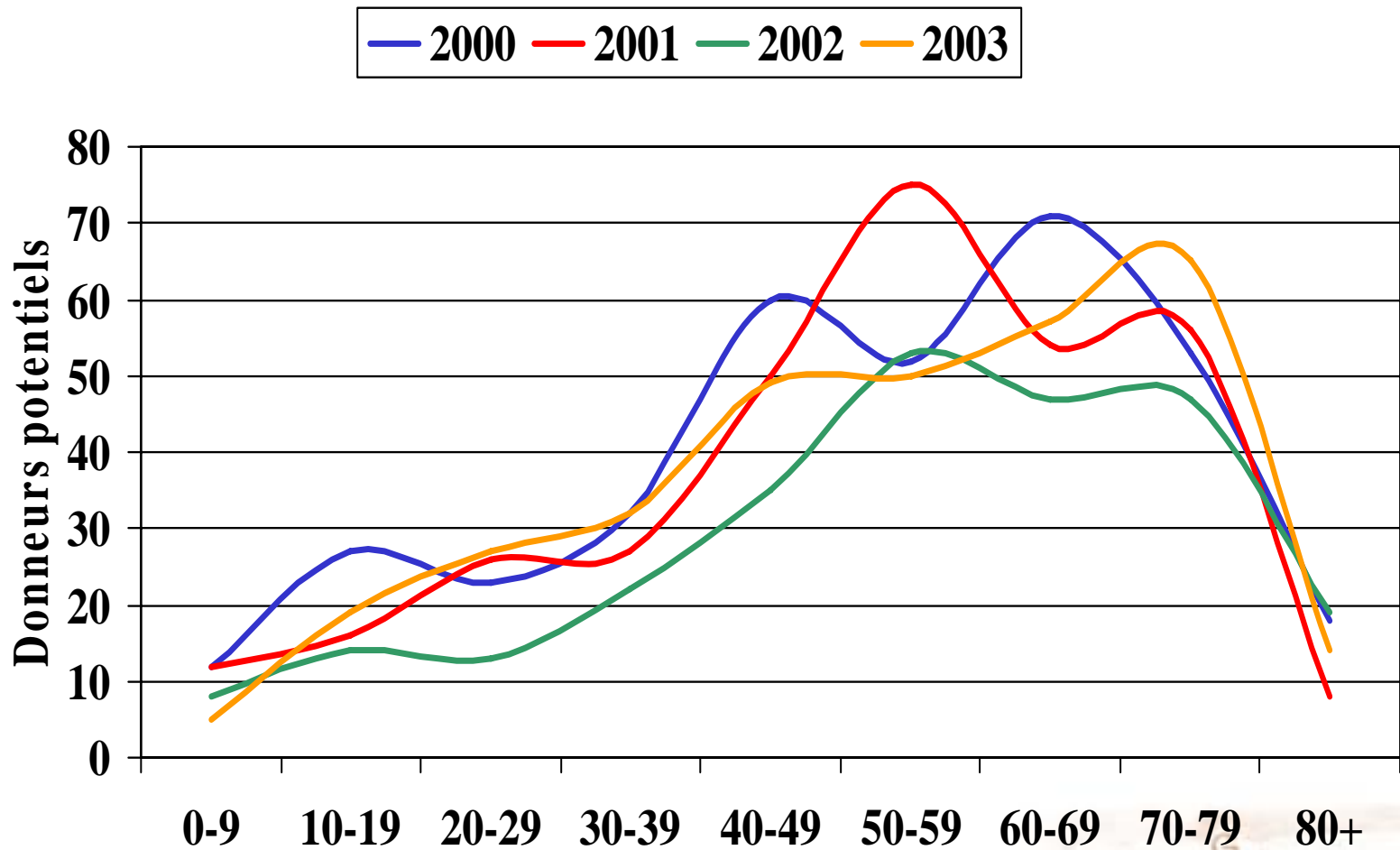


Méthodologie et collaborateurs

- 30 244 décès dans 73 CSSS, CHU, CHA, CH pour l'hospitalisation et 19 urgences
- Archivistes et infirmières-ressources
- 1501 dossiers revus après application des critères d'exclusion et d'inclusion
- Validation avec Québec-Transplant



Donneurs potentiels par groupe d'âge





Historique du Québec

	2000	2001	2002	2003***
Patients admis décédés	24 702	28 011	27 943	30 244
Donneurs potentiels ± DDN* DP éligibles (avec DDN)**	348*	324*	269**	319**
Donneur réels	135	136	125	142
% d'identification	66 %*	72 %*	75 %	88 %
% de consentement	70 %*	69 %*	76 %	65 %
% de conversion	39 %*	42 %*	46 %	45 %

*Inclut des Donneurs Potentiels sans Diagnostic de Décès Neurologique (DP sans DDN)

*** Inclut des patients décédés à l'urgence dans 19 centres

• pour les définitions, voir « Les donneurs potentiels d'organes dans les hôpitaux du Québec en 2002 ».

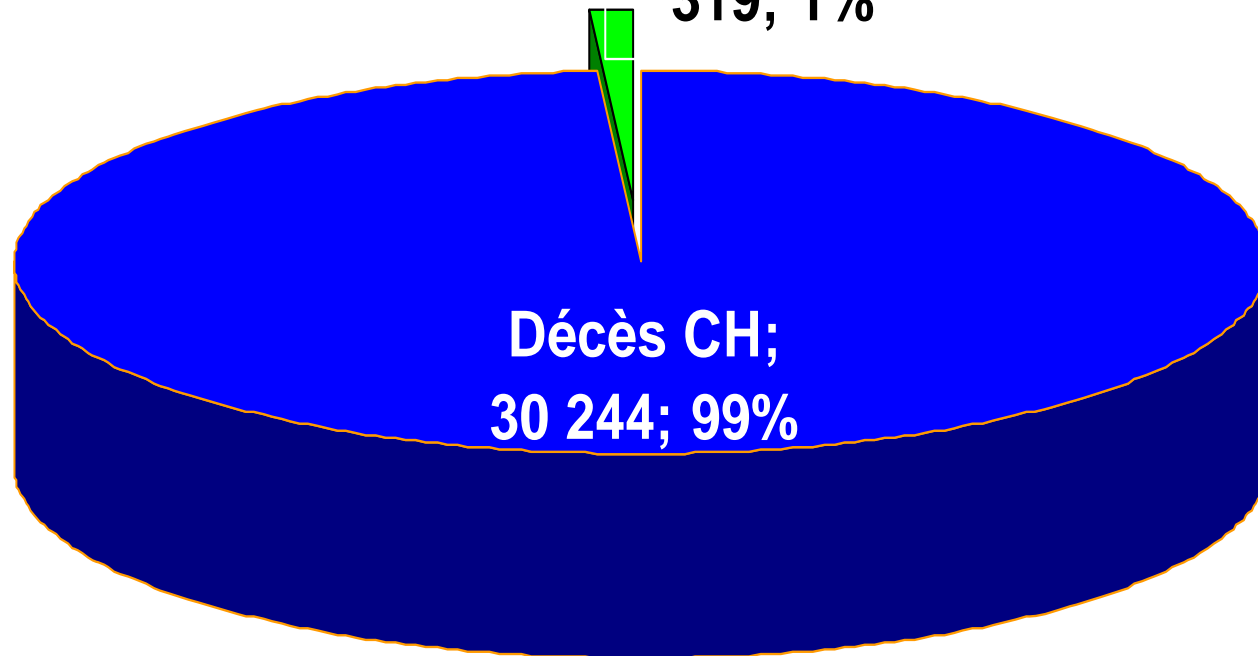


Bassin de DP éligibles

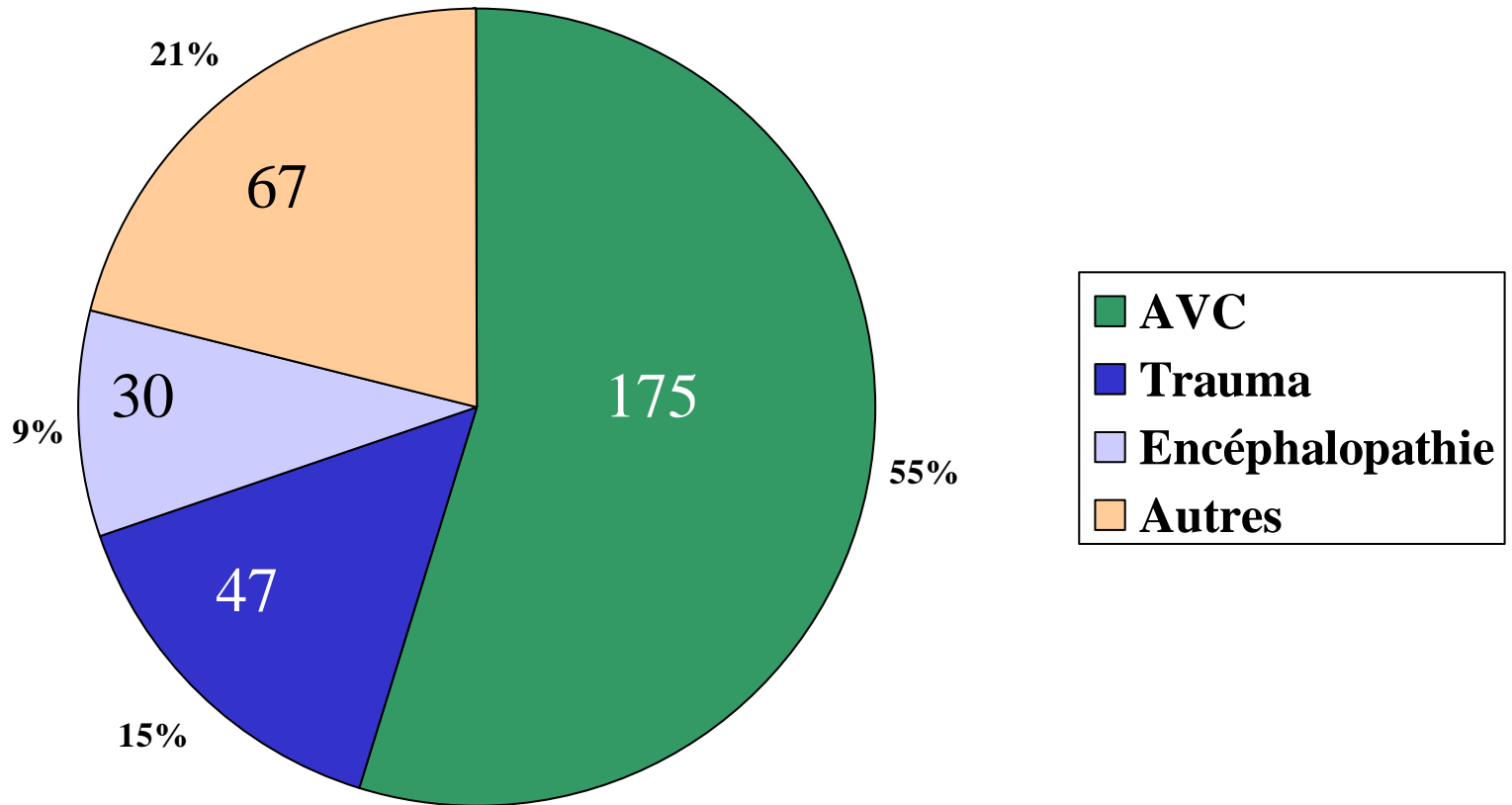
+104 DP sans DDN

DP éligibles

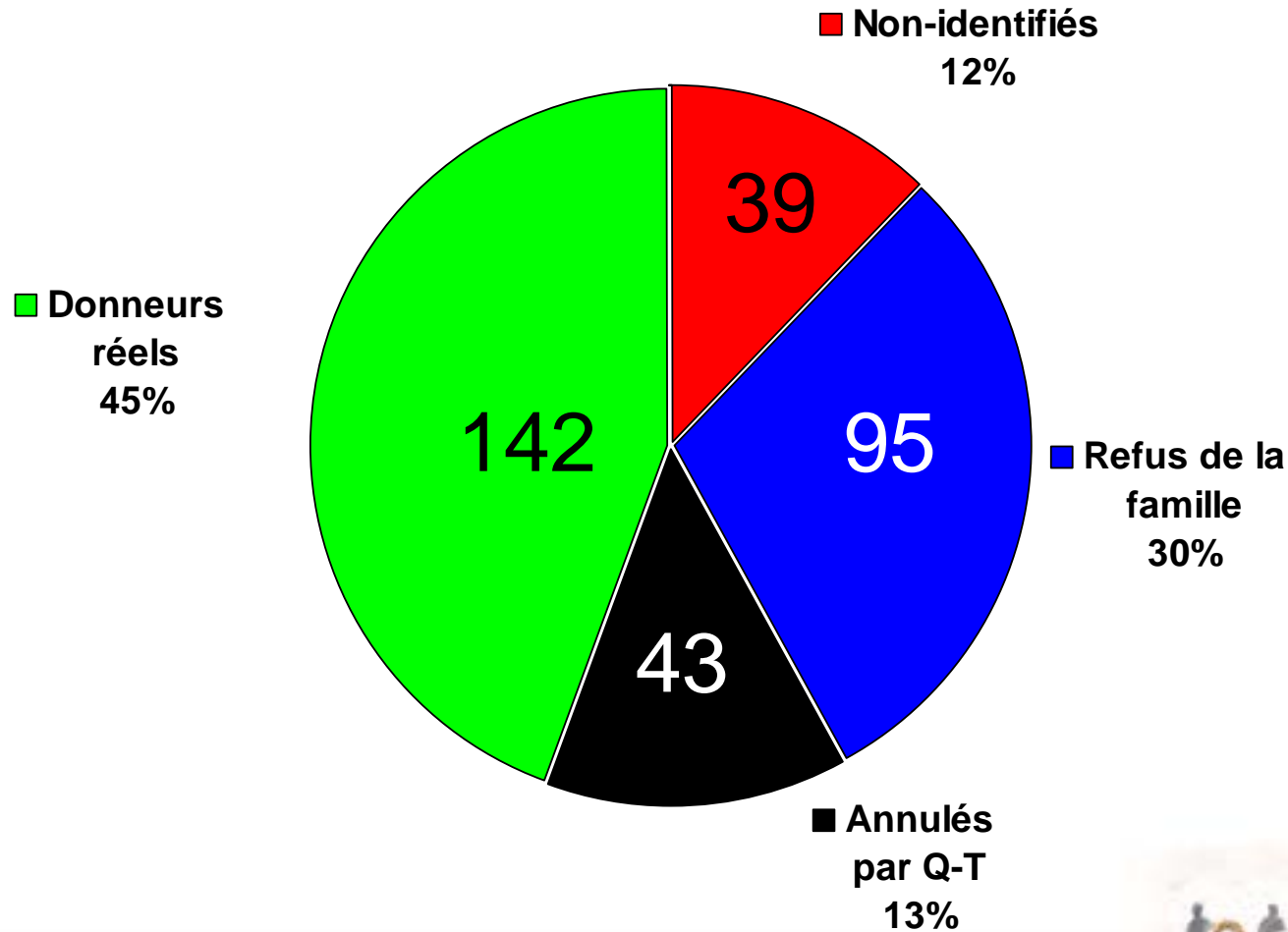
319; 1%



Causes de décès des 319 DP éligibles

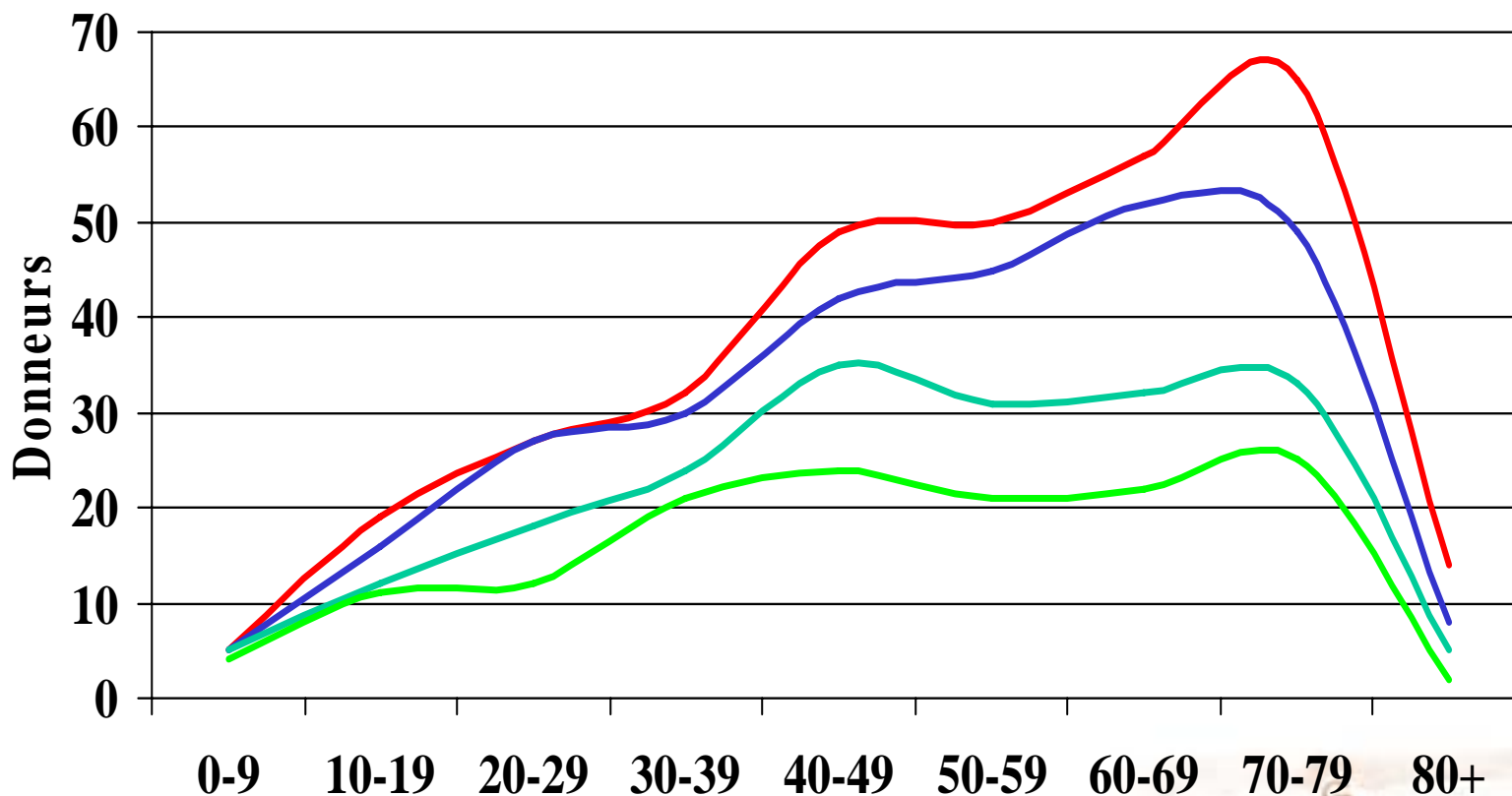


Résultat des 319 DP éligibles



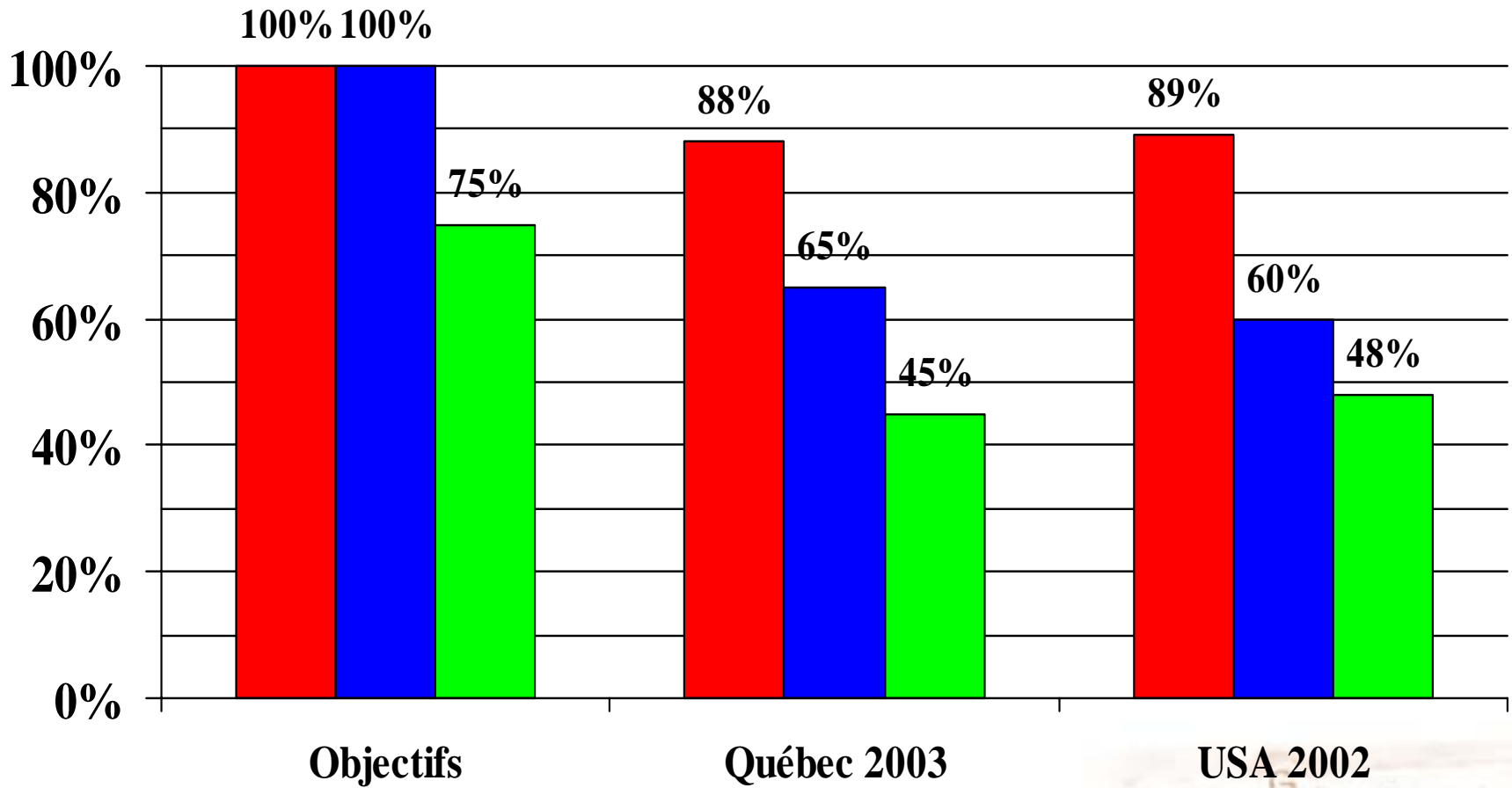
Donneurs par groupe d'âge en 2003

— DP éligibles — DP identifiés — Consentement — Donneurs réels



Taux Québec vs USA

■ % identification ■ % consentement ■ % conversion



Régions	DP	Réels	Organes
01 Bas-St-Laurent	8	4	10
02 Saguenay-Lac-St-Jean	11	9	30
03 Capitale nationale (Québec)	43	26	80
04 Mauricie et Centre du Québec	17	4	11
05 Estrie	19	14	43
06 Montréal	144	56	184
07 Outaouais	10	2	7
08 Abitibi-Témiscamingue	5	3	7
09 Côte-Nord	1	0	0
11 Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	4	0	0
12 Chaudière-Appalaches	4	1	2
13 Laval	7	4	6
14 Lanaudière	4	2	7
15 Laurentides	6	2	5
16 Montérégie	36	15	47
TOTAL QUÉBEC	319	142	439



Catégories de centres

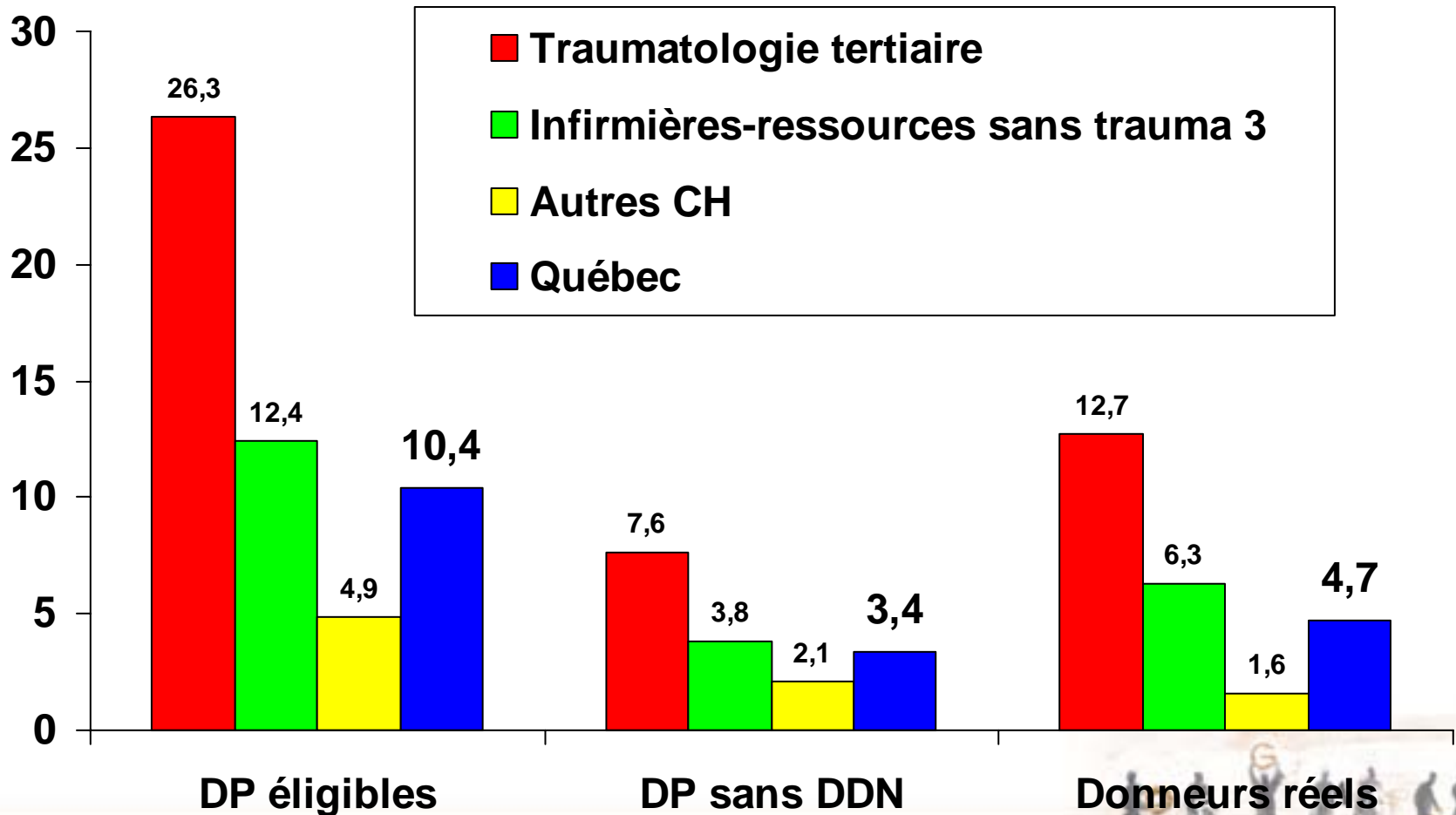
Centres de traumatologie tertiaire adulte (4)

Centres avec infirmières-ressources depuis 2002,
sans traumatologie tertiaire adulte (8)

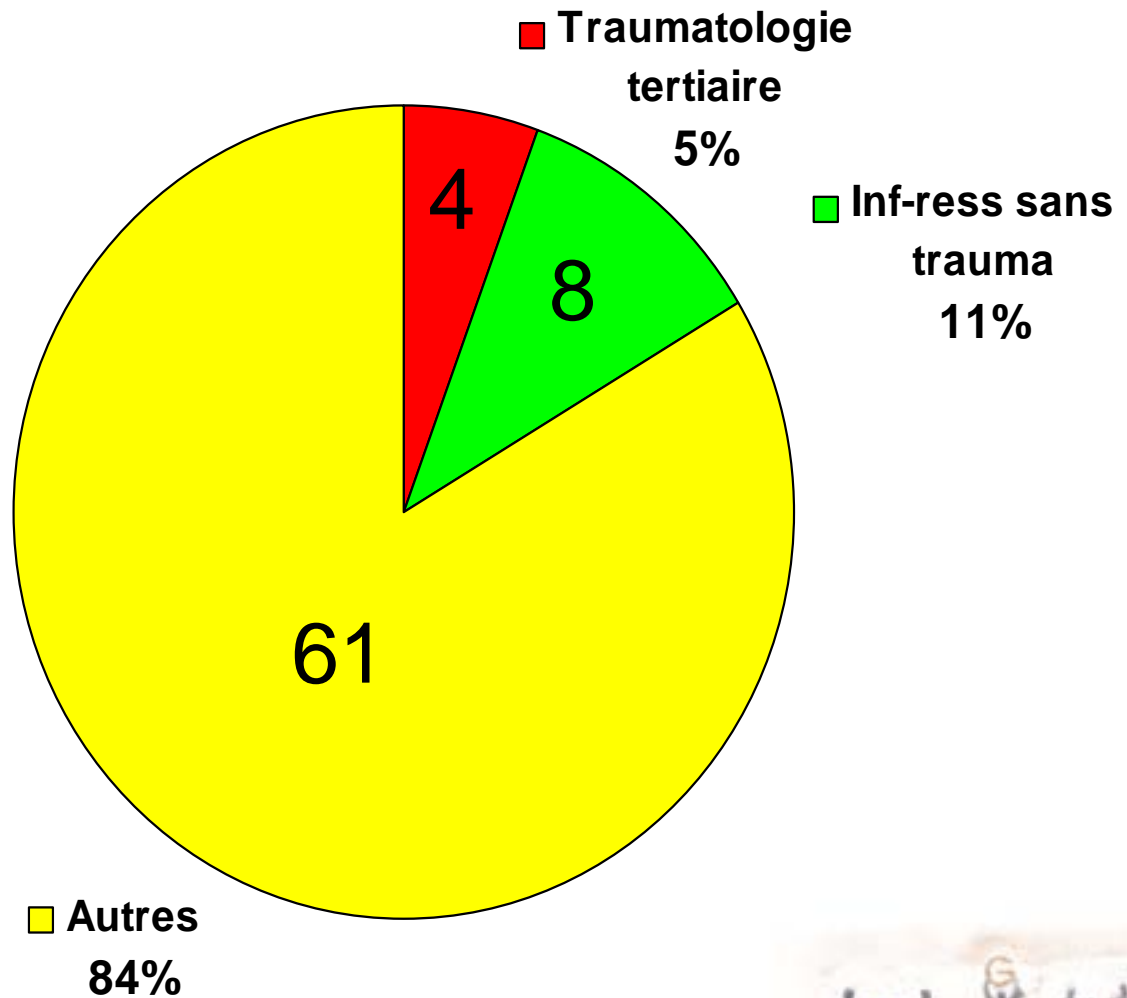
Tous les autres centres participants (61)



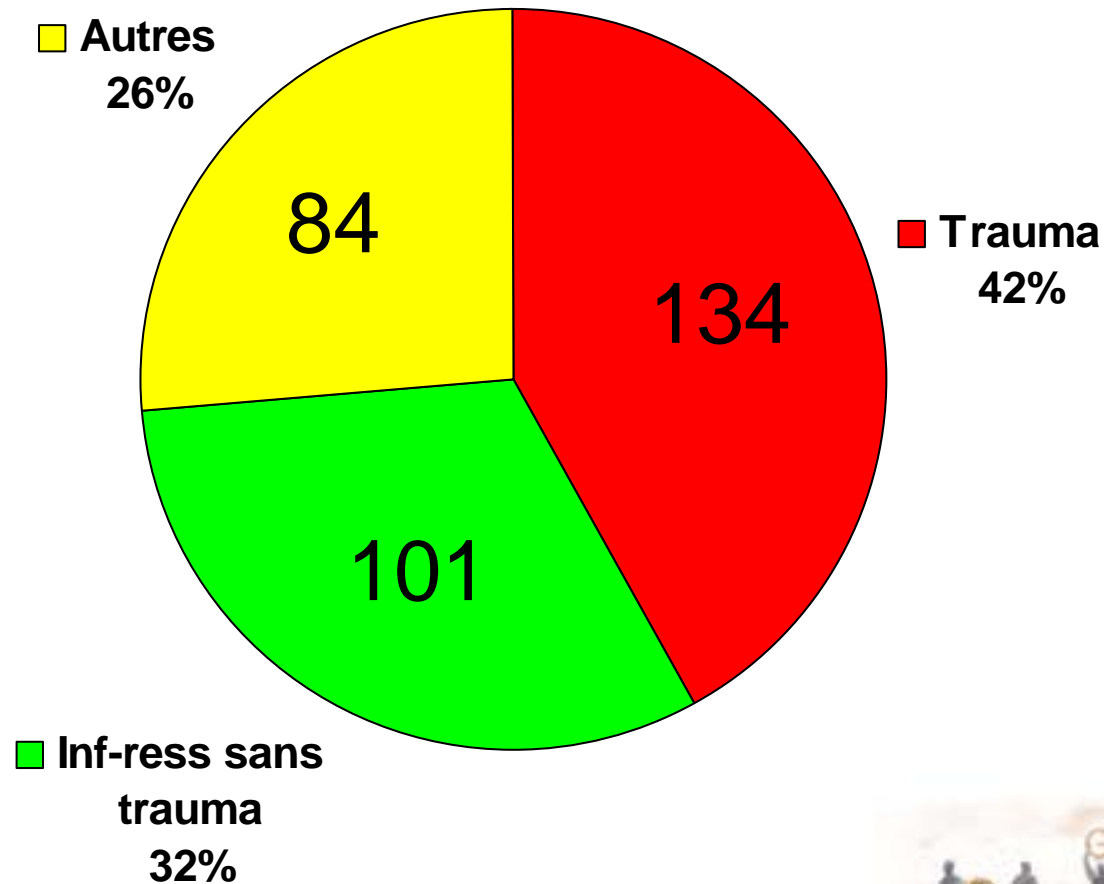
Taux pour 1000 décès au Québec



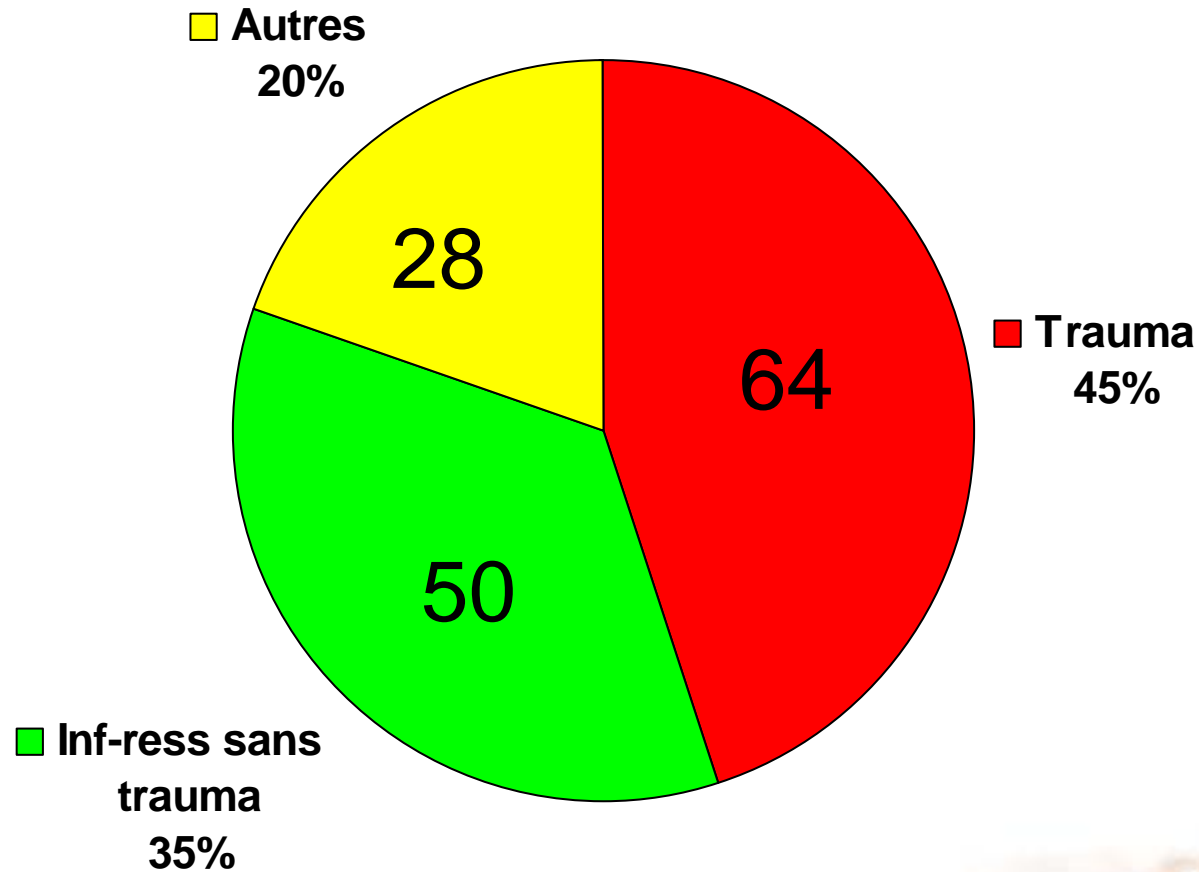
Répartition des centres



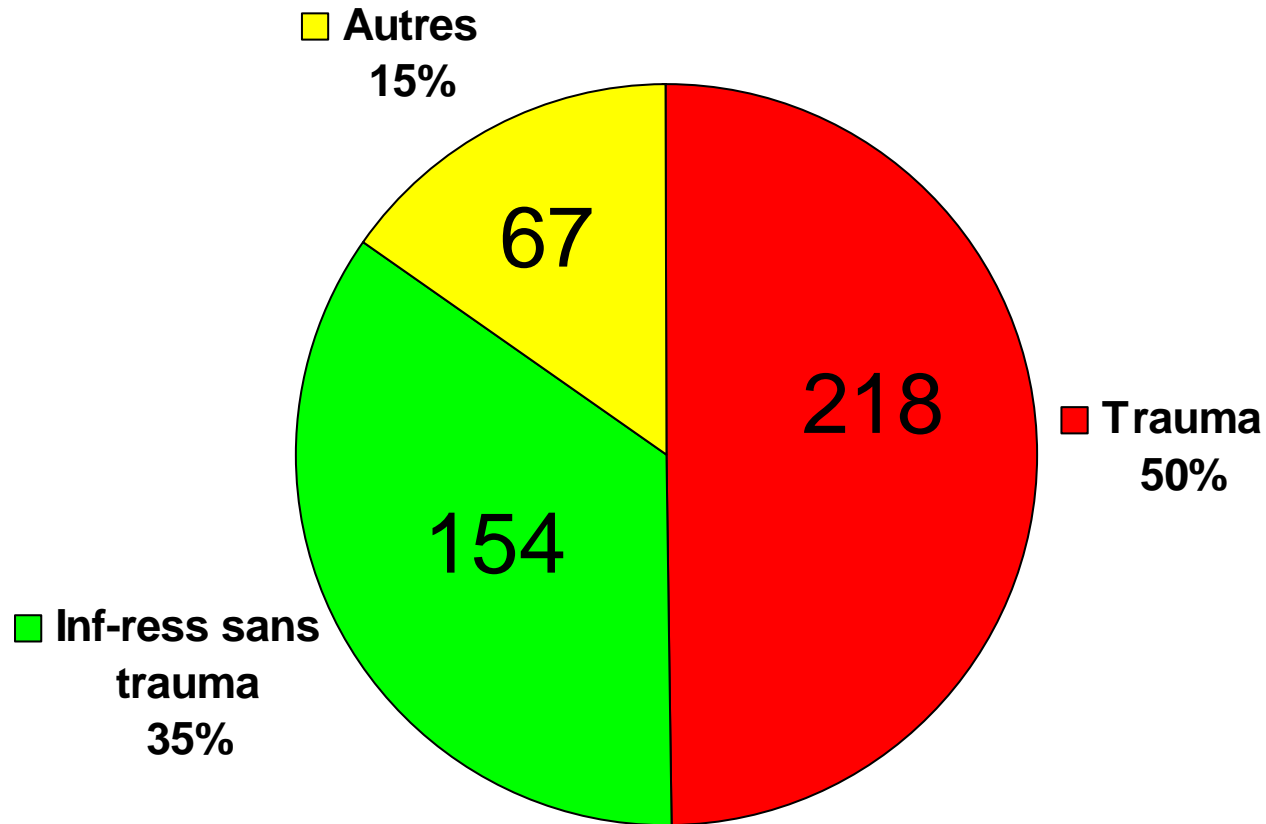
Origine des DP éligibles



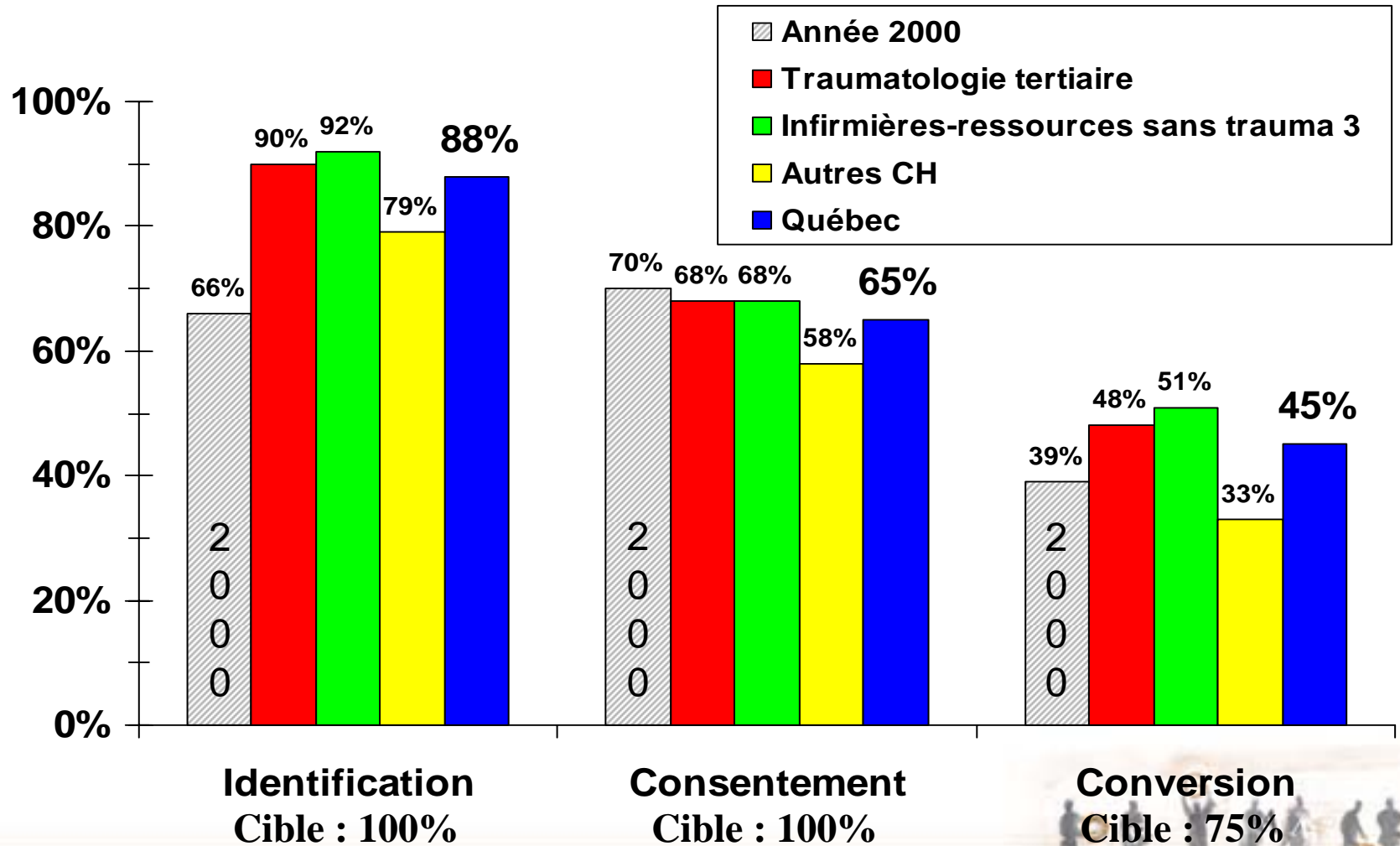
Origine des donneurs réels



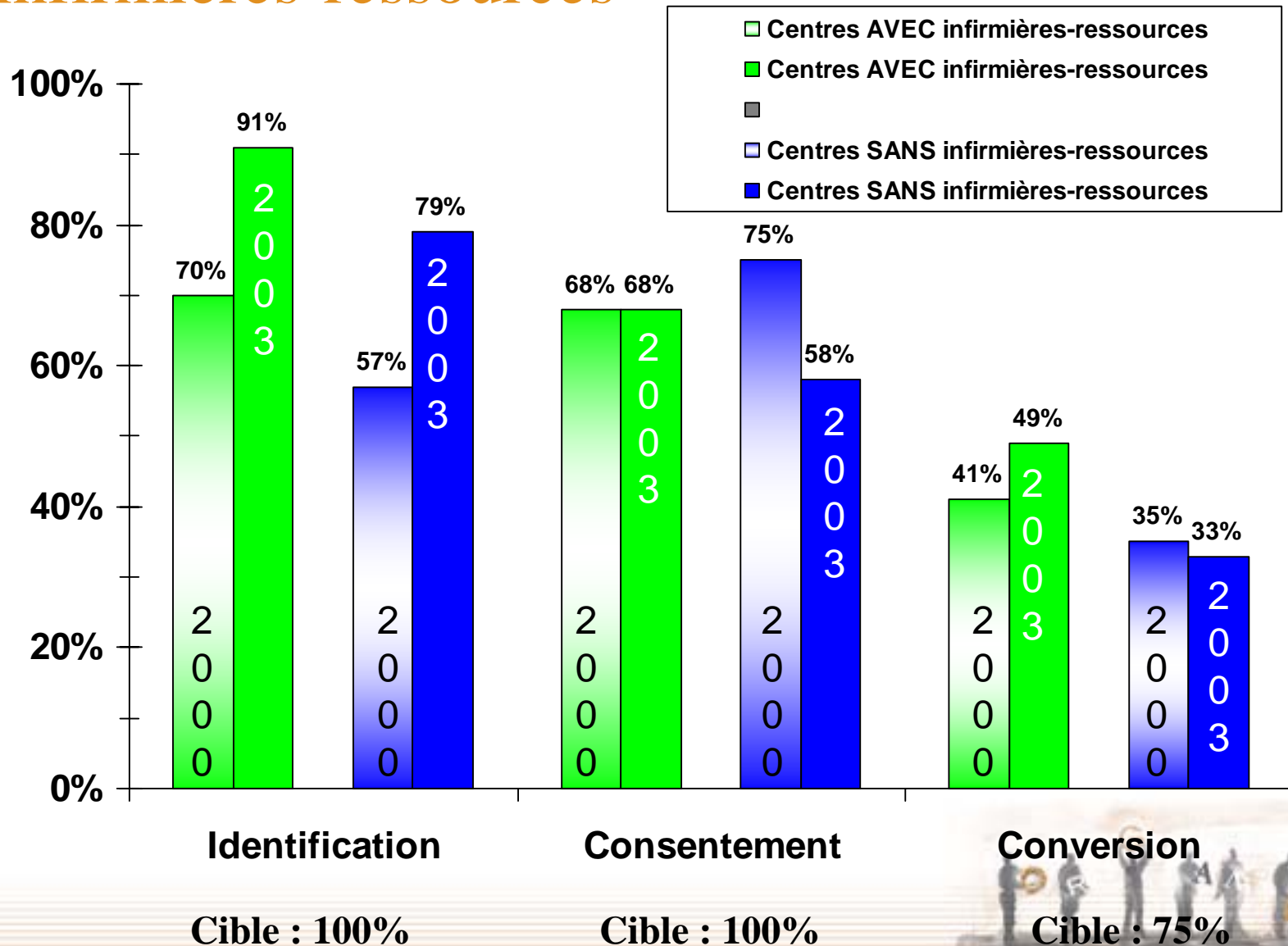
Origine des organes transplantés



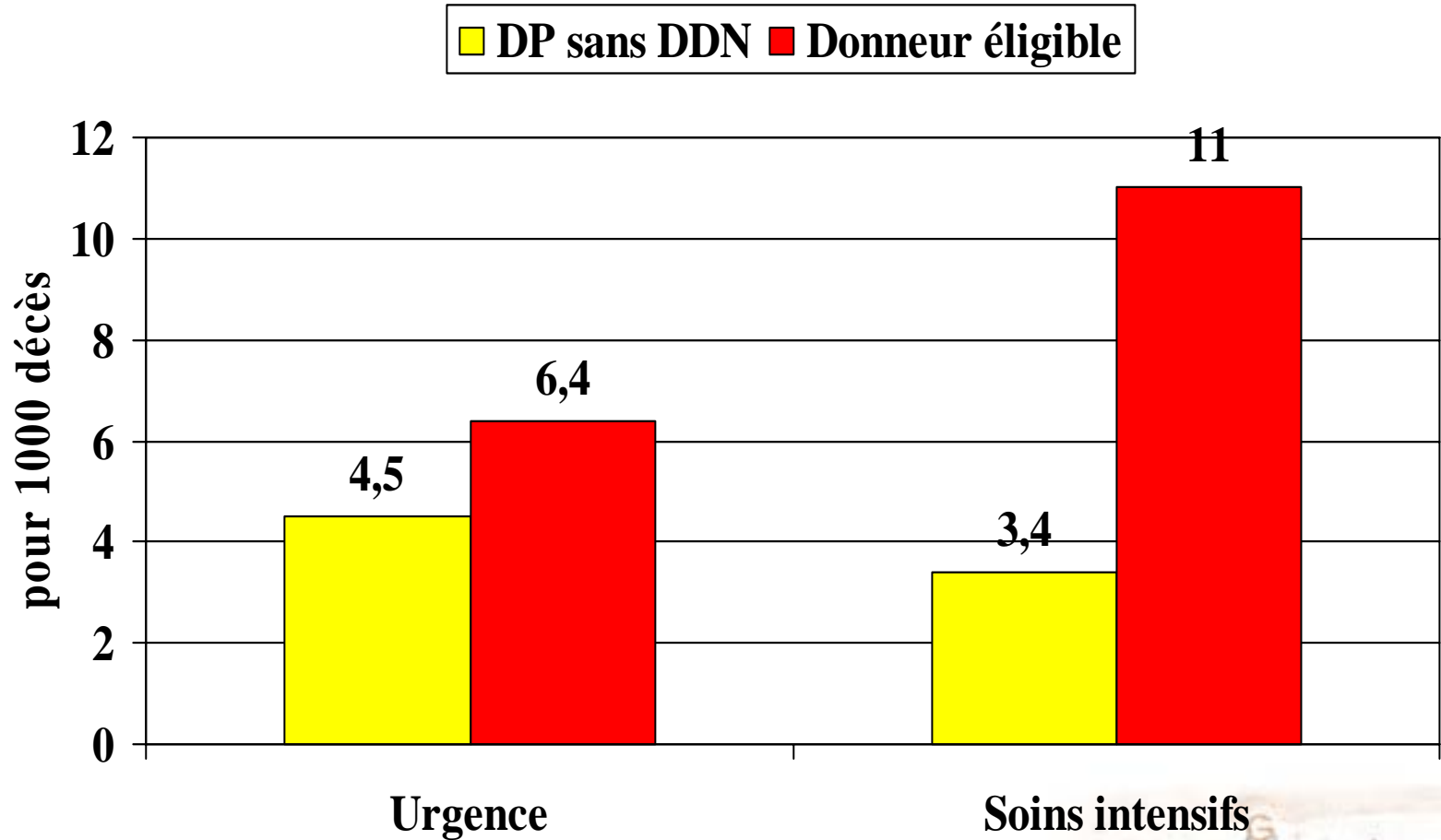
Taux par catégories de centres



Impact de l'ajout en avril 2002 des infirmières-ressources

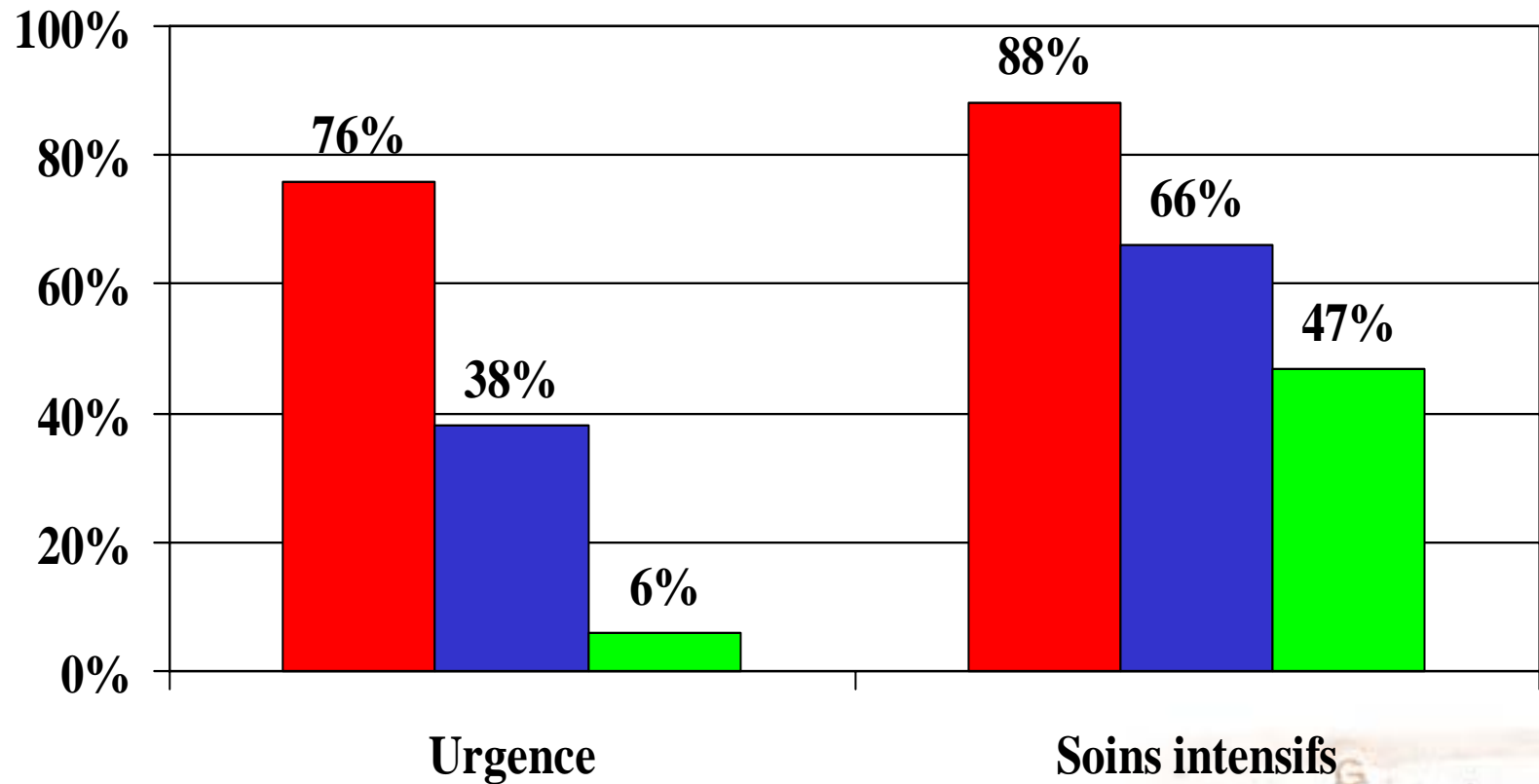


Urgence vs Soins intensifs



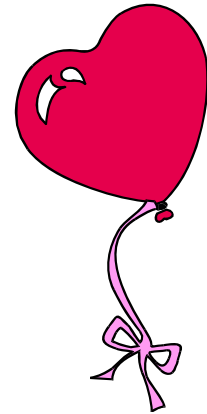
Urgence vs Soins intensifs

■ Identification ■ Consentement ■ Conversion



Rêvons ...en couleurs

- 142 donneurs = 19 donneurs par million d'habitants
- avec 319 DP éligibles
- et un taux de conversion à 75%
- + 20 DDC
- on pourrait avoir 260 donneurs réels qui donneraient près de 770 organes
- pour un taux de 35 donneurs par million d'habitants



Constats de l'étude 2003

- Taux très élevé d'identification
- Taux de consentement à améliorer
- Impact positif des infirmières-ressources
- Plusieurs donneurs potentiels à l'urgence
 - **mais il faut aussi**
- Obtenir le plus d'organes possible par donneur
- Utiliser les donneurs d'organes après décès cardio-circulatoire (DDC)



Bibliographie

- Rapports annuels Québec-Transplant
- Rapports du comité de transplantation du CMQ :
 - Les donneurs potentiels d'organes dans les hôpitaux du Québec en 2000 et en 2002.
- 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

Merci



Donneurs potentiels

Année 2003

