

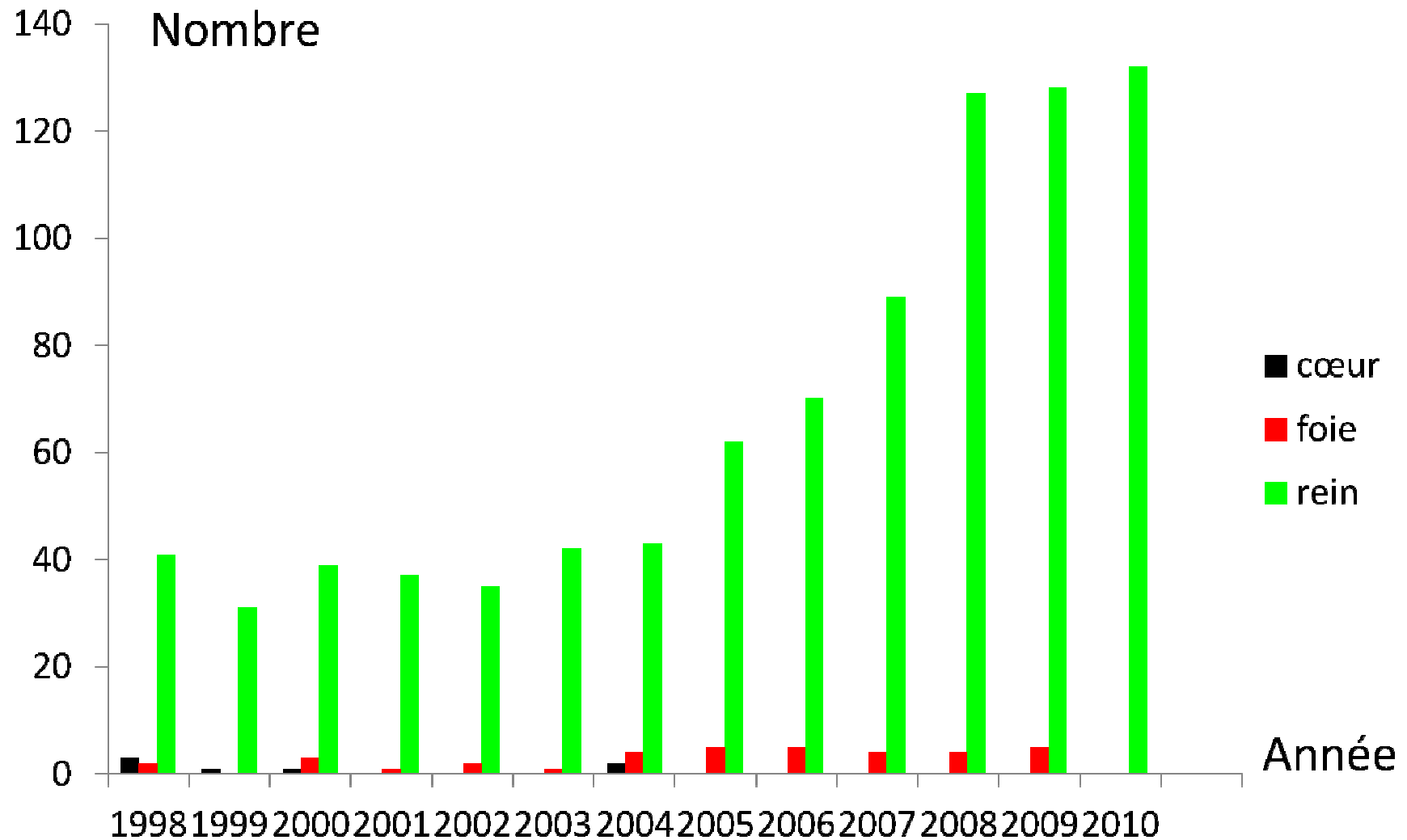
Obstacles au développement de la greffe

Pr Ag Jebali.M.A

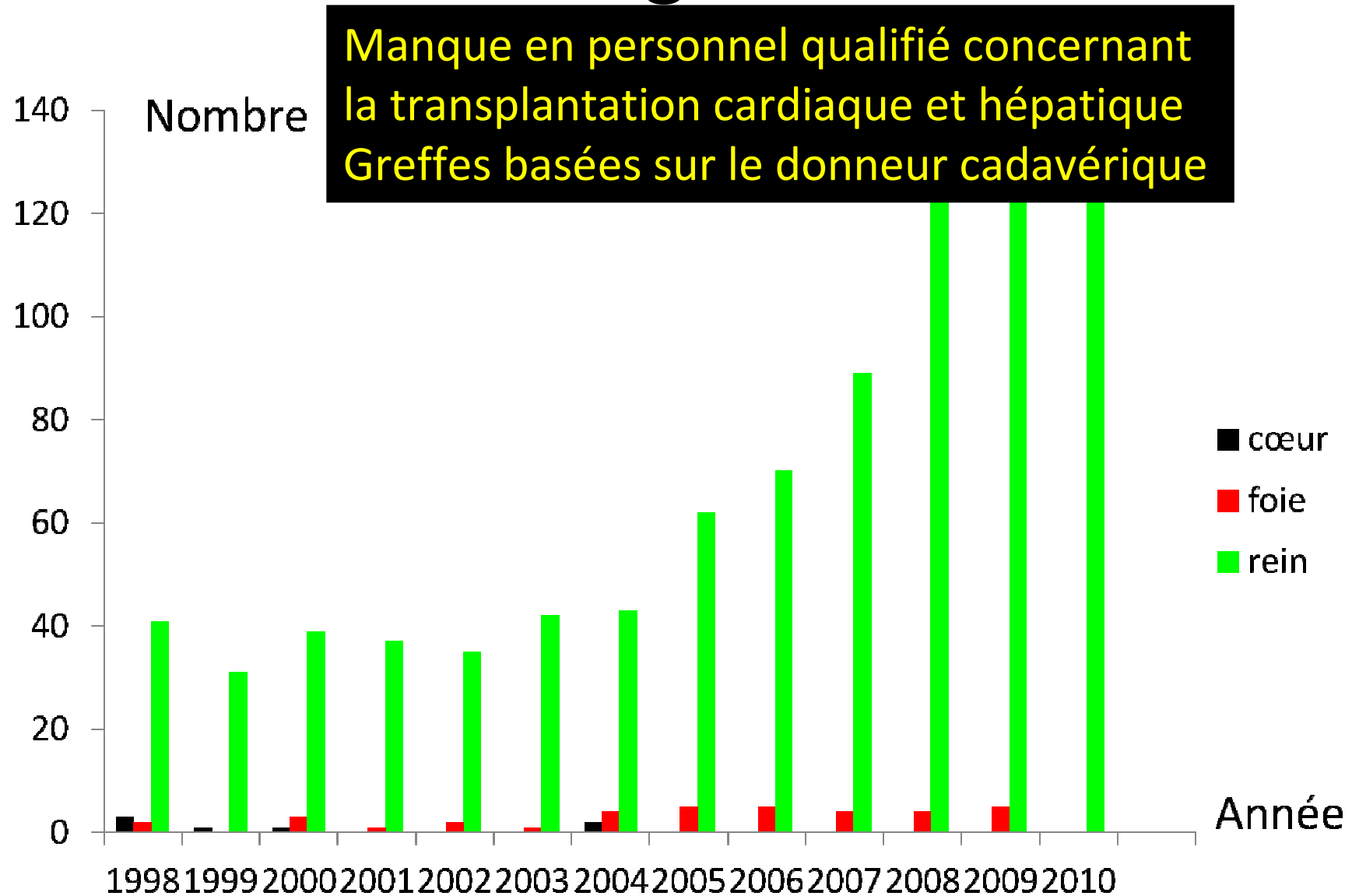
Service d'anesthésie réanimation

Hôpital Militaire de Tunis

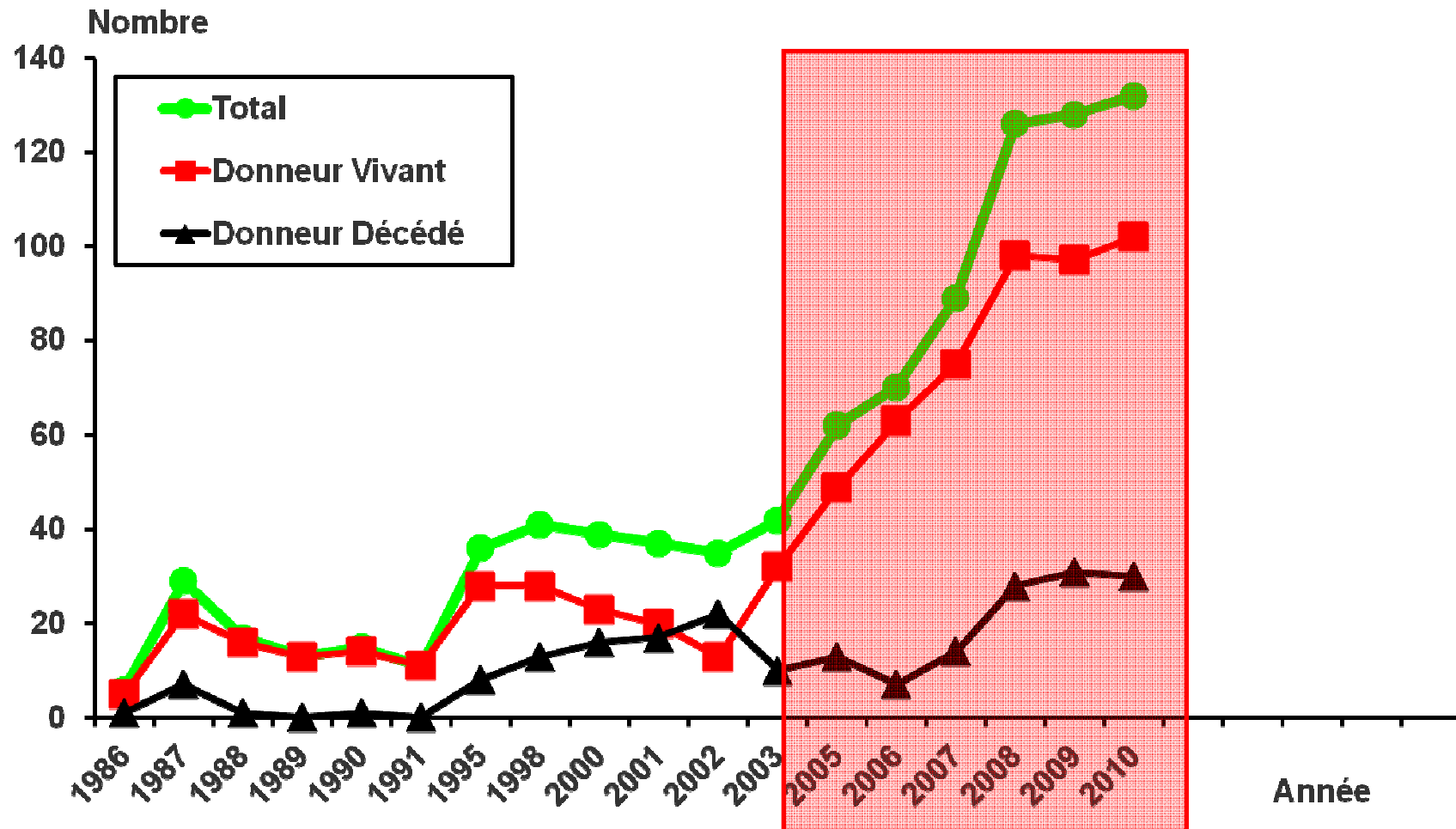
Évolution de la greffe en Tunisie



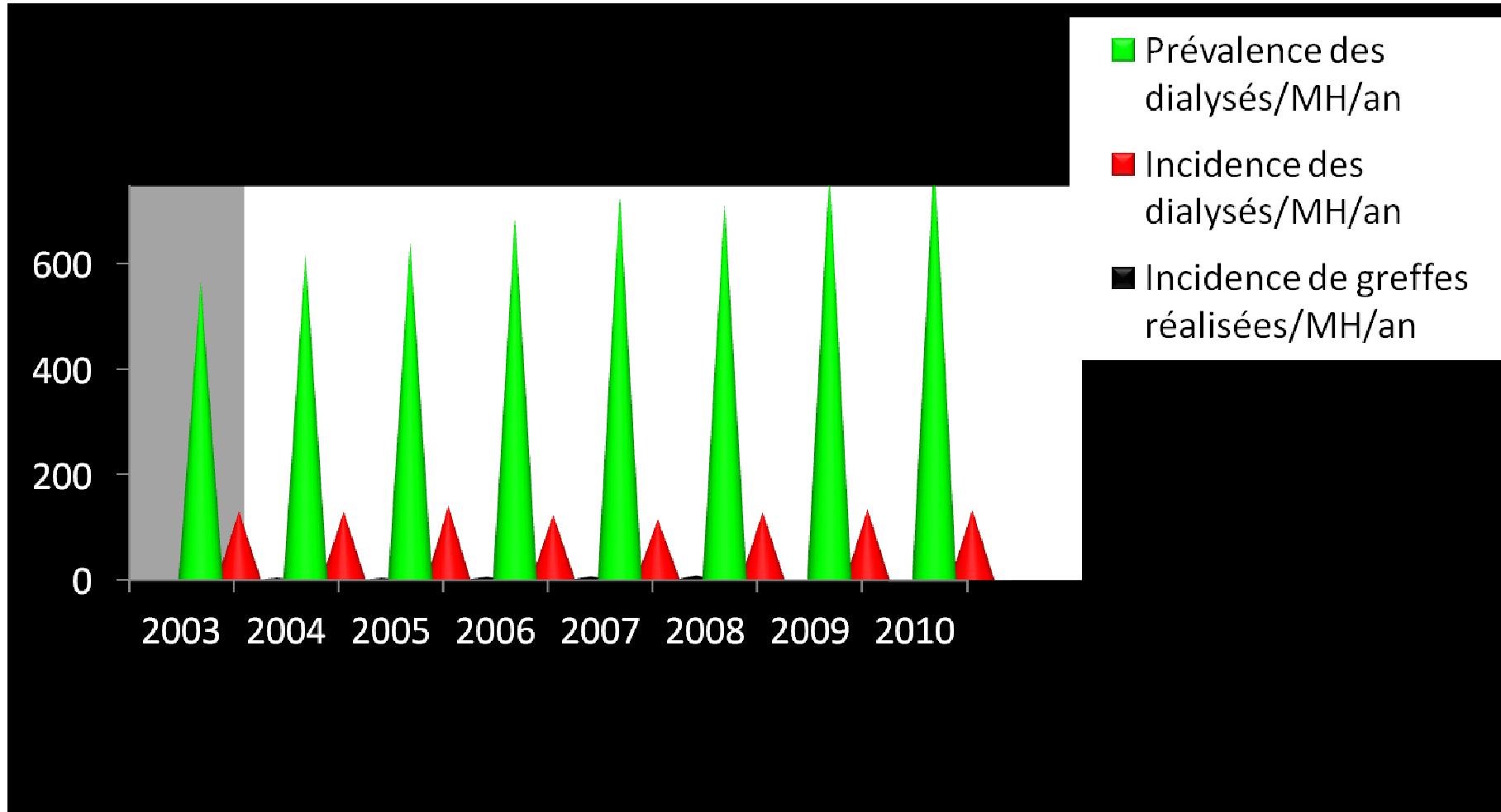
Évolution de la greffe en Tunisie



Activité de transplantation rénale en Tunisie



Épidémiologie de l'insuffisance rénale chronique et activité de greffe rénale



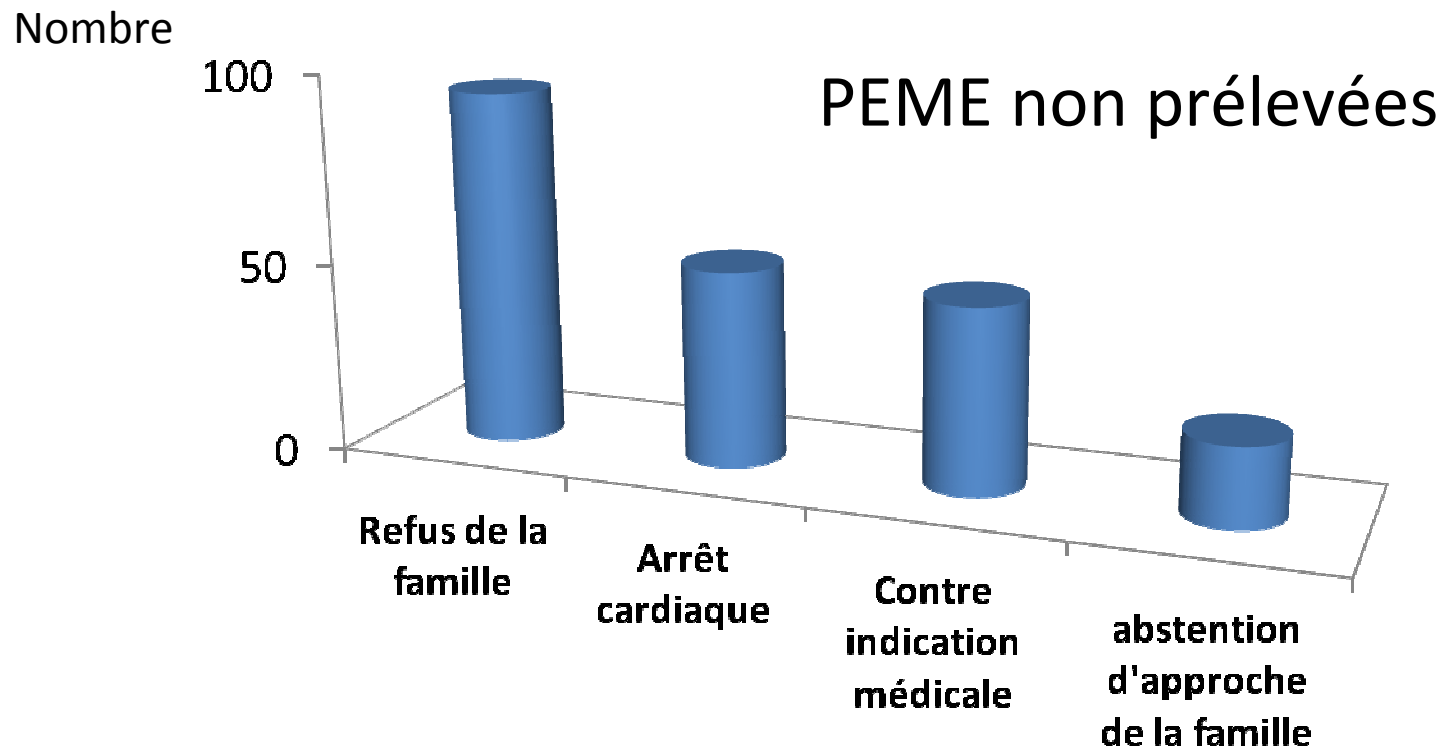
Détection et déclaration des PEME

Disparités entre les réseaux

RÉGION	Nombre de déclarations des PEME 2006 à 2010	Nombre de morts encéphaliques prélevés 2006 à 2010
TUNIS	366	53 (15%)
SOUSSE MONASTIR	29	4 (14%)
SFAX	50	2 (4%)

FAIBLE RENDEMENT DE LA TRANSPLANTATION

- Charge de travail en dehors de la greffe \longrightarrow Sous déclaration des EME
- Pertes des donneurs en EME:
 - Approche de la famille encore inadéquate
 - Prise en charge tardive et inadaptée à cette urgence



Les causes de refus de la famille

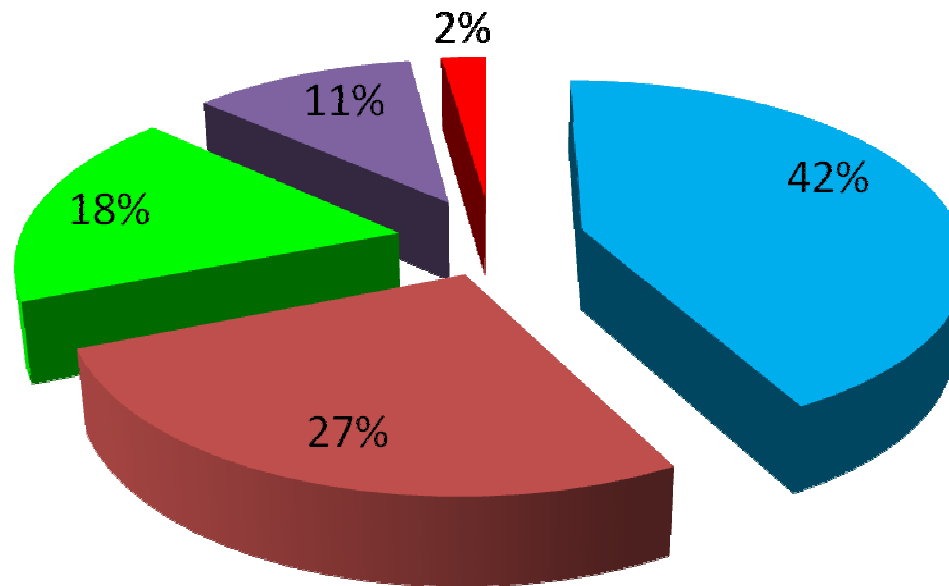
■ Pas de prise de décision à la place du défunt

■ Pas de conviction pour le don

■ Pas de confiance

■ Refus pour mutilation du corps

■ Religion interdit le don



Mauvaise conditions d'accueil
et de prise en charge

Manque de sensibilisation

Consent for organ donation

Table 1 Common reasons for family refusal to consent for organ donation

Reason	References
Relatives not wishing surgery to the body/ concerns regarding disfigurement	1,23,25,29–33,37
Feelings that the patient had suffered enough	1,25,37
Uncertainty regarding the patient's wishes	1,23,28,32,34,37,39
Disagreements among the family group	1,28,29,32,34,36,37
Religious/cultural reasons	1,28,29,37,39
Dissatisfaction with healthcare staff and process	25,28,31,32,34,35
Concerns over delay to funeral/burial process	28,30,38
Unable to accept death, lack of understanding of brain death	29–32,34,37,39
Concerns regarding integrity of process, e.g. unfair organ allocation, organ selling	29,32,37
Relatives had decided on their own that organs would not be suitable	25,33
Longstanding negative views on organ donation	1,25,34
Relatives were emotionally exhausted	25

Consent for organ donation

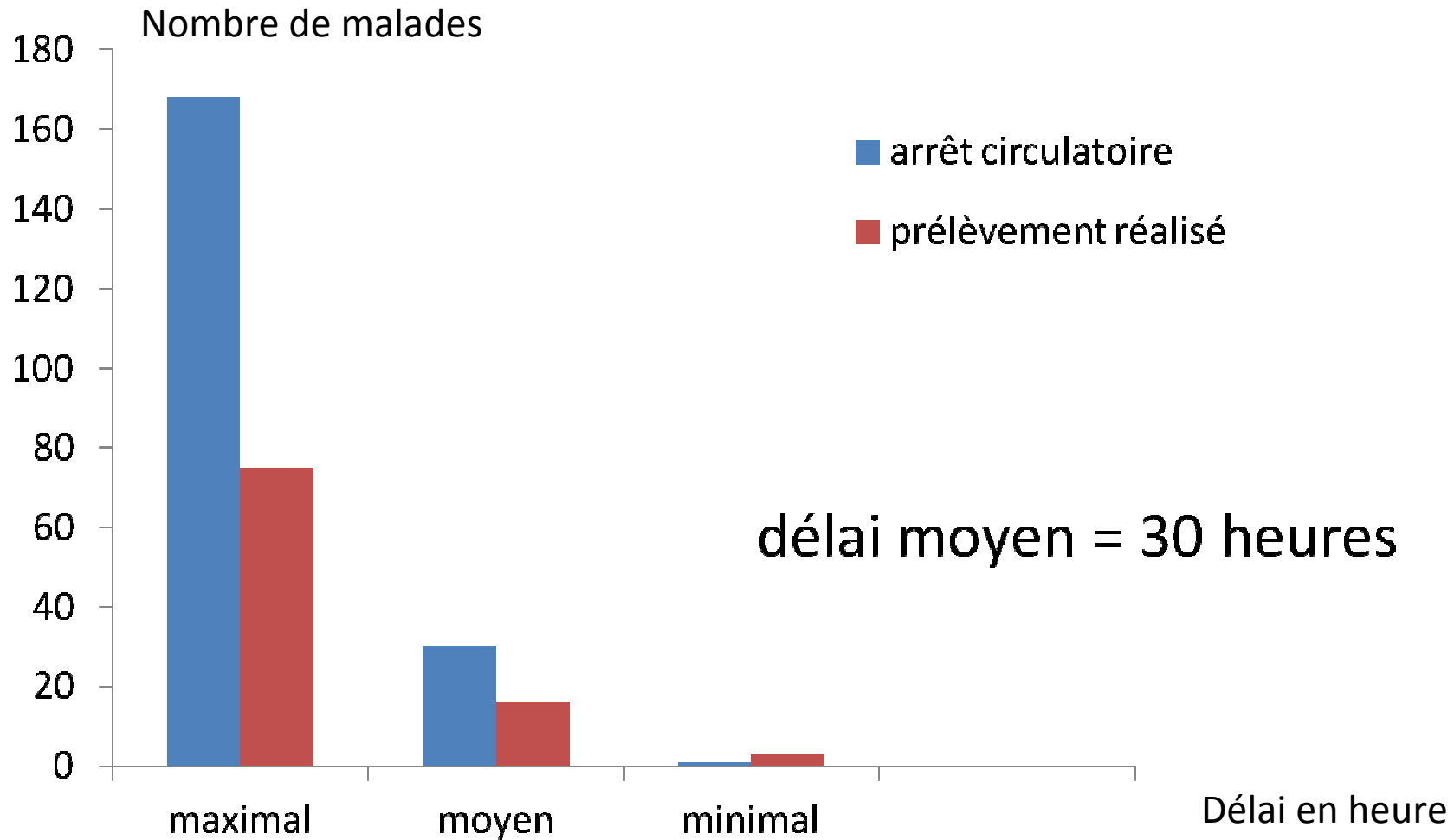
Table 1 Common reasons for family refusal to consent for organ donation

Reason	References
Feelings that the patient had suffered enough	
Uncertainty regarding the patient's wishes	
Religious/cultural reasons	
Dissatisfaction with healthcare staff and Process	
Unable to accept death, lack of understanding of brain death	
Longstanding negative views on organ donation	
Longstanding negative views on organ donation	1,25,34
Relatives were emotionally exhausted	25

Meilleures conditions de prise en charge

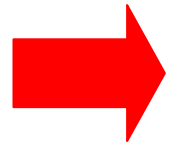


Délai entre déclaration et arrêt circulatoire ou prélèvement réalisé



Le recensement et la déclaration des personnes en EME

- N'est pas systématique
- N'est pas obligatoire
- N'est pas assez encouragée



**Des délais de déclaration qui sont lents
Mauvaise qualité de prise en charge**

Greffe rénale à partir du donneur vivant

Liste d'attente pour greffe rénale

- Nombre total d'inscrits=1000
- Nombre de candidats à la greffe à partir de donneurs apparentés = 300 transplantations

Pas de mise à jour périodique

Des patients décédés

Des nouveaux patients dialysés

Des malades ayant une contre indication à la greffe

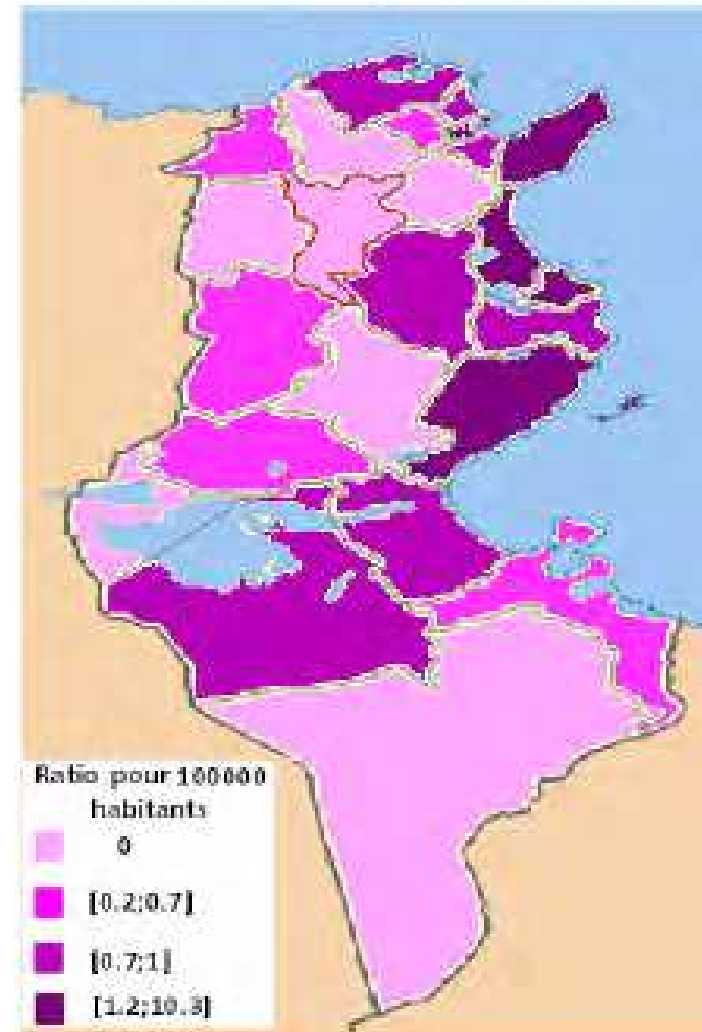
Du suivi post greffe

Du couple donneur receveur

**Capacités limitées de nos structures
hospitalières**

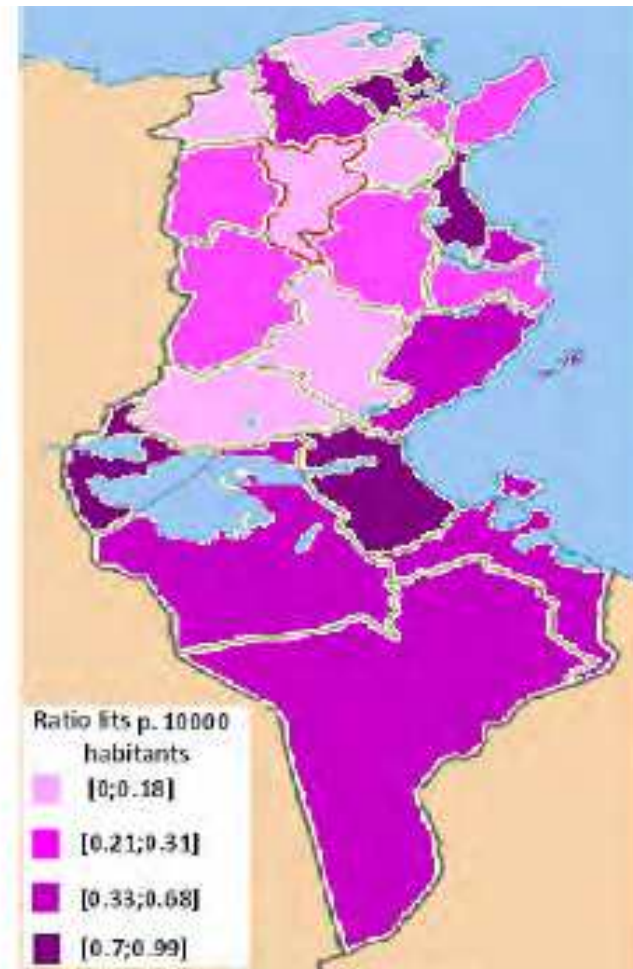
Médecins réanimateurs pour 100.000 habitants

Gouvernorat	Ratio
Zaghouan	0,0
Beja	0,0
Le Kef	0,0
Siliana	0,0
Sidi Bouzid	0,0
Tataouine	0,0
Tozeur	0,0
Q1	0,0
Kasserine	0,3
Jendouba	0,2
Manouba	0,3
Gafsa	0,3
Médénine	0,7
Q2	0,7
Kébili	0,7
Ben Arous	0,7
Gabès	0,8
Kairouan	0,9
Bizerte	0,9
Mahdia	1,0
Q3	1,1
Nabeul	1,2
Ariana	2,0
Monastir	2,7
Sousse	3,9
Sfax	4,1
Tunis	10,3
Q4	10,3
Tunisie	2,1

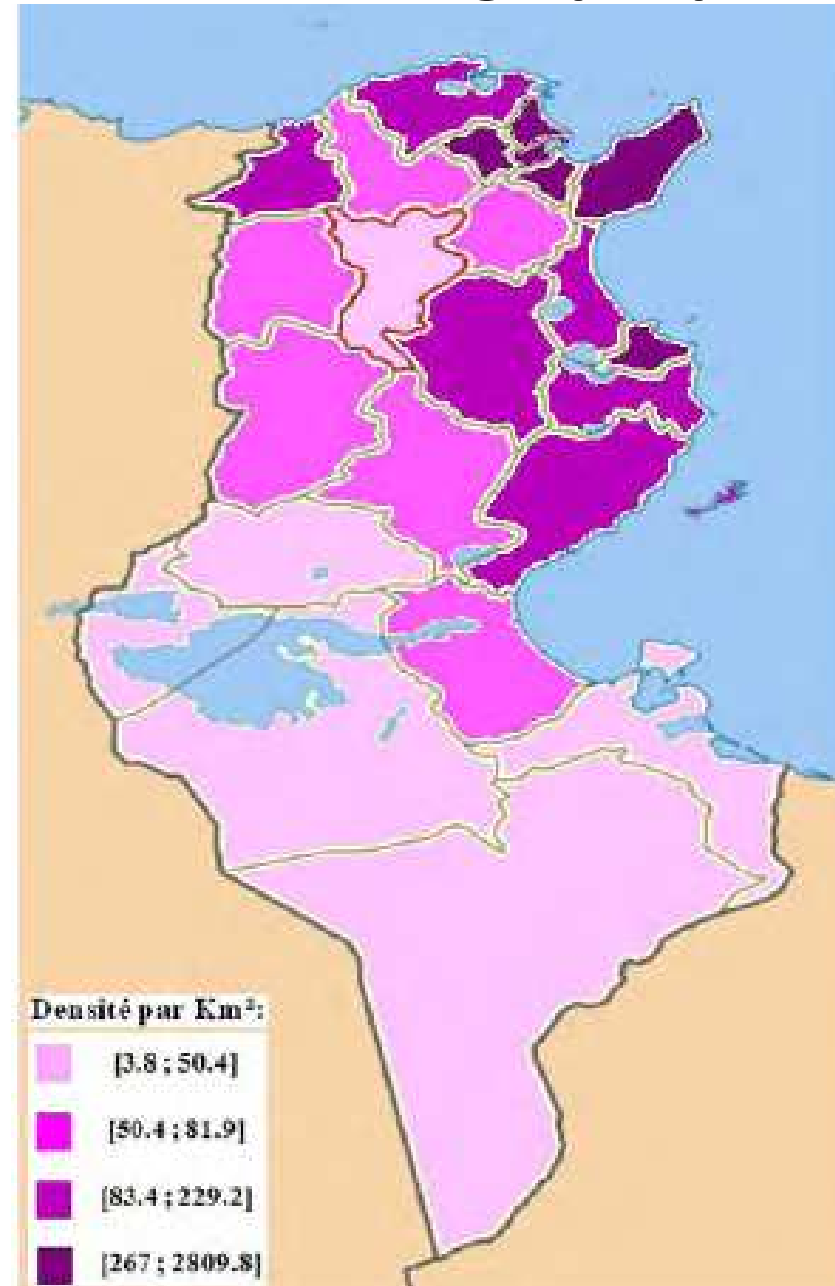


Ratio lits de réanimation pour 10.000 habitants

ZAGHOUAN	0
JENDOUBA	0
SILIANA	0
BIZERTE	0,11
SIDI BOUZID	0,15
GAFSA	0,18
Q1	0,2
BEN AROUS	0,21
KASSERINE	0,23
MAHDIA	0,25
NABEUL	0,27
KAIROUAN	0,27
LE KEF	0,31
Q2	0,32
BEJA	0,33
SFAX	0,47
MEDENINE	0,53
KEBILI	0,53
MONASTIR	0,66
TATAOUINE	0,68
Q3	0,69
ARIANA	0,7
SOUSSE	0,75
MANNOUBA	0,79
GABES	0,83
TOZEUR	0,97
TUNIS	0,99
Q4	0,99
TUNISIE	0,45



Densité démographique



**Activité limitée à 50%
de la population
Tunisienne**

**L'objectif de 300 greffes rénales en 2012 est
irréalisable!!!**

Conclusions

- Optimiser la détection et la déclaration de toutes les PEME
- Améliorer la prise en charge des donneurs
- Information et sensibilisation du grand public
- Rémunération des actes en fonction de l'activité réalisée