

Etat des lieux du prélèvement et de la greffe: bilan et perspectives



4^{ème} Colloque France-Maghreb

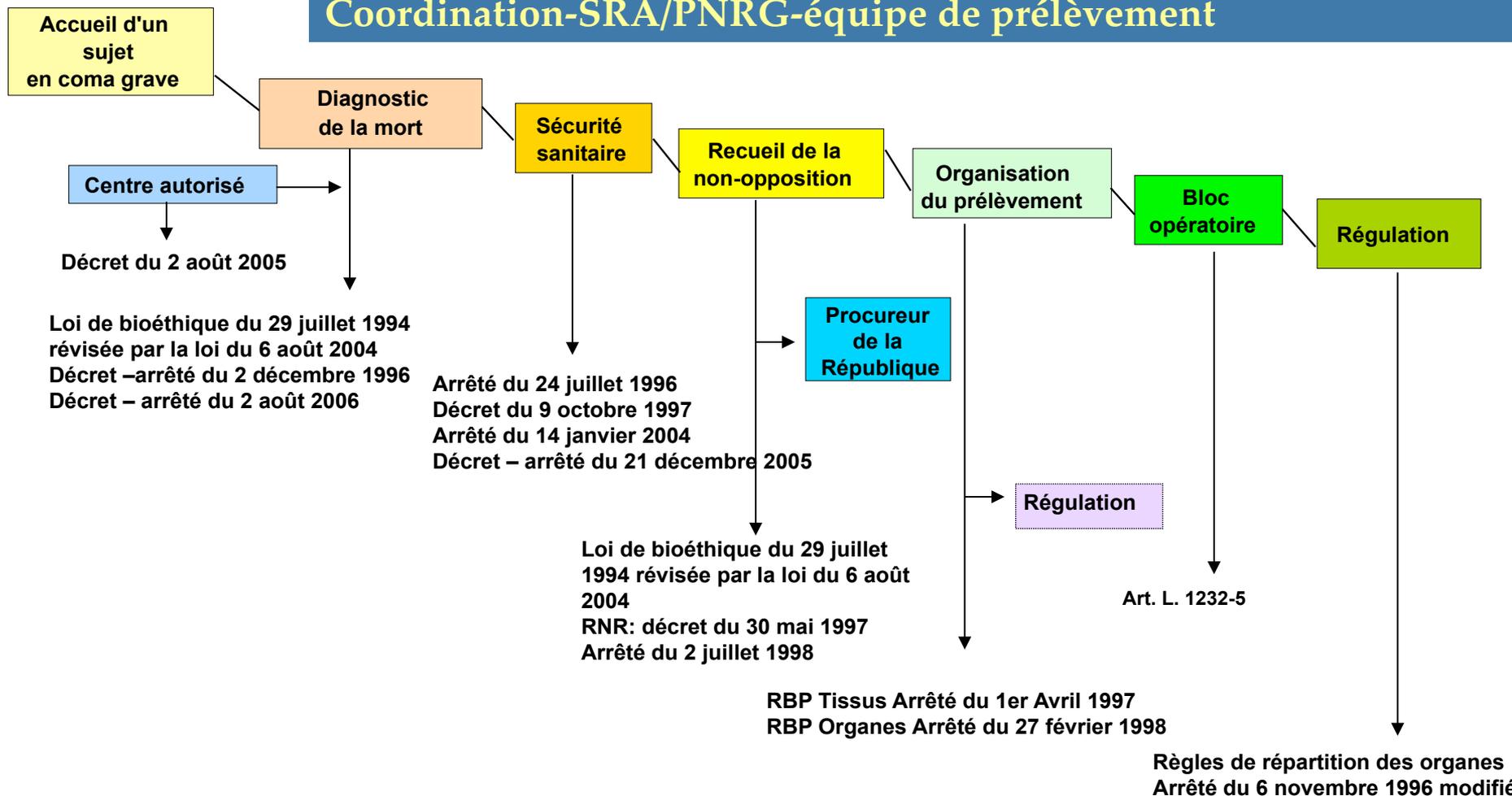
08 - 10 Janvier 2010

Marie THUONG

Potentiel d'amélioration à chaque

étape

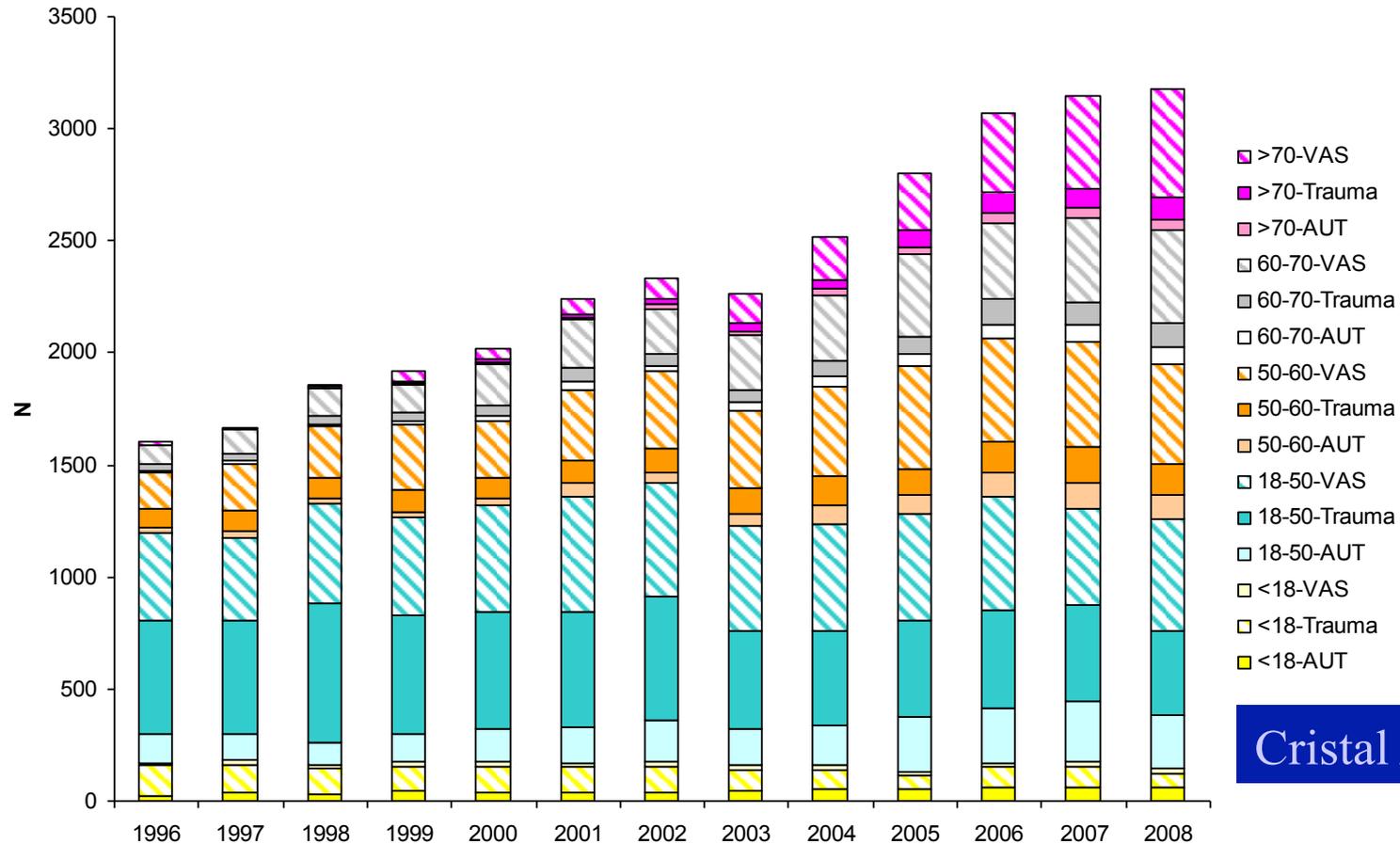
Coordination-SRA/PNRG-équipe de prélèvement



C
R
I
S
T
O
L
O
G
I
E

R
E
G
L
E
M
E
N
T
A
T
I
O
N

1. Augmenter le prélèvement Potentiel de donneurs ?



Cristal Action

Disparités régionales (recensement-prélèvement)

Taux de donneurs recensés

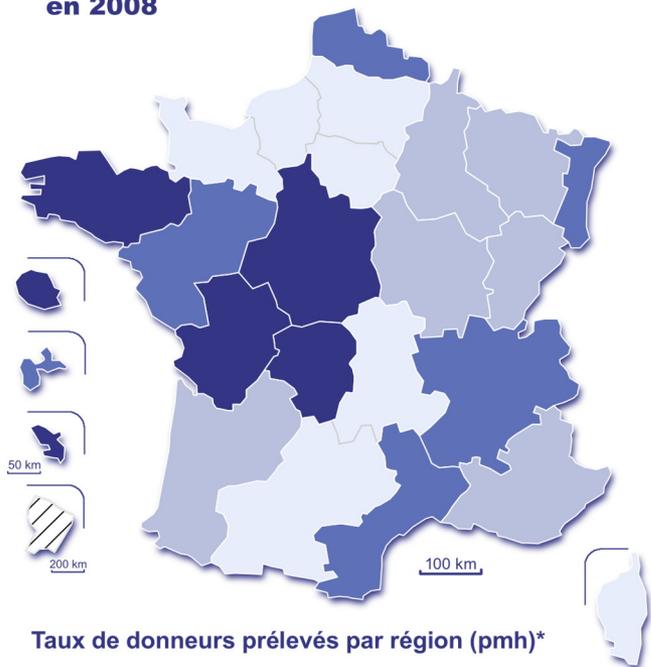
50 pmh



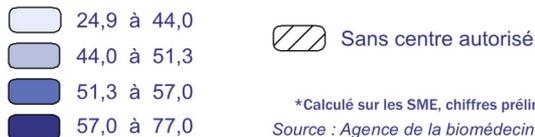
Taux de donneurs prélevés

24,6 pmh

Les donneurs d'organes recensés en 2008

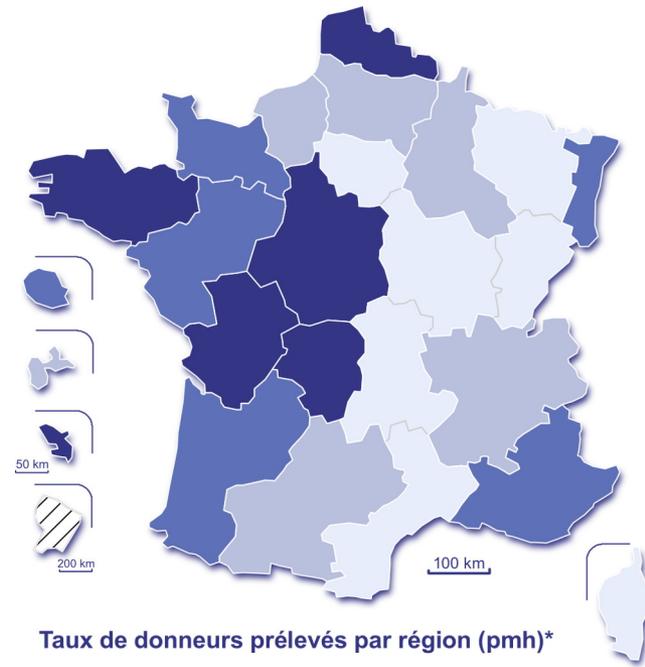


Taux de donneurs prélevés par région (pmh)*

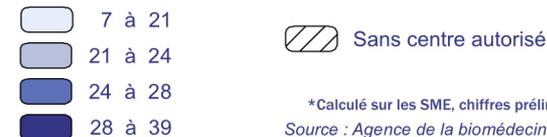


*Calculé sur les SME, chiffres préliminaires
Source : Agence de la biomédecine, 2008

Le prélèvement d'organes en 2008



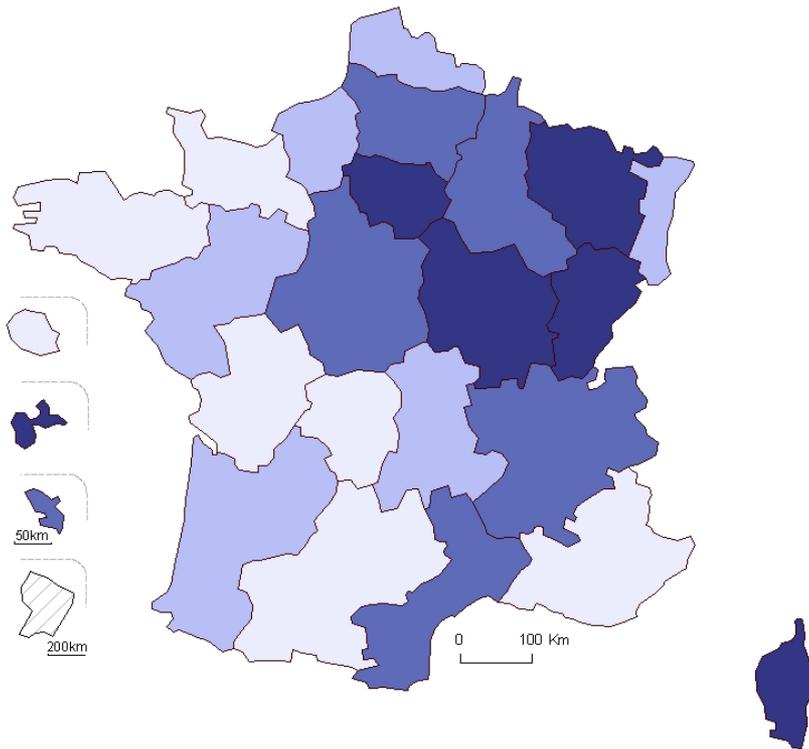
Taux de donneurs prélevés par région (pmh)*



*Calculé sur les SME, chiffres préliminaires
Source : Agence de la biomédecine, 2008

Taux d'opposition 30%

Opposition au prélèvement de donneurs d'organes en 2008



Taux d'opposition par région (%)



Source: Agence de la biomédecine

- Disparités régionales
- Communication-information TOUTE cible
- Abord des proches
- Sensibilisation personnel de réanimation

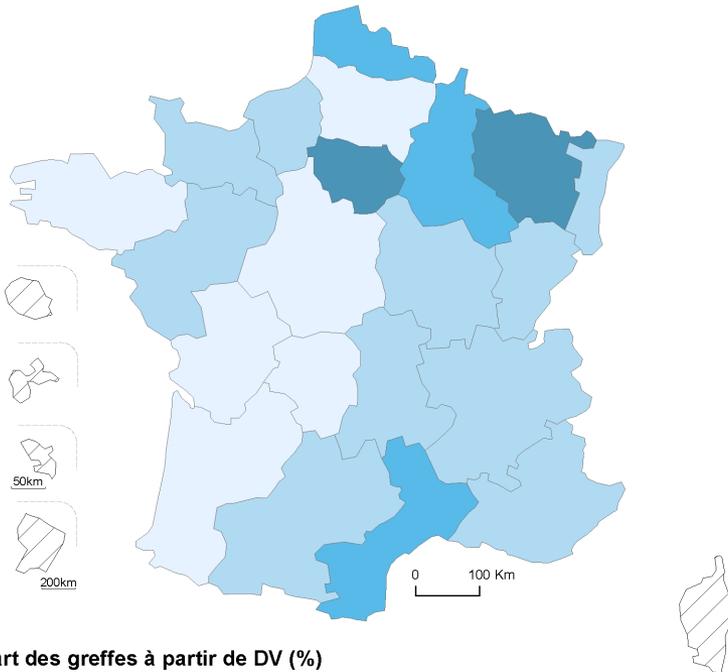
Greffes dérogatoires virales HBV-HCV

(Janvier 2006 – Octobre 2009)

HCV	HBV
8 donneurs (1A, 4C)	293 donneurs (6%)
13 greffes	617 greffes (7%)
Rein: 4 Foie: 8 Coeur: 1 Génotype receveur: 1A,2A, 3A, 1B	Rein : 442 Foie: 135 Coeur: 22 Poumon : 17 Coeur-Poumons : 1 Face: 1
??????	38 (9,2%) AcHBc + chez 415 receveurs naïfs (24 persistant pendant le suivi); 3 (0,7%) AgHBs; 1/120 reactivation (0,8%); Survie égale

Donneur vivant : 8%

Part des greffes rénales à partir de donneurs vivants (2006 - 2008)



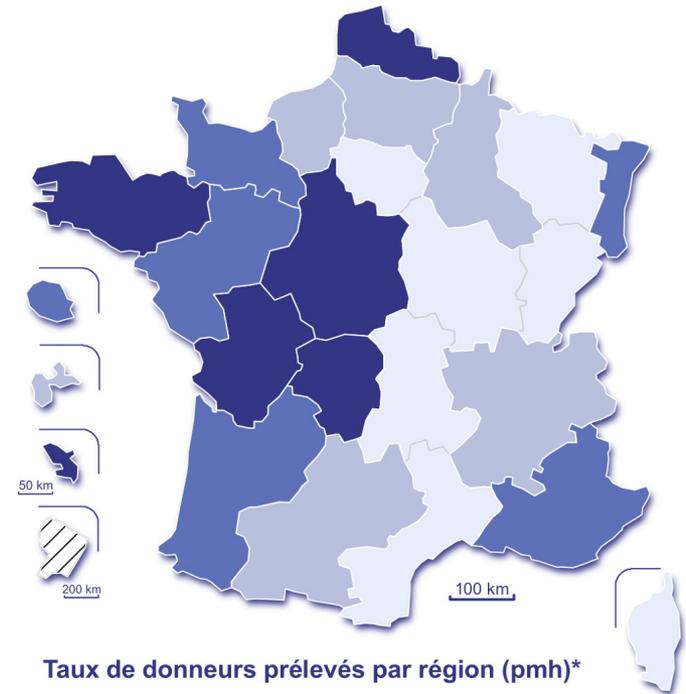
Part des greffes à partir de DV (%)

Moyenne nationale : 8%

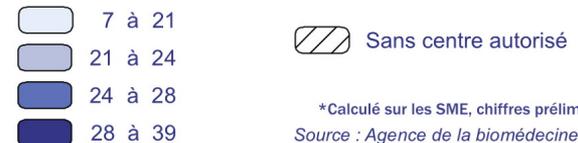


Source : Agence de la biomédecine

Le prélèvement d'organes en 2008



Taux de donneurs prélevés par région (pmh)*



*Calculé sur les SME, chiffres préliminaires
Source : Agence de la biomédecine, 2008

DV Rein - Registre

1195 donneurs suivis au 30/10/2009

☐ Suivi

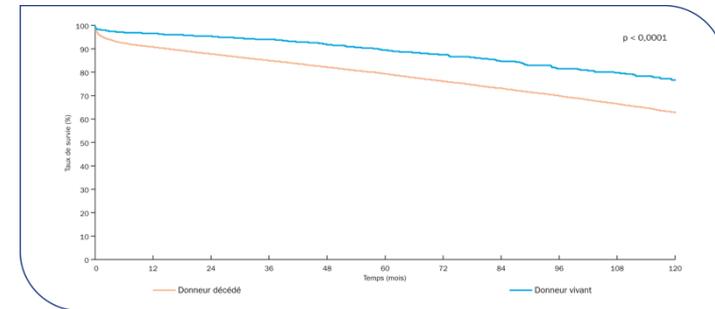
- ☐ post prélèvement (96%): Complications : 31% après prélèvement
→ 3% sont des complications graves, 0 décès ou séjour en dialyse déclaré
- ☐ annuel (79%): Complications : 5% un an après prélèvement
→ cicatrices, douleurs...

☐ Débit de Filtration Glomérulaire (DFG)

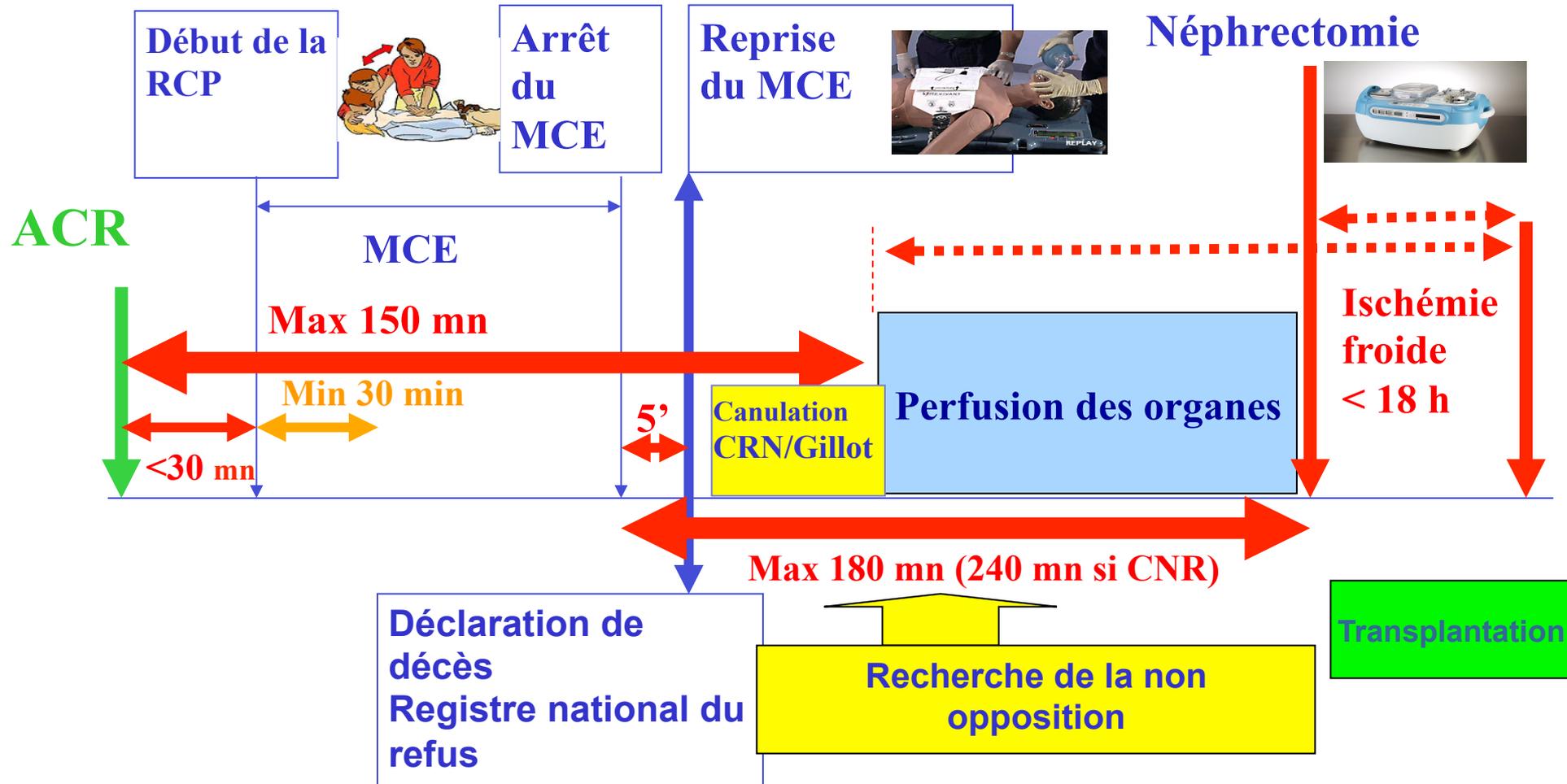
- ☐ DFG avant prélèvement : 99 ml/min/1,73m²
- ☐ DFG diminue de 29% à un an – 23% à 3ans

☐ Créatininémie

- ☐ Créatininémie avant prélèvement : moyenne de 77 µmol/L
- ☐ ↑ 41% à un an – 31% à 3 ans



Donneur décédé après arrêt cardiaque : 1%



Résultats 2007-2008

95 receveurs (3 bigreffes)

- ❑ **Caractéristiques d'attente**
 - ❑ Délai médian d'attente : 16 mois
 - ❑ Délai médian d'ancienneté de dialyse : 31 mois +/- 14

- ❑ **Age moyen des receveurs : 47 +/- 10 ans**
- ❑ **Délai d'ischémie froide : 14 h (vs 18 h SME)**

- ❑ **Retard de reprise de fonction du greffon - RRF**
 - ❑ **91 % (au moins une séance de dialyse la 1ère semaine)**
 - ❑ Nombre moyen de séances : 6
 - ❑ Délai moyen d'autonomie du rein : 15 +/-11 jours

- ❑ **3 Non fonction primaire/2 pertes de greffons/3 décès**

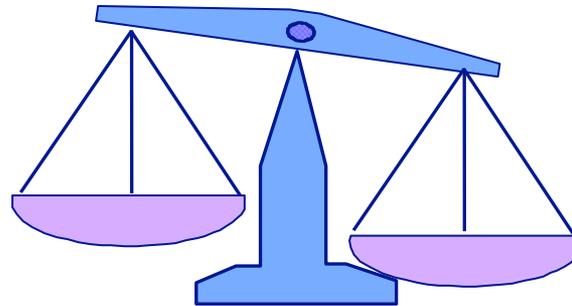
- ❑ **Fonction du greffon : créatininémie moyenne**
 - ❑ 12 mois : 165 +/- 67 $\mu\text{mol/l}$ (N=26)



2. Équité d'accès à la greffe - Les systèmes de répartition des organes

Équilibre difficile entre

*le principe de justice
(équité)*

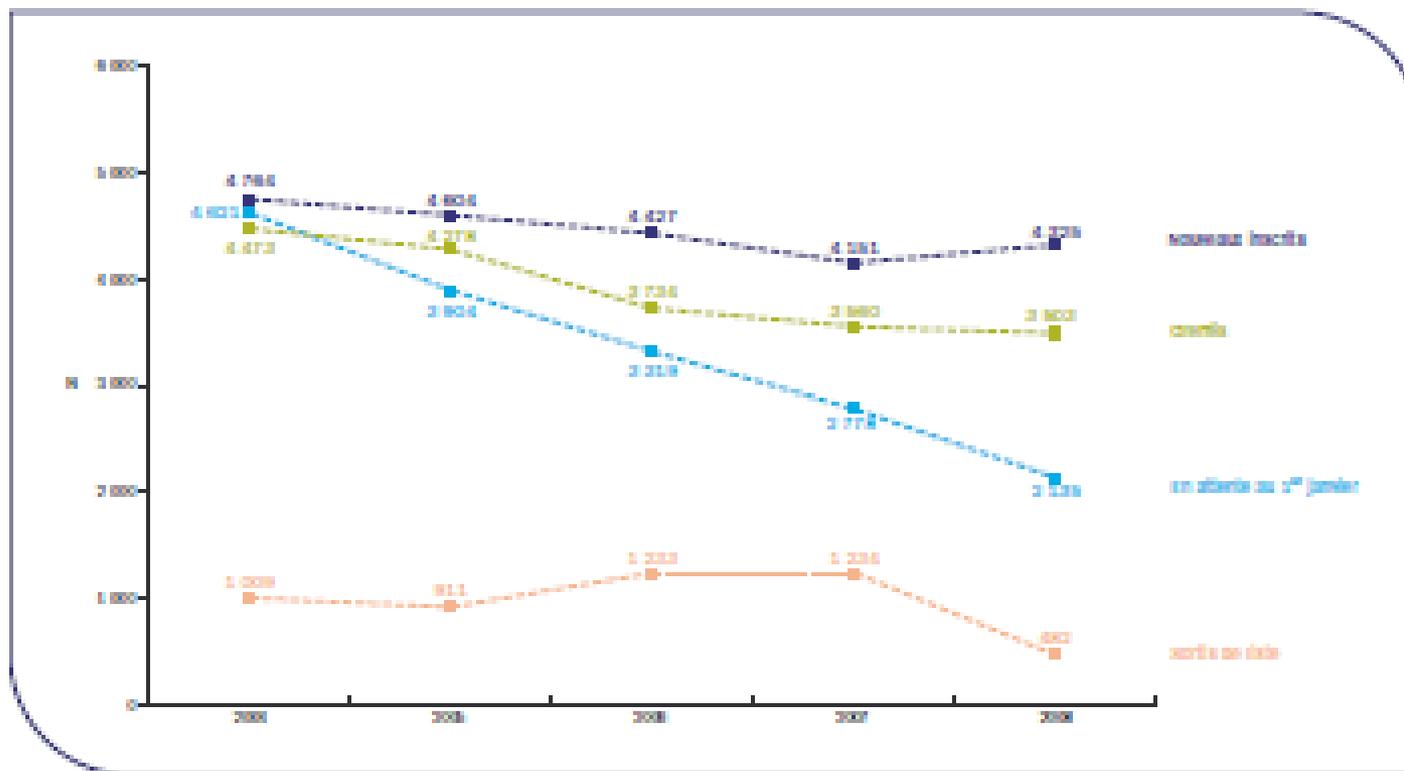


*le principe d'utilité
(efficacité)*

- Priorités: SU, enfants, hyper-immunisés (nouvelle définition), groupe sanguin rare (B)
- Scores: rein (régional), foie (national), cœur (faisabilité?), poumon (réflexion)
 - Rein: intégration temps de dialyse
 - Foie: effets collatéraux (TNM2-MELD < 14)
 - Cœur: augmentation des SU (45%), enquête prospective
 - Poumon: ???

ANNEE 2009 – TISSUS : état des lieux

Evolution de l'activité « cornées » depuis 2004



Nouveau modèle de financement plus incitatif

Financement – T2A

Prélèvement

- Forfait CPO: 6 nivx (28 000-440 000): nouveau modèle «CPO-T »
- Tarifs PO: n=9

Greffe

- FAG: tranche de N greffes (10 reins - 37 000)
- GHM V11: 4 niveaux (CMAs)
- Suivi de greffes

Coût des greffes (bénéfice)

Ex: rein et dialyse

Greffe=50 K€ + 7.5 K€/an suivi

Durée médiane d' un greffon rénal 11 ans

Dialyse = 50 K€/an

Economie de 40 K€/an

Conclusion

- ❑ Après une phase « pionnière », activité de routine....
- ❑ Nouveau cycle de « motivation, sensibilisation, information, communication... »
- ❑ 2009-2010: Etats généraux – révision LBE
 - ❑ Procréation, génétique, recherche embryon
 - ❑ Don croisé?
 - ❑ DDAC et Maastricht III?
- ❑ Contraintes et Restructuration.....

Mais la greffe reste une belle aventure!



Merci de votre écoute

Campagne de communication

