

# **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

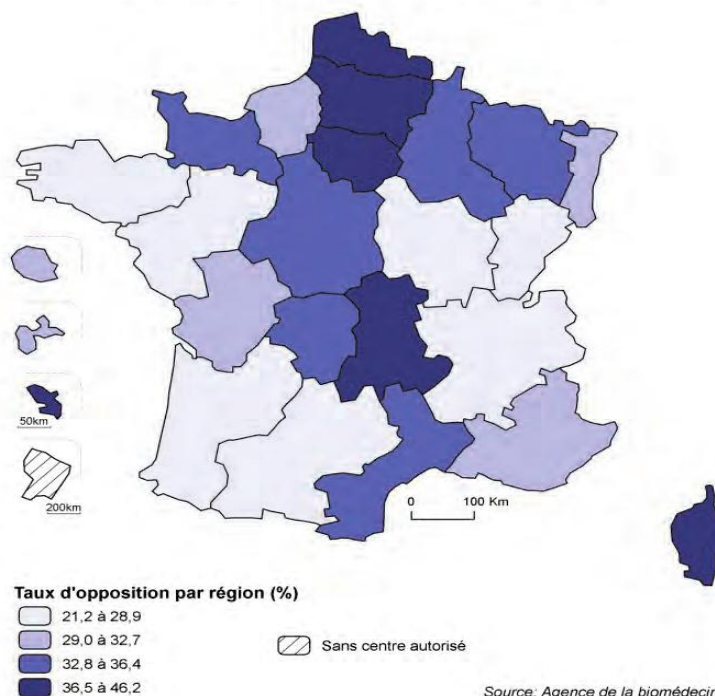
- *France* 2011 : 48,7 pmh donneurs EME  
soit 3174 donneurs EME
- *Lorraine* : 120 donneurs EME

- 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

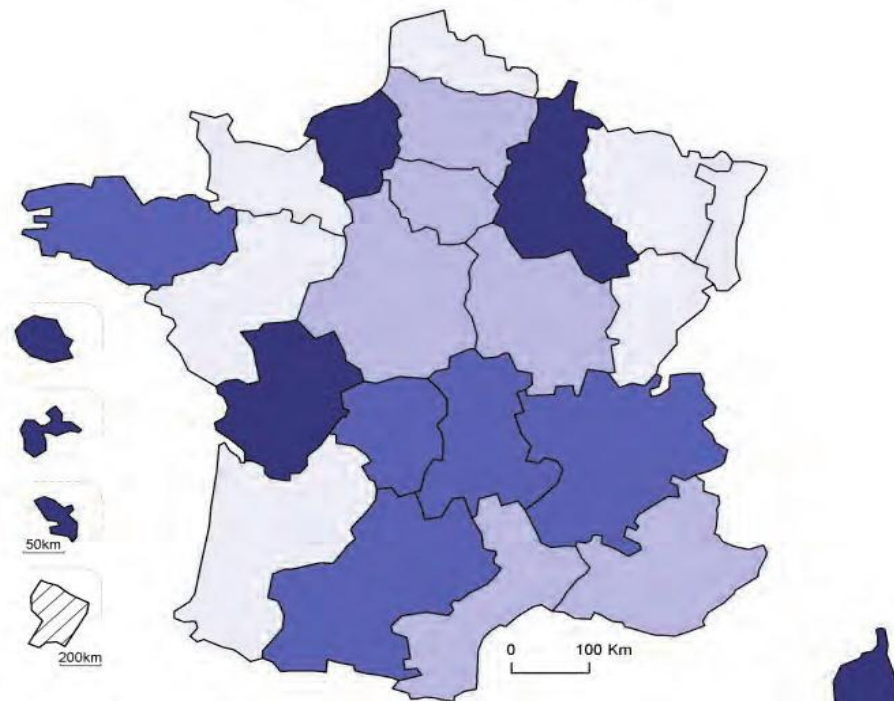
*France*            **24, 1 pmh** en progression

*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

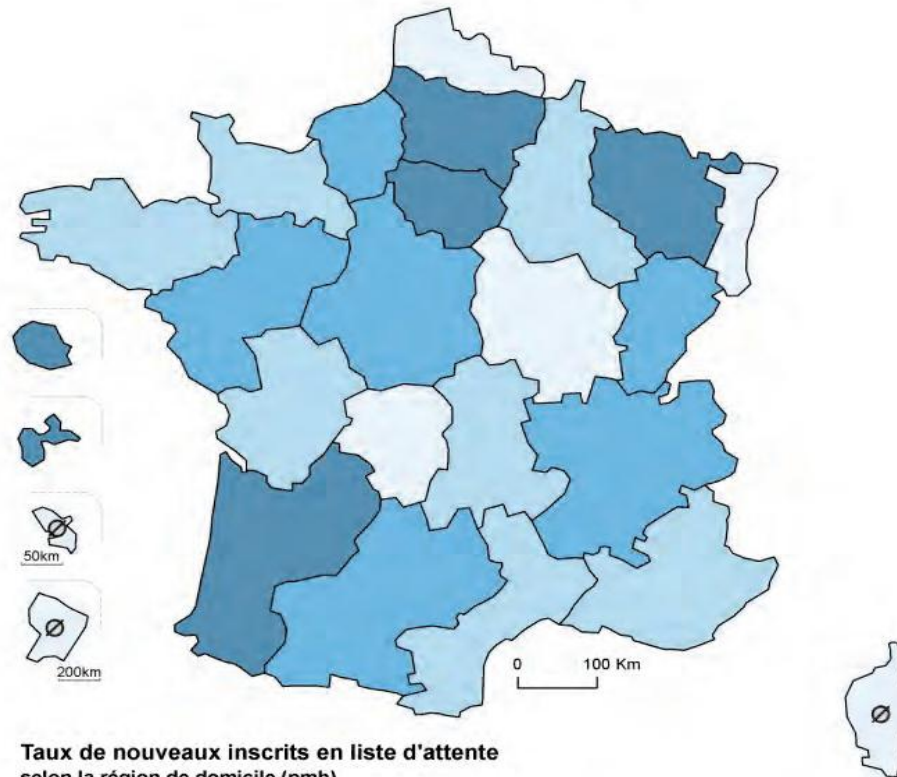
En attente de transplantation rénale

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

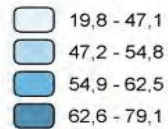
**38% d'augmentation en 2 ans**

# IRCT

## Inscription en greffe rénale en 2011



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

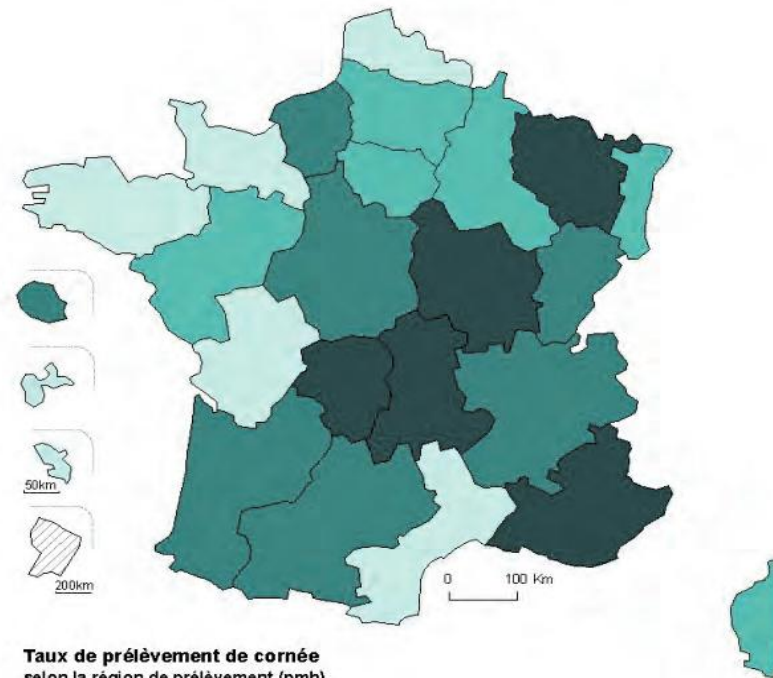


Ø Sans équipe de greffe

Source: Agence de la biomédecine

# PRELEVEMENT DE CORNEE

Prélèvement de cornée en 2011



Source: Agence de la biomédecine

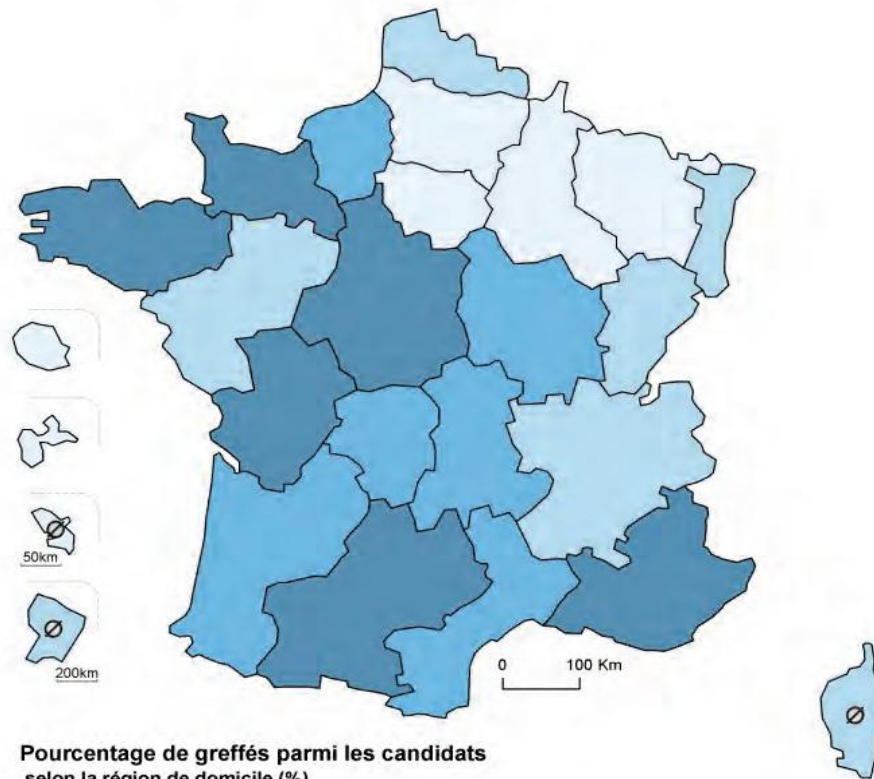
# TRANSPLANTATIONS RENALES

- **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)*

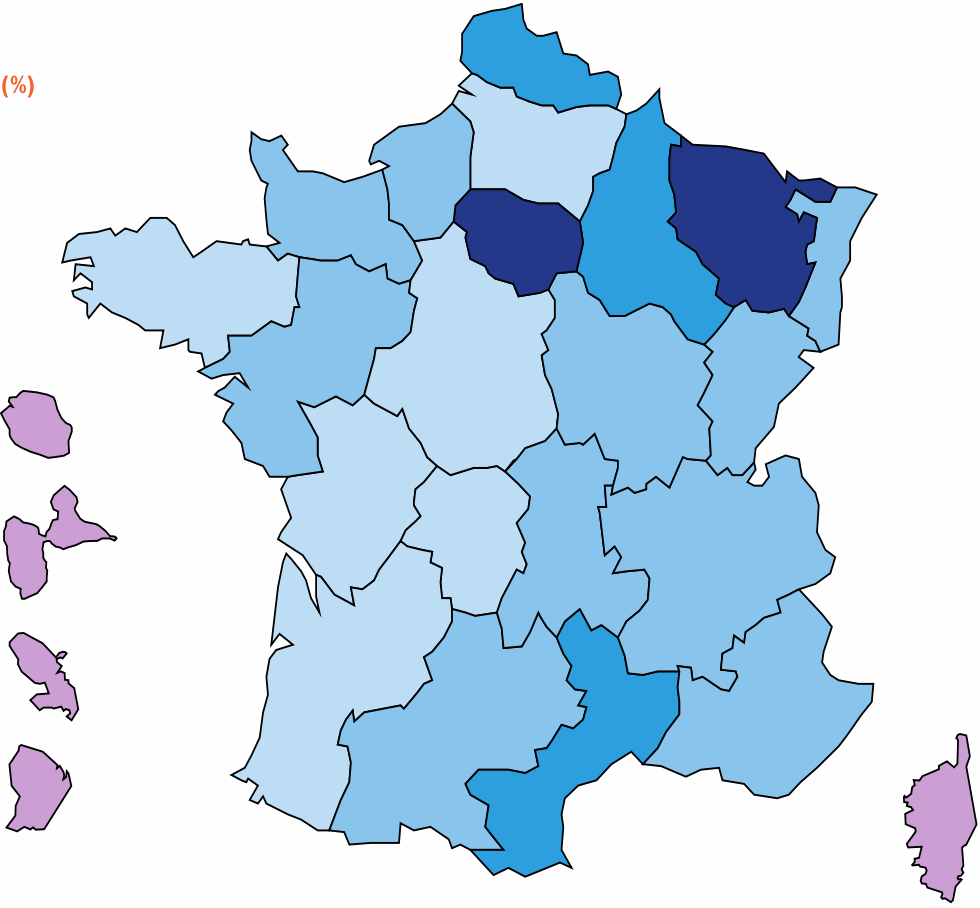
***28% des transplantations***

# 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**