

4ème rapport REIN NC

Données 2015

Jean-Michel TIVOLLIER
Noémie BAROUX
RESIR
AG Septembre 2016

Bilan du registre

Le registre REIN

- Présentation
- Activité
- Contrôle qualité

Quelques données épidémiologiques

- Sexe
- Age
- Modalité de traitement
- Néphropathie initiale
- Méthode de traitement
- Voie d'abord vasculaire
- Liste d'attente NC
- Point annuel de suivi : Indicateurs biologiques (IMC, Hb, ASE, albumine sérique)
- Doses de dialyse : en HD et en DP
- Flux : Entrées / Sorties
- Rapport DOM TOM 2014

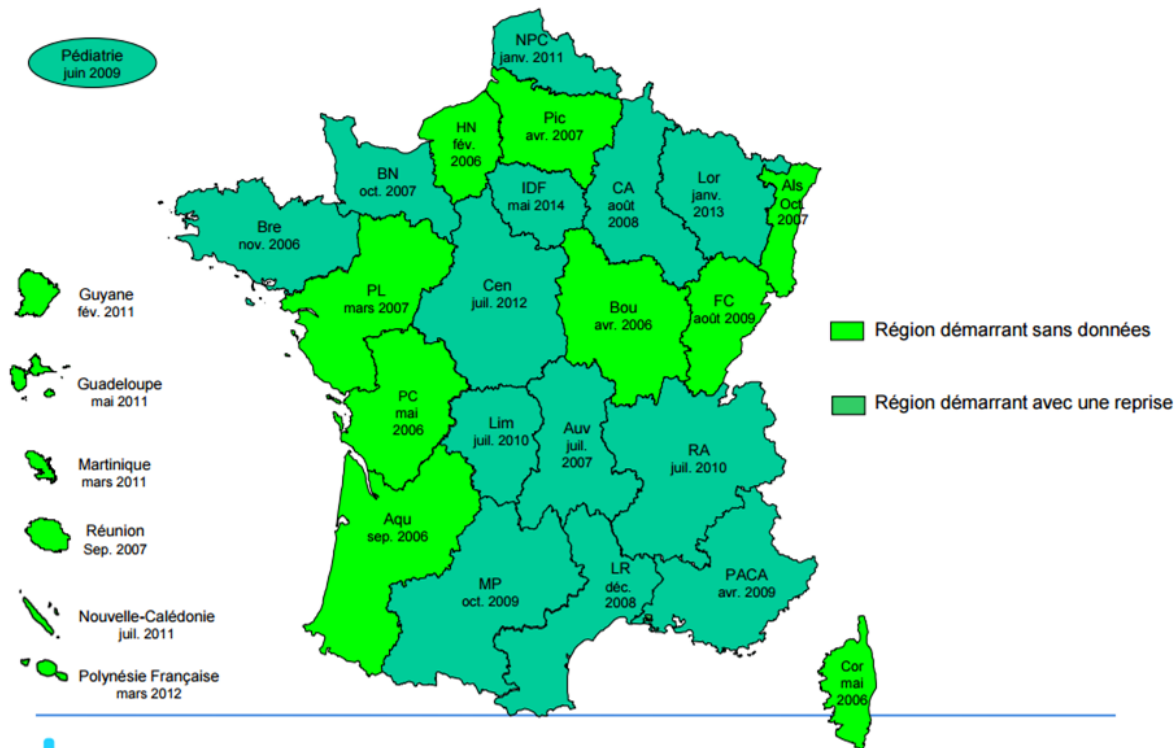
Le registre REIN

- **Définition de la population**
 - En traitement de suppléance
 - Pour une insuffisance rénale chronique
 - Dialysé depuis plus de 45 jours ou transplantation rénale
 - Résidant en France métropolitaine et DROM-TOM
- **Les évènements (DIADEM)**
 - Point annuel de suivi
 - Changement de traitement
 - Transfert vers une autre unité (définitif ou de plus de 2 mois)
 - Transfert vers la greffe
 - Arrêt dialyse
 - Décès
 - Perdu de vue

Un registre national et outre-mer

Déploiement Diadem dans les régions

Il y a 10 ans, premier déploiement Diadem, en février 2006 en Haute-Normandie



Les 30 régions de REIN

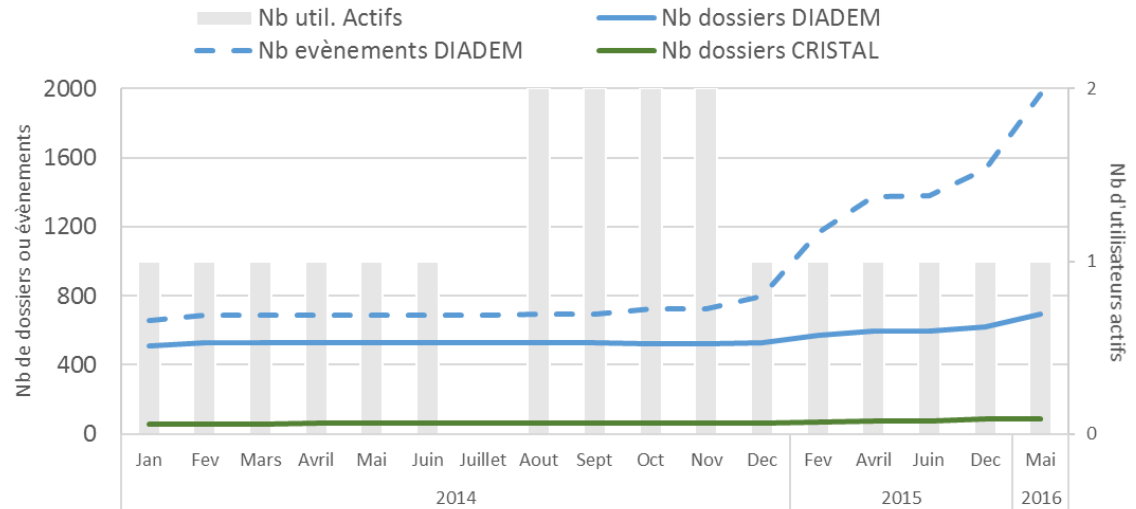
* Régions REIN :

Alsace
Aquitaine
Auvergne
Basse-Normandie
Bourgogne
Bretagne
Centre
Champagne-Ardenne
Corse
Franche-Comté
Guadeloupe
Guyane
Haute-Normandie
Ile-de-France
Languedoc-Roussillon
Limousin
Lorraine
Martinique
Mayotte
Midi-Pyrénées
Nord-Pas-de-Calais
Nouvelle Calédonie (TOM)
Pays de la Loire
Picardie
Poitou-Charentes
Polynésie Française (TOM)
Provence-Alpes-Côte d'Azur
Réunion
Rhône-Alpes
Wallis Et Futuna (TOM)

Evolution des dossiers saisis

Mai 2016

Mois	Nb dossier	Nb Equ. Total	Nb Equ. Activ.	Nb Util. Total	Nb Util. Actifs	Nb Evts	dans Cristal
Jan-14	507	3	3	10	1	659	54
Feb-14	529	3	3	10	1	689	57
Mar-14	529	3	3	10	1	690	59
Apr-14	529	3	3	10	1	690	60
May-14	529	3	0	10	1	690	62
Jun-14	528	3	0	10	1	690	61
Jul-14	528	3	0	10	0	690	62
Aug-14	528	3	0	10	2	694	63
Sep-14	528	3	0	10	2	694	63
Oct-14	525	3	0	10	2	723	63
Nov-14	524	3		10	2	724	64
Dec-14	528	3	1	10	1	801	63
Feb-15	573	3	2	10	1	1168	69
Apr-15	596	3	3	10	1	1372	74
Jun-15	598	3	3	10	1	1383	76
Dec-15	621	3	0	10	1	1533	85
May-16	694	3	3	10	1	1971	90



Contrôle Qualité



Nombre de dossiers et de formulaires selon l'état de
validation au 27/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

	Nb de formulaires brouillon	Nb de formulaires validés	Nb de dossiers consolidés	Nb de dossiers non consolidés	Nb de dossiers avec suivi annuel à faire
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE KAMERE	17	124	32		7
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE ROBINSON	5	188	45		13
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE PAITA	1	91	22		1
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE THIO	4	45	10		3
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE POINDIMIE	6	112	36		8
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE KOUMAC	3	140	38		10
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE LIFOU	6	57	19		3
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE MARE	1	64	15		4
Centre UNITE D'AUTODIALYSE D'OUVEA		20	5		3
Centre UNITE DE DIALYSE MEDICALISEE DE KOUTIO	5	320	82	1	22
Centre UNITE D'AUTODIALYSE DE WALLIS	2	109	34		6
Centre CLINIQUE DE LA BAIE DES CITRONS	3	354	109		24
Centre UNITE D'HEMODIALYSE ALLEGEE NOUMEA	5	156	35		6
Centre CHT HOPITAL MAGENTA	8	530	107		17
Centre U.H.P. LA FOA	3	49	18		3
Centre U.D.M. ET U.H.P. ANTOINE HUGEAUD		152	51		10
Centre UNITE DE DIALYSE PERITONEALE DE MAGENTA	13	323	89		8
Total	82	2834	747	1	148

Exporter : [Texte](#) - [CSV](#) - [XML](#) | [Imprimer](#)

Quelques données épidémiologiques

Par sexe, 2014 et 2015

Distribution par sexe des patients renseignés comme traités au 27/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

- 2015

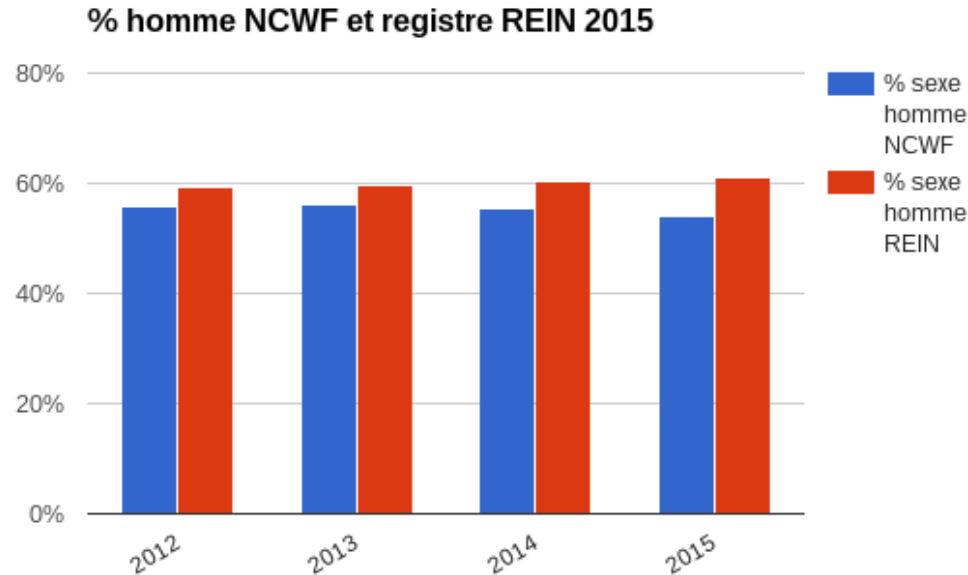
Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
	Homme	278	54.2
	Femme	235	45.8
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		513	
Ensemble des 30 régions REIN *			
	Homme	27654	60.6
	Femme	17950	39.4
Total		45604	

- 2014

Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
	Homme	257	55.3
	Femme	208	44.7
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		465	
Ensemble des 30 régions REIN *			
	Homme	26860	60.2
	Femme	17756	39.8
Total		44616	

Suppléances rénales par sexe, 2012-2015

- NC et WF vs. Ensemble des 30 régions REIN



Par tranches d'âge, 2015

Distribution par tranche d'âge des patients renseignés comme traités au 27/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

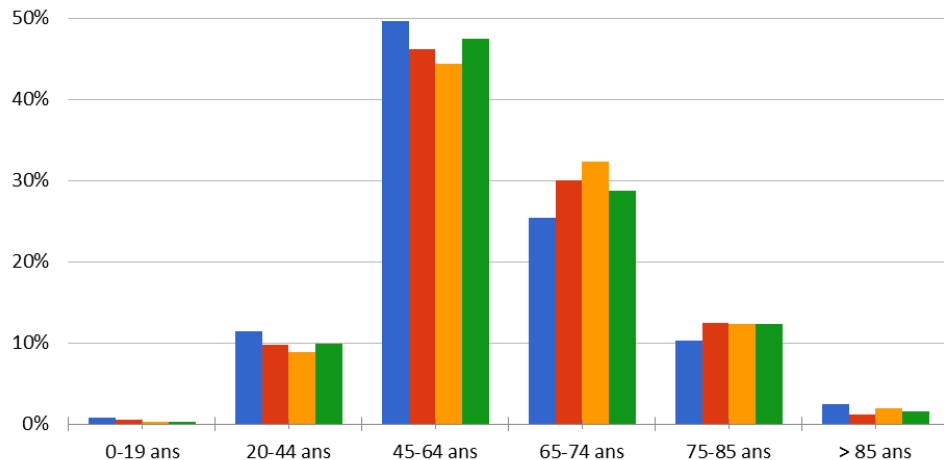
Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
	0-19 ans	1	0.2
	20-44 ans	51	9.9
	45-64 ans	243	47.4
	65-74 ans	147	28.7
	75-85 ans	63	12.3
	> 85 ans	8	1.6
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		513	
Ensemble des 30 régions REIN *			
	0-19 ans	182	0.4
	20-44 ans	3599	7.9
	45-64 ans	12259	26.9
	65-74 ans	11246	24.7
	75-85 ans	12374	27.1
	> 85 ans	5944	13
Total		45604	

Par tranches d'âge

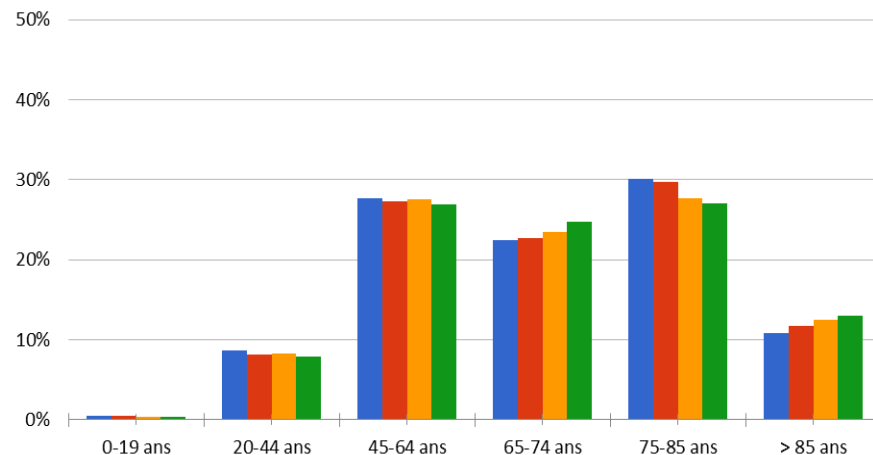
2012-2015

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015

- **NC et WF**



- **Ensemble des 30 régions REIN**



Par néphropathie initiale, 2015

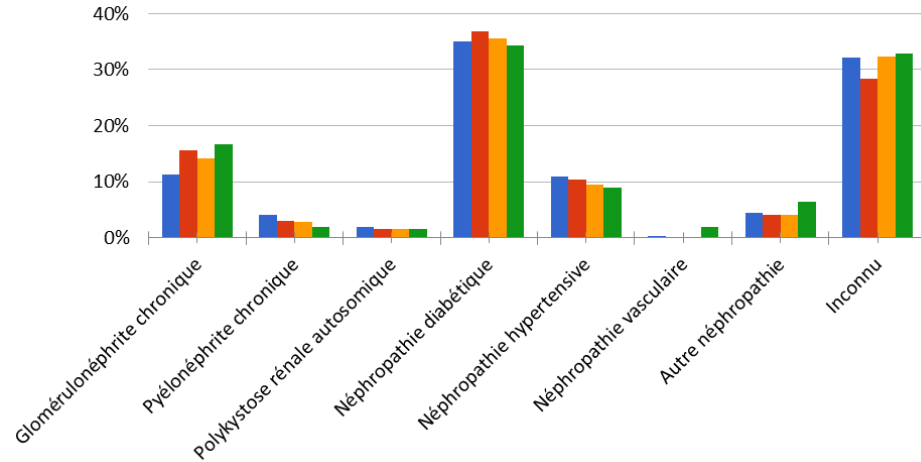
Distribution par néphropathie initiale des patients renseignés comme traités au 27/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
	Glomérulonéphrite chronique	70	13.6
	Pyélonéphrite chronique	10	1.9
	Polykystose rénale autosomique	8	1.6
	Néphropathie diabétique	176	34.3
	Néphropathie hypertensive	46	9
	Néphropathie vasculaire	1	0.2
	Autre néphropathie	33	6.4
	Inconnu	169	32.9
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		513	
Ensemble des 30 régions REIN *			
	Glomérulonéphrite chronique	6299	13.8
	Pyélonéphrite chronique	1959	4.3
	Polykystose rénale autosomique	2765	6.1
	Néphropathie diabétique	9765	21.4
	Néphropathie hypertensive	10493	23
	Néphropathie vasculaire	309	0.7
	Autre néphropathie	7004	15.4
	Inconnu	6994	15.3
Total		45588	

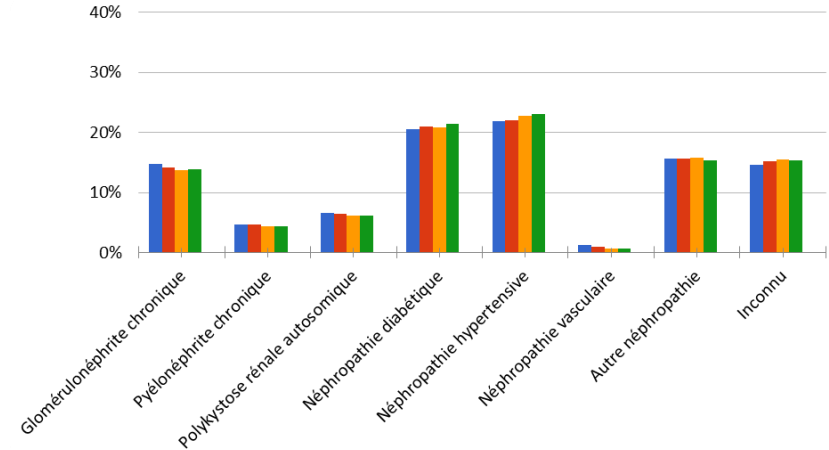
Par néphropathie initiale 2012-2015

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015

- NC et WF**



- Ensemble des 30 régions REIN**



Par méthodes de traitement, 2015

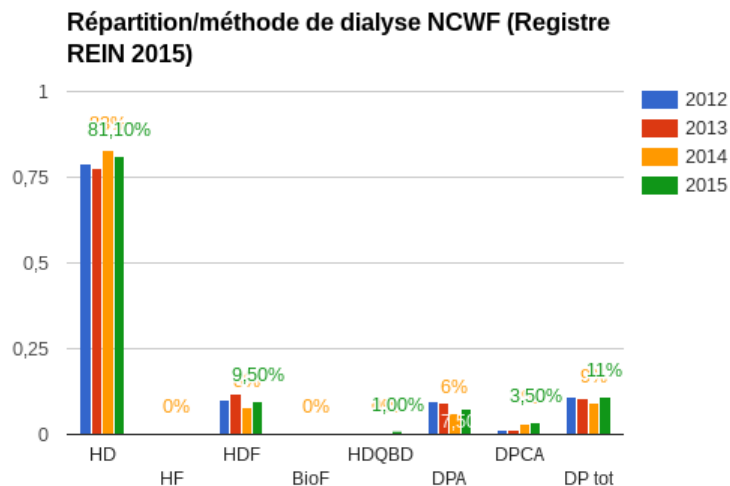
Distribution par méthode de traitement des patients renseignés comme traités au 27/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
	HD	417	81.1
	HF		
	HDF	49	9.5
	BioF		
	HDQBD	5	1
	DPA	30	5.8
	DPCA	13	2.5
	DPI		
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		514	
Ensemble des 30 régions REIN *			
	HD	30249	66.4
	HF	77	0.2
	HDF	12131	26.6
	BioF	66	0.1
	HDQBD	107	0.2
	DPA	1145	2.5
	DPCA	1800	3.9
	DPI	1	0
Total		45586	

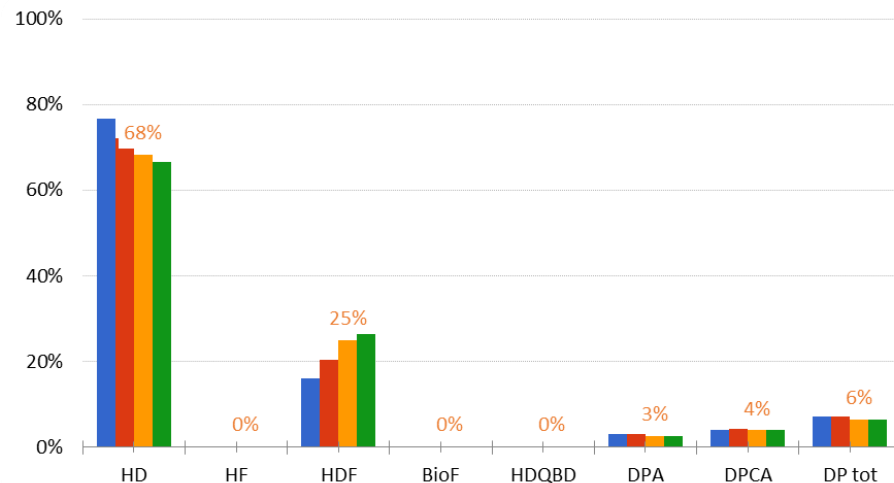
Par méthodes de traitement 2012-2015

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015

- NC et WF



- Ensemble des 30 régions REIN



Par modalité de traitement HD 2015

Distribution par modalité de traitement des patients renseignés comme traités en hémodialyse au 27/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

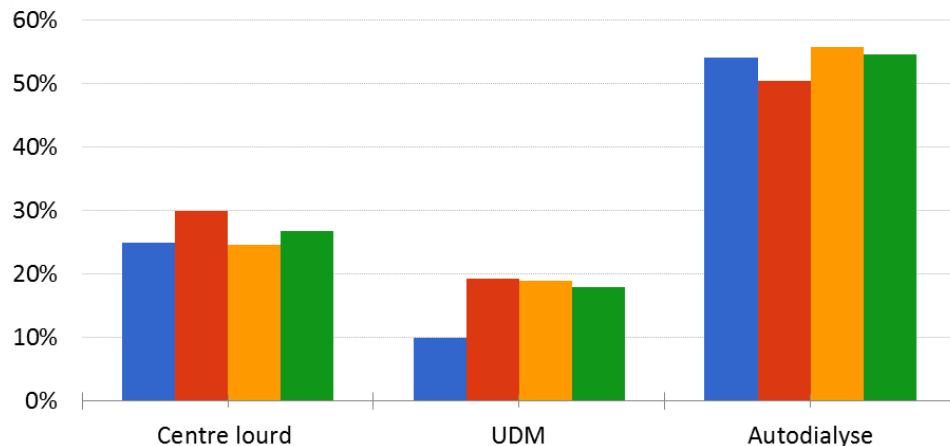
Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
	centre	125	26.7
	unité de dialyse médicalisée	84	17.9
	autodialyse simple		
	autodialyse assistée	256	54.6
	entraînement		
	dialyse à domicile	4	0.9
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		469	
Ensemble des 30 régions REIN *			
	centre	24886	58.4
	unité de dialyse médicalisée	9066	21.3
	autodialyse simple	364	0.9
	autodialyse assistée	7644	17.9
	entraînement	331	0.8
	dialyse à domicile	341	0.8
Total		42632	

Par modalité de traitement HD

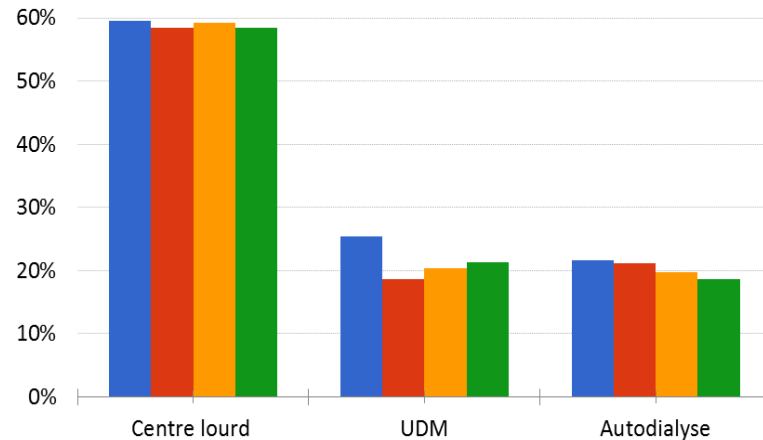
2012-2015

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015

- **NC et WF**



- **Ensemble des 30 régions REIN**



Par voie d'abord vasculaire, 2015

Distribution par voie d'abord vasculaire des patients renseignés comme traités en hémodialyse au 27/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
	FAV native	440	93.8
	Pontage	8	1.7
	Cathéter tunnélisé	19	4.1
	Autre	2	0.4
	Information non disponible		
	Non renseigné		
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		469	
Ensemble des 30 régions REIN *			
	FAV native	32676	76.6
	Pontage	1300	3
	Cathéter tunnélisé	7651	17.9
	Autre	492	1.2
	Information non disponible	512	1.2
	Non renseigné	2	0
Total		42633	

Liste d'attente en NC

- 49 patients enregistrés sur Cristal (1 non dialysée)
- 9,7% des dialysés contre 18% en métropole

Région Nouvelle Calédonie (TOM)			
Inscrit sur LA	48	9.7	
Non inscrit sur LA	448	90.3	
CI médicale	17	3.8	
Refus du patient	2	0.4	
Bilan en cours	6	1.3	
Autre	11	2.5	
Non renseigné	17		
Total Région Nouvelle Calédonie (TOM)		513	
Ensemble des 30 régions REIN *			
Inscrit sur LA	8046	18	
Non inscrit sur LA	36320	81.1	
CI médicale	23114	63.6	
Refus du patient	2468	6.8	
Bilan en cours	5289	14.6	
Autre	2940	8.1	
Non renseigné	1199		
Total		45565	

Point annuel de suivi

- IMC
- HB, ASE
- Albumine serique

Taille	cm
Albuminémie du dernier mois	g/l
Méthode de mesure de l'albuminémie du dernier mois	☐ électrophorèse ☐ néphélémetrie ☐ Vert de Bromocrésol ☐ Autre ☐ information non disponible
Hémoglobine du dernier mois	g/dl
Traitement par Erythropoïétine	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Comorbidités et facteurs de risques :	
Au moins une comorbidité ou facteur de risque parmi la liste ?	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Diabète *	☒ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☐ Non renseigné
	Type de diabète * : ☐ Diabète de type 1 ☒ Diabète de type 2 ☐ Type diabète inconnu
	Insuline * : ☒ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☐ Non renseigné
Antécédent d'HTA essentielle	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Tabagisme	☐ Non Fumeur ☐ Ex fumeur ☐ Fumeur ☐ information non disponible ☒ Non renseigné
Insuff. resp. Chron. ou B.P.C.O	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Oxygénothérapie ou assistance ventilatoire	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Insuffisance cardiaque	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Insuffisance coronarienne	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Infarctus du myocarde	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Arythmie ou troubles de conduction	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Anévrisme de l'aorte abdominale	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Artérite des membres inférieurs	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Accident vasculaire cérébral	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Accident ischémique transitoire	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Cancer ou hémopathie évolutif	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Ag HBS positif	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
PCR VHC positif	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Cirrhose	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Séropositivité VIH	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Sida	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Transplantation (sauf rein et tissu)	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Autres comorbidités et facteurs de risques	
	(Non renseigné) Code :
Handicap(s) :	
Handicap	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Marche	☐ Incapacité totale ☐ Nécessité d'une tierce personne ☐ Marche autonome ☐ information non disponible ☒ Non renseigné
Hospitalisation :	
Début de période considérée	(JJ/MM/AAAA)
Fin de période considérée	(JJ/MM/AAAA)
Hospitalisation durant cette période ?	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Transport habituel :	
Transport habituel	☐ Ambulance ☐ VSL (TAP) ☐ Taxi (TAP) ☐ Transport Assis Professionnalisé ☐ Transport en commun ☐ Voiture particulière ☐ Autre ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné
Durée moyenne du trajet simple	(MN)
Inscription sur liste d'attente :	
Inscrit sur liste d'attente ?	☐ Oui ☐ Non ☐ Information non disponible ☒ Non renseigné

Indicateurs biologiques

• 2015



Indicateurs biologiques des patients renseignés comme traités au 19/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

	Effectif	Non renseigné	Moyenne	Min	Max	Seuil	Nb de patients en dessous du seuil	%EPO
Albuminémie (g/l)	513	8	38.4	18	72	<35 g/l	80	75.2
BMI	513	13	29.2	15.2	57.7	<18.5 kg/m2	8	
Hémoglobine (g/dl)	513	4	11.2	7.1	15.3	<11 g/dl	211	
Traitement par EPO	513	4						

Exporter : [Texte](#) - [CSV](#) - [XML](#) | [Imprimer](#)



Tableau imprimé le 19/09/2016 par jean-michel.tivollier

• 2014



Indicateurs biologiques des patients renseignés comme traités au 30/11/2015
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

	Effectif	Non renseigné	Moyenne	Min	Max	Seuil	Nb de patients en dessous du seuil	%EPO
Albuminémie (g/l)	465	24	37.8	10.2	50	<35 g/l	64	80.8
BMI	465	18	29.6	17.1	314.1	<18.5 kg/m2	9	
Hémoglobine (g/dl)	465	16	11.4	7.2	15.3	<11 g/dl	157	
Traitement par EPO	465	16						

Exporter : [Texte](#) - [CSV](#) - [XML](#) | [Imprimer](#)



Tableau imprimé le 30/11/2015 par jean-michel.tivollier

Doses d'hémodialyse

• 2015



	Effectif	Non renseigné	Moyenne	Min	Max
Nombre de séances d'hémodialyse par semaine	469	0	3	2	6
Durée moyenne d'une séance d'hémodialyse (mn)	469	0	250	180	480
KTV	469	469			



Tableau imprimé le 19/09/2016 par jean-michel.tivollier

• 2014



Dose de dialyse chez les patients renseignés comme traités en hémodialyse au 30/11/2015

Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

	Effectif	Non renseigné	Moyenne	Min	Max
Nombre de séances d'hémodialyse par semaine	422	0	3	3	6
Durée moyenne d'une séance d'hémodialyse (mn)	422	0	251.9	150	480
KTV	422	422			



Exporter : [Texte](#) - [CSV](#) - [XML](#) | [Imprimer](#)

Tableau imprimé le 30/11/2015 par jean-michel.tivollier

Doses de DP

- 2015



	Effectif	Non renseigné	Moyenne	Min	Max
Volume d'échange en dialyse péritonéale (l/j)	44	1	12	5.6	18.8
KTV	44	44			



Tableau imprimé le 19/09/2016 par jean-michel.tivollier

- 2014



Dose de dialyse chez les patients renseignés comme traités en dialyse péritonéale au 30/11/2015

Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

	Effectif	Non renseigné	Moyenne	Min	Max
Volume d'échange en dialyse péritonéale (l/j)	43	0	12.3	4.5	19.8
KTV	43	43			

Exporter : [Texte](#) - [CSV](#) - [XML](#) | [Imprimer](#)



Tableau imprimé le 30/11/2015 par jean-michel.tivollier

Flux 2015

• Entrées



Flux annuel des patients entrants au 19/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nouveaux patients	0	1	0	0	0	0	0	6	58	81	91	94	21
Transferts d'un autre centre	0	0	0	0	0	1	0	9	27	50	83	119	74
Retours de greffe	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	8	8	0
Retours de sevrage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	0	1	0	0	0	1	0	16	88	134	182	222	95

Exporter : [Texte](#) - [CSV](#) - [XML](#) | [Imprimer](#)



Tableau imprimé le 19/09/2016 par jean-michel.tivollier

• Sorties



Flux annuel des patients sortants au 19/09/2016
Coordination régionale RRR10 - REIN NOUVELLE CALEDONIE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Transferts vers un autre centre	0	0	0	0	0	9	39	56	94	122	77
Greffes	1	0	0	0	0	0	0	5	11	6	1
décision d'arrêt du traitement de suppléance	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	1
Reprise de la fonction rénale	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Décès	0	0	0	0	1	15	35	26	46	54	31
Total	1	0	0	0	1	24	76	89	153	189	110

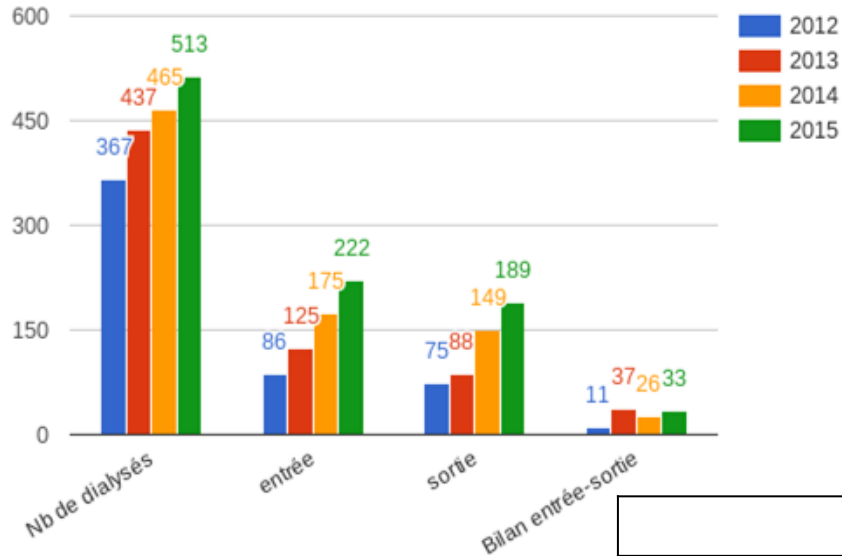
Exporter : [Texte](#) - [CSV](#) - [XML](#) | [Imprimer](#)



Tableau imprimé le 19/09/2016 par jean-michel.tivollier

Évolution de la population des dialysés

- Nombre d'entrées et sorties en NC et WF



	2012	2013	2014	2015
Nb de dialysés	367	437	465	513
entrée	86	125	175	222
sortie	75	88	149	189
Bilan entrée-sortie	11	37	26	33

Chapitre 11

L'IRCT DANS LES DOM- TOM en 2014

Dans le chapitre **DOM-TOM**

sont inclus tous les patients, résidant dans l'un des 8 régions ou territoires suivants : Guadeloupe, Guyane, Martinique, La Réunion, Mayotte, Nouvelle-Calédonie, Wallis et Futuna, Polynésie Française.

Ces patients sont comparés aux patients de l'hexagone.

Contrairement aux autres chapitres du rapport annuel, où l'effectif de la population générale est basé sur les projections OMPHALE 2004-20140 fournis par l'INSEE, dans le présent chapitre, sont utilisées les chiffres issus des recensements effectués : les populations légales 2014 pour la Guadeloupe, la Guyane, la Martinique et la Réunion, la population 2012 pour Mayotte, et la Polynésie française et la population 2013 pour la Nouvelle Calédonie.

France métropolitaine, départements et régions d'outre-mer et collectivités d'outre-mer



En 2014, au moins 656 patients résidant dans une région ou un territoire d'Outre-mer ont démarré un premier traitement de suppléance avec un sexe ratio de 1,2 (vs. 1,8 pour l'Hexagone). Près de 57 % des patients ont un diabète (vs. 43 % en métropole) et 48 % ont une maladie cardiovasculaire. Avec un âge médian de 63 ans, les patients ultramarins sont plus jeunes que ceux de l'Hexagone.

	Effectif population générale	Effectif nouveaux malades résidents dans la région		Age médian au démarrage	% avec diabète	% avec maladie cardiovasculaire
Région de résidence	n	n	%	ans	%	%
Guadeloupe	403 750	128	19,7	68.4	54,7	29,1
Guyane	250 377	45	6,9	63.4	46,7	31,0
Martinique	381 326	120	17,8	64.9	48,3	44,4
Mayotte	212 645	23	3,5	50.2	39,1	35,3
Nouvelle-Calédonie	260 000	88	13,4	58.3	64,4	
Polynésie française	268 207	44	6,8	56.4	59,1	65,9
Réunion	844 994	205	31,5	66.2	63,9	63,9
Wallis et Futuna	12 197	3	0,5	68.6	66,7	
Total DOMTOM	2 633 496	656	100,0	63.1	57,0	48,2
Total Hexagone	64 359 605	10301	100,0	70.6	42,5	57,7

L'incidence globale de l'insuffisance rénale terminale traitée dans les DOM-TOM est de 249 par million d'habitants.

	n	Taux brut	Intervalle de confiance à 95% du taux brut	Taux Standardisé	Intervalle de confiance à 95% du taux standardisé	Indice comparatif d'incidence	Intervalle de confiance à 95% de l'indice comparatif d'incidence
Guadeloupe	128	317	[262 - 372]	345	[284 - 405]	0,99	[0,83 - 1,18]
Guyane	45	180	[127 - 232]	380	[258 - 503]	1,09	[0,79 - 1,51]
Martinique	120	315	[258 - 371]	310	[253 - 366]	0,89	[0,74 - 1,07]
Mayotte	23	108	[64 - 152]	302	[130 - 475]	0,87	[0,49 - 1,54]
Nouvelle-Calédonie	87	335	[264 - 405]	475	[367 - 582]	1,37	[1,09 - 1,71]
Polynésie française	44	164	[116 - 213]	215	[149 - 281]	0,62	[0,45 - 0,84]
Réunion	205	243	[209 - 276]	368	[313 - 422]	1,06	[0,91 - 1,23]
Total Outre Mer	652	249	[230 - 268]	347	[319 - 375]	1,00	
Total Hexagone	10 301	160	[157 - 163]	158	[155 - 161]		

On observe une plus grande fréquence de l'insuffisance cardiaque, des pathologies coronariennes et des troubles du rythme en métropole, tandis que le diabète, les artériopathies des membres inférieurs et les antécédents d'accidents vasculaires cérébraux dominent dans les DOM.

	DOM-TOM	Hexagone	p ajusté sur l'âge
Comorbidités	%	%	pvalue
Diabète	57,0	42,5	***
Diabète type 2	55,7	41,1	***
Indice de masse corporelle $\geq 30 \text{ kg/m}^2$	22,8	24,7	NS
Pathologie coronarienne	14,5	26,5	***
Insuffisance cardiaque	17,6	27,4	**
Troubles du rythme	8,0	25,2	***
Artérite des membres inférieurs	24,1	20,4	**
Accident vasculaire cérébral	15,8	11,1	***
Anévrisme de l'aorte	1,5	4,1	*
Insuffisance respiratoire	8,8	16,5	**
Cancer évolutif	9,9	11,3	NS
Porteur VHB	2,0	0,9	NS
Porteur VHC	1,2	1,5	NS
Porteur VIH ou SIDA	1,8	0,8	NS

p<0,05; **p<0,01; ***p<0.0001; NS: non significatif

Après ajustement sur l'âge, la survie globale à 6 mois dans les DOM-TOM ne diffère pas de celle de l'Hexagone, malgré un taux de démarrage en urgence de la dialyse nettement plus fréquent dans les DOM-TOM. La survie des patients diabétiques semble meilleure dans les DOM TOM par rapport à l'Hexagone mais cette différence disparaît après ajustement sur l'âge.

	Ensemble des malades		Malades diabétiques	
Région de résidence	Probabilité de survie à 6 mois	Probabilité de survie à 6 mois ajustée sur l'âge	Probabilité de survie à 6 mois	Probabilité de survie à 6 mois ajustée sur l'âge
Guadeloupe	96,5 [92,9-98,3]	96,8 [94,5-99,1]	96,5 [90,8-98,7]	96,9 [93,9-99,9]
Guyane	92,5 [84,1-96,6]	89,3 [81,3-97,3]	95,1 [81,9-98,8]	92,8 [83,3-102,3]
Martinique	88,7 [83,7-92,3]	89,7 [85,9-93,5]	90,2 [83,0-94,4]	91,5 [86,8-96,2]
Mayotte	95,8 [84,4-98,9]	93,6 [85,1-102,1]	96,6 [77,9-99,5]	93,8 [82,2-105,5]
Nouvelle-Calédonie	97,0 [92,9-98,7]	96,2 [93,0-99,5]	98,0 [92,1-99,5]	97,3 [93,6-101,0]
Réunion	91,9 [88,9-94,1]	92,6 [90,3-95,0]	90,9 [86,7-93,8]	91,6 [88,4-94,8]
Total DOM TOM	93,1 [91,4-94,4]	90,2 [89,8-90,6]	93,3 [91,1-95,0]	91,6 [89,3-94,0]
Total Hexagone	90,1 [89,7-90,5]	91,2 [89,4-93,1]	89,1 [88,4-89,8]	89,3 [88,6-89,9]

Au 31/12/2014, 4 653 patients résidant dans ces régions, reçoivent un traitement de suppléance. La prévalence standardisée de l'insuffisance rénale terminale traitée dans ces régions est de 2 380 par million d'habitants.

	Effectif des malades résidents dans la région		Age médian	% avec diabète	% avec maladie cardiovasculaire
Région de résidence	n	%	ans	%	%
Guadeloupe	891	18,6	63.5	46,4	45,7
Guyane	251	5,6	57.4	35,8	34,0
Martinique	774	15,7	62.2	46,0	44,7
Mayotte	89	2,1	54.0	55,1	35,0
Nouvelle-Calédonie	512	11,6	61.8	58,2	52,8
Polynésie française	277	6,5	56.3	51,5	65,2
Réunion	1839	39,5	61.2	52,9	58,0
Wallis et Futuna	20	0,5	58.3	78,9	
Total DOMTOM	4653	100,0	61.3	50,3	51,6
Total Hexagone	75603	100,0	64.0	33,9	58,8

La prévalence standardisée de l'insuffisance rénale terminale traitée dans ces régions est de 2 380 par million d'habitants. Les régions de Martinique et Guyane présentent des taux comparables qui sont de 1,5 fois supérieurs à celui de l'Hexagone. Ces taux sont aussi significativement inférieurs à ceux de la Réunion et de la Nouvelle-Calédonie qui atteignent respectivement des taux de 2 994 et 2 997 par million d'habitants. La faible prévalence en Polynésie française s'explique par un défaut d'exhaustivité d'enregistrement des cas.

	n	Taux brut	Intervalle de confiance à 95% du taux brut	Taux standardisé	Intervalle de confiance à 95% du taux standardisé	Indice comparatif de prévalence	Intervalle de confiance à 95% de l'indice comparatif de prévalence
Guadeloupe	891	2 207	[2 062 - 2 352]	2 316	[2 162 - 2 471]	0,97	[0,91 - 1,04]
Guyane	251	1 002	[878 - 1 127]	1 953	[1 675 - 2 230]	0,82	[0,71 - 0,95]
Martinique	774	2 030	[1 887 - 2 173]	1 965	[1 825 - 2 106]	0,83	[0,77 - 0,89]
Mayotte	89	419	[332 - 505]	1 290	[966 - 1 614]	0,54	[0,42 - 0,70]
Nouvelle-Calédonie	512	1 969	[1 799 - 2 140]	2 997	[2 718 - 3 276]	1,26	[1,15 - 1,38]
Polynésie française	277	1 033	[911 - 1 154]	1 513	[1 317 - 1 709]	0,64	[0,56 - 0,72]
Réunion	1 839	2 176	[2 077 - 2 276]	2 994	[2 848 - 3 141]	1,26	[1,20 - 1,32]
Total Outre Mer	4 633	1 767	[1 717 - 1 818]	2 380	[2 309 - 2 451]	1,00	
Total Hexagone	75 603	1 172	[1 164 - 1 180]	1 161	[1 152 - 1 169]		

Dans ces régions, 207 patients ont été inscrits sur la liste d'attente d'une greffe rénale au cours de l'année 2014 et 695 étaient en attente sur la liste au 31/12/2014. Les patients dialysés inscrits sur liste d'attente pour la greffe représentent 32 % des patients prévalents de moins de 60 ans pour l'ensemble des régions ultramarines.

	Nouveaux inscrits en 2014		Malades inscrits au 31/12/2014 (CRISTAL)		Malades de moins de 60 ans présents en dialyse au 31/12/2014	
	n	% de 60 ans et plus	n	% malades inscrits hors régions	n	% malades inscrits parmi les dialysés de moins de 60 ans
Guadeloupe	36	25,0	152	32,9	363	41,9
Guyane	5	40,0	34	41,2	139	24,5
Martinique	30	26,7	121	58,7	344	35,2
Mayotte	1	0,0	6	16,7	54	11,1
Nouvelle-Calédonie	8	0,0	3	66,7	225	1,3
Polynésie française	51	19,6	68	8,8	167	40,7
Réunion	76	23,7	311	6,1	866	35,9
Total DOMTOM	207	22,7	695	23,5	2 169	32,0
Total Hexagone	3 830	37,9	11 023	11,9	30 721	35,9

MERCI de votre attention

RDV 2017