

ACTIVITE DE PRELEVEMENT en LORRAINE

Insuffisance Rénale Chronique Terminale *Extrait du rapport ARS Lorraine*

XVème JOURNEE REGIONALE d'HEMOVIGILANCE DE LORRAINE

Agence Régionale de Santé

8 octobre 2013

Dr F. Viry-Babel Praticien Hospitalier Honoraire du CHU de Nancy

ETUDE DES DONNEES ET TRAVAUX

- Haute Autorité de Santé (HAS)
- Agence de Biomédecine (ABM)
- Agence Régionale de Santé (ARS)
- Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CNAM)

- Audition de 84 personnes

ETABLISSEMENTS DE SANTE (ES) concernés

1) Prélèvement Multi-Organes (PMO) Lorraine

- CHU Nancy *
- CHR Metz-Thionville
- CH Verdun
- CH Sarreguemines
- CH Epinal

** Le CHU réalise les transplantations*

ETABLISSEMENTS DE SANTE(ES)

2) Prélèvements de cornée

(Pour certains de ces ES participation active aux PMO)

- CH Bar le Duc
- CH Sarrebourg
- CH Saint-Dié-des-Vosges
- CH Remiremont
- (Clinique Louis Pasteur
Essey Lès Nancy)

INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE TERMINALE (IRCT)

Incidence

France 2010 : 9439 nouveaux malades avec premier traitement
de suppléance

149 pmh (personnes par millions d'habitants)

Greffe préemptive : 3,2%

Lorraine : **190 pmh**

Prévalence (brute)

1094 pmh (2009)

INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE TERMINALE (IRCT)

**Problème de santé publique
(la plupart des pays industrialisés)**

En attente de greffe rénale en France

Année 2010 : 8436

Année 2011 : 8942

Liste d'attente : en constante augmentation

TRAITEMENT de l'IRCT

France (2011) 37 500 patients traités par EER
33 000 porteurs d'un greffon
Soit 44,5% de toutes les IRC

Lorraine(2012) 1516 par EER
1340 greffon (45,1%)

Durée médiane d'attente de greffe

France : 20 mois

Lorraine : 22 mois

Basse Normandie : 10 mois

(durée d'attente excluant les malades avec donneur vivant)

TRAITEMENT de l'IRCT

- **Coût humain particulièrement élevé**
 - **Morbi-mortalité**
 - **Impact sur la qualité de la vie du patient**
 - **Conséquences pour l'entourage**
- **4 milliards en 2007(CNAM)**
 - **77% hémodialyse**
 - **5% dialyse péritonéale**
 - **18% greffe de rein**
- **Coût moyen :**
 - **dialyse : 86 471€**
 - **greffe : 88 608€ la première année**
20 147€ les années suivantes

TRAITEMENT de l'IRCT

- Taux de recensement des donneurs EME

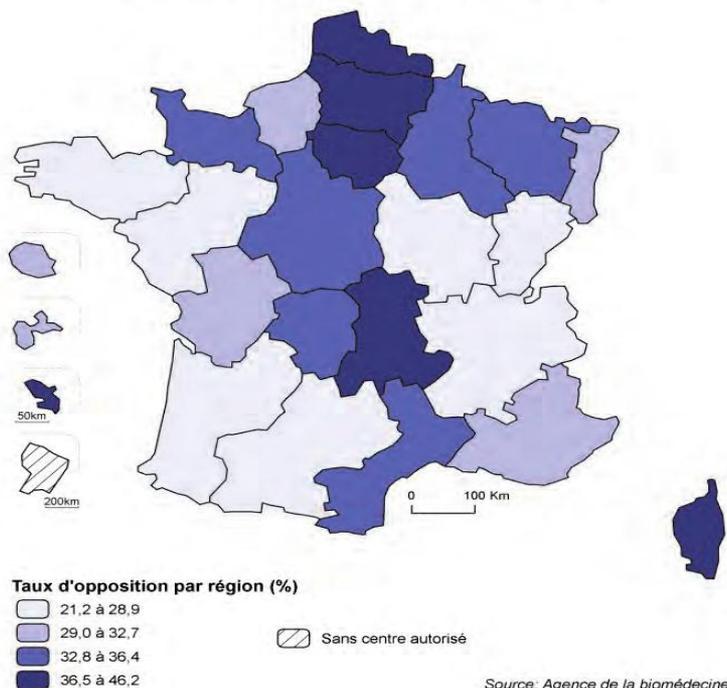
- *France* 2011 : 48,7 pmh donneurs EME
soit 3174 donneurs EME
- *Lorraine* : 120 donneurs EME

- Taux d'opposition

- *France* 2011 : 32,4% 2010 : 33,7%
- *Lorraine* 2011 : 36,4% 2010 : 31,6%
Mais amélioration en 2012 : 26,6%

TAUX d'OPPOSITION

Opposition au prélèvement d'organes en 2011



TAUX DE PRELEVEMENT (donneurs EME)

2011

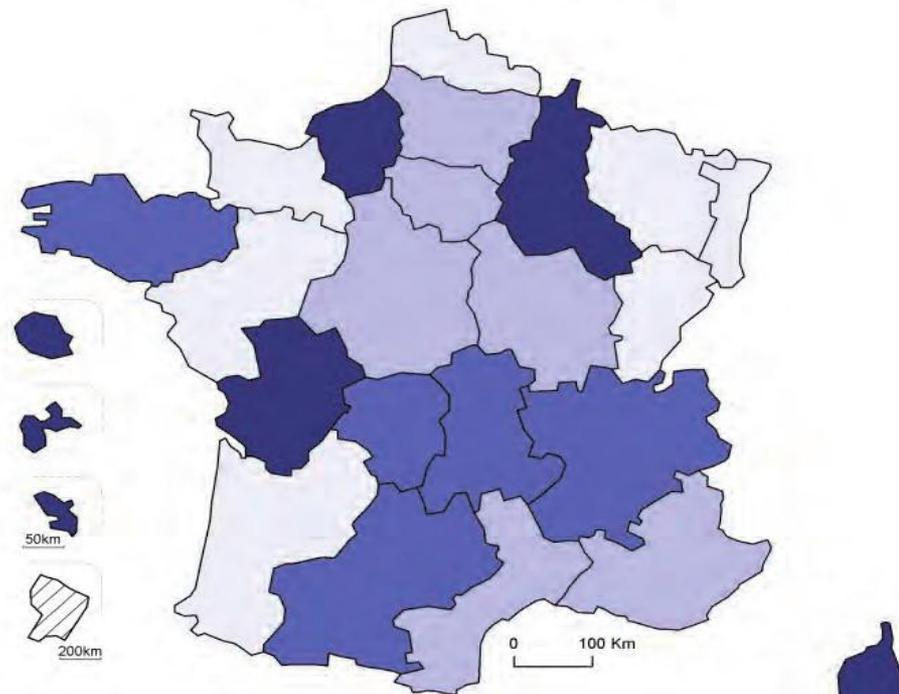
France **24, 1 pmh** en progression

Lorraine **19,5 pmh** (25,2 pmh en 2007, 16,3 pmh en 2008)

Soit **53 prélèvements** au 25 novembre 2012
(28 au CHU, les autres dans les hôpitaux autorisés)

TAUX DE PRELEVEMENT

Prélèvement rénal en 2011



Part des donneurs d'organe prélevés
de rein (%)

- 82,6 à 93,3
- 93,4 à 95,4
- 95,5 à 98,4
- 98,5 à 100,0

 Sans centre autorisé

Source: Agence de la biomédecine

TRAITEMENT de l'IRCT

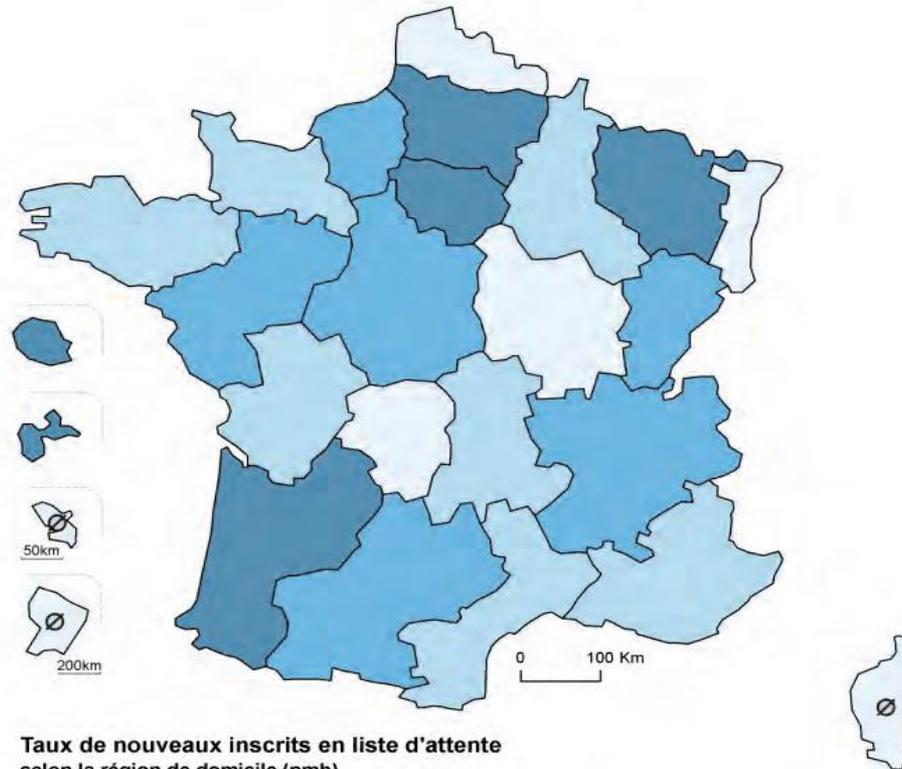
En attente de transplantation rénale

Lorraine **342 patients** (335 adultes et 7 enfants) au 1er janvier 2013

38% d'augmentation en 2 ans

IRCT

Inscription en greffe rénale en 2011



**Taux de nouveaux inscrits en liste d'attente
selon la région de domicile (pmh)**

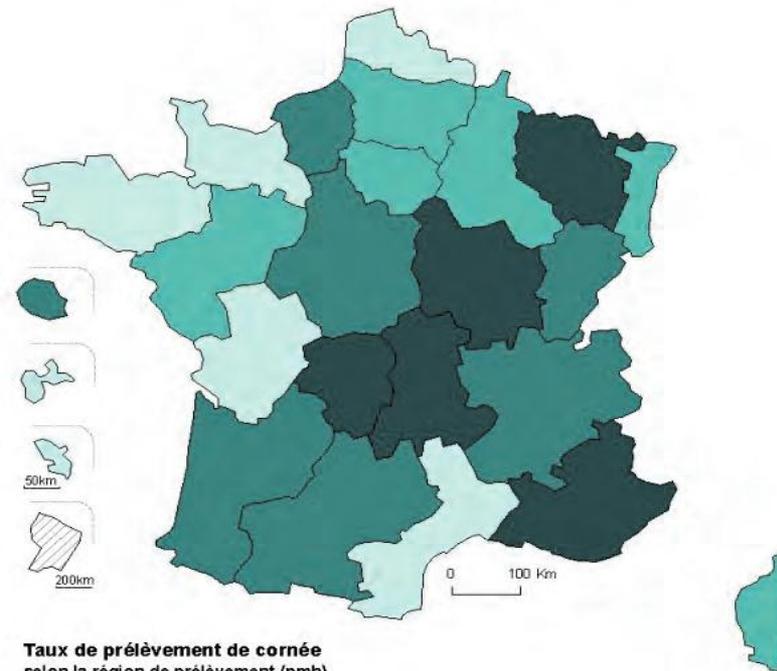


∅ Sans équipe de greffe

Source: Agence de la biomédecine

PRELEVEMENT DE CORNEE

Prélèvement de cornée en 2011



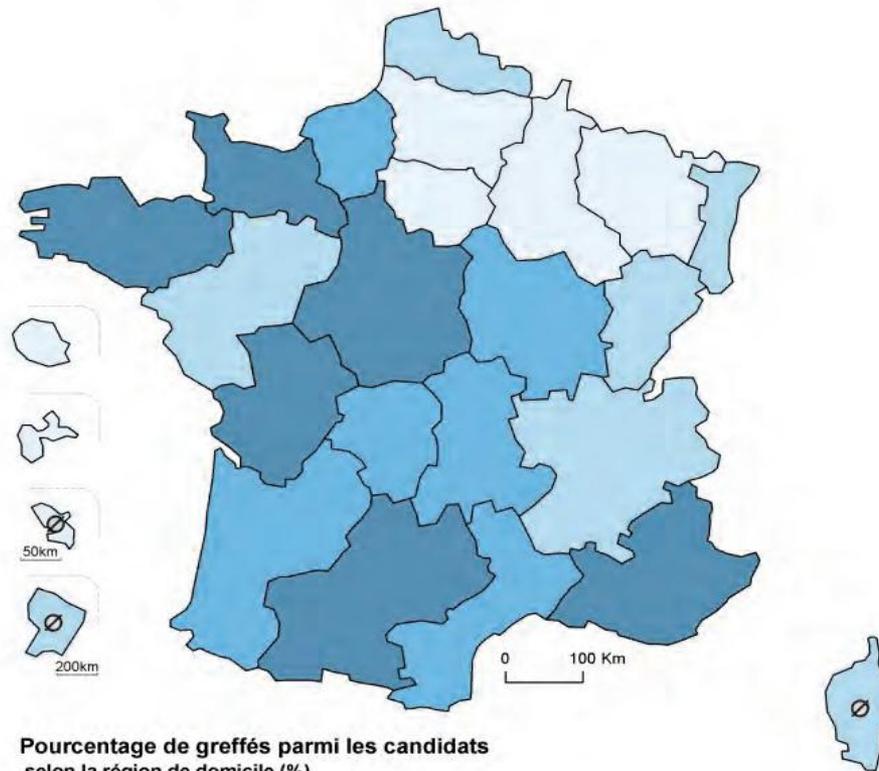
Source: Agence de la biomédecine

TRANSPLANTATIONS RENALES

- **Pourcentage de greffés parmi les candidats**
France 2011 : 24,4% (en diminution)
2976 dont 302 donneurs vivants
- ***Lorraine : dans le quartile des régions où le***
taux d'accès à la greffe est le plus faible
84 dont 18 donneurs vivants

TRANSPLANTATIONS RENALES

Taux d'accès à la greffe rénale en 2011



Source: Agence de la biomédecine

TRAITEMENT de l'IRCT

Donneurs vivants

France

**10% de porteurs de greffon à partir d'un
donneur vivant**

Lorraine et Ile de France en tête

Lorraine : 7 mois d'attente

(mais...disponibilité du robot)

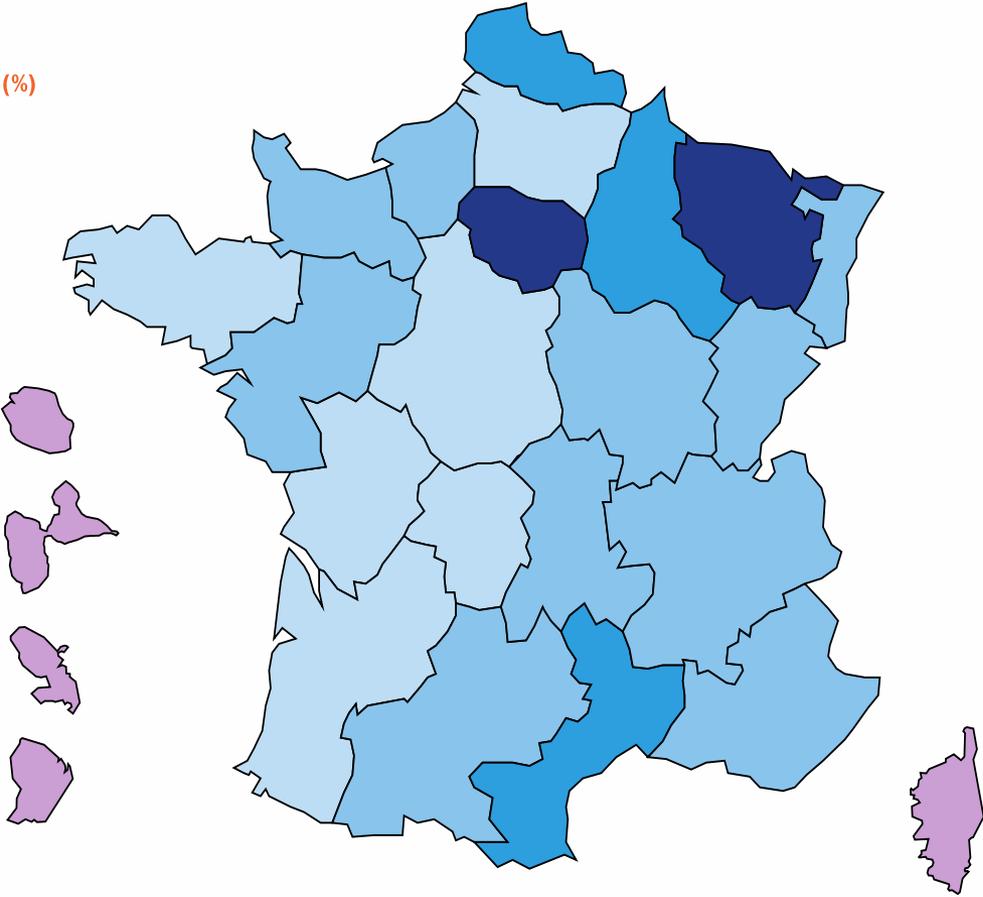
28% des transplantations

DONNEURS VIVANTS (IRCT)

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

Moyenne nationale : 8 %

- 0,1 à 4
- 4,1 à 8
- 8,1 à 12
- 12,1 à 16
- Sans activité



Source : Agence de la biomédecine

TRAITEMENT DE L'IRTC dans le monde

Greffes rénales* à l'étranger en 2009

	France	USA	Allemagne	Belgique	Autriche	Espagne	Italie	Pologne	Pays-Bas	Grande-Bretagne	Australie	Norvège	Suède	Portugal
Total	2 826	16 830	2 772	477	432	2 328	1 786	785	814	2 598	770	292	393	595
pmh	44,2	53,5	33,8	44,2	51,4	48,8	29,8	20,6	49,3	42,0	35,3	60,8	42,3	56,1
Donneurs vivants	223	6 388	600	49	68	235	136	23	417	982	324	104	164	64

* Incluent les donneurs vivants

pmh : par million d'habitants

CONCLUSION

- **Des améliorations sont recherchées :**
 - **Actions de formation et d'information par les professionnels de santé et la Faculté de Médecine**
 - **Les coordinations hospitalières inégales, peu médicalisées**
 - **Chirurgie non prestigieuse, astreignante et peu lucrative**
 - **Conditions d'accueil des familles**
- **La région lorraine, seconde position en France pour le prélèvement sur donneur vivant grâce à l'opiniâtreté de quelques personnes remarquables.**
- **Avenir : greffes altruistes**