

Mémoire présenté au Comité  
permanent de la santé de la  
Chambre des communes : Le rôle du  
gouvernement fédéral dans  
l'amélioration de l'accès au don  
d'organes

Norman M Kneteman

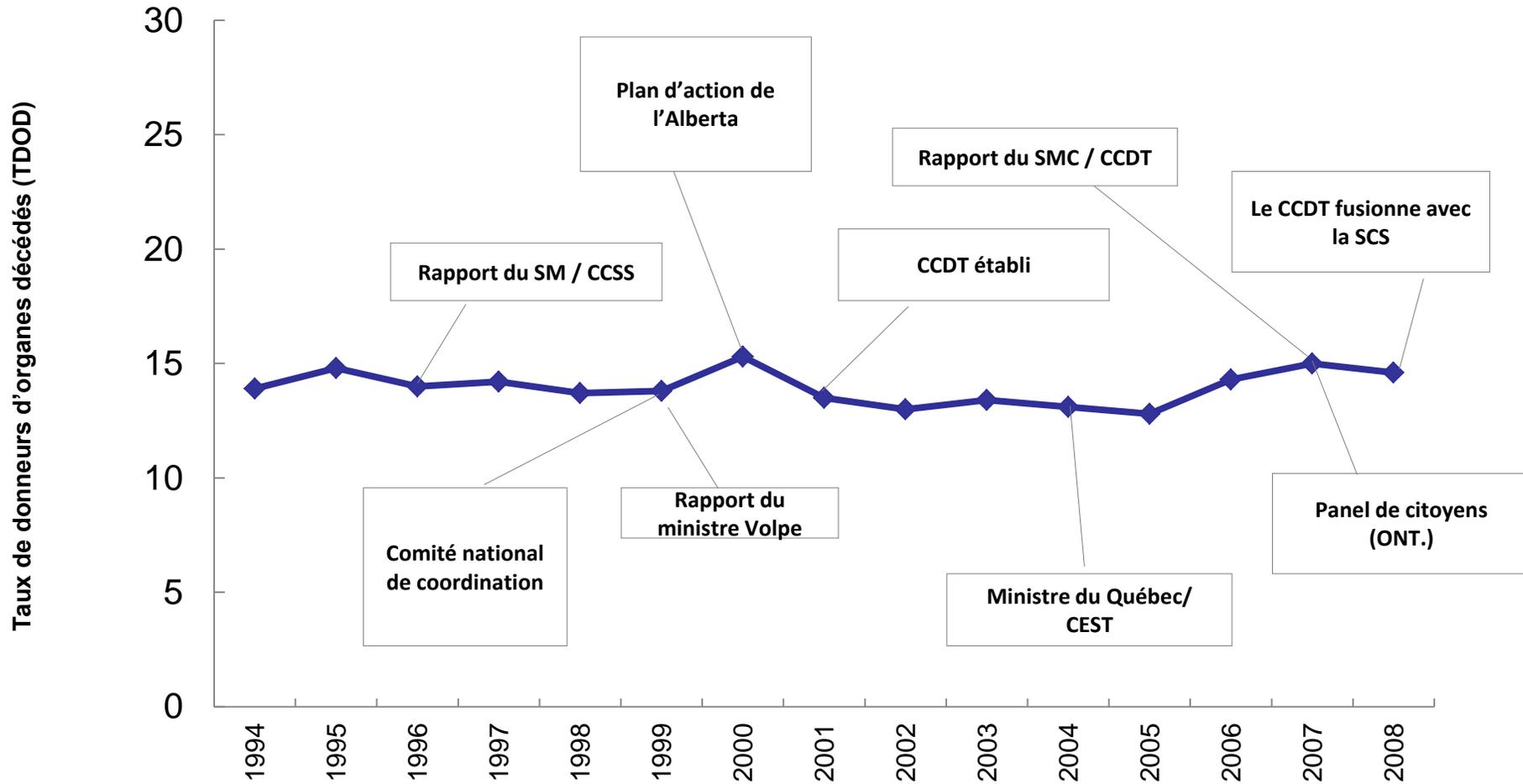
M.D., MSc, FRCSC, FACS, MSc de la gestion

Professeur et directeur de la division de chirurgie de transplantation

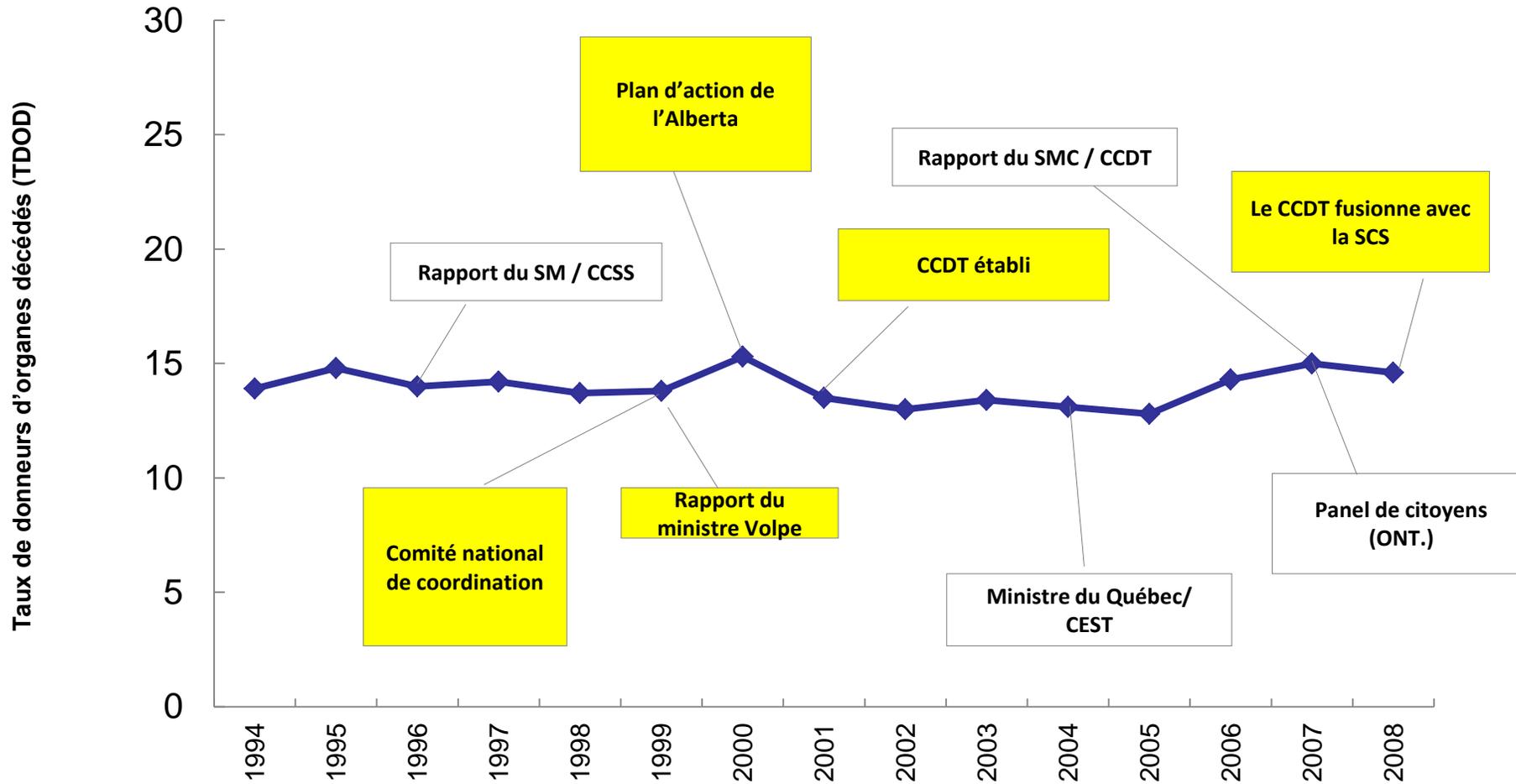
Université de l'Alberta

Chef de zone Transplantation, Services de santé de l'Alberta

# Canada : La nécessité de revoir le système de DTO a été reconnue, mais peu d'amélioration : 1994-2008

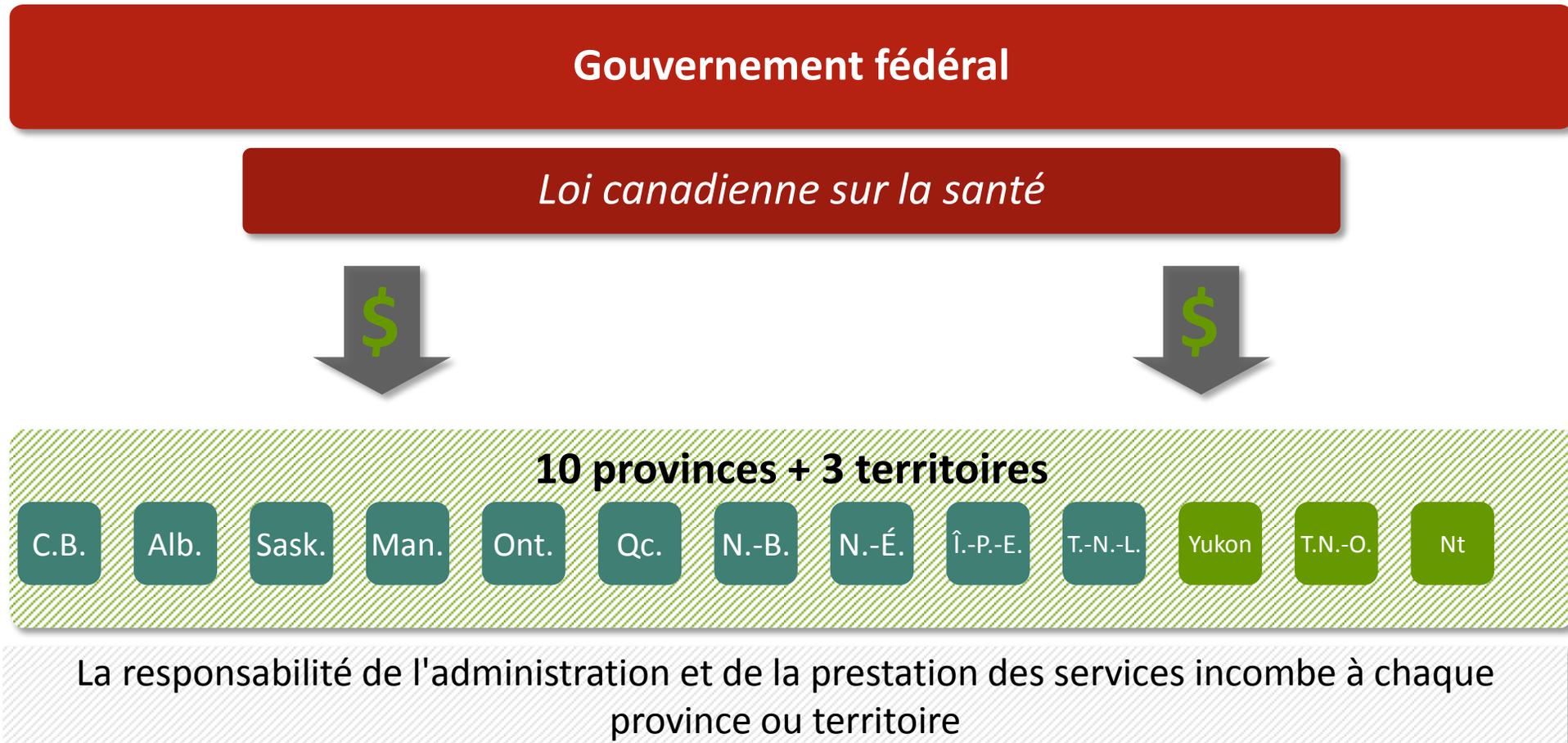


# Canada : La nécessité de revoir le système de DTO a été reconnue, mais peu d'amélioration : 1994-2008



# Programme de don et de transplantation d'organes et de tissus

## Systeme de don et de transplantation d'organes canadien



# Organismes provinciaux de don d'organes



# Éléments de systèmes de don très performants

1. Coordonnateurs des donneurs à l'échelle du système et médecins spécialisés en dons
2. Examen des dossiers médicaux afin d'identifier les occasions ratées de faire un don
3. Registres en ligne de personnes ayant l'intention de faire un don, autorisation légale de procéder
4. Renvoi obligatoire aux ODO prescrit par la loi (déclencheurs cliniques normalisés)
5. Mise en œuvre de pratiques exemplaires – DDN, DDC
6. Formation professionnelle
7. Données de rendement en temps opportun, transparence des données
8. Service de soins intensifs/transplantation/capacité de l'hôpital
9. Financement de l'ODO
10. Agence nationale de coordination



# Dons de donneurs décédés : Stratégies canadiennes

## 1. Engagement et propriété de l'USI

- Partenariat avec la Société canadienne de soins intensifs, Association canadienne des infirmières et infirmiers en soins intensifs
- Communautés de pratique

## 2. Professionnalisation des services de dons

- Infirmières coordonnatrices, médecins spécialisés en dons de l'USI

## 3. Recherche pour éclairer les politiques et les pratiques en matière de santé

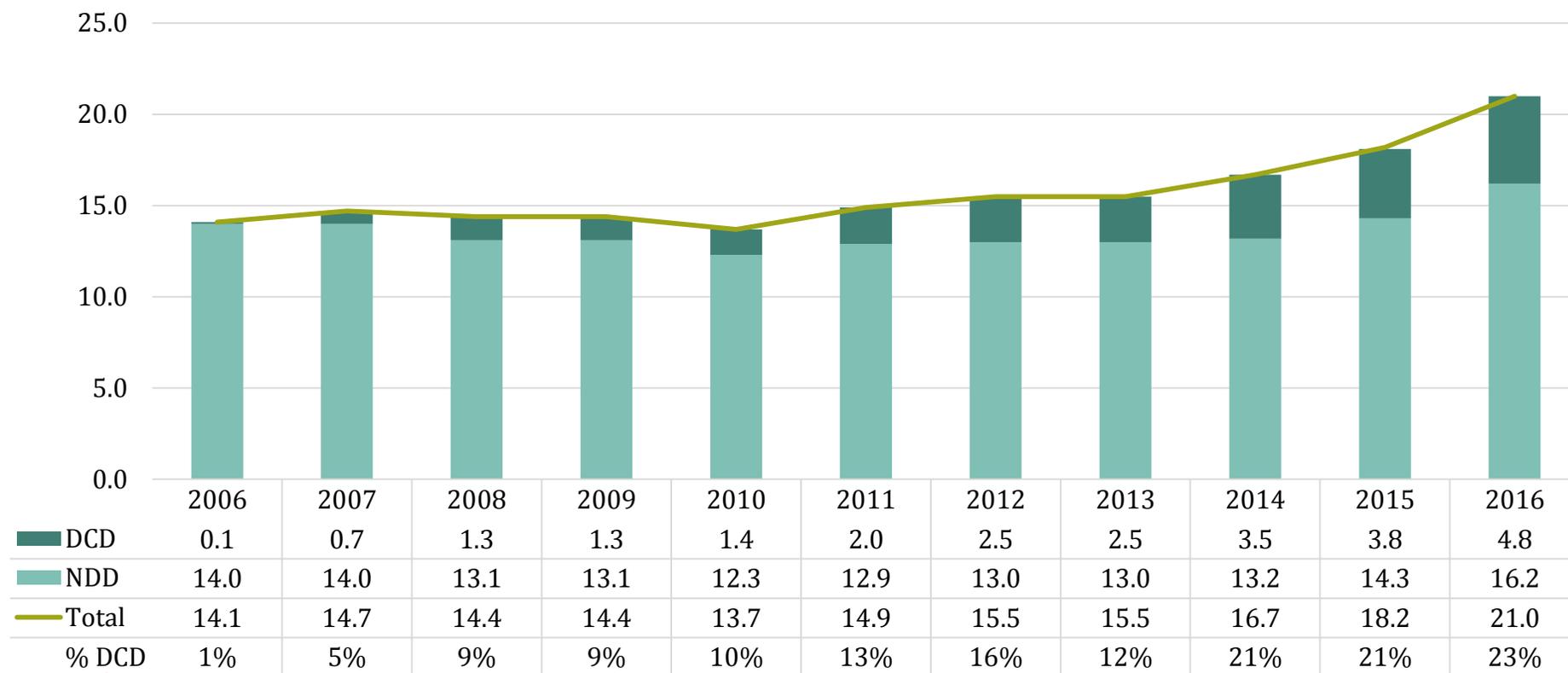
- SCS, Groupe canadien d'essais cliniques en soins intensifs, Réseau national canadien de recherche sur les greffes, indépendant

## 4. Lignes directrices *nationales* sur les pratiques exemplaires pour chaque étape du processus de don

- Meilleures preuves disponibles
- Processus consensuel
- Application des connaissances intégrées
- Publication revue par des pairs

## Dons de donneurs décédés au Canada

# Nombre de donneurs décédés au Canada par million d'habitants, selon le type de donneur, 2006-2016



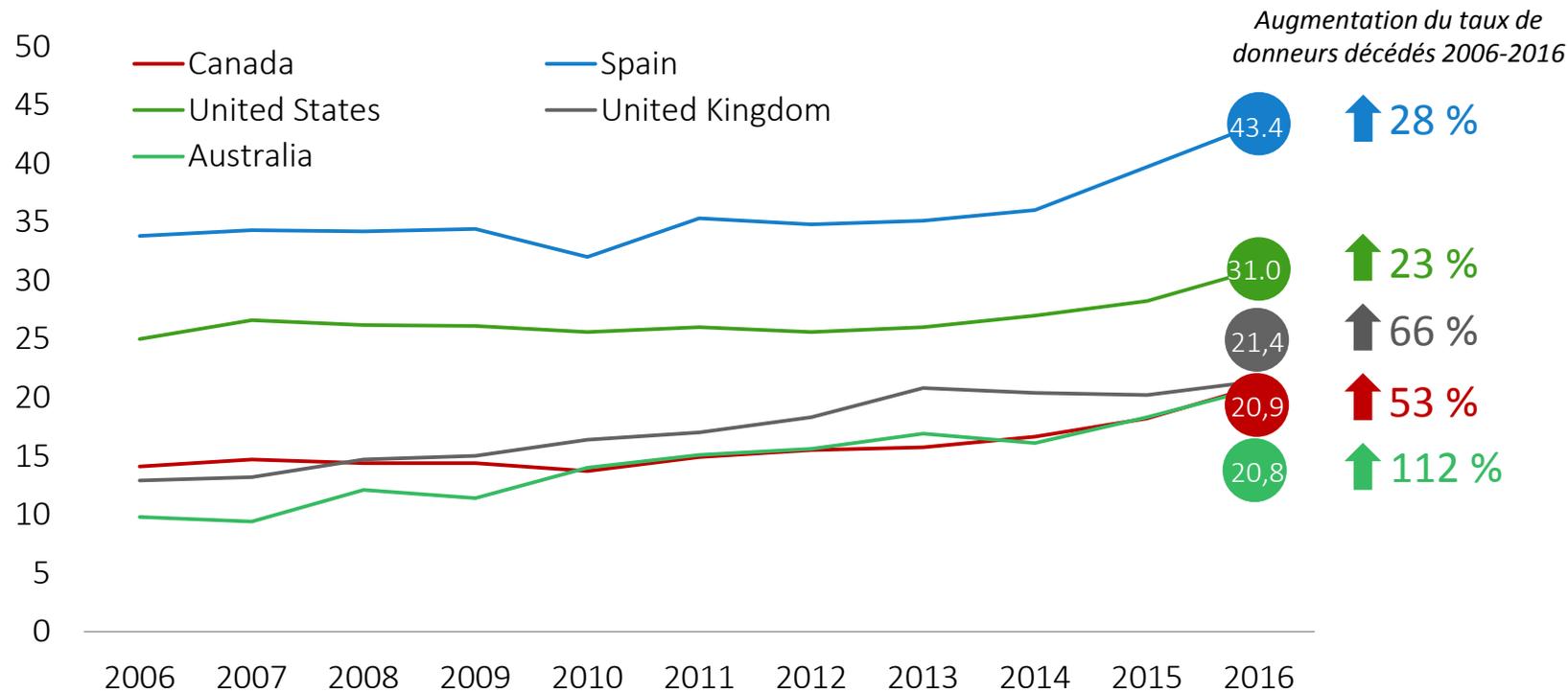
**49 %**

Augmentation  
du taux total de  
donneurs  
décédés  
(2006-2016)

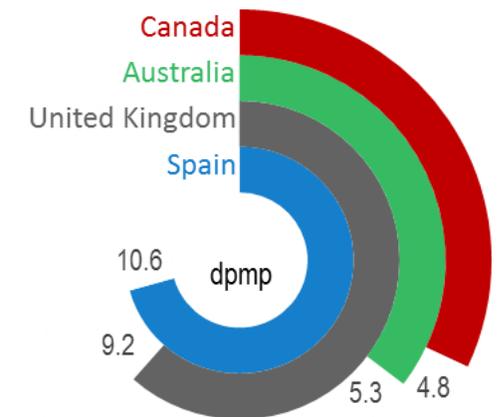
## Résultats en matière de donateurs décédés

# Comparaison des dons à l'échelle internationale

Nombre de donateurs décédés par million d'habitants

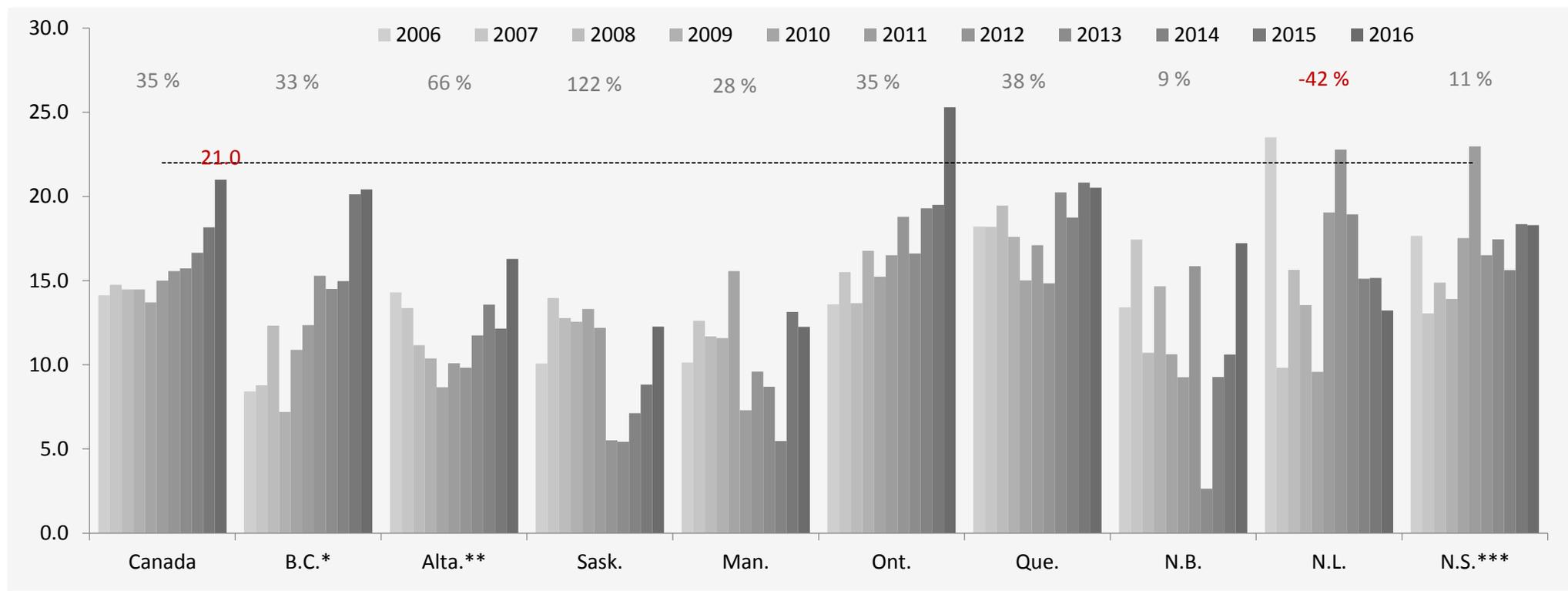


Donneurs décédés (DN) par million d'habitants



## Dons de donneurs décédés au Canada

# Nombre de donneurs d'organes décédés PMH par province au fil du temps, 2006-2016



**22,0**

*Taux actuel en 2017*

## Facteurs contribuant à des taux de dons plus élevés

	B.C.	ALTA.	SASK.	MAN.	ONT.	QUE.	N.B.	N.S.	N.L.
Mandatory referral	●	●*	■	●	●	●	●	▲	■
Donation physicians	●	▲	■	●	●	▲	■	▲	■

**1. Médecins spécialisés en dons**

**2. Obligation de signaler les donneurs potentiels**

**3. Mise en œuvre du programme de donneurs décédés**

Deceased donors, 2015 (DPMP)	20.1**	12.2***	8.8	13.1	19.5	20.8	10.6	21.2****	15.2
Number of donors, 2015	95	52	10	17	269	172	8	20	8
2011–2015 % change in DPMP	76	33	-17	89	22	26	14	-20	-20

\* Mandatory consideration

\*\* The population of Yukon is included in the calculation of this rate.

\*\*\* The populations of Nunavut and the Northwest Territories are included in the calculation of this rate.

\*\*\*\* Donors from Prince Edward Island are included in the calculation of these rates.

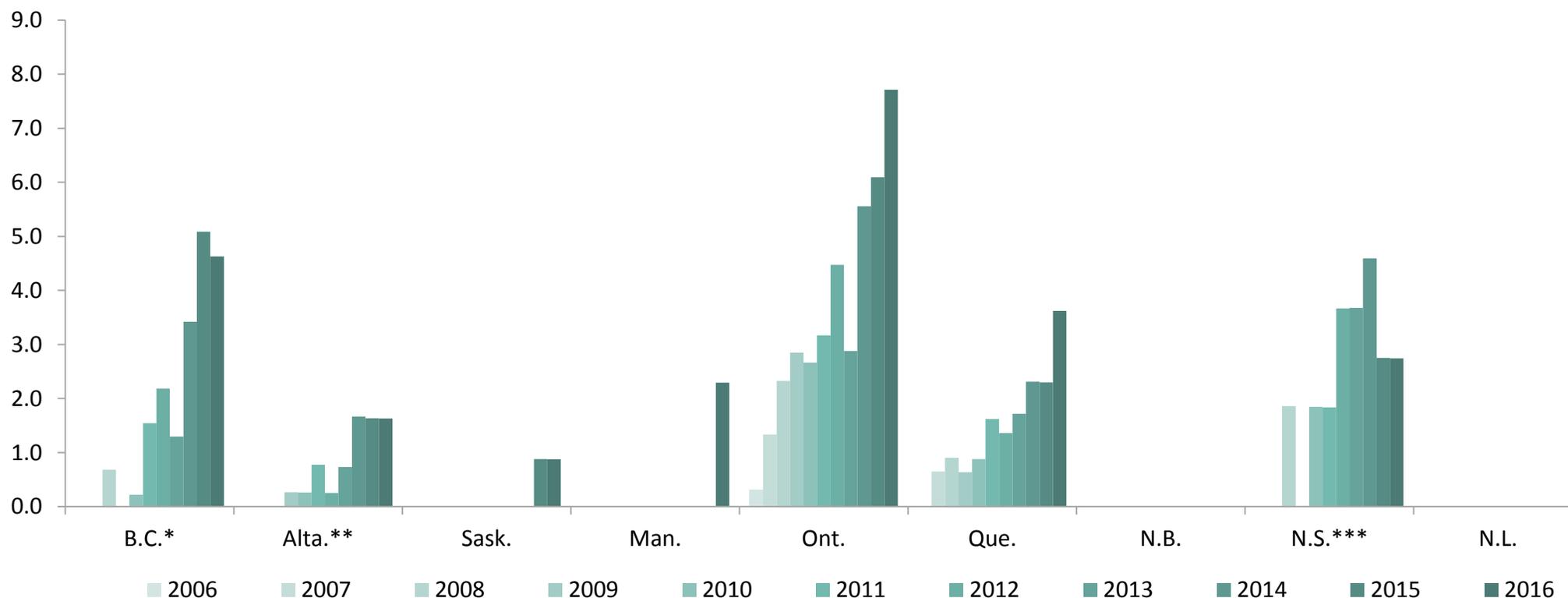
● Implementation complete or near completion

▲ Implementation in progress

■ Implementation not started

## Donneurs décédés au Canada

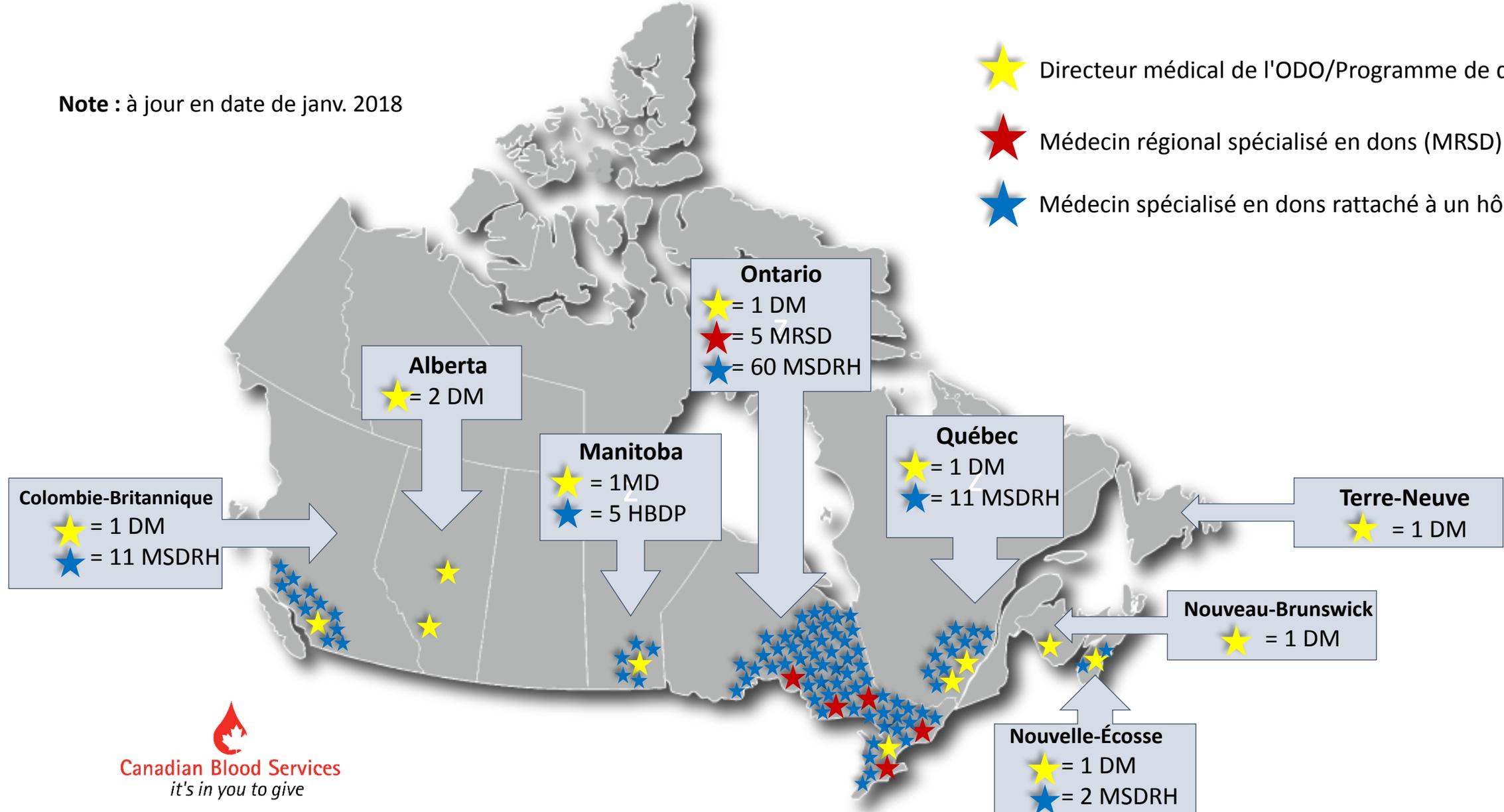
# Nombre de donneurs décédés par million d'habitants, par province et par année, 2006–2016



# Mise en œuvre de médecins spécialisés en dons au Canada (n=103)

Note : à jour en date de janv. 2018

- ★ Directeur médical de l'ODO/Programme de dons (DM)
- ★ Médecin régional spécialisé en dons (MRSD)
- ★ Médecin spécialisé en dons rattaché à un hôpital (MSDRH)



## Donneurs décédés

# Donneurs décédés - Sommaire

- Le nombre national de donneurs décédés a augmenté de 64 % depuis 2006
- Le nombre national de transplantations de donneurs décédés a augmenté de 46 % depuis 2006
- Facteur principal = DDC
- Le taux de dons des Canadiens décédés se classe maintenant parmi les 20 premiers au monde
- Les programmes locaux, provinciaux et nationaux ont tous contribué au progrès du système canadien de **TOD** des organes en mettant en œuvre des pratiques de pointe convenues à l'échelle nationale
- Au Canada, les taux de dons de donneurs décédés sont les plus élevés dans quatre provinces (C.-B., Ont., Québec et N.-É.)
- Bien que les progrès soient encourageants, il reste du travail à faire pour que le Canada se rapproche du meilleur taux de donneurs décédés au monde.
- **Les provinces qui ont mis en place des systèmes de don à haut rendement obtiennent des résultats encore meilleurs**

# Dans quels cas un système national peut-il accroître le rendement?

- Lorsque l'ensemble de la population canadienne de donneurs est nécessaire pour régler un problème
- Appuyer la mise en œuvre de stratégies éprouvées pour accroître les dons dans toutes les provinces
- Créer une base de données nationale sur les activités et les résultats du don et de la transplantation d'organes afin d'appuyer la prise de décisions et la recherche
- Stabilité et financement à long terme d'un organisme national pour soutenir et guider le don et la transplantation

# Dans quels cas un système national peut-il accroître le rendement?

- Lorsque l'ensemble de la population canadienne de donneurs est nécessaire pour régler un problème
  - Receveurs hyperimmunisés (rein et cœur) Programme des patients hyperimmunisés
  - Dons croisés (rein) Programme de don croisé (rein)
  - Greffes de foie et de cœur de haute priorité Liste d'attente nationale d'un organe
- Appuyer la mise en œuvre de stratégies éprouvées pour accroître les dons dans toutes les provinces
  - Aiguillage obligatoire des donneurs potentiels
  - Médecins/professionnels spécialistes du don d'organe
  - Programmes de don après la mort cardiaque
- Créer une base de données nationale sur les activités et les résultats du don et de la transplantation d'organes
  - Registre canadien pour la transplantation
- Stabilité et financement à long terme d'un organisme national pour soutenir et guider le don et la transplantation
  - Section du don et de la transplantation d'organe de la Société canadienne du sang

# Dans quels cas un système national peut-il accroître le rendement?

- Lorsque l'ensemble de la population canadienne de donneurs est nécessaire pour régler un problème
- Appuyer la mise en œuvre de stratégies éprouvées pour accroître les dons dans toutes les provinces
- Créer une base de données nationale sur les activités et les résultats du don et de la transplantation d'organes afin d'appuyer la prise de décisions et la recherche
- Stabilité et financement à long terme d'un organisme national pour soutenir et guider le don et la transplantation