

Néphrologie à la Martinique

Epidémiologie – Prise en charge

I. IRCT à la Martinique année 2017

Incidence

Effectifs selon la maladie rénale initiale par département de résidence

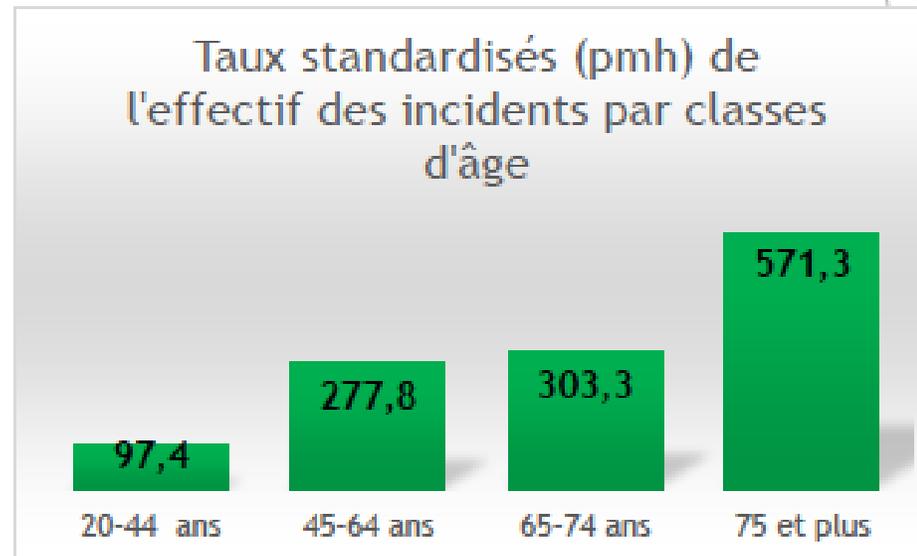
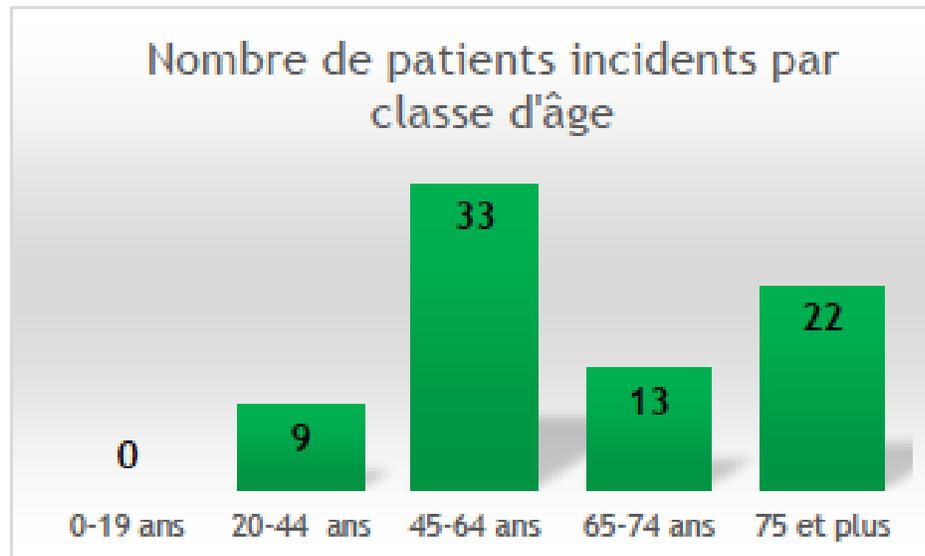
Lieu de résidence	n	Glomérulonéphrite		Pyélonéphrite		Polykystose		Diabète		Hypertension		Autre		Inconnu	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Martinique	77	9	11,7%	1	1,3%	2	2,6%	22	28,6%	10	13,0%	4	5,2%	29	37,7%
Total Région	77	9	11,7%	1	1,3%	2	2,6%	22	28,6%	10	13,0%	4	5,2%	29	37,7%

Note : 18% PBR / 40% des patients incidents sont diabétiques

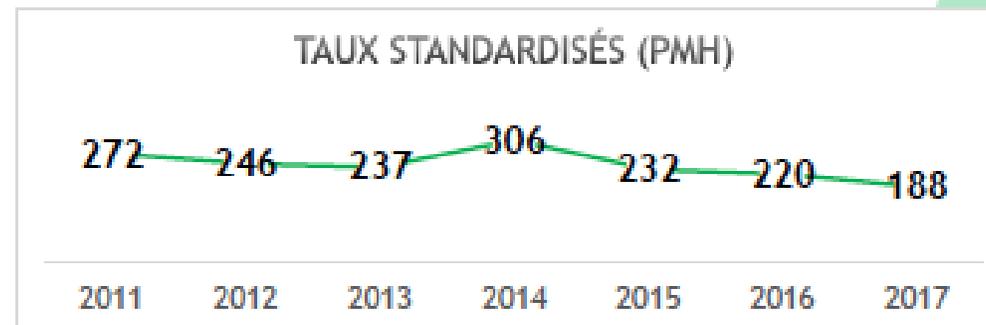
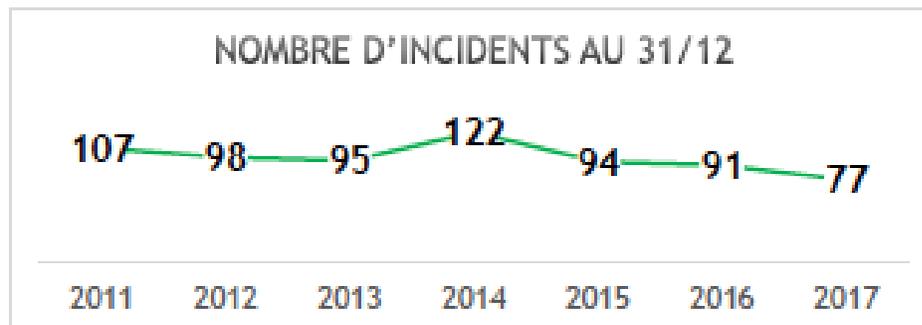
Incidence selon le sexe et par département de résidence (par million d'habitants)

Lieu de résidence	Femme				Homme				Ratio H/F	Ratio H/F population générale
	n	Taux brut*	Taux standardisé*	IC 95%*	n	Taux brut*	Taux standardisé*	IC 95%*		
Martinique	28	125	119	[74 - 163]	49	262	254	[182 - 327]	1,8	0,8
Total Région	28	125	119	[74 - 163]	49	262	254	[182 - 327]	1,8	0,8

Incidence par classe d'âges (par million d'habitants)



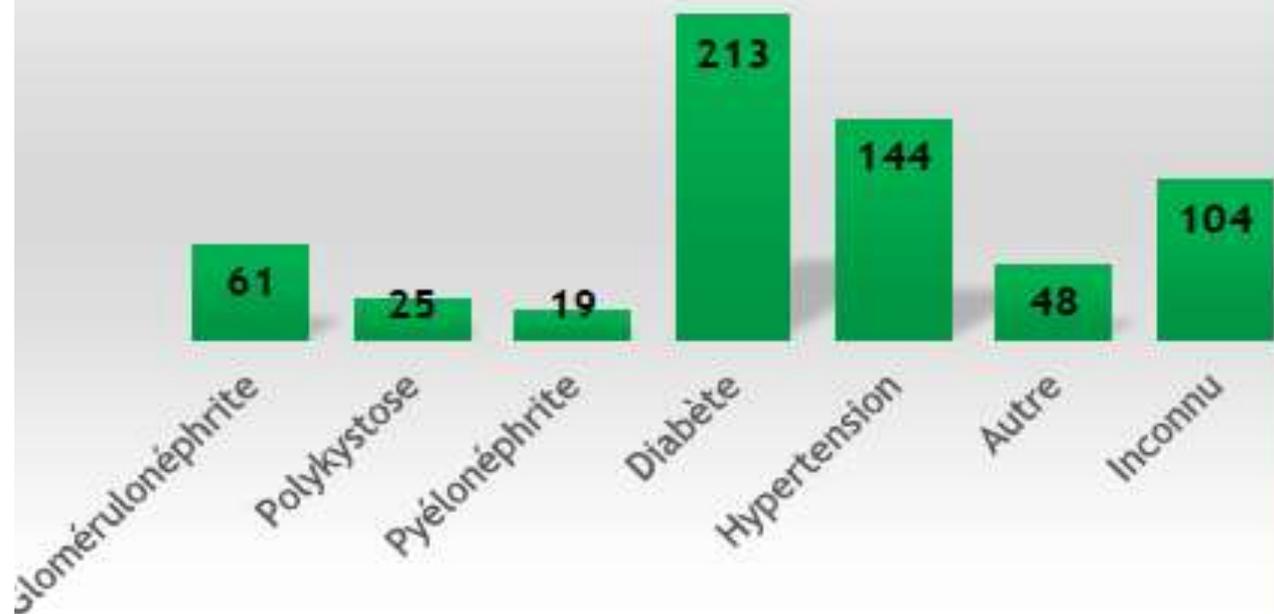
Tendance de l'incidence



RÉPARTITION DES PATIENTS PRÉVALENTS
SELON LE SEXE



Répartition selon la néphropathie initiale
(nombre de patients)



Prévalence

Nombre de patients prévalents au 31/12/2017 : **614 dont 4 dialysés hors région**

Taux standardisés : **1452 pmh**

Prévalence de la dialyse au 31.12 selon le sexe par département de résidence (par million d'habitants)

Lieu de résidence	Femme				Homme				Ratio H/F	Ratio H/F population générale
	n	Taux brut*	Taux standardisé*	IC 95%*	n	Taux brut*	Taux standardisé*	IC 95%*		
Martinique	251	1114	1093	957 - 1230]	363	1937	1834	[1642 - 2025]	1,4	0,8
Total Région	251	1114	1093	957 - 1230]	363	1937	1834	[1642 - 2025]	1,4	0,8

Prévalence PREV-03-02 Prévalence Dialyse

Prévalence globale de la dialyse au 31.12 par le département de résidence (par million d'habitants)

Région de résidence : Martinique

Année d'analyse : 2017

Lieu de résidence	n	Taux brut*	Taux standardisé*	IC 95%*
Martinique	613	1485	1450	[1333 - 1566]
Total Région	613	1485	1450	[1333 - 1566]

*Taux brut : Nombre de patients dialysés résidant dans la zone géographique considérée divisé par le nombre de personnes résident dans la zone géographique considérée au 31/12 de l'année.

*Taux standardisé : Le taux de prévalence standardisé représente ce que serait le taux de prévalence de la zone géographique considérée si sa population générale avait les mêmes caractéristiques (en termes de sexe et d'âge) que la population française.

*IC 95% : Intervalle de confiance à 95% du taux standardisé.

Prévalence PREV-03-02 Prévalence Dialyse

Age des patients prévalents en dialyse au 31.12 selon l'âge par sexe, maladie rénale initiale et département de résidence

Région de résidence : Martinique

Année d'analyse : 2017

Age	n	Moyenne	Ecart Type	Médiane	Min	Max
Selon le sexe						
Femme	250	64,0	14,4	65,0	23,0	92,0
Homme	363	64,7	14,8	66,0	12,0	94,0
Selon la maladie initiale						
Glomérulonéphrite	61	53,5	15,5	55,0	12,0	82,0
Polykystose	25	61,8	12,4	61,0	39,0	84,0
Pyélonéphrite	19	59,4	19,1	66,0	15,0	84,0
Diabète	213	69,4	10,6	69,0	43,0	94,0
Hypertension	143	65,8	13,4	67,0	24,0	89,0
Autre	48	55,7	16,0	56,5	25,0	85,0
Inconnu	104	64,3	16,2	62,5	23,0	92,0
Selon le lieu de résidence						
Martinique	613	64,4	14,6	65,0	12,0	94,0
Total Région	613	64,4	14,6	65,0	12,0	94,0

Prévalence PREV-03-02 Prévalence Dialyse

Prévalence globale de la dialyse au 31.12 par classe d'âges (par million d'habitants)

Région de résidence : Martinique

Année d'analyse : 2017

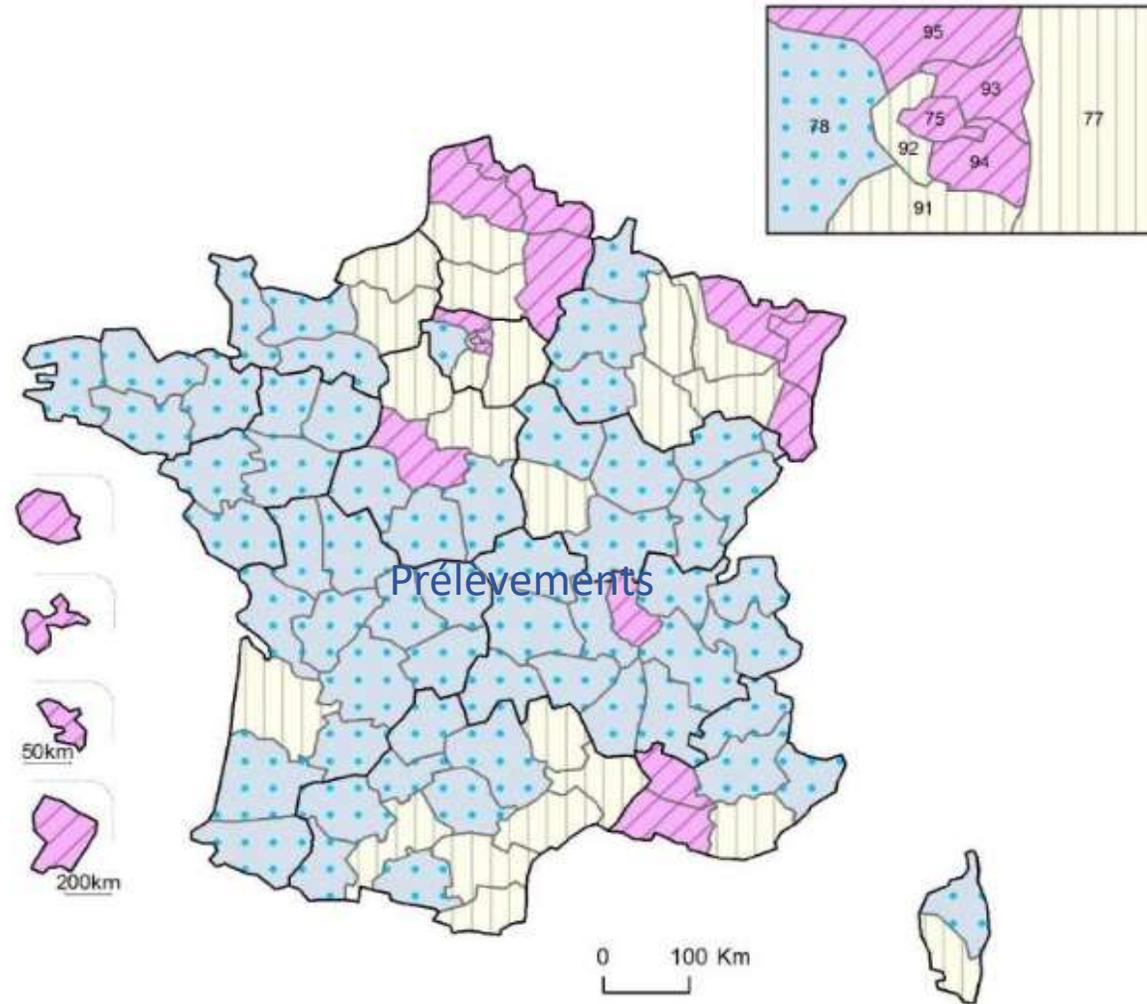
Classes d'âge	n	%	Taux brut*	Taux standardisé*	IC 95%*
00-19	3	0,5%	30	10	[0 - 29]
20-44	55	9,0%	507	542	[395 - 688]
45-64	232	37,8%	1872	1913	[1665 - 2160]
65-74	157	25,6%	3669	3698	[3120 - 4277]
75-plus	166	27,1%	4493	4435	[3756 - 5113]
Total Région	613	100,0%	1485	1450	[1333 - 1566]

*Taux brut : Nombre de patients dialysés résidant dans la zone géographique considérée divisé par le nombre de personnes résident dans la zone géographique considérée au 31/12 de l'année.

*Taux standardisé : Le taux de prévalence standardisé représente ce que serait le taux de prévalence de la zone géographique considérée si sa population générale avait les mêmes caractéristiques (en termes de sexe et d'âge) que la population française.

*IC 95% : Intervalle de confiance à 95% du taux standardisé.

Indice comparatif de prévalence de l'insuffisance rénale terminale traitée par DIALYSE en 2016



Par département

- Non significativement différent de 1
- Significative inférieur à 1
- Significative supérieur à 1
- Nouvelles régions

Nouméa 18 avril 2019

**Prévalence
PREV-03-03 Prévalence Greffe**

Âge des patients prévalents porteurs d'un greffon rénal fonctionnel au 31.12 selon l'âge, la maladie initiale et le département de résidence

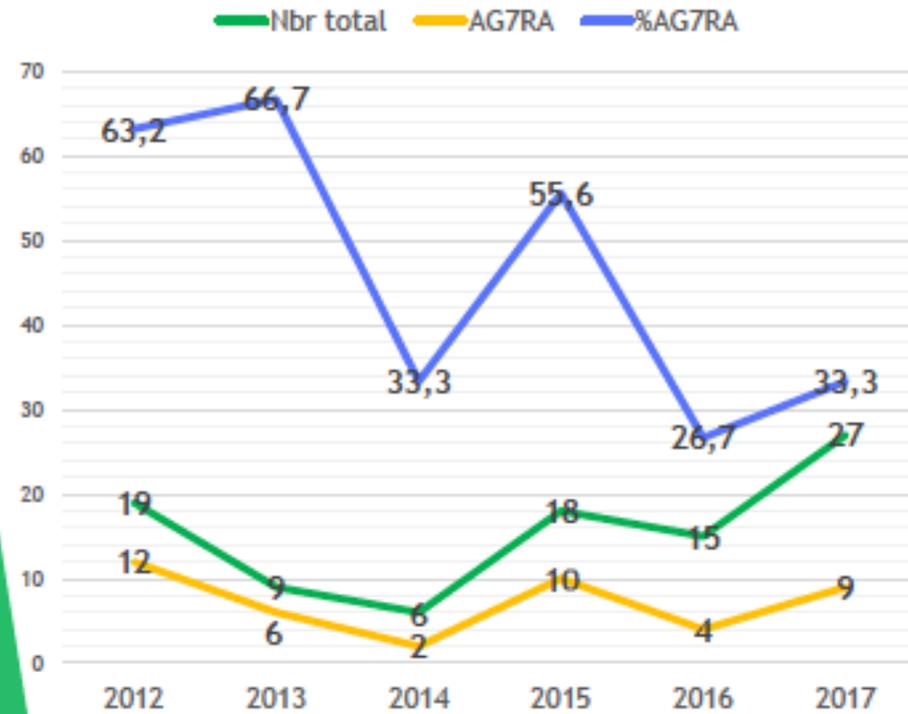
Région de résidence : Martinique

Année d'analyse : 2017

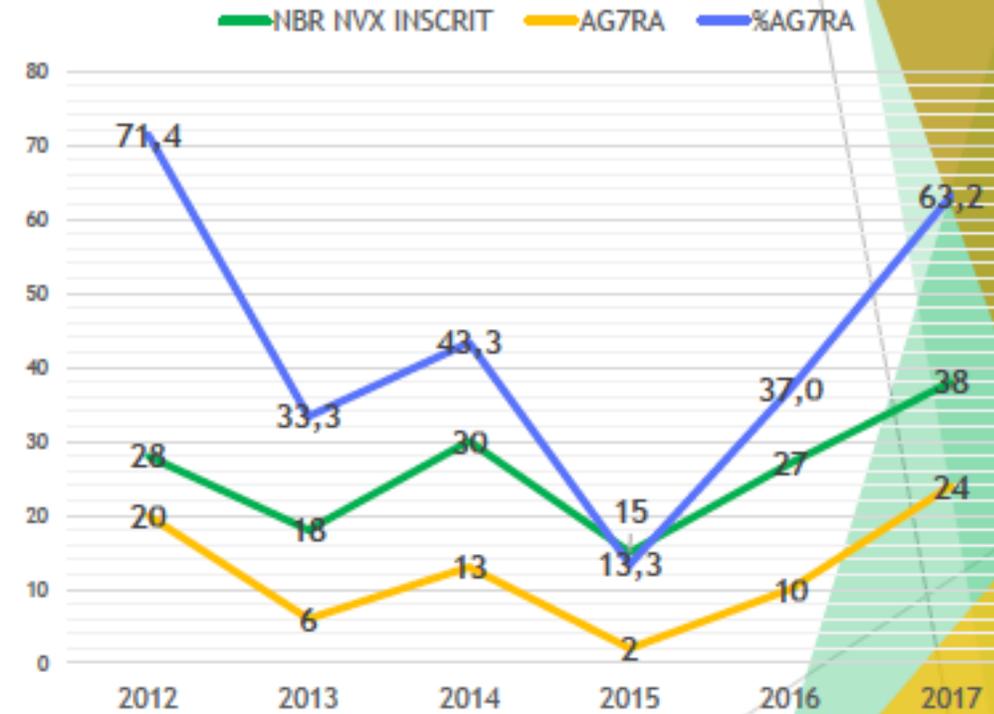
Age	n	Moyenne	Ecart Type	Médiane	Min	Max
Selon le sexe						
Femme	92	53,4	12,8	53,2	25,3	79,3
Homme	103	55,2	12,8	54,8	12,3	88,3
Selon la maladie initiale						
Glomérulonéphrite	48	55,9	12,4	55,8	29,6	88,3
Polykystose	12	56,5	10,1	56,0	38,6	74,6
Pyélonéphrite	8	36,4	16,8	36,6	12,3	59,7
Diabète	12	57,0	12,8	57,1	32,2	73,3
Hypertension	29	61,9	8,4	62,3	44,9	78,9
Vasculaire	1	61,8	0,0	61,8	61,8	61,8
Autre	40	48,0	12,0	47,2	25,3	76,2
Inconnu	45	55,3	11,7	53,7	25,8	80,4
Selon le lieu de résidence						
Martinique	195	54,4	12,8	54,8	12,3	88,3
Total Région	195	54,4	12,8	54,8	12,3	88,3

Evolution de la greffe rénale de 2012 à 2017

► Nombre de greffes rénales par an

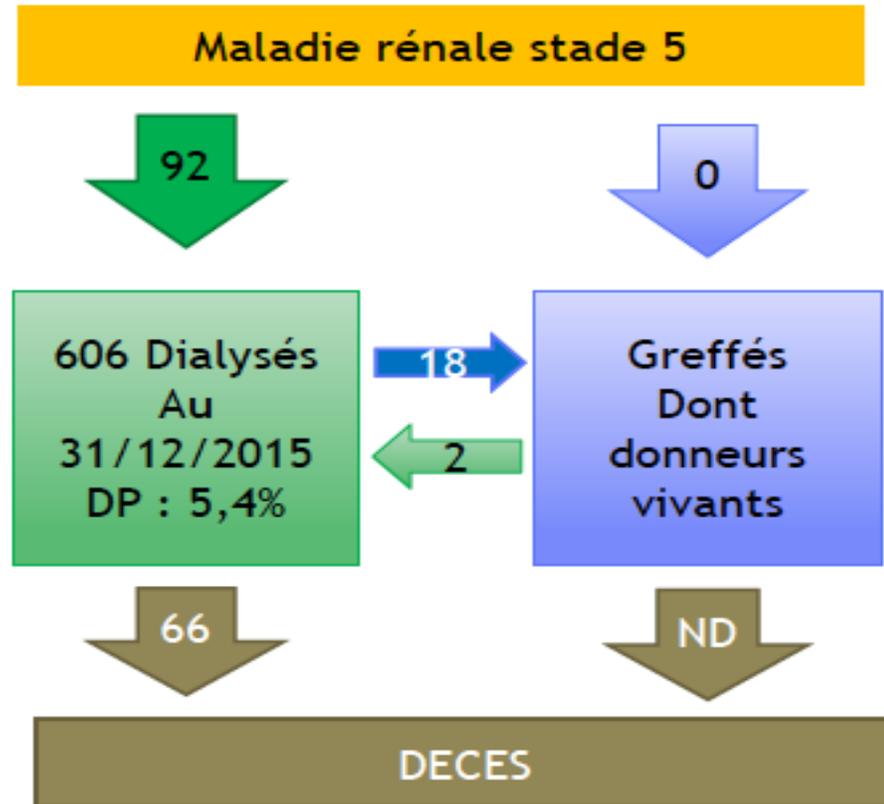


► Nombre d'inscrits sur liste d'attente de greffe

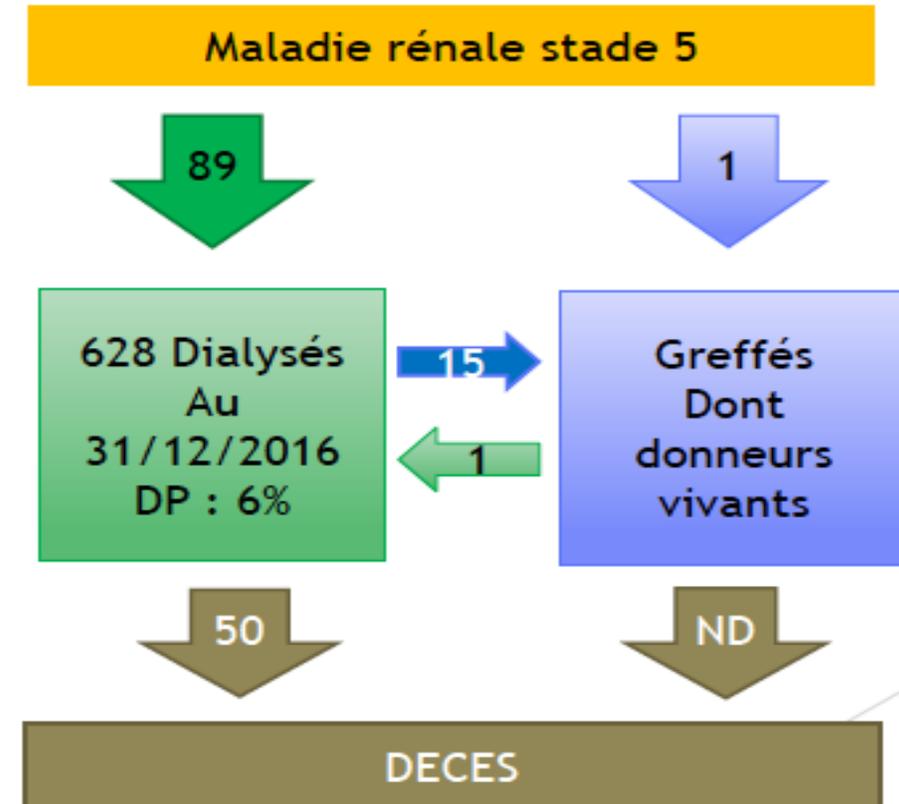


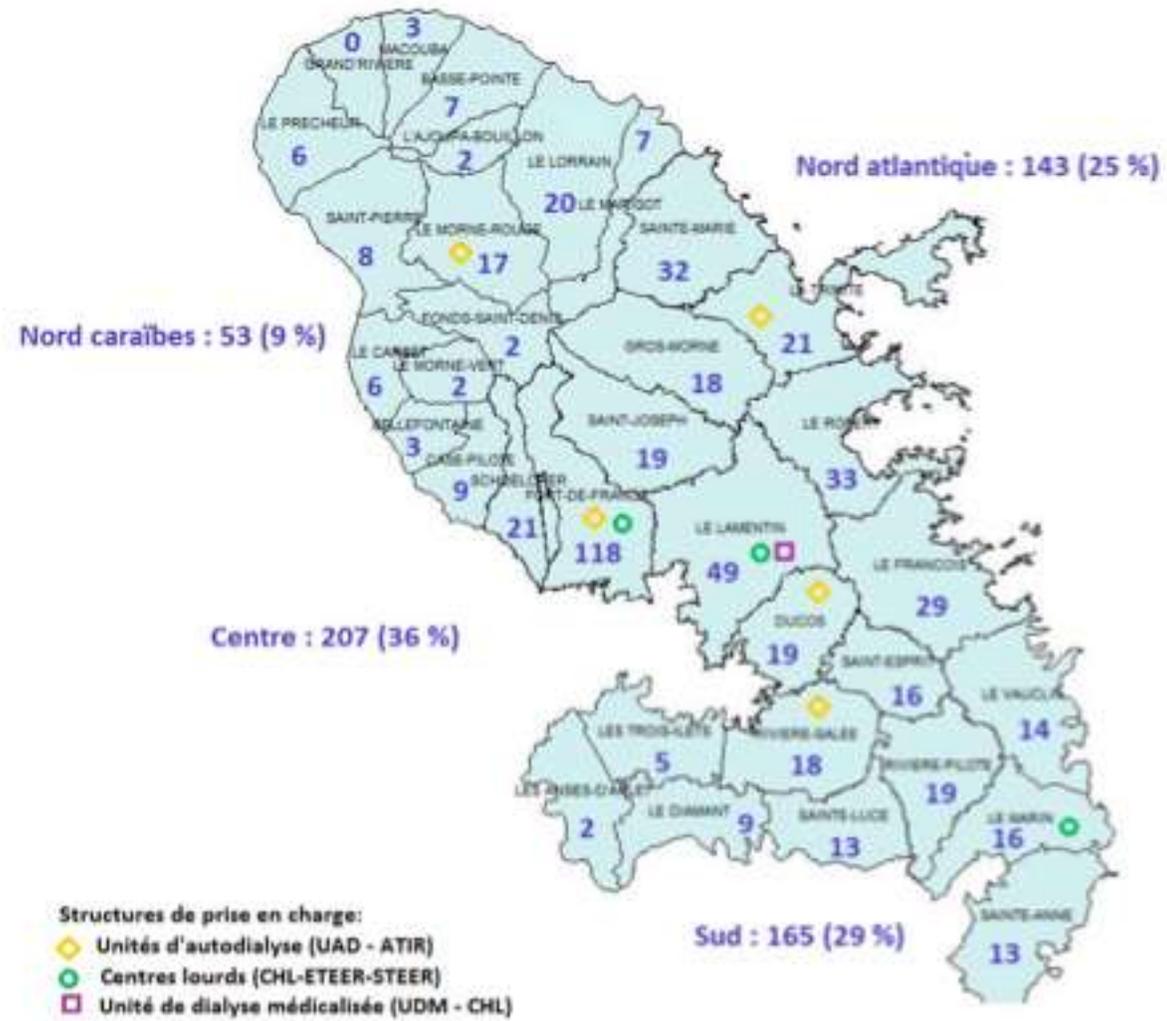
I. Bilan de l'année 2016

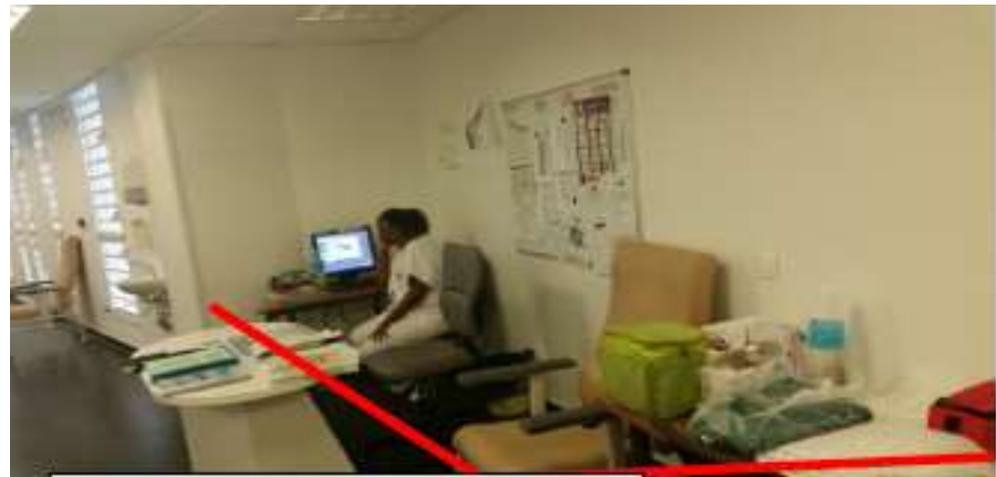
SCHEMA GENERAL - 2015



SCHEMA GENERAL - 2016





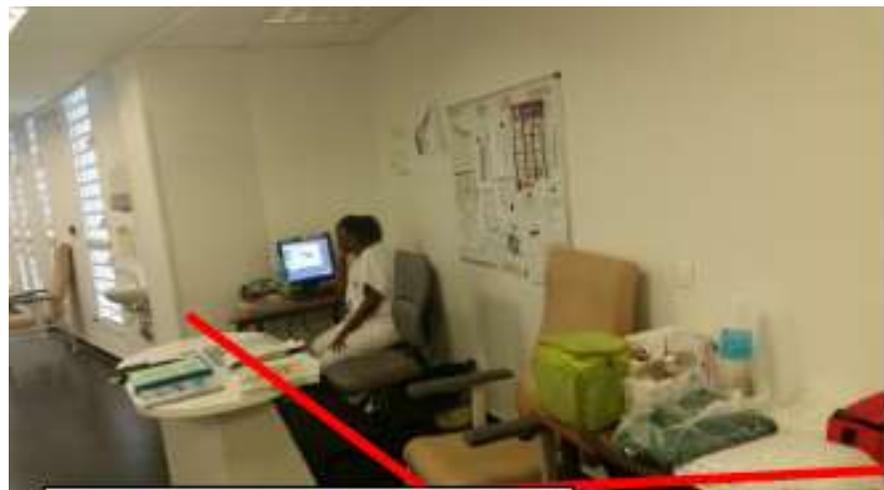


La nouvelle cloison devra
être vitrée de haut en bas

Prise en charge: évolution CHL → CHUM

- Création du service d'hémodialyse en novembre 1979 - 12 postes
- Service de médecine à orientation néphrologique – 40 lits
- Néphrologie en 1994
- Création de l'ATIR en 1981
- Nouveau bâtiment de néphrologie : novembre 1999
- Déménagement Mangot Vulcin 2011 : 16 postes + 2 – 25 lits H°
- UDM 16 postes
- Fusion CHL – CHUM 2012
- Extension de 8 +/- 12 postes

Hémodialyse centre MV: « Extension »



La nouvelle cloison devra être vitrée de haut en bas



CHUM : Néphrologie - Hémodialyse

au 31/12/17 : 243 patients dont 80 en UDM

Centre Hospitalier Universitaire de Martinique

LES MESURES DU RAPPORT COMBE

– V2 oct 2016

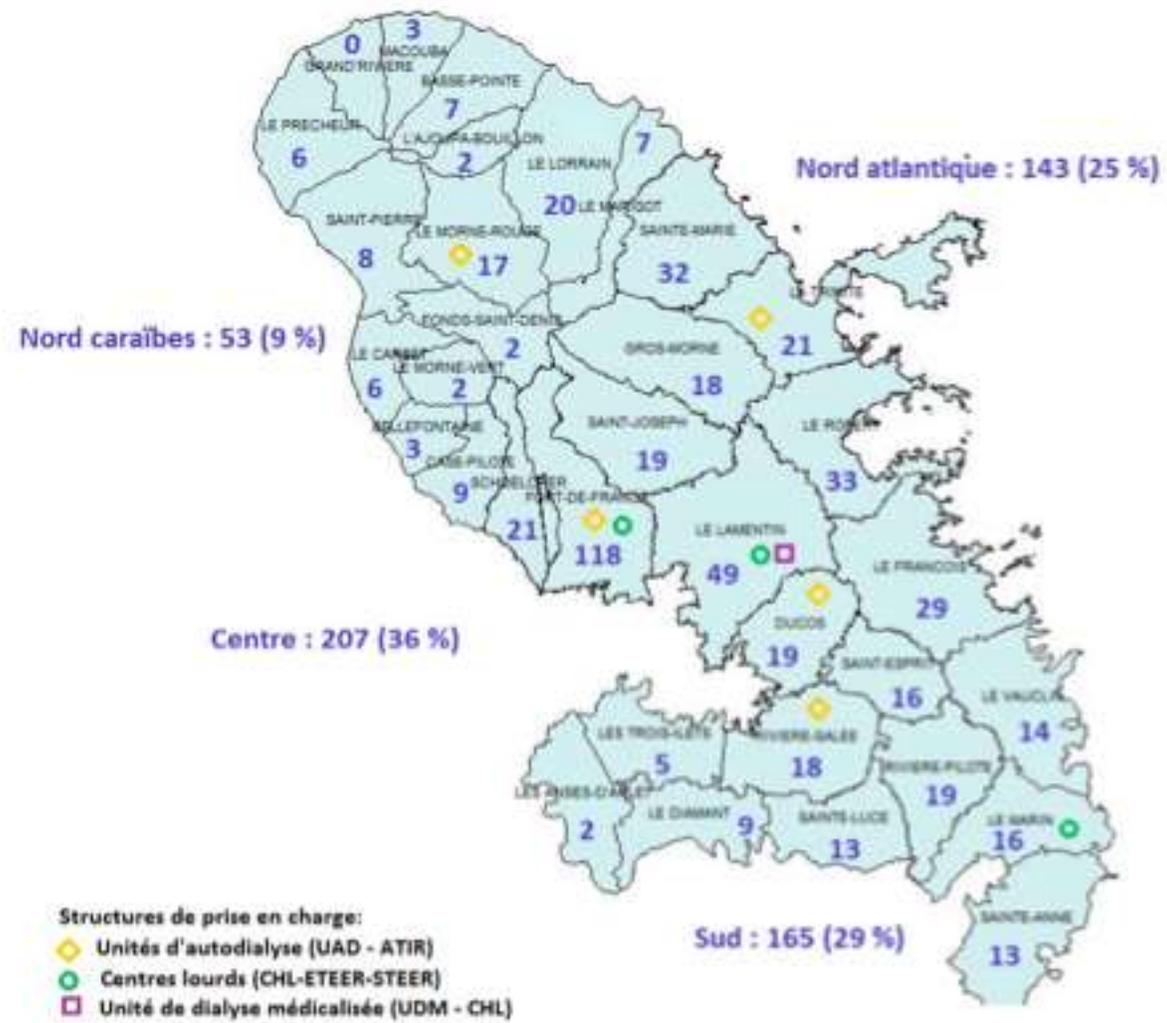


Chapitre Organisation du centre de dialyse (p.14) 1/2

Constat	Conséquences	Mesures proposées	Etat d'avancement	Observations
1 3 séances de dialyse programmées entre 6h00 et 22h00	Impossible à réaliser en respectant les bonnes pratiques (désinfection, bionettoyage, analyse clinique du patient avant branchement, vérifications, respect des protocoles et des temps de dialyse	Revoir la programmation des séances Soit 2 séances 6h00 à 18h Soit 3 séances 6h00 à 23h30 avec une équipe du soir	Non fait	
2 Arrivée de tous les patients en même temps Pas d'horaire de branchement attribué par patient Feuilles de séance remplies a posteriori à la fin de tous les branchements Oublis de traitements (nutrition parentérale per dialytique, EPO)	Beaucoup de stress pour les infirmières Pas de temps pour évaluer l'état du patient et effectuer les vérifications nécessaires Branchements trop rapides, peu de relationnel avec les patients	Horaires de branchement individualisés et échelonnés toutes les 15 mn par box sur 1h Check list de vérifications obligatoires Planning des patients à gérer sur Hémodialyse	Non fait	

Chapitre Organisation du centre de dialyse (p.14) – 2/2

Constat	Conséquences	Mesures proposées	Etat d'avancement	Observations
Absence d'astreinte soignante en dehors des heures d'ouverture du service	Risque pour les patients chroniques de se retrouver en réanimation (risque infectieux, traumatisme psychologique)	Mise en place d'astreintes en dehors des heures d'ouvertures du service : obligatoire selon les décrets de 2002 personnel (4,5)	Non fait	
6 postes de dialyse non utilisés : 4 dans l'extension et 2 dans la grande salle	Certains patients ne dialysent que 2 fois / semaine, risque de mortalité augmenté	Mise en place de fauteuils de dialyse moins encombrants (référence annexe) Potentiel de traitement d'au moins 24 patients	Fait	organisation inefficente



STEER – Néphrologie - Hémodialyse



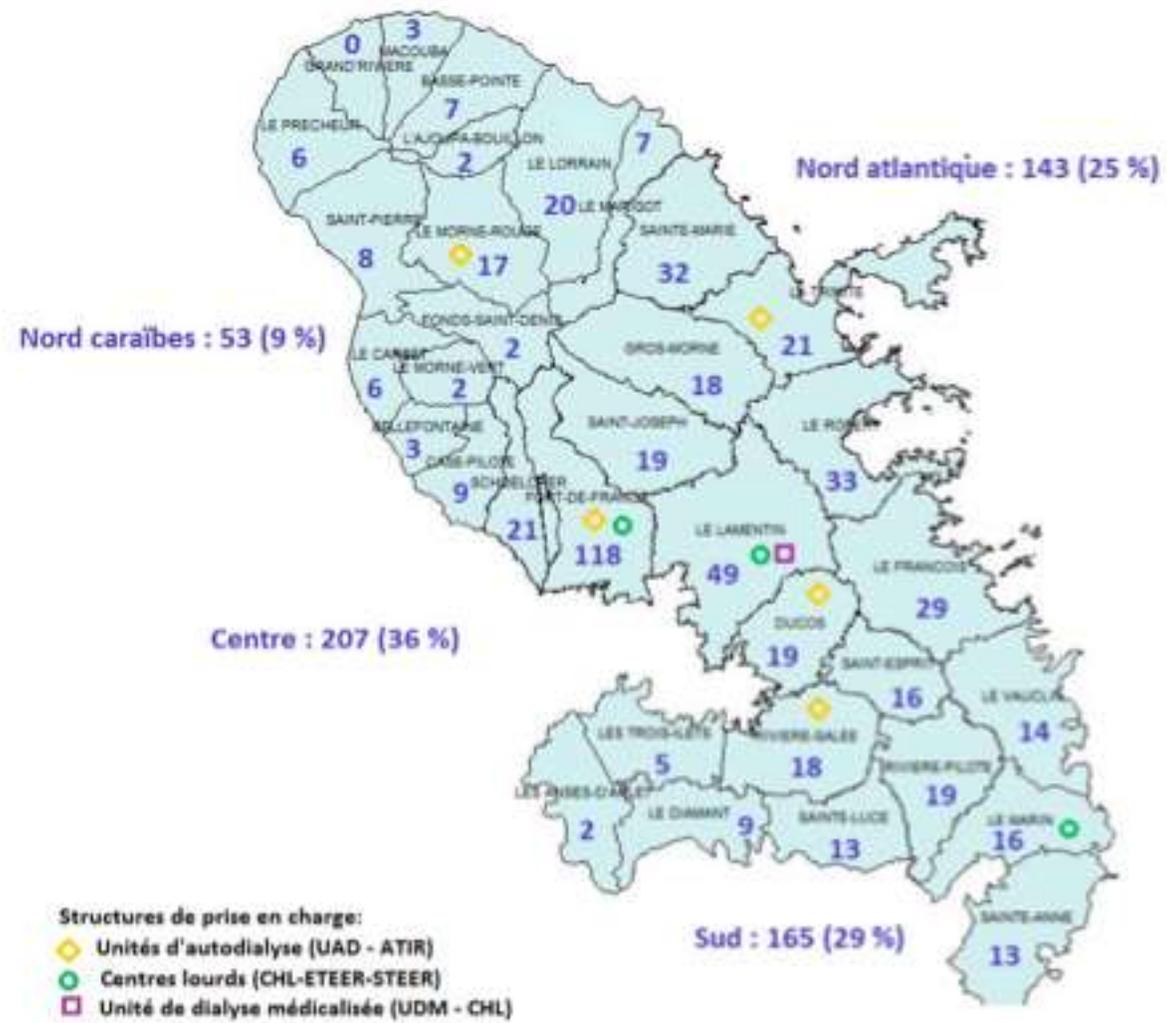
- Création 1996
- Consultation externe
- Suivi des transplantés
- 24 postes
- Au sein de la clinique Saint-Paul
- Au 31/12/17 : 96 patients

ATIR - Hémodialyse / Dialyse péritonéale

- Fort-de-France / 3 unités
- Rivière-Salée
- Trinité (10 postes)
- Ducos
- Morne-Rouge

au 31/12/2017

- hémodialyse : 162 patients
- DP : 36 patients



ETEER – Néphrologie - Hémodialyse

- Située au Marin (sud)
- consultation externe
- suivi de greffe?

Au 31/12/17 : 70 patients

Transplantation rénale

➤ 1984

1^{ère} greffe rénale d'un dialysé martiniquais à Bicêtre

➤ 2004

1^{ère} greffe rénale à Pointe-à-Pitre

Transplantation rénale

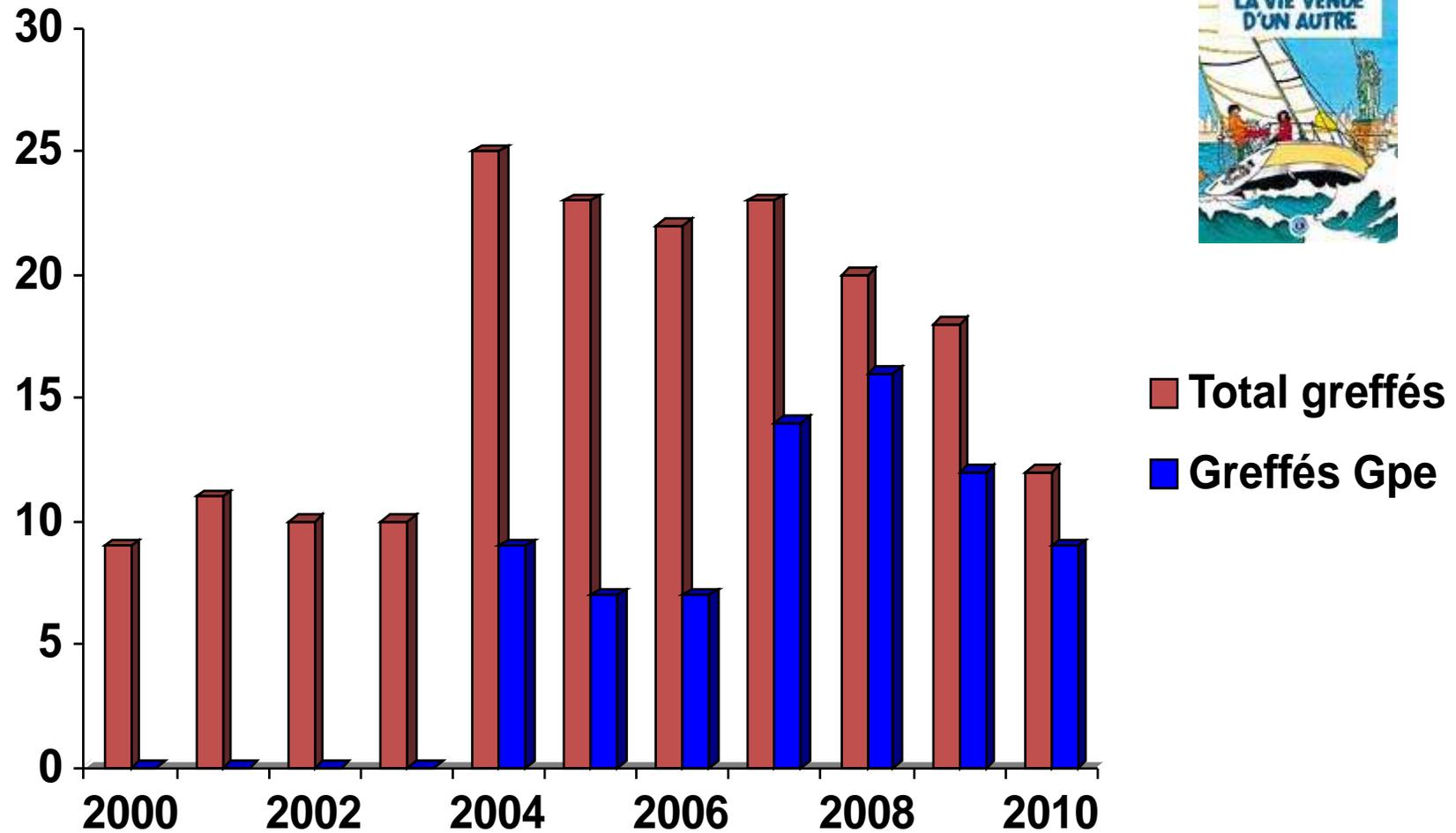
1982 -1985

- prise en charge des patients à Bicetre
- bilan pré greffe en Martinique
- transfert pour la greffe

1986

- bilan pré greffe en région parisienne
- accord des caisses d'assurance sociale

Greffés 2000 - 2010



Greffe rénale : évolution 2003 - 2013

année	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
total	8	25	24	22	26	20	16	16	20	22	10	
P-à-P	0	5	10	8	14	16	9	10	17	12	5	
autres	8	20	14	14	12	4	7	6	3	10	5	
DVA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	2	1	

Campagnes de promotion



Nouméa 18 avril 2019



Semaine du rein

18 > 22 JUN 2018

■ La greffe rénale
Tous concernés

PROGRAMME

Lundi 18 18h00 - 20h00

Prévention grand public
Espace Sud, Lot, les frangipniers, Sainte-Luce

Mardi 19 18h00 - 20h00

Prévention grand public
Restaurant Saint-James, Sainte-Marie

Mercredi 20 18h00 - 21h00

Conférence scientifique sur l'insuffisance rénale pour les médecins et infirmiers
Institut martiniquais du sport, Lamentin

Jeudi 21 9h00 - 12h00

Dépistage grand public
Cité hospitalière de Mangot-Vulcin
Stands d'information, conseils et diététique

Vendredi 22 9h00 - 12h00

Journée Nationale du don d'organe
Hopital Pierre Zobda Gultman
Stands d'information

Vendredi 22 21h à l'aube

SOLID'DIAL, soirée de solidarité avec les patients dialysés !
Espace Reprise, Rivière-Salée

avec en Live

PAULO ALBIN ■ JEAN LUC GUANEL ■ SUZY TREBEAU
EDDY MARC ■ ERIC VIRGAL ■ JEAN-MARIE RAGALO

INFOLINE 0696 00 66 85 - 0696 27 48 78



RETROUVEZ TOUTES LES INFOS SUR LES RESEAUX  

Information – dépistage

Dépistage au Centre Hospitalier de Mangot-Vulcin

- ❖ Test d'évaluation du risque rénal
- ❖ Dépistage: bandelette urinaire et prise de sang
- ❖ Stand d'information, conseil diététique



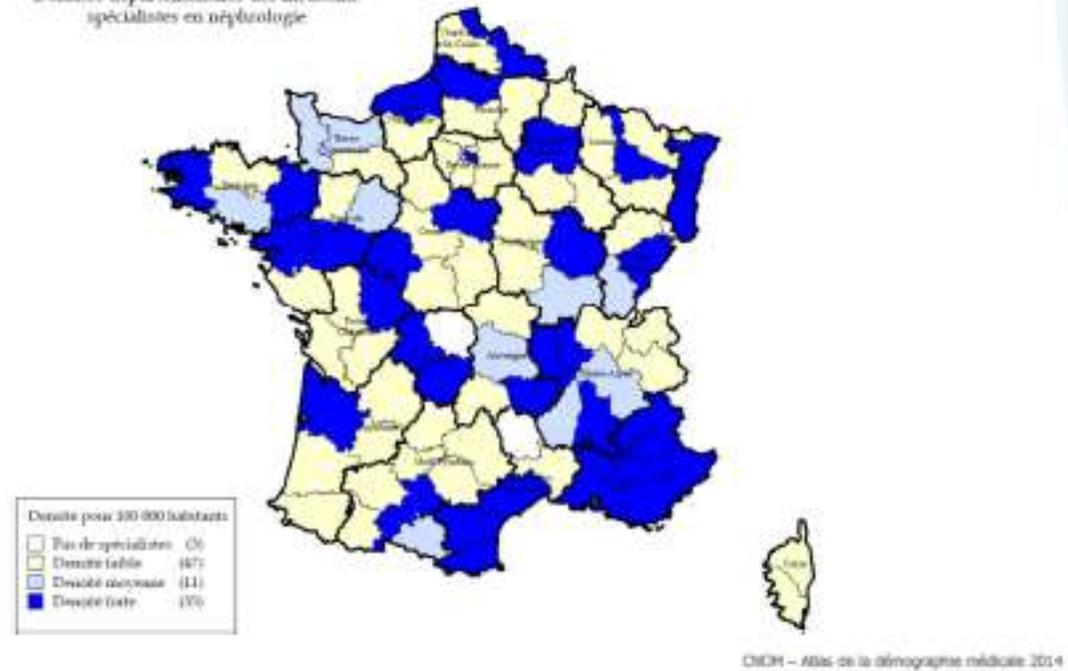
COMMUNIQUE DE PRESSE

Semaine du rein du 18 au 22 juin 2018 :
La greffe rénale, tous concernés !

Un Français sur 10 est concerné par une maladie rénale. En Martinique, les chiffres sont deux fois plus élevés. Afin de sensibiliser le plus grand monde à ces pathologies, France Rein Martinique en partenariat avec le CHU de Martinique organise la Semaine du Rein. Cette édition proposera des dépistages anonymes et gratuits, des préventions sur plusieurs communes.

Néphrologues : densité par département

Densités départementales des médecins
spécialistes en néphrologie



**Prévalence
PREV-03-03 Prévalence Greffe**

Âge des patients prévalents porteurs d'un greffon rénal fonctionnel au 31.12 selon l'âge, la maladie initiale et le département de résidence

Région de résidence : Martinique

Année d'analyse : 2017

Age	n	Moyenne	Ecart Type	Médiane	Min	Max
Selon le sexe						
Femme	92	53,4	12,8	53,2	25,3	79,3
Homme	103	55,2	12,8	54,8	12,3	88,3
Selon la maladie initiale						
Glomérulonéphrite	48	55,9	12,4	55,8	29,6	88,3
Polykystose	12	56,5	10,1	56,0	38,6	74,6
Pyélonéphrite	8	36,4	16,8	36,6	12,3	59,7
Diabète	12	57,0	12,8	57,1	32,2	73,3
Hypertension	29	61,9	8,4	62,3	44,9	78,9
Vasculaire	1	61,8	0,0	61,8	61,8	61,8
Autre	40	48,0	12,0	47,2	25,3	76,2
Inconnu	45	55,3	11,7	53,7	25,8	80,4
Selon le lieu de résidence						
Martinique	195	54,4	12,8	54,8	12,3	88,3
Total Région	195	54,4	12,8	54,8	12,3	88,3

Transplantation rénale

- Prélèvements (1997)
- Bilan pré greffe réalisé
- Inscription stagne
- Greffés par an ≤ 25

Perspectives ?



Nouméa 18 avril 2019